

SPELEOLOGICAL ABSTRACTS
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE SPELEOLOGIQUE

Commission de Spéléologie de la Société Helvétique des Sciences Naturelles
Commission de Bibliographie de l'Union Internationale de Spéléologie
avec la participation de
Société Suisse de Spéléologie
Fédération Française de Spéléologie

Commission of Speleology of the Swiss Academy of Sciences
Commission of Bibliography of the International Union of Speleology
with the participation of
Swiss Speleological Society
French Federation of Speleology

Commission de Bibliographie de l'Union Internationale de Spéléologie
Commission of Speleology of the International Union of Speleology
c/o Reno BERNASCONI, Hofwilstrasse 9, Postfach 63, CH - 3053 Münchenbuchsee

Responsable pour la rédaction et la publication / Responsible for editing and publishing:
Reno BERNASCONI, Hofwilstrasse 9, CH - 3053 Münchenbuchsee

Administration, abonnements, ventes / Administration, subscriptions, sales:
Jean-Claude LALOU, Champ Manon 27, CH - 1233 Bernex

Echanges / Exchanges: Bibliothèque de la Ville, CH - 2300 La Chaux-de-Fonds

Responsable pour la France / Responsible for France:
Roger LAURENT, Bibliothèque FFS. Université de Lyon, Bd du 11 Novembre, F - 69622 Villeurbanne

Dactylographie / Typing: Elsbeth KELLER, CH - 3322 Schönbühl

Correcteurs et compilation des index / Press-correctors and compilers of indexes:
Reno et Christine BERNASCONI, CH - 3053 Münchenbuchsee

Imprimerie / Printers: Willy DUERRENMATT AG, CH - 3000 Bern

Collaborateurs à ce fascicule / Contributors to this issue:

pour / for France:

Roger LAURENT (Responsable, coordination)
Claude CHABERT (Corrections, vérifications)
Clothilde DUVERGIER, Catherine GROS (secrétariat)

Collaborateurs:

(PHA) Philippe ANDRIEU
(JFB) Jean François BALACEY
(THB) Thierry BARITAUD
(JPB) Jean Pierre BESSON
(AC) Alain CHARRIE
(YC) Yves CREAC'H
(RD) René DAVID
(PHD) Philippe DROUIN
(JCF) Jean Claude FRACHON
(FG) François GAY
(JG) Janine GIBERT
(RL) Roger LAURENT
(RM) Richard MAIRE
(CM) Claude MOURET
(JR) Joel RODET
(HS) Henry SALVAYRE

en outre:

(CC) Claude CHABERT
(LG) Lucien GRATTE
(MM) Marcel MEYSSONNIER
(PHR) Philippe RENAULT

pour / for Belgique:

(DU) Danièle UYTTERHAEGEN, B - 4900 Angleur (responsable)

pour / for Bundesrepublik Deutschland:

Dieter W. ZYGOWSKI, D - 4400 Münster (responsable)

collaborateurs:

Manfred MOSER, 8400 Regensburg
Gerhard STEIN, 6000 Frankfurt
Walter TREIBS, 8000 München
Wolfgang UFRECHT, 7903 Laichingen
Dieter W. ZYGOWSKI, 4400 Münster

pour / for Yugoslavia (Slovenia):

(MK) Maja KRANJC, YU - 66230 Postojna (responsable)

pour / for New Zealand:

(RME) Rowan M. EMBERSON, Canterbury NZ (responsable)

pour / for Poland:

(JM) Jerzy MIKUSZEWSKI, PL - 00719 Warszawa (responsable)

Collaborateur:

(AWS) Andrej W. SKALSKI, PL - 42200 Czestochova

pour / for URRS/USSR:

(VK) Vladimir KISSELYOV, Moscov G-501 (responsable)

Collaborateurs:

(KG) Klara GORBUNOVA, Perm
(AK) Alexander KLIMCHUK, Kiev

autres collaborateurs / other contributors:

--- Villy AELLEN, CH - 1211 Genève
(PJB) Pierre-Jean BARON, CH - 1807 Blonay
(RB) Reno BERNASCONI, CH - 3053 Münchenbuchsee
(BK) Bruno KLINGENFUSS, CH - 8002 Zürich
--- Nicholas SULLIVAN, Riversdale, New York 10471

ABONNEMENTS SUBSCRIPTIONS SFr. 20.-- VENTE / SALES	J.-Cl. LALOU, Champ Manon 27 CH - 1233 <u>BERNEX / GE</u>
ECHANGES / EXCHANGES	Centre Documentation UIS/SUISSE Bibliothèque spéléologique SSS c/o Bibliothèque de la Ville CH - 2300 <u>La Chaux-de-Fonds</u>
PRETS / LENDING XEROCOPIES / COPIES	Service interbibliothèques de photocopies UIS Interlibraries photocopy service IUS v. formulaire annexé / see enclosed schedule

Veillez aussi consulter les bibliographies nationales existantes:
Please consult also the existing national bibliographies:

voir / see: "CATALOGUE DES BIBLIOGRAPHIES SPELEOLOGIQUES / CATALOGUE OF SPELEOLOGICAL BIBLIOGRAPHIES", Speleol. Abstract Suppl. 3; 1981; 17 pp.

Vente / Sales: SFr. 5.-- : J.-Cl. LALOU, Champ Manon 27, CH - 1233 BERNEX /GE

Prochaine édition / next issue : 1985.

No.		page
1.	GEOSPELEOLOGIE ET KARSTOLOGIE d'intérêt général	GEOSPELEOLOGY AND KARSTOLOGY of general interest
1.1.	Karstologie	Karstology
1.1.1.	MORPHOLOGIE ET MORPHOGENESE KARSTIQUE; karst classique; géochimie; CO ₂ dans le sol; Corrosion; Erosion; Dénudation; Phénomènes karstiques en roche calcaire; Formes de surface (lapiaz, dépressions, poljés, vallées karstiques); Types de karst (holo-, fluvio-, glaciokarst, thermokarst); Karst tropical. (Karst hydrothermal: V.1.1.6)	KARST MORPHOLOGY AND MORPHOGENESIS; Classic karst; Geochemistry; CO ₂ in the soil, Corrosion, Erosion, Denudation, Karst phenomena in limestone rocks, Surface features (karren, depressions, poljes, karst valleys), karst types (holo-, fluvio-, glacio-, thermo-karst), Tropical karst. (Hydrothermal karst: see 1.1.6.)
1.1.2.	HYDROLOGIE Chimie des eaux; Sources et pertes; Aquifères karstiques; Traçages.	HYDROLOGY Water chemistry; Springs and sinks; Water tracing; Ground water
1.1.3.	GEOLOGIE, PEDOLOGIE Petrographie, Stratigraphie, Tectonique, Tufs, Sols.	GEOLOGY, PEDOLOGY Petrography, Stratigraphy, Tectonics, Tufs, Soils.
1.1.4.	CLIMATOLOGIE ET BIOLOGIE DU KARST Géographie, Flore et faune de régions karstiques, Climat.	CLIMATOLOGY AND BIOLOGY OF KARST REGIONS Geography, Flora and faunas of karstic regions, Climate.
1.1.5.	KARST FOSSILE Paléokarst, Paléogéographie, Paléoclimat; Remplissages karstiques, Datation.	FOSSIL KARST Paleokarst, Paleogeography, Paleoclimate, Karstic fillings, Dating.
1.1.6.	KARST HYDROTHERMAL (Eaux thermales: v. aussi 6.1.; Volcanisme: v.1.3.3.)	HYDROTHERMAL KARST (Thermal waters: see also 6.1.; Volcanism: see 1.3.3.)
1.2.	Géospéléologie	Geospeleology
1.2.1.	MORPHOLOGIE ET SPELEOGENESE CLASSIQUE Grottes, gouffres, réseaux; Corrosion et érosion souterraines; Grandes et petites formes de creusement; Siphons.	MORPHOLOGY AND SPELEOGENESIS Caves, potholes, cave systems, Subterranean corrosion and erosion, Small and large hollow forms, sumps.
1.2.2.	SPELEOLOGIE GENERALE Records mondiaux et régionaux	GENERAL SPELEOLOGY World and regional records
1.3.	Remplissages et climatologie souterraines	Subterranean fillings and climatology
1.3.1.	DEPOTS ET REMPLISSAGES I: Chimie, minéralogie; Morphologie; Concrétionnement; Argile, sédiments fluviaux, éboulements; Gours, excentriques; Calcite, gypse et autres minéraux. (Guano: v. aussi 3.1.5.)	DEPOSITS AND FILLINGS I: Chemistry, mineralogy, Morphology, Sinter, Clay, fluvial sediments, collapse, Rimstone pools, helictites, Calcite, gypsum and other minerals. (Guano: see also 3.1.5.)
1.3.2.	METEOROLOGIE, GAS, EAU Température, Hygrométrie; Air, vents, CO ₂ ; Eaux de ruissellement et de condensation, Glace.	METEOROLOGY, GAS, WATER Temperature, Hygrometry, Air, winds, CO ₂ , Dripping and condensation waters, Ice.
1.3.3.	GEOPHYSIQUE Radioactivité, Séismologie, Géothermalisme, Volcanisme.	GEOPHYSICS Radioactivity, Seismology, Geothermalism, Volcanism.
1.3.4.	DEPOTS ET REMPLISSAGES II: DATATION et chronologie; Stratigraphie, Quaternaire.	DEPOSITS AND FILLINGS II: DATING and chronology, Stratigraphy, Quaternary.
1.4.	Parakarst en gypse et haloides	Gypsum and salt parakarst
1.5.	Parakarst en quartzite, grès, conglomérats	Parakarst in quartzite, sandstones, conglomerates
1.6.	Pseudokarst; Tectonique, Granits	Pseudokarst; Tectonics, Granites
1.7.	Hypokarst en glace	Ice hypokarst
1.8.	Hypo- et pseudokarst en lave	Lava hypo- and pseudokarst
2.	SPELEOLOGIE ET KARSTOLOGIE REGIONALE	REGIONAL SPELEOLOGY AND KARSTOLOGY
2.1.	Europe	Europe
2.1.1.	Europe sans URSS	Europe without USSR
2.1.2.	URSS	USSR
2.2.	Amériques	America
2.2.1.	Amérique du nord (Canada, USA, Groenland)	Northern America (Canada, USA, Groenland)
2.2.2.	Amérique centrale et méridionale (y-inclus Puerto Rico, Bahamas, Belize, Antilles)	Central and Southern America (including Puerto Rico, Bahamas, Belize, Antilles)
2.3.	Asie; Japon, Philippines, Indonésie	Asia; Japan, Philipines, Indonesia
2.4.	Afrique; Madagascar	Africa; Madagascar
2.5.	Australie, Océanie, Antarctique (y inclus New Zealand, Papua New Guinea) Hawaii: v. USA Galapagos: v. Ecuador Iles de Pâques: v. Chile	Australia, Southern Sea Islands, Antarctica (including New Zealand, Papua New Guinea) Hawaii: see USA Galapagos: see Ecuador Easter Islands: see Chile

No.			page
3.	BIOSPELEOLOGIE	BIOSPELEOLOGY	
3.1.	Systematique et physiologie, ecologie	Systematic, physiology and ecology	58
3.1.1.	Crustacés	Crustacea	
3.1.2.	Hexapodes	Hexapoda	
3.1.3.	Myriapodes, Onychophores, Arachnides	Myriapoda, Onychophora, Arachnida	
3.1.4.	Mollusques, Vers et autres Invertébrés	Mollusca, Vermes and other Invertebrata	
3.1.5.	Vertébrés	Vertebrata	
3.1.6.	Microbiologie (sol/air), Protozoaires Bactériologie	Microbiology (soil/air), Protozoa, Bacteriology	
3.1.7.	Flore hypogée (Champignons, Algues)	Hypogean flora (Fungi, Algae)	
3.2.	Biologie, Biochimie, Ecologie en général; Evolution	General biology biochemistry and ecology; Evolution	64
3.3.	Biospéléologie régionale	Regional biospeleology	65
3.3.1.	Europe et URSS	Europe and USSR	
3.3.2.	Amériques	America	
3.3.3.	Asie	Asia	
3.3.4.	Afrique	Africa	
3.3.5.	Australie, Océanie	Australia, Southern Sea Islands	
4.	ANTHROPOSPELEOLOGIE	ANTHROPOSPELEOLOGY	
4.1.	Archéologie préhistorique et historique; Cultures, Troglodytes; Stratigraphie et datation; Souterrains artificiels: v. aussi 6.2.	Prehistoric and historic archaeology; Cultures, Troglodytes; Stratigraphy and dating; Arti- ficial cavities: s. also 6.2.	66
4.1.1.	Europe et URSS	Europe and USSR	
4.1.2.	Amériques	America	
4.1.3.	Asie	Asia	
4.1.4.	Afrique	Africa	
4.1.5.	Australie, Océanie	Australia, Southern Sea Islands	
4.2.	Histoire de la spéléologie Folklore; légendes; Toponymie; Pioniers	History of speleology Folcloric studies; legends; Toponymy; Pioneers	69
4.3.	Personalia; Hommages et nécrologie de personnalités scientifiques y-inclus bibliographie	Personalia; Honouoring and obituary notices including bibiliography	71
4.4.	Généralités et Varia	Generalities and Varia	72
5.	PALEONTOSPELEOLOGIE	PALEONTOSPELEOLOGY	
5.1.	Faunes et flores fossiles et subfossiles; Stratigraphie, Datation; Palynologie. V. aussi 4.1.	Fossil and subfossil faunas and floras; Stratigraphy, dating; Pollinic analysis. See also 4.1.	72
5.1.1.	Europe et URSS	Europe and USSR	
5.1.2.	Amériques	America	
5.1.3.	Asie	Asia	
5.1.4.	Afrique	Africa	
5.1.5.	Australie, Océanie	Australia, Southern Sea Islands	
5.2.	Généralités et Varia	Generalities and Varia	
6.	SPELEOLOGIE APPLIQUEE	APPLIED SPELEOLOGY	
6.1.	Eaux, Hygiène Eaux potables, eaux thermales; Bactériologie et pol- lutions; Irrigations: v. aussi 6.4.	Water, Hygiene Drinking water, thermal water; Bacteriology and pollutions; Irrigations; see also 6.4.	73
6.2.	Mines, Génie Exploration de gisements, utilisation de cavités artificielles et naturelles; Poljés et énergie hy- draulique; Problèmes urbains. Spéléologie minière.	Mines, Engineering Mining, Use of artificial and natural cavities; Poljes and hydraulic energy; Urban problems. Speleology in mines.	74
6.3.	Droit, Protection Législation concernant les différents aspects de la spéléologie et du karst; Conservation des grottes et du karst.	Law, Protection Legislation regarding the different aspects of speleology and karst; Preservation of caves and karst.	76
6.4.	Tourisme; Géosystème Biogéographie, Planification, Agriculture, Démographie de régions karstiques; Grottes tou- ristiques et aménagement.	Tourism; Geosystem Biogeography, Planning, Agriculture, Demography of karstic regions; Show caves and management.	77

No.			page
6.5.	Thérapeutique souterraine: V.7.5. Stations de cure en grottes	Therapy: See 7.5 Subterranean stations for cure	
6.6.	Laboratoires souterrains Programmes de recherches, Activités	Subterranean laboratories Research programs, Activities	78
6.7.	Varia: Philatélie, Insignes	Varia: Philately, Badges	78
7.	SPELEOLOGIE TECHNIQUE	TECHNICAL SPELEOLOGY	
7.1.	Technique et matériel Equipment personnel, techniques d'exploration, Equipement et technique subaquatiques, Explosifs, Logistique.	Material and technics Personal equipment, Exploration techniques, Equip- ment and techniques for diving, Explosives, Orga- nizing of explorations.	78
7.2.	Documentation I: méthodes et matériel de topographie; Photographie et film; Cartographie; Inventaires et cadastres, Terminologie.	Documentation I: methods and material for topography; Photography and Film; Cartography; Cave cadastres; Terminology.	80
7.3.	Prospection Matériel et techniques pour Méthodes géophysique et chimiques, traçage d'air; Photogrammétrie; Prospection (Traçage d'eaux: v.1.1.2.).	Prospection Material and techniques for geophysical and chemical methods, air tracing; Photogrammetry; Prospection. (Water tracing: see 1.1.2).	82
7.4.	Accidents et sauvetage Matériel et méthodes de sauvetage; Rapports et analyses d'accidents.	Accidents and Rescue Material and methods for rescue; Report and analysis of accidents.	82
7.5.	Médecine; Physiologie et psychologie humaines; Nutrition; Sociologie. Thérapeutique souterraine.	Medecine; Human physiology and psychology; Nutrition; Sociology. Subterranean therapy.	84
7.6.	Enseignement, écoles de spéléologie	Teaching, Caving education	84
7.7.	Activités de sociétés, musées, congrès	Activities of societies, museums, congresses	85
7.8.	Documentation II: Bibliographies Documentation bibliographique régionale ou par matière.	Documentation II: Bibliographies Bibliographic documentation by regions or subjects.	87
7.9.	Documentation III: Ouvrages généraux	Documentation III: General works	88

1. GEOSPELEOLOGIE et KARSTOLOGIE - GEOSPELEOLOGY and KARSTOLOGY

1.1. KARSTOLOGIE KARSTOLOGY

1.1.1. MORPHOLOGIE ET MORPHOGENESE KARSTIQUE KARST MORPHOLOGY AND MORPHOGENESIS

- AUCT. VARIA (1982): Karst littoraux. Actes du Colloque de Perpignan (15-17 mai 1982) sur les karsts littoraux.- Comité National Français de Géographie: Géographie de la Mer et des Côtes + Evolution Karstique des domaines Méditerranéens et Alps. Mémoire A.F.K. no 4:1982, 96p cartes, fig, ph. Thèmes de travail: (a)Formes de corrosion littorale. Coordination par MM BATTISTINI,R. (B.R.G.M) et GUILCHER,A. (Co/Géog. de la MER) - 6 auteurs ont présenté 4 communications sur le pourtour méditerranéen. (b)Relation entre les variations de niveaux marins et l'évolution du karst littoral - Coordination par NICOD,J. (Co/Phénomènes karstiques). 5 auteurs ont présenté une communication. Travaux de terrains sous la coordination de SALVAYRE,H.: Description des excursions en Roussillon et Languedoc et Catalogne sous la direction de R. JULIA-BURGUES(R.L.). 82.0001
- ATADZHANOV,I.I.(1981): {Some results of limestone table application in intensity karst denudation research}.- Voprosy inzhenernoy geodinamiki, Tashkent, 7: 86-92, 3 tabl., 1 fig., biblio (russ.). 82.0002
- BECK,B.(1982): Sobre las definiciones de carso y pseudo-carso.- Guacharo 22:5 (trad.). Le karst est défini comme le résultat de la dégradation chimique (CO₂ ou H₂SO₄) de la roche (carbonates ou silicates). Le pseudo-karst comprend dès lors les cavités en lave, en talus, par "piping"(RB). 82.0003
- BUNSENBERG,E.,PLUMMER,L.N.(1982): The kinetics of dissolution of dolomite in CO₂-H₂O systems at 1,5⁰ to 65⁰C and 0 to 1 atm P_{CO₂}.- Americ.J.Sci.282:45-78 82.0004
- BURLESHIN,M.I.,CHIKISHEV,A.G.(1982): {Distance methods of karst study}.- Zemlevedenie, Moskva, 14(54):72-75 (russ., engl.summ.). 82.0005
- CHARDON,M.(1982): Les glaciations quaternaires et leur influence sur le relief karstique des Préalpes: Vercors et Chartreuse.- Revue de Géographie Alpine, T.LXX(3) 207-214 (2 fig.). Analyse de l'extension des glaciers quaternaires dans ces régions et de leur influence sur le modelé karstique majeur (canyons, poljés comblés) et sur les réseaux souterrains. Le modelé karstique mineur est postglaciaire(RM). 82.0006
- CHIKISHEV,A.G.(1982): {Problems on theory and methods of karst demarkation}.- Zemlevedenie, 14(54):64-71 (russ., engl.summ.). 82.0007
- DAY,M.J.(1982): The influence of some material properties on the development of tropical karst terrains.- Trans. BRCA 9(1):27-37. A negative correlation exists between limestone purity and hardness, a positive correlation between tropical terrain type and hardness of limestone (RB). 82.0008
- DELANNOY,J.J.(1982): Un karst tropical de moyenne montagne: les plateaux du Bilaukaung Central (Thaïlande).- Spelunca no(8):34-37, 8 fig. Hydrogéomorphologie karstique, spéléogénèse. Particularités: karst à buttes et de plateaux criblé de dépressions, les réseaux actifs doivent leur origine aux pertes des eaux exogènes(RL). 82.0009
- DERISCHE,F.(1979): Le Karst Souterrain du Tournaisis, du Paléozoïque à aujourd'hui.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 27-30. Dans la région de Tournai, le karst souterrain du calcaire carbonifère se manifeste spectaculairement à la surface du sol par l'apparition de nombreux "puits naturels", trous cylindriques provoqués par un effondrement localisé survenu en profondeur(DU). 82.0010
- DETHIER,P.(1982): Phénomènes Karstiques dans la Région Ver-viétoise.- Edit. Université de Liège, Faculté des Sciences. Liège, 128p., nombreuses cartes et topos. Mémoire inédit consacré à la géologie des zones karstifiées, l'inventaire des divers types de phénomènes, l'étude de la Vesdre et de la nappe phréatique, l'homme et le karst: pollution, utilisation des cavités, destruction, effondrements,...(DU). 82.0011
- EK,C.(1979): Les Phénomènes Karstiques dans les Roches Paléozoïques de la Belgique. Processus Actuels, Problèmes Actuels.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102:13-26. 82.0012
- FABRE,G.(1981): Dissolution spécifique actuelle des karsts du Sud Méditerranéen de la France.- Bull. Assoc. Géog. Franc. Paris 482; 3p, 2 fig. Présentation de la signification du taux de dissolution. Mise en évidence de l'importance de la karstification post-miocène terminale(rL). 82.0013
- FABRE,G.;NICOD,J.(1982): Modalités et rôle de la corrosion crypto-karstique dans les karsts méditerranéens et tropicaux.- Z. Geomorph. N.F., 26, 2, p. 209-224, 5 fig. 6 photos. Berlin-Stuttgart. Description et exemples de sept types de crypto-corrosion sous les sols et les dépôts résiduels. Définition de ceux-ci et processus de formation(RL). 82.0014
- FORTI,F.(1982): Rapport tra cavità e doline sul Carso Triestino.- Mondo sotterraneo 6 (1-2):6-12(engl.summ.). Morphogenèse des dolines: action de dissolution et action de transport en profondeur des résidus argileux-détritiques. Actuellement on constate une tendance vers une absorption graduelle des résidus insolubles par drainage(RB). 82.0015
- FRIEDERICH,H.(1982): {The hydrochemistry of recharge in the unsaturated zone, with special reference to the carboniferous limestone aquifer of the Mendip Hills}.- Speleo Nederland nr. 3:2-22. A dutch summary of this Ph.D.thesis. Three aspects: hydrology, soil carbon dioxide, chemistry. Functional classification of 5 types of percolation waters. CO₂ concentration in soil vary considerably in time and horizontal dimension. The chemical determinations were predominantly directed towards the argument whether waterhardness of percolation water increases with depth below ground surface; water hardness is controlled by the type and the use of soil overlying and indirectly by the type of flow(RB). 82.0016
- GABECHAVA,D.Sh.(1980): {Dissolubility and lixiviation of limestone, dolomites and their rock-building minerals}.- Peshchery Gruzii (Tbilisi):48-53, 2 tabl., 17 biblio. (russ., engl.summ.). 82.0017
- GAMS,I.(1982): Chemical erosion of carbonates in Yugoslavia.- Geographica Jugoslavica III (1981): 41-51, Fig.4 (en anglais, rés. slovène). The study presents the results of the systematic measurement of corrosion on the karst surface, referring to the flows of percolating waters in the karst caverns, to those in the springs and rivers as well of calculations of it by means of specific runoff in basins(MK). 82.0018

- GOLDIE, H.S. (1981): Morphometry of the limestone pavements of Farleton Knott (Cumbria, England). - Trans. Brit. Cave Research Assoc. 8 (no. 4): 207-224 (plates, diagram, maps). The results of detailed morphometric studies on the limestone pavements of Farleton Knott are compared with Yorkshire and two parts of Switzerland. Statistical tests suggest that, although there are significant differences between some of the areas, there are also considerable similarities; this could suggest that there are several factors apart from hard limestone and glacial stripping which affect pavement development (RB). 82.0019
- JUNGE, Harald; TILLMANN, Wolfgang (1982): Morphologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Bereich der Sötte-nicher und Blankenheimer Mulde. - Decheniana, Bonn, 135, 205-218, 6 Abb., 3 Tab. Abstract. Untersuchungen zur Reliefgestaltung über devonischem Kalkstein, wobei u.a. Karst-schlottenfüllungen zur Analyse herangezogen wurden (Karst-schlotten am Ermesberg, Eifel). 82.0020
- KRANJC, A.A. (1982): {Erosion in the Pivka river basin}. - Geografski vestnik 54:9-17, Fig. 3 (en slovène, res. anglais). The area includes 140 km of surface streams, 30 % are permanent. The mean quantity value of suspension load was 8,6 g/m³. Other data are given (MK). 82.0021
- KROPACHEV, A.M. (1981): {Genetical classification of corrosion karst processes}. - Hydrogeologiya i karstovedenie, Perm: 47-50, 1 tabl., biblio. (russ.). The classification is based on taxonomic system consisting of 3 ranges: serie, group and class. Lithogene serie is subdivided into 3 groups: diagenetic, catagenetic, of early hypergenesis and weathering. The following classes are singled out in the groups: the carbonate, sulphate, halite, sulphide and silicate (KG). 82.0022
- LAMBIASE, S.; RUGGERO, A. (1981): Un caso di morfologia fluviale epigenetica legata a processi carsici. - Notiz. CAI Napoli 35 (3): 27-31 (engl. summ.). Geomorphological analysis of the Torano ravine (Matese massif) shows that the ravine comes out from the dissection and the anastomosis of the epigeal and hypogean landform (RB). 82.0023
- LEKHOV, A.V. (1981): {Modelling karst process}. - Inzhener-naja geologija (Moskva) 1:89-96, biblio. 13; 4:70-79, 3 fig., 1 tabl., 23 biblio. (russ.). The theoretic mathematical model of karst process (19+32 equations) is given (VK). 82.0024
- MALECKAR, F. (1981): {Karst in the world}. - Proteus 44 (1981/82), 1:17-18 (en slovène, pas de res.). Some karst properties and geographic distribution and types of karst on the world (MK). 82.0025
- MAXIMOVICH, G.A. (1979): {Karstosphere and karst types}. - In {Karst and hydrogeology of the Preduralje} (Sverdlovsk): 16-21, 2 tabl., 18 biblio. (russ.). The author substantiates the necessity of singling out the special kind of hypersphere in the earth crust of the karstosphere. Interaction of surface and mainly the subterranean waters with soluble rocks serve to be the basic natural process characteristic for this sphere. The new karst type - the cuban one - is described on the basis of peculiarities of karst formation morphology in the tropical and subtropical zones (KG). 82.0026
- MIKHAILOV, G.K. (1979): {Karst as a regulator of underground run-off}. - In {Karst and hydrogeology of the Preduralje}, Sverdlovsk: 22-25, 7 biblio. (russ.). The regulating karst influence on formation of surface and subterranean run-off of Ufimskoje plateau is shown. It manifests itself in increasing water abundance of rocks, in more uniform annual distribution of run-off and in non-uniform areal distribution (KG). 82.0027
- MIOULLET, C. (1981): Données générales sur le relief karstique et sur la formation. - C.R.E.S. 4: 66-68. 82.0028
- MOREL, R.; KUPPER, M.; EK, C.M. (1978/79): Vitesse de dissolution du calcaire sous l'effet de la fonte de la neige: expérience en milieu naturel. - Spéléo Québec 5/6: 12-25 (1980) (diagr.). L'eau de la fonte des neiges est peu agressive; en présence d'humus la perte de calcaire peut s'élever à 0,27 % de son poids par mois (RB). 82.0029
- NICOD, J. (1981): Commentaires... - A.F.K. no 10 fasc. 2 p. 27. Commentaires suite aux travaux présentés par Y. Quinif sur les cavités du Djurdjura, (leur signification dans l'évolution de ce karst haut-Alpin), parus dans Int. Journal Spéléol., 10(2) 1978 p. 113-155 et dans le Rev. Géol. Phys. Dyn. 1976, XVIII (I) p. 5-18. 82.0030
- NICOD, J. (1981): Commentaires... - A.F.K. no 10 fasc. 2 p. 24. Commentaires à propos de la monographie de A. Kranjc "Le développement du karst de la Mala Gora de Ribnica (Yougoslavie) parut dans Acta Carsologica, IX, 2, 1980 p. 1-59. 82.0031
- MUSIN, A.G. (1982): {Regional karst regularities as a reflection of complex of morphostructural and physico-geographical peculiarities}. - Izvestiya AN, SSSR. Seriya geograficheskaya, Moskva, 1: 109-112, 3 tabl., biblio. (russ.). 82.0032
- OGDEN, A.E. (1982): Karst Denudation rates for selected spring basins in West Virginia. - NSS Bull. 44(1): 6-10. Karst Denudation rates calculated for 3 spring basins of the Central Monroe Co karst in W.VA. (19-22 mm/1000 years). They were determined by an indirect method that utilizes water hardness, spring discharge and basin area, sampled every 2 weeks for 1 year (PJB). 82.0033
- PEREZ MACHADO, R. (1982): Las dolinas lacustres de la Ciénaga de Zapata oriental; consideraciones hidrogeológicas. - Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 405-413. Caractéristique de 5 dépressions d'origine tectonique-phréatique-marine, contenant 3 couches d'eau: douce, saumâtre et salée (RB). 82.0034
- RADULOVIĆ, V. (1981): {Tectonic and karst poljes of Montenegro}. - Naš krš VI/10-11: 79-85, Fig. 2 (bilingual croate-anglais). Short review of spatial position and structure revealing the dependence of the origin and the shape of 7 montenegrin karst poljes upon tectonics, i.e. neotectonics of the Dinarids (MK). 82.0035
- RODET, Joël (1980): Etude du karst du bassin de la Rançon (Pays de Caux-France). - Dipl. Et. Sup. Spéc. Pollutions & Nuisances, Lab. Géol., Inst. Scient. Haute Normandie Uni. Rouen, sept. 1980, 122 p. 65 ph., 50 pl., biblio. Description et topographie des accès à l'aquifère craieux dont la karstification est mise en évidence par suivis hydrochimiques, hydrobiologiques, microthermiques, par la dynamique des émergences et la piézométrie des puits, par traçages chimiques et observations insitu en plongée souterraine (auteur). 82.0036
- RODET, Joël (1981): Contribution à l'étude du karst de la Craie. - Thèse 3^e cycle géographie, Université "Panthéon-Sorbonne", Paris I, déc. 1981, 427 p., 83 fig. 4 pl. h.t., 58 ph. Données techniques des traçages en Normandie, inventaire des phénomènes karstiques de l'Eure et de Seine Maritime, import. bibliographie. Analyse des formes karstiques superficielles et souterraines dans la craie, et leur évolution. Cas de l'évolution littorale. Définition des critères de mise en place et de l'organisation du karst: porosité, fissuration, altimétrie, formations de recouvrement, nécessité du niveau de base et l'écoulement sélectif dans la nappe. Qualités naturelles et pollution des eaux. Régionalisation zonale et structurales. Typologie des karsts (GB). 82.0037
- SIMON, T. (1982): Ursachen der Erdfallbildung im Muschelkalkkarst. - Laichinger Höhlenfreund 17(2): 47-60 (engl. summ.). Statistical survey show that sinkhole formation in Muschelkalk karst must be explained by different causes: collapse; collapse followed by settlement caused by solution of bedrock; solution of bedrock; solution of gypsum. Maps, hydrogeol. section, diagr. (RB). 82.0038
- SOLEILHAVOUP, F.; CAILLEUX, A. (1981): Poches de décalcification quaternaires en doigt de Gant / au Sud de Paris. - Biul. Inst. Geol. / Warszawa / 321: 225-238 (rés. polonais). Poches de décalcification en doigt de gant (2,2 m profond. max.) graviers fluviatiles pléistocènes à galets calcaires; 3 hypothèses de la genèse sont discutées: 1^o-simples aléas d'une dissolution karstique supposée banale, 2^o-anciens emplacements de racines d'arbres pivotantes, 3^o-anciens emplacements de trous dans un pergélisol en voie d'amincissement puis de disparition (JM). 82.0039
- STOCK, M.; OGDEN, A.E. (1982): Karst denudation rates for selected spring basins in West Virginia; discussion; reply. - NSS Bull. 44:42. 82.0040
- ŠUŠTERŠIČ, F. (1982): Some considerations about the spatial organization of the karst terrains. - Geografski vestnik 54:19-28 (en slovène, rés. anglais). Having observed the Dinaric karst in Slovenia the author concluded that the vertical drainage is the most relevant property of the pure karst model (MK). 82.0041

- TSYKIN, R.A. (1980): {On the conditions of formation of covered karst}. - Geologija i geofizika 8: 52-58, 1 fig., 18 biblio. (russ., engl. summ.). Covered karst implies the idea of the soluble bedrocks' rough surfaces, formed beneath loose blanket deposits and showing no adequate reflection in the topography. It is due to interrelated, synchronous formation of the karst features and the them filling deposits. Sedimentation compensates the selective chemical denudation and accounts for accumulative surface over the karst feature. Mechanism of covered karst is related to the boundary interactions of the covering aluminosilicate and carbonate rocks. Significant masses of transit phase cause transformation of blanket deposits and karstification of substrate. 82.0042
- VAN EVERDINGEN, R.O. (1981): Morphology, hydrology and hydrochemistry of karst in permafrost terrain near Great Bear Lake, Northwest Territories. - Nat. Hydrol. Res. Inst. Pap. no. 11: 53 pp. 82.0043
voir aussi/see also: 82.0281, 82.0429, 82.0961, 82.0975, 82.1106, 82.1259, 82.1433, 82.1478, 82.1776, 82.1926, 82.2368
- 1.1.2. HYDROLOGIE HYDROLOGY
- ABASHIDZE, E.M. (1980): {The method of research of the initial stage of karstification}. - Peshchery Gruzii (Tbilisi): 120-125, 2 fig., 8 biblio. (russ.). The usage of accelerated trilonometric method of defining Ca and Mg in the solution for the description of the dissolving process is shown (VK). 82.0044
- ACOSTA, A.; MERCEDES (1982): Consideraciones preliminares para la utilización de los radioisotopos naturales en las condiciones de Cuba, area de estudio: Llanura sur de Pinar del Rio. - Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 15-25. 82.0045
- ASTROM, L.E. (1981): En sinnrik Vätskenivåmätare. - Grottan 16 (4): 18 (swed., engl. summ.). A commercially available pneumatic device for measuring water level is described. 82.0046
- BAGARIĆ, I. (1981): {Size defining of the dynamic portion of natural water storage}. - Naš krš VI/10-11: 187-204, Fig. 10 (bilingual croate - anglais). An example of the application of the method is the dynamic natural water storage reservoir in the area of the karst massif Igman-Bjelasnica (Yu) (MK). 82.0047
- BONACCI, O. (1981): {Establishment of quantities of water sinking on karst sections of streams}. - Nas krs VI/10-11: 139-151, Fig. 5 (bilingual croate-anglais). The problems and procedures of measurement organization and data processing with establishment of water losses resulting from sinking on sections of karst open water streams are discussed (MK). 82.0048
- BONNET, M.; LALLEMAND-BARRES, A.; PALOC, H.; THIERY, D. (1981): Analyse des mécanismes de l'alimentation d'un aquifère karstique à travers la zone non saturée. - B.R.G.M., résumé des principaux résultats sc. et techn. du S.G.N. 1981, pl41-142 - Réf. no 1096. L'objectif était de déterminer, sur la base d'observations de terrain, les mécanismes réagissant à l'alimentation d'un aquifère karstique à travers la zone non saturée de façon à le représenter par un modèle mathématique. Cette recherche fait suite à l'analyse des écoulements réalisés sur la même parcelle expérimentale (Causse de l'Hortus, 34). Aménagement du site, expériences réalisées, interprétation (RL). 82.0049
- BRIFFOZ, A. (1981): Amélioration de la surveillance des colorations de rivières souterraines; Mesure des débits de ruisseaux par tube de Pitot en chenal. - Spéléo Flash nr. 127: 6-8; 24-27. 82.0050
- BRIFFOZ, A. (1982): Une Méthode peu Utilisée: Mesure des Débits de Ruisseaux par Tube de Pitot en Chenal. - Clair-Obscur 33: 30-33, croquis. On propose de faire passer l'eau dans une rigole où l'on mesure section de passage et vitesse de l'eau en plusieurs points par la "pression d'écoulement de Bernouilli". La faible perte de charge entre la nappe d'eau amont et aval diminue les pertes d'eau latérales causes d'erreur. Précision de 5 à 10 % en n'utilisant que des calculs simplifiés. Description détaillée de l'appareillage et de son utilisation (DU). 82.0051
- BRIFFOZ, A. (1982): Une méthode de mesure des débits de ruisseaux peu utilisée: tube de pitot en chenal. - Spelunca no 7 p 42-44, 2 fig. Méthode des déversoirs pour mesurer les faibles débits, simple et sérieuse (RL). 82.0052
- BRIFFOZ, A. (1982): Mesures Hydrologiques au Trou Bleu (Chanxhe-Sprimont, Belgique). - Club Recherches Spéléol. Liège 17: (2-6), croquis, biblio. Coloration des pertes en relation avec le Trou Bleu (résurgence vauclusienne collectant les eaux du synclinal calcaire Sprimont-Chanxhe), interprétation des résultats, mesures de débit et dosage du calcaire, recherches en cours. Graphiques (DU). 82.0053
- BRIFFOZ, A. (1982): Captation Automatique d'Echantillons lors des Traçages de Rivières Souterraines. - Clair-Obscur 32: 31-33, croquis. Description précise d'une horloge distributrice pouvant stocker un échantillon d'eau/heure ou imprégner une dose de charbon actif/heure. Explication détaillée du montage (DU). 82.0054
- BRIFFOZ, A. (1982): Prélèvement automatique d'échantillons lors des traçages de rivières souterraines. - Spelunca no 7, p 44, 1 sch. Cet appareil remplace un opérateur dans des conditions difficile d'attente (RL). 82.0055
- BROOK, G.A.; FORD, D.C. (1982): Hydrologic and geologic control of carbonate water chemistry in the subarctic Nahanni Karst, Canada. - Earth Surface Processes and Land-forma 7: 1-16. 82.0056
- CALBA, Francis (1980): Hydrogéologie du karst crayeux du Pays de Caux (France). Etude de deux bassins. - Thèse 3^e hydrogéologie, Université P & M Curie, Paris VI, 19.12.1980, 189 p., 2 pl.h.t., 41 tabl., cartes, biblio. Etude des caractéristiques physiques, chimiques, bactériologiques et dynamiques des eaux de l'aquifère poreux crayeux karstifié des bassins de la Rançon et de l'Ambion Sainte-Gertrude (Seine-Maritime). Mise en évidence du rôle du karst dans la vulnérabilité de la nappe (JR). 82.0057
- CAUBEL, A. (1981): Deux nouvelles colorations dans les Grands Causses. - Spelunca, 4 p. 35-38, 2 cartes, 1 tabl. 2 plans, 1 ph. A l'Aven Armand (Lozère), réapparition à la Foux des Douzes (Lozère); A l'aven de Conque Redonde (Aveyron), réapparition au Moulin de Corp (Aveyron). Cartes de situation - données sur les traçages - tableau récapitulatif sur les traçages réalisés dans les Grands Causses par le S.C. Causses (RL). 82.0058
- CHALON, G.; FANUEL, G. (1980): Observations faites lors des Crués dans la Vallée du Burnot les 20, 21, 22 juillet 1980. - Bull. Soc. Spéléo Namur 80: 20-23, topo (DU). 82.0059
- CHRISTOPHER, N.S.J. ET ALIA (1981): A hydrological study of The Castleton area Derbyshire. - Trans. Brit. Cave Research Assoc. 8(nr.4): 189-206 (hydrograms, tables, hydro. map). Water tracing has been carried out using fluorescent dyes and chemical tracers; pH, conductivity and water flow levels were also recorded at one output site. The results suggest that the aquifer behaves like a fractured rock aquifer with diffuse flow or there exists a large volume of phreatic water within the aquifer. The development of the hydrology of the area appears to be related to the retreat of the shale cover (RB). 82.0060
- CRUZ, A.V.; VALDES, J.J. (1982): Caracterización geoquímica y geomatemática de las aguas de la Sierra del Pan de Guajaibon y sus inmediaciones, Sierra del Rosario, Pinar del Rio. - Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 291-301. Mise en évidence de 6 types d'eaux karstiques (RB). 82.0061
- DAVIS, N.W.; HESS, J.W. (1982): Hydrogeology of the drainage system, Burnsville Cove, Virginia. - NSS Bull. 44: 78-83 (maps). The recharge area for the four major springs in the Bullpasture Gorge (West-Central Virginia) was determined in a 6 years study with 29 dye tracings. Changes in the flow regime under flood and base flow conditions are described (RB). 82.0062
- DELMER, A. (1979): Hydrodynamique de la Nappe Aquifère du Calcaire Carbonifère du Hainaut. - Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 259-264. On propose un modèle de circulation d'eau dans le calcaire carbonifère du Hainaut. Cela traite de tous les phénomènes connus à la fois dans le domaine de la chimie des eaux et des nappes aquifères (DU). 82.0063
- FAGUNDO, J.R. (1982): Determinación de índices para la caracterización de aguas carsicas mediante formulas semi-empíricas. - Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 499-506 (3 diagr.). Détermination de relations empiriques entre paramètres physico-chimiques d'eaux souterraines et température ou conductivité. Méthode graphique pour déterminer le degré de saturation et la teneur en CO₂ (RB). 82.0064

- FAGUNDO, J.R. ET ALIA (1982): Estudio hidrogeoquímico de las aguas carsicas de la Cuenca del Río Cuyaguaje.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 375-389 (fig., diagr.). Valeurs moyennes et variations saisonnières de paramètres physico-chimiques d'eau d'un karst tropical de 850 km² de Cuba; 7 types d'eaux; intensité de la dénudation karstique (10'525 m³/an) (RB). 82.0065
- FEITOO OLIVERA, R.; JIMENEZ HECHAVARRIA, S. (1982): Aplicación de un modelo matemático a la Cuenca Jaruco Aguacate, provincia Habana.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 259-268. 82.0066
- FOURNEAUX, J.C.; ROCHAT, J. (1982): Essais "in situ" de quatre traceurs fluorescents.- Beiträge zur Geologie der Schweiz-hydrologie. Bd. 28 I: 91-100, 5 fig. Bern. Le site utilisé pour cette expérience est le karst de la vallée du Suran (Ain). Trois peuvent être utilisés comme traceurs qualitatifs. Ils se différencient de l'uranine et de ce fait peuvent éviter des confusions. Ils peuvent être employés en association avec d'autres molécules fluorescentes pour des multitraçages (RL). 82.0067
- FRIEDERICH, H.; SMART, P.L. (1982): The classification of auto-genic percolation waters in karst aquifers: a study in G.B. cave, Mendip Hills, England.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 143-159. Two major groups comprising quick-flow and baseflow can be further subdivided into: subcutaneous flow, shaft & vadose flow, percolation stream, seepage flow. The most important properties of percolation flow behaviour are maximum discharge, and discharge variability. The variability of carbonate hardness is related closely to variability in discharge. Plan of GB cave; diagrams (RB). 82.0068
- GAMS, I. (1980): {Inundations in the Polje of Planina}.- Acta geogr. Ljubljana 20 (1981): 5-33 (sloven., engl. summ.) (8 tabl., 2 diagr., 5 fig., 1 map). When the inflow in the overflow-polje of Planina (Slovenia) exceeds 23 m³/s flooding begins, as the capacity of the more than 100 ponors in the Cretaceous and Jurassic limestones on the NW border of the polje is lower. Inundations begin at the level 447 m and last, on average, 41 days annually, floods are most frequent in December. At the level 447 m there is a 4 m thick alluvial cover of Holocene age (pollen analysis) (RB). 82.0069
- GIBERT, J.; GUEZO, B.; LAURENT, R.; MARCHAND, TH. (1982): Expérience de traçage artificiel - Mise en évidence de liaisons souterraines dans le Massif de Dorvan (Torcieu, Ain, France).- Spelunca no 7 p. 19-26, 4 fig. 1 tb., 7 ph. Un multitraçage a permis de connaître le bassin d'alimentation de la Résurgence du Pissoir et le parcours souterrain des eaux grottes du Cormoran, du Crochet; Perte du Socours, ... cadre hydrogéomorphologique, traçage: méthode, résultats (RL). 82.0070
- GONZALES BAEZ, A. (1982): Experiencias de recarga artificial en acuíferos carsicos cubanos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 135-147 (8 fig., 3 tabl., 3 phot.). Recharge artificielle de forages, description des études réalisées à Cuba et leur valeur pratique (RB). 82.0071
- HABIČ, P. (1981): {The tectonic influence on water discharge in karst}.- Naš krs VI/10-11: 37-46, Fig. 3 (en slovène, et anglais). On the examples of Poloska jama in Julian Alps, Banjsice plateau and Postojna karst different influences of tectonics on formation of flow systems in karst are shown (SW Slovenia) (MK). 82.0072
- HABIČ, P. (1982): {Mrzlek karst spring, its catchment and protection area}.- Acta carsologica 10 (1981): 45-73, 7 Fig., 2 Tables. - (en slovène, rés. angl.). Hydrogeological properties of karst springs near Soča and Idrija rivers on the border of Banjška planota (W Slovenia) catchment area are shown. Measure for the water quality protection are suggested (MK). 82.0073
- HABIČ, P. (1982): {The hydrogeological differentiation of karst areas in Slovenia}.- Geographica Jugoslavica III (1981): 52-59, Fig. 1 (en anglais, rés. slovène). Division of slovene karst according to its hydrogeological properties: simple outflow, combined outflow, alternating surface and underground outflow, fluvio karst with partly underground outflow (MK). 82.0074
- HAJDIN, G. (1981): {An example of the hydraulic explanation of the flow out of a karst spring and the piezometric levels in its hinterland}.- Naš krs VI/10-11: 109-115, Fig. 5 (Bilingual croate-anglais). Geological and hydrological researches into karst, can to some extent be supported by hydraulic achievements (MK). 82.0075
- HARMON, R.S.; HESS, J.W. (1982): Ground water chemistry of the Burnsville Cove Area, Virginia.- NSS Bull. 44:84-89. The chemical composition of 56 surface and ground waters was analyzed; most groundwaters are greatly unsaturated with respect to calcite (less than 40 mg/L Ca). Spring flow includes both conduit and artesian components. Maps, Diagrams, tables (RB). 82.0076
- HERNANDEZ VALDES, A. (1982): Flujo no lineal del agua subterránea por elementos finitos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 323-331. 82.0077
- JEAN, R. (1982): A la recherche de la Sorgue et de la Nesque souterraines.- imp. des Tours, Chateaurnaud; 108 p, 16 ph. n. et b., 19 topos (coupes schéma), 1 carte géol. Bilan et synthèse connaissances actuelles sur le bassin d'alimentation de la Fte de Vaucluse. Cet ouvrage est un peu une mise à jour du "Vaucluse souterrain" écrit par l'auteur en 1981. Il retrace les principales colorations, l'espérance du Téliénaute dans la Fontaine, l'essai de pompage à l'émergence de la gte de Notre Dame. La 4^o partie est consacrée à l'histoire et aux explorations réalisés par les clubs de ce déplacement sur ce système. En introduction (p 12-21), P. Courbon présente les principales cavités (historique, description succincte, cote atteinte) de ce système (RL). 82.0078
- JOVANOVIĆ, R.; AVDAGIĆ, I. (1981): {Some matters concerning the development and hydrogeological function of karst poljes}.- Naš krs VI/10-11: 55-78, Fig. 9 (bilingual croate-anglais). It seems that the limestone blocks between the poljes are passive-sterile from the hydrogeological point of view (Bosnia and Hercegovina) (MK). 82.0079
- KOGOVIŠEK, J. (1981): {Vertical water outflow in the area of Planinska jama}.- Naš krs VI/10-11: 125-128 (bilingual croate-anglais). The water penetrates faster in permeable directions and slowly in wide system of small channels (MK). 82.0080
- KOMATINA, M. (1981): {Hydrogeological Approach to karst investigations with the aim to predict the possibilities of changing the groundwater regime and increasing their exploitable reserves}.- Naš krs VI/10-11: 253-269, Fig. 6 (bilingual croate-anglais). The investigations of artificial replenishment of groundwater resources in the areas important in terms of water supply are getting increasingly prominent as one of the basic methodological trends in modern hydrogeology (MK). 82.0081
- KRANJC, A.; LOVRENČAK, F. (1982): {Floods in the Kocersko polje}.- Geogr. Zbornik 21 (1981): 117-155 (sloven., engl. summ.) (8 photos., 2 maps in pocket). Regular floods occur 3-4 times a year during 1-14 days; flooding waters are of karst and surface type; 4 % of the Kocersko polje bottom (SE Slovenia) is flooded. Special attention is paid to hydrographical and pedological characteristics and to the influence of floods to human life and economics (RB). 82.0082
- KULLMAN, E. (1982): {Les possibilités de l'emploi de résultats de l'évaluation hydraulique des sources karstiques dans la recherche spéléologique}.- Sloven. Kras 20: 49-66 (sloven.; rés. franç.). Mise en évidence de 4 types régimes de tarissement d'eaux karstiques drainant les carbonates triasiques des Carpates occid.: (1) écoulement laminaire (drainage par grandes fissures); (2) 2 ou plusieurs microrégimes laminaires; (3) écoulement laminaire et turbulent; (4) plusieurs microrégimes turbulents (drainage par chenaux karstiques). Par l'évaluation du régime d'écoulement il est possible d'évaluer le degré et l'étendue de la fissuration et de la karstification. Diagrammes (RB). 82.0083
- LE PENNEC, R. (1981): La pratique d'une coloration.- Bull. Ass. Spéléol. Saint-Claude, no 1, 1981, 41-42. But, principe, nature du colorant employé, méthode de surveillance, précautions, photo et schéma de fluocapteur (JFB). 82.0084

- LINDENSCHMIDT, Manfred; REHAGE, Heinz-Otto (1982): Ein neuer Erdfall in Hörstel, Kreis Steinfurt aus dem Jahre 1980.- Natur und Heimat, Münster, 42(2), 47-51, 1 Abb., 1 Tab. Hydrochemie und biologische Untersuchungen in einem Erdfall der "Heilig-Meer-Zone" im N des Münsterländer Kreidebecken. 82.0085
- MARIN, C. (1981): Chemical composition of carbonate waters in Padurea Craiului, Romania.- Trav. Inst. Spéol. Racovitza 20: 139-155. Most of the water samples of Padurea Craiului Mts were found to be carbonate water, only a sample presented sulphate waters. The molar ratio Ca/Mg has different values for those originating in Cretaceous and Jurassic limestones, as compared to those from Triassic rocks. Most waters are unsaturated, the degree of saturation is different for recharge, cave stream and spring waters (RB). 82.0086
- MENDEZ RIERA, F. (1982): El metodo sismico aplicado al estudio de la hidrogeologia carsica.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 61-77 (12 fig.). Théorie, application et résultats des analyses quantitatives du karst au moyen de la méthode de radiation sismique du massif. Détermination de la porosité apparente, du coefficient d'absorption radiale etc. (RB). 82.0087
- MEZE, D. (1980): {Flood areas in the Grosuplje Basin (Central Slovenia).- Acta geogr. Ljubljana 20 (1981): 35-93 (sloven.; engl. summ.) (2 tabl., 37 fig., 2 maps in annex). The Grosuplje basin consists of the Grosuplje and the Radensko poljes, in the S border hydrograph has an exclusively karst character. Frequent and regular medium-sized inundations occur several times in the year, while the maximal ones occur on the average once a year. Radensko polje is yearly inundated on the average half a year (RB). 82.0088
- MIJATOVIĆ, B. F. (1981): {Genesis and functioning of hydrogeological karst system}.- Naš krš VI/10-11: 95-108, Fig. 4 (bilingual croate-anglais). In water saturated zone the position of secondary drainage zones in relation to drainage point of aquifer and position of the main drainage zone, has an essential effect on various mechanisms of underground drainage (MK). 82.0089
- MOLERIO LEON, L. F. (1982): Algunos resultados de la aplicacion del metodo de recesion al estudio hidrodinamico de los acuíferos carsicos cubanos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 201-212 (diagr.). 82.0090
- MOLERIO LEON, L. F.; DIAZ ARENAS, A. (1982): Diseño y aplicacion de un modelo matematico de simulacion y pronostico a un acuífero carsico.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 335-345. Principes théoriques d'un modèle simulant les variations de charge d'un aquifère au moyen des polygones irréguliers selon TYSON et WEBER; application à un holokarst à deux niveaux de décharge (RB). 82.0091
- MUDRY, J. (1981): Principe de dosage de la fluorescéine au spectrofluorimètre.- Bull. Ass. Spéléol. Saint-Claude, no 1, 1981, 43-44 (JFB). 82.0092
- MUET, P. (1981): Deux mots sur l'étude hydrogéologique menée sur le réseau de la Couze.- S. Corrèze Infos 7: 56-57. Liste des mesures effectuées, des équipements et des points d'observation (CM). 82.0093
- MUET, P. (1981): Traçage à partir de la perte d'Estivals.- S. Corrèze Infos 7: 53-55. 30 h pour 4900 m. Résurgence du colorant à l'étang du Sorpt. Carte du secteur. Hydrogramme et hyétogramme (CM). 82.0094
- NIKOLIC, R. (1981): {Water balance of the Buško jezero reservoir}.- Naš krš VI/10-11: 165-182, Fig. 3 (bilingual croate-anglais). The "Buško jezero" reservoir is aimed to provide water for hydro power plants - its water balance is given (MK). 82.0095
- OHDE, S. (1981): Equilibrium PCO₂ of limestone cave water.- J. speleol. soc. Japan 6: 47-52 (japan.; engl. summ.). A comparative study revealed that the PCO₂ values of the cave waters from Okinawa (10^{-1.66} to 10^{-3.20} atm.) were much higher than those of the air. This seems to have been introduced by condensation in water passages through the soil zone (RB). 82.0096
- PEREZ FRANCO, D. (1982): Determinacion de las características de los acuíferos carsicos a través de pruebas de bombeo.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 361-371. 82.0097
- PEREZ GARCIA, J. O. (1982): Algunos aspectos metodologicos sobre la classification de las redes fluviales de Cuba a partir de criterios heurísticos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 227-246. Définition de classes et groupes avec relations de dépendance quantifiées. Les variables: caractéristiques géographiques, caractéristiques hydrodynamiques. Etablissement de diagrammes de réseau fluviales par la méthode de connexion simple et par la méthode d'association (RB). 82.0098
- PINERA CASO, J. ET ALIA (1982): Analisis de un modelo estadístico para la regionalización de las transmisividades en un poljé.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 305-321. Etude géohydrologique de la Cuenca Jaruco-Aguacate, poljé de 300 km² à Cuba. L'hétérogénéité d'un aquifère peut être définie par une analyse simultanée des coefficients de variation et des écarts. In-térêt de la caractérisation statistique des valeurs du coefficient de transmissivité (RB). 82.0099
- RAMSEY, D. M. (1982): Stream Flow Measurements in Agen Allwedd.- Chelsea Speleol. Soc. News 1. 24(10): 142-148, figs. Stream Flow Measurements in the Agen Allwedd have indicated, that a massive inlet exists between 4th and 5th Boulder chokes (BK). 82.0100
- REIMER, T. (1981): Auswirkung rezenter Vertikalbewegungen auf die Entstehung einer Brackwasserquelle im nordwestlichen Sumatra (Provinz Aceh, Indonesia).- Die Höhle 32 (4): 130-145 (engl. summ.). The brackish nature of the water of the Raba River source (2,5 m³/s; sea water content 23-60%) is established within the spring itself through mixing of karst water and sea water. Originally the spring did not contain sea water as the sea level was considerably below the spring level. Maps, diagrams (RB). 82.0101
- REUTER, F. ET ALIA (1981): Ein Beitrag zur Klärung von karsthydrologischen Erscheinungen; Bemerkungen zu einem Aufsatz von A. SPIEGLER (1975).- Die Höhle 32 (3): 103-107. Note sur des expériences faites au Rübeland (DDR) sur l'efficacité hydraulique de surface de séparation; rapport entre volumes de fractures mécaniques et volumes des masses hydrodynamiquement actives (RB). 82.0102
- RICARD, J.; RODRIGUEZ, A. (1982): Determinacion de parametros hidrodinamicos en el Plan Citricos Bolondron.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 101-113. Méthodologie pour calculer la vitesse de filtration, la perméabilité, la transmissivité, l'alimentation du puits de forage (RB). 82.0103
- RODET, Joel (1981): Les percées hydrogéologiques de la craie en Haute Normandie.- Spéléo-Tract 1, 35 p., 1 carte (Le Havre). Données techniques principales des traçages classés par régions naturelles. A jour le 1^o sept. 1981 (auteur). 82.0104
- SCHEFFLER, Horst; KNAPPE, Hartmut (1982): Der Blaue See bei Rübeland - ein Produkt des geochemischen Kreislaufs.- Fundgrube Berlin, 18(3), 86-88, Titelbild. 82.0105
- SIPFRER, M.; LOVRENCAK, F.; NATEK, M. (1980): {Geographical characteristics of the flood areas in the Krka River Basin below Otočec}.- Acta geogr. Ljubljana 20 (1981): 95-207 (sloven.; engl. summ.) (10 tabl., 62 fig., 3 maps in annex). Geographical characteristics of the karst river Krka (Slovenia). This is a complex presentation of physical and social elements of the area exposed to inundations in all of their causal and functional interrelatedness. In this context the study focuses specifically on the development of the flood areas, characteristics of the inundations and on man's activity aimed at using these areas for economic purposes (RB). 82.0106
- ŠKOKLEVSKI, Ž. (1981): {The correlation analysis of the Rašče spring yield}.- Naš krš VI/10-11: 129-137, Fig. 6 (bilingual croate-anglais). For the purposes of mathematical and statistical processing, computer programmes have been compiled (MK). 82.0107
- STANTON, W. I. (1982): Ubley conduit, an underground streamway in triassic clay at Ubley, North Mendip.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 105-108. Excavations revealed an underground stream flowing through a pipe-like conduit in clay 2 m below ground. A calcareous thin bed among mudstones has been probably removed by solution area map., plan (RB). 82.0108

STANTON, W.I.; SMART, P.L. (1981): Repeated dye traces of underground streams in the Mendip Hills, Somerset.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(1): 47-58. Three underground streams were dye traced; travel time was inversely proportional to mean resurgence output over the same period-simple phreatic streams. Rhodamine WT was progressively lost(RB). 82.0109

THIERY, D.; VAUBOURG, P. (1981): Analyse statistique des facteurs influençant le débit de forages réalisés en milieu fissuré.- Résumé des principaux résultats... du Service Géologique National 1980, BRGM, Paris:140-141. Equation permettant de déterminer de manière quantitative l'influence de 6 variables: lithologie, morphologie, discontinuités, recouvrement, profondeur des fissures, profondeur du forage(RB). 82.0110

TURYCHEV, A.V. (1979): {On the relationship between karst and some types of mineral waters}.- in {Karst and hydrogeology of the Pred'uralje}, Sverdlovsk: 71-74, 1 fig., 8 biblio. (russ.). The paper shows the interrelationship between many groups of mineral water and sulphate-carbonate karstified rocks. The conditions of sulphide water formation connected with dynamics of underground run-off are reconsidered. These waters can emerge even in the absence of lithological covers that must be taken into account while prospecting with medicinal purpose (KG). 82.0111

VALDES, J.J.; CRUZ, A.V. (1982): Caracterización geomatemática de las aguas de la Cuenca del Río Cuyaguatzeje.- Coloquio intern. hidrología carstica Cuba, 279-287. Caracterización tipológica des eaux de cette région et relations les variables physicochimiques et le milieu géologique(RB). 82.0112

VANDENBEUSCH, M.; VAUBOURG, P. (1981): Interprétation des mesures de fond et de surface lors de tests hydrauliques d'une formation aquifère profonde.- Résumés des principaux résultats... du Service Géologique National 1980, BRGM, Paris: 139-140. Méthode permettant le calcul des variations de charge d'un aquifère karstique profond de 500 m(RB). 82.0113

VIVLIMONOVIC, J. (1981): {A contribution to the study of hydraulics of groundwater flow in karst}.- Naš krš VI/10-11: 117-124, Fig. 2 (bilingual croate-anglais). This paper tries to point out in a new way to some aspects of the hydraulics of groundwater flow in karst(MK). 82.0114

WALSH, P.T.; OCKENDEN, A.C. (1982): Hydrogeological observations at the Water End Swallow Hole Complex, North Mimms, Hertfordshire.- Cave Science 9(3): 184-194. A network of boreholes and electrical resistivity survey across the Water End Complex, has revealed that the site is underlain by six-layer structure in which Cretaceous, Eocene, Pleistocene(?) and Holocene components can be identified. The complex is regarded as an aggradational regime with only subordinate karstic features. Surveys, maps(RB). 82.0115

YEVJEVICH, V. (editor) (1981): Karst water research needs.- Available from Water Resources Publications, Littleton Colorado; 266 p. The final report on a workshop 1980. Content: Karst water resources in the United States (carbonate hydrology 1923-1974; review of literature); Physical-environmental research needs (karst development, hydrological processes, chemical processes, environmental vulnerability); technological research needs (investigative methods and techniques, search for new technologies); socioeconomic research needs(RB). 82.0116

YOSHIMURA, K.; TARUTANI, T. (1982): Chemical components of groundwaters in Okinoerabu-jima Island, the Ryukyus.- J. speleol. soc. Japan 7: 101-108(japan.; engl. summ.). From PCO₂ and saturation indices (calcite) obtained, it is concluded that rain that rain waters in this area gain CO₂ from the soil atmosphere of partial CO₂ pressure of 10^{-1,6} to 10^{-1,2} atm. and dissolve limestone as seeping down to the well-developed cave system, and that groundwaters outgas CO₂ to same extent due to ventilation(RB). 82.0117

ZUGAJ, R. (1981): {Waterwave transformation in shallow karst influenced by the underground}.- Naš krs VI/10-11: 153-163, Fig. 5 (bilingual croate-anglais). The retention effect of the underground upon big waterwaves in shallow karst is discussed(MK). 82.0118

1.1.3. GEOLOGIE, PEDOLOGIE GEOLOGY, PEDOLOGY

BAYER, H.J. (1981): Zur Klufftektonik einiger Ostalpböhlen.- Laichinger Höhlenfreund 16(2): 57-64(3 fig.) (engl. summ.). The tectonic fracture pattern of the Eastern Swabian Alb has been mapped; 12 tectonic diagrams in the Upper Jurassic are discussed in relation with carstic situation, tectonics and petrography(RB). 82.0119

BURAKOV, A.D. (1979): {On genesis of subore surface at the bauxite locations in the river-basin of the Ay/Southern Urals}.- in {Karst and hydrogeology of the Pred'uralje}, Sverdlovsk: 67-70, fig., biblio. (russ.). Topographical structure and composition of Devonian limestones in the subore masses of the bauxite locations are similar to the modern shore-line and barrier reefs. Troughs on the surface of limestones, internal cavities and mineral breccia were formed under marine conditions in the process of non-uniform reef growth and their partial mechanical disturbance as well as solution by sea water (KG). 82.0120

CABERG, H. (1981): Le Rocher Sainte-Anne.- Bull. Assoc. Géologues Amateurs de Belgique 32: 15-18; Clair-Obscur 31: 31-34. Détermination des roches composant les couches apparentes de l'anticlinal du rocher Sainte-Anne et du synclinal contenant l'entrée de la grotte Sainte-Anne à Tilff (prov. de Liège, Belgique) (DU). 82.0121

ČAR, J. (1982): {Geologic setting of the Planina Polje ponor area}.- Acta carsologica 10(1981): 75-105, 6 Fig. (en slovène, rés. angl.). By detailed mapping (1:5'000) several lithologico-stratigraphical units essentially supplemented the tectonic picture of Planina polje area (Slovenia) (MK). 82.0122

CROWTHER, J. (1982): A technique for sampling soil air: some results and methodological implications.- Trans BRCA 9 (1): 47-54. A diffusion well method for sampling soil air for repetitive CO₂ measurements is described, the method is insensitive to short-term fluctuations in soil CO₂. Soil air extracted by existing techniques is atypical of the air present in the near-saturated zone which develops at the base of soil profiles at times of substantial groundwater recharge(RB). 82.0123

EZHOV, Y.A. (1979): {To the question of hydrochemical data interpretation in the Volga-Urals oil-gas-bearing area}.- in {Karst and hydrogeology of the Preduralje}; Sverdlovsk: 54-58, 2 fig., 15 biblio. (russ.). The author offered a new method of graphical interpretation applied to the chemical sampling of boreholes. This method allowed to reveal the numerous hearths of brine freshening at depth in the Volga-Urals area. On this basis there was assumed the existence of three hydrochemical zones in the earth crust: upper increasing mineralisation, middle maximum mineralisation, lower decreasing mineralisation (KG). 82.0124

FRITZ, F.; BOŽIČEVIĆ, S.; PAVIČIĆ, A. (1981): {Faults and speleological system occurrence}.- Naš krš VI/10-11: 47-53, Fig. 2 (bilingual croate-anglais). The dependence of speleological system upon the strike of the recorded faults is proved(MK). 82.0125

HABIC, P. (1982): {Karst Relief and Tectonics}.- Acta carsologica 10(1981): 23-44, Fig. 4 (en slovène, rés. angl.). On the base of geological, morphological and speleological investigations around Planinsko polje (Slovenia) the traces of young tectonic movements in the relief and in the caves were analysed(MK). 82.0126

JOHNSON, G. (1981): Fossil patterned ground in southern Sweden.- Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar 103: 79-89. An account of observations of fossil ice wedge polygons at Hässleholm (Scania) is presented and paleoclimatic environment discussed(RB). 82.0127

KOKAROVTSSEV, V.K. (1979): {Lithological classification of carbonate gazha}.- in {Karst and hydrogeology of the Pred'uralje}, Sverdlovsk: 75-82, 2 tabl. 1 fig., 33 biblio. (russ.). In this paper the classification of non-marine sediments is recommended, it is based on the quality and quantity of impurities. There singled out four kinds of deposits: gazha, aleurite, turf and alm (intermediate). The classification is of practical value(KG). 82.0128

voir aussi/see also: 82.0011, 82.0016, 82.0036, 82.0563, 82.0939, 82.0980, 82.0983, 82.1070, 82.1079, 82.1087, 82.1192, 82.1219, 82.1224, 82.1225, 82.1235, 82.1241, 82.1268, 82.1285, 82.1359, 82.1363, 82.1367, 82.1388, 82.1671, 82.1916, 82.2145, 82.2154, 82.2366

LACROIX, D. (1981): La Réserve Naturelle de la Grotte de Spy, contexte géologique.- Parcs Nationaux 36-1: 5-13, biblio, photos. Histoire géologique de la région de Spy (Prov. de Namur, Belgique). Du nord au sud: vieux schistes Siluriens, calcaires Tournésiens et Viséens, schistes houillers du Namurien (DU). 82.0129

MALATRAIT, A.M. (1980): Etude spécifique des parois rocheuses de la ligne Bourg-en-Bresse - Bellegarde (Ain).- P.K. 37'900 à 39'700; P.K. 59'600 à 60'900. Rapport 1980 Service Géol. Nat. 510 R.H.A. (Rhône-Alpes) no 7: 45 p., 34 ill., 8 h.t., 1 carte (RL). 82.0130

MAURER, Heinz-Peter (1982): Metallogenetische Prozesse bei der Intrakarst-Sedimentation.- Schlaz, Nr. 36, 3 - 8, 3 Abb., 2 Tab. 82.0131

NICOD, J. et les membres de l'ERA 282 (1974): Recherches sur les formes glaciaires et karstiques des massifs de l'Oserot et de la Tête de Moise (frontière franco-Italienne).- Cartes géomorphologiques de karsts typiques 1968-1978, pl6-22, 3 fig. 1 carte h.t. coul. 1/25000 - AFK/CNRS Nîmes. Article présenté dans un recueil à l'occasion du 8ème Congrès Int. Spéléo. USA 1981. Ce travail a été publié intégralement dans Mémoires et Documents 1974, nouvelle série vol. 15 - CNRS Phénomènes karstiques, t.II (RL). 82.0132

PETROVIĆ, B.; MARKOVIĆ, M. (1981): {The connection between spatial orientation of karst formations and tectonic structure}.- Naš Krš VI/10-11: 23-36, Fig. 3 (bilingual croate-angl.). The paper treats the interaction of karst forms and tectonic structure. Several thousand points of information were used for the analysis, which treated the planar discontinuities and karst forms (dolines) and were collected in Montenegro (MK). 82.0133

POPESCU, C.; PEL, J. (1979): Etude Structurale du Site Karstique du Trou Manto (Ben-Ahin). Incidence sur un Projet d'Exploitation des Calcaires Viséens.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 117-123. 82.0134

SORRIAUX, P. (1982): Géologie du Roc de Sédour.- (Bordure septentrionale du bassin de Tarascon) - Caogno 12: 28-29, 1 coupe géologique. Stratigraphie, remplissage et evolution. 82.0135

SUCIU, N. (1981): La détermination in situ de quelques grandeurs thermiques des calcaires.- Trav. Inst. Spéol. Racovitza 20: 179-185. A l'aide d'un modèle de la couche calcaire on a exprimé la dépendance entre les propriétés thermiques des calcaires due à la fissuration et la quantité d'eau moyenne annuelle dans la couche (RB). 82.0136

TSYKIN, R.A. (1981): {Situation of sedimentation of karst facies region}.- Evolutsiya osadochnogo protsesa na kontinentach i okeanakh, Novosibirsk: 176-177 (russ.). 82.0137

voir aussi/see also: 82.1251, 82.1269, 82.2138

1.1.4. CLIMATOLOGIE ET BIOLOGIE DU KARST CLIMATOLOGY AND BIOLOGY OF KARST REGIONS

FAIRON, J. (1981): La Faune des Vertébrés de la Réserve de Spy, Notice Préliminaire.- Parcs Nationaux 36-1: 20-24. 2 zones: la zone humide (rivière, fond de vallée), la zone calcaire sèche (versant et plateau). Enoncé des espèces fréquentant les abords et les zones vestibulaires de la grotte de Spy (DU). 82.0137a

NOIRFALIZE, A. (1981): La Vallée de l'Orneau et ses Traits Phytocénologiques.- Parcs Nationaux 36-1: 14-19. Etude de la végétation du massif schisteux, des massifs calcaires (et, notamment celui de la grotte de Spy) et de la végétation riveraine (DU). 82.0138

URBANI, F. (1980): Lluvia acida en la Guyana venezolana.- Guacharo 19: 28-29. 82.0139

voir aussi/see also: 82.0463

1.1.5. KARST FOSSILE

FOSSIL KARST

BYKOV, V.N. (1981): {Karst breccias}.- Hydrogeologiya i karstovedenie: 30-39, tabl., 31 biblio. (russ.). The following breccia types are distinguished: collapse, local leaching, the concentrated groundwater runoff, superaqueous, dolomitization, stylolization, karst-abrasion, karst-erosional and karst-hydrated (KG). 82.0140

EVIN, J. (1982): Fiche de résultat d'échantillon soumis au datage par le radiocarbone.- Ursus Speloeus 7: 140-141. Dans le cadre des publications des résultats, le laboratoire (Dépt.Sc.Terre, Univ.Lyon I), demande des renseignements pour illustrer ces datations (RL). 82.0141

GEUDON, J.L. (1981): Le paléokarst du Coulon (Vaucluse), sédimentation et altération d'une série détritico-siliceuse substratum carbonaté: Karstification sous couverture, accumulation de Gibbsite, paléosol.- A.F.K. no 10 fasc. 2 p. 25-26. 82.0142

GEWELT, M. (1981): Les Variations Isotopiques du Carbone et de l'Oxygène dans une Stalagmite de la Grotte de Remouchamps (Belgique): Méthodes et Premiers Résultats.- Annales de la Société Géologique de Belgique 104: 269-279. Description de la méthode d'analyse des variations des isotopes stables du carbone et de l'oxygène dans les concrétions, discussion de la façon d'interpréter les résultats et termes paléoclimatiques (DU). 82.0143

GOSPODARIĆ, R. (1981): {Fossil Floods on the Karst Poljes}.- Naš krš VI/10-11: 87-93, Fig. 2 (bilingual slovène-angl.). The sediments in the caves around karst poljes indicate different hydrologic situations in the past. Their study is hydrogeologically very important (MK). 82.0144

GUEUDON, J.L.; PARRON, C. (1982): Relations entre la karstification et la bauxification dans quelques gisements du Sud-Est de la France.- A.F.K. no XI-Travaux 1982: 69-104. Dans le paléokarst du Coulon (Vaucluse), il a été démontré que la karstification du calcaire (Crétacé) et l'altération de la couverture sont deux phénomènes synchrones. Dans cet exemple, le rôle du karst est prépondérant dans l'apparition l'évolution et la répartition des concentrations métalliques et des structures. Etude de l'enfoncement de ce karst des soutirages mécaniques de la couverture (RL). 82.0145

MEIA, J. (1981): Quelques compléments sur un cours ancien du Seyon à Neuchâtel (Jura suisse).- Bull.Soc.Neuchâtel Sci.Nat. 104: 167-171. L'hypothèse d'un cours primitif du Seyon présentant un cheminement plus direct vers le lac au travers du crêt hauterivien est vérifiée; ce cours est antérieur à la dernière glaciation (RB). 82.0146

PASZKOWSKI, M.; WIECZOREK, J. (1982): Fossil karst with Mesozoic bone breccia in Czatkowice / Cracow Upland, Poland.- Kras i Speleologia (Katowice) 4/13: 32-42, 9 photos, 3 fig., refer. (french, polish summ.). Results of geological studies of fossil karst forms with vertebrate faunas; two phases of karstification 1° - in Late Carboniferous and ended in the Early Triassic, before Röh / bone breccia material: Prolacertillia, Preterosuchia, 2° - in Late Triassic and ended in the Middle Jurassic, before the Callovian bone breccia material: Ceratodus phillipsi, fishes - Pycnodontidae, Semionotidae, Pholidophoridae and Labyrinthodonts (JM). 82.0147

PROX, A. (1979): Ein tertiäres Hydrothermalrelikt bei Kronstadt.- Naturwiss. Forsch. Siebenbürgen, Siebenbürgisches Archiv 3.F., Bd.14 (1981): 494-499 (rés.franc.; engl.summ.) (coupe et plan). Description d'une caverne à ocre, vestige tertiaire près Brasov (Roumanie, Carpathes mérid.); dépôts de limonite et aragonite (RB). 82.0148

RAYNAL, J.P. (1980): Remarques sur l'évolution quaternaire de la vallée de la Couze de Chasteaux (Corrèze).- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze, t. 101: 45-53. Etude géologique, stratigraphie des alluvions, des travertins, datations par polynologie et C14, chronologie (CM). 82.0149

- TJURINA, I.M.; KOSTAREVA, N.M. (1981): {Phosphorites of karst depressions in Siberia}. - *Hydrogeologia i karstovedenie*: 147-150, fig., biblio (russ.). The deposits of such kind are widely distributed in the south of Siberia. All the phosphate deposits and manifestations are connected with karst sinkholes, depressions, erosion-karst depressions in carbonate rocks of different age (KG). 82.0150
- voir aussi/see also: 82.0167, 82.0514, 82.0971, 82.1238, 82.1256, 82.1284
- 1.1.6. KARST HYDROTHERMAL HYDROTHERMAL KARST
- DUBLYANSKY, V.N. (1981): {Hydrothermalkarst caves of the USSR}. - *Peshchery* 18: 16-25, 4 fig., biblio. (russ.). The criteria for thermokarst caves diagnostic are investigated - morphological, hydrogeological and sedimentological. Empiric data are applied to the analysis of the known karst water-bearing systems of the Caucasus and the Crimea (KG). 82.0151
- DZULYNSKI, S.; SASS-GUSTKIEWICZ, M. (1982): The role of hydrothermal karst processes in the emplacement of sulfide ores. - *Kras i Speleologia (Katowice)* 4/13: 21-31, 6 fig., 3 photos, refer. (french, polish sum.). Zn-Pb sulfide ores belonging to the category of Mississippi Valley type deposits are associated with underground karst structures. Arguments presented here indicate that these structures and the ores can be interpreted in terms of hydrothermal karst processes (JM). 82.0152
- KOVACS, J.; MUELLER, P. (1981): {Origin and traces of hydrothermal activities in the Buda Range}. - *Karszt es Barlang 1980 (II)*: 93-98 (hungar.; engl. + russ. summ.). Two different thermal activities can be distinguished within the Buda area: a) volcanic origin in the Eocene, acting under a considerable covering layer; b) open system in which the thermal flux transported the water from the depth until the aeration zone, in the Pliocene (RB). 82.0153
- voir aussi/see also: 82.0970
- 1.2. GEOSPELEOLOGIE GEOSPELEOLOGY
- 1.2.1. MORPHOLOGIE ET SPELEOGENESE CLASSIQUE MORPHOLOGY AND SPELEOGENESIS
- BAECKER, Peter (1982): Ueber die Entstehung tieferreichender Erdfälle und Höhlensysteme. - *Abh. Karst- u. Höhlenkunde, Reihe A, H. 19*, 82 S., 8 Abb. Ausgehend von Untersuchungen an tiefreichenden, über einen längeren Zeitraum mit jungen Sedimenten gefüllten Erdfällen stellt der Verfasser Theorien über den Mechanismus dieser Erdfälle auf. In der Terminologie wird nicht unterschieden zwischen "Erdfall" und Dolinen-Typen. Die untersuchten Objekte befinden sich bei Nieheim. 82.0154
- BOGLI, A. (1981): Ueber die Kalklösung im Untergrund. - *Höllloch-Nachrichten* nr. 4: 15-19. 82.0155
- BOLOTOV, G.B.; PECHORKINA, L.V. (1981): {Conditions of cave formation in sulphate karst massif}. - *Hydrogeologia i karstovedenie*: 82-85, fig., biblio (russ.). Formation of caves is explained by the increase of: solubility of sulphate rocks under all-sided stress; underground water aggressiveness when flows with different temperature and chemical composition are mixed up (KG). 82.0156
- DAHLHELM, Holger (1982): Untersuchungen zur Speläogenese in Kalktuffen an Beispielen aus Südwestdeutschland. - *Beitr. Karst- u. Höhlenkunde. SW-Deutschland*, Nr. 24, 1-84, 8 Abb., 1 Tab., 2 Kten., 31 Höhlenpl., 16 Photos. Monographie zu den rund 50 Kalktuff-Höhlen der Schwäbischen Alb, die je nach Bedeutung des Objektes mehr oder weniger eingehend beschrieben werden. Fotos und Pläne vieler Höhlen sind beigegeben. Die behandelten Höhlen sind u.a. im Inhaltsverz. auf S. 2 aufgeführt. 82.0157
- GABRIEL, R. (1982): Dues tendencies en l'estudi del medi Carstic. - *Exploracions* 6: 11-18 (engl. summ.; rés. franç.). Remarques sur la spéléomorphologie (approche directe) et d'hydrogéologie (approche directe); l'étude des formes pariétales représente un point commun aux deux disciplines (RB). 82.0158
- GLAZEK, J. ET COLL. (1981): Origin of the Szachownica cave, the Greatest Cave system in the Cracow - Wielun Upland. - *A.F.K. no 10 fasc. 2* p.18-19, 2 fig. The Szachownica cave system is developed (over 1000 m) along a network of joints in the Oxfordian limestones. Natural entrances were covered by a Würm periglacial slope cover. The cave formation is special. The authors proposed a new genetic type: proglacial caves as they were formed by the corrosive action of the bulk flow of proglacial waters, like probably in glaciated regions (JG). 82.0159
- KLIMCHUK, A.B.; ROGOZHNIKOV, V.J. (1982): {The conjugate analysis of formation history of a cave system (on example Atlantida cave)}. - *Publ. Institut Geologicheskich Nauk AN Ukrain SSR, Kiev*, 57 p., 3 tabl., 11 fig., biblio. (russ.). The method of conjugate analysis of condition and development history of a cave system have been examined and realization of the method on example Atlantida cave (Podolsko-Bukovinsky karst region) have been presented. Morphology and secondary deposits of the cave have been characterized and morphogenetic and sedimentologic analysis is given. Some paleoreconstruction were conducted and the development history of Atlantida cave system (in gypsum) have been revealed (AK). 82.0160
- LOBANOV, Yu.E.; GOLUBEV, S.I.; RYZHKOV, A.F. (1979): {Morphogenesis of karst cavities}. - in {Karst and hydrogeology of the Preduralje} (Sverdlovsk): 29-34, 3 fig., 15 biblio. (russ.). The speleomorphogenetic model is studied, it is based on the assumption that a channel formed in the place of joint intersection but not along the joint itself develops into karst cavity. An example with rivertype cavities shows that the model results coincide with the results of speleological observation. The authors suggest the possible mechanism of channel formation (KG). 82.0161
- MAXIMOVICH, G.A.; MAXIMOVICH, E.G. (1981): {Coral islands caves and karst}. - *Peshchery* 18: 6-12, 2 fig., 20 biblio (russ.). The data on coral islands caves and karst published in the literature are summarised in this work. Several genetic types of caves are pointed out, the hydrogeological conditions of their formations, sedimentation and the usage of caves are under investigation (KG). 82.0162
- MOSES, J. (1982): The sequence of passage development in an Iowa cave. - *Windy City Speleoneers* 22(3): 46-49 (fig.). April cave, Iowa, has a well-presented section that shows the sequence of filling, entry by vadose water, re-excavation of fill and finally, corrosional modification of the passage floor. Reconstruction in 3 phases (RB). 82.0163
- NICOD, J.; CHARDON, M. (1981): Notes de lecture et point de vue concernant un article "sur la notion de grottes proglaciaires". - *A.F.K. no 10 fasc. 2*, p.17. Suite à des articles de MM. Glazek et Pulina (Pologne) sur la formation, l'agrandissement ou l'enfouissement des cavités lors des périodes glaciaires, MM. Nicod et Chardon apportent des précisions à ce sujet (RL). 82.0164
- QUINIF, Y. (1980): Etude Karstologique de la Grotte de Bohon. - *Revue Belge de Géographie* 3: 47-62. La grotte de Bohon - un des recoupements de méandre fréquents en Belgique - permet une pénétration profonde dans le réseau et l'accès à un ensemble de dispositifs morpho-sédimentaires très riches et diversifiés. Ici, le réseau est placé dans son contexte morpho-structural et décrit quant à son hydrogéologie, morphologie et sédimentologie (DU). 82.0165
- RAVALLI, R. (1982): Studio geomorfologico della grotta 2288/4720 VG. - *Mondo sotterraneo* 6(1-2): 47-52 (engl. summ.). L'étude sur la lithologie et le système karstique met en évidence les interactions entre les divers facteurs karstogénétique et la vitesse du développement de la morphologie. Coupe (-81 et -104), diagramme (RB). 82.0166
- VERESS, M. (1981): {Die Untersuchung der Genetik der Höhlen in der Umgebung von Csesznek}. - *Resultationes investigationum rerum nat. Montium Bakony XIV, Zirc*: 5-61 (hongr.; rés. allem.). Analyse des facteurs ayant influencé la genèse des cavités du plateau calcaire (Eocène) de Csesznek: failles et tectonique; stratification; apport d'eau. Reconstruction paléogéographique (RB). 82.0167
- voir aussi/see also: 82.0012, 82.0294, 82.0432, 82.0985, 82.1279, 82.1394, 82.1478

AA(1982): {Les cavités les plus profonds et les plus longues}. - Speleo Nederland 7 (no.2):2. Réseau Puertas Illamina BU 56 (E) -1338 m; Pierre Saint Martin (E/F) -1332m; Huatla (Mexico) -1250 m etc./Flint-Mammoth (USA) 361,62 km; Optimisticeskaja (USSR) 143,00 km; Hölloch (CH) 140,00 km; Jewel cave (USA) 107,20 km etc.(RB). 82.0168

AA(1982): De deepste en langste grotten.- Speleo Nederland: 7(4):2. 82.0169

BOEGLI,A.(1981): Die längsten und tiefsten Höhlen der Welt, Stand Sommer 1980.- Hölloch-Nachrichten nr. 4:99-101. 82.0170

MAXIMOVICH,G.A.;GORBUNOVA,K.A.(1981): {The deepest and the longest caves in gypsum}. - Peshchery 18: 127-128(russ.). 82.0171

voir aussi/see also: 82.0303, 82.0304, 82.0372, 82.0434, 82.0536, 82.1013, 82.1080, 82.1294, 82.1382, 82.1383, 82.1402, 82.1415

1.3. REMPLISSAGES ET CLIMATOLOGIE SOUTERRAINES SUBTERRANEAN FILLINGS AND CLIMATOLOGY

1.3.1. DEPOTS ET REMPLISSAGES I DEPOSITS AND FILLINGS I

BINA,C.R.(1982): The deposition of carbonate speleothems.- NSS News 40(2):19-21. The CO₂ degassing process; drip-stone and flowstone forms; erratic forms (helictites, botryoidal forms, anthodites, moonmilk); subaqueous forms(RB). 82.0172

BLIZNAKOV,A.E.;TOKMAKCHIEVA,M.T.(1981): {Mineralogical peculiarities and genesis of pisoliths of Gradeshnitskaya cave / Northern Bulgaria}. - Peshchery 18: 70-76, 5 fig., tabl. biblio.(russ.). 82.0173

CALANDRI,G.;AMELIO,M.(1982): La mirabilite della galleria di Glori, in Valle Argentina (Liguria occid.).- Boll. Gr. speleol. Imperia 12 (no.18): 42-48. Mirabilite Na₂SO₄.10H₂O d'une gallerie artificielle abandonnée depuis 1963; 17-20°C et 100 % Hr; grès calcaire du Flysch/Crétacé(RB). 82.0174

CODY,A.(1981): Cave Minerals (Nelson, New Zealand).- N.Z. Speleo. Bull. 6 (114):333. Occurrence of hydromagnesite (Mg(CO₃)₄(OH)₂ 4H₂O) recorded in Summit Tomo, Takaka Hill, Nelson, also aragonite and gypsum in Nettlebed Cave, Nelson (RME). 82.0175

CODY,A.(1981): Stalagmitic deposits in Auckland lava caves (New Zealand).- N.Z. Speleo Bull. 6 (115): 337-343 (7 fig. 2 tables). Samples of encrusting deposits from four Auckland lava caves, shown to be mainly opal and calcite with gypsum in one case(RME). 82.0176

DAMIANS,J.;GINES,J.(1981): Algunas observaciones mineralogicas y morfologicas sobre el sistema Cueto-Coventosa (Santander).- Endins 8:13-19(engl.summ.). Presence in Cueto-Coventosa caverns of water level plane corrosion grooves is discussed. A study of "cave cotton" deposits make clear the presence of gypsum as constituent(RB). 82.0177

DAVIS,D.G.;HILL,C.A.(1982): Origin of black deposits in caves;discussion;reply.- NSS Bull. 44:42. 82.0178

DREYBRODT,W.(1982): A possible mechanism for growth of calcite speleothems without participation of biogenic carbon dioxide.- Earth Planet. Sci.Lett. 58:293-299. 82.0179

DREYBRODT,W.;LAMPRECHT,G.(1982): Computer-Simulation des Wachstums von Stalagmiten.- Die Höhle 32(1):11-21. Simulation de la croissance de stalagmites par calculateur sur la base d'une équation qui tient compte de la distance parcourue par la goutte d'eau et des dimensions du film aqueux nourricier. La forme des stalagmites s'avère être indépendante de la forme de leur support. Diagrammes(RB). 82.0180

FORTI,P.;GARBERI,M.L.(1981): Le pisoliti della Buca del Vasaio di Motrone e l'ipotesi del minimo e massimo diametro possibile.- Sottoterra 20(nr.59): 18-23(engl. summ.). A statistical analysis of pisoliths has been carried out. The water stiffness inside the cup seems to be responsible for the minimum and, perhaps, for the maximum diameter of cave pearls(RB). 82.0181

GAMS,I.(1981): Tropfsteinwachstum in der Höhle von Postojna - Theorie und Praxis.- Naše jame 22 (1980): 17-26, Fig. 3 (en allemand, rés. slovène). Development of the theory about the growth of speleothems is discussed. The practice in the Cave of Postojna shows that the water inflow through the ceiling is determined by the local changeable conditions(MK). 82.0182

GAMS,I.(1982): Grundlagen zur Erforschung der Stalagmiten.- Hölloch Nachrichten nr.5:41-46. Mise au point des connaissances sur les facteurs déterminant la forme des stalagmites. La hauteur L des stalagmites est une fonction de la fréquence F de l'alimentation en eau, du temps Z et du diamètre Q (RB). 82.0183

GASCOINE,W.(1982): The formation of black deposits in some caves of Southeast Wales.- Caves Science 9(3): 165-175. Analysis of black deposits in the form of soft flows, stalactite or stalagmite structure from 8 caves in the area of Mynydd Llangattwg has shown them to be largely iron (0,5-71 %) and manganese (0,5-19 %) oxides in a carbonate encrustation containing fine sand and clay. These black deposits are the result of the washing out of iron-rich shale bands(RB). 82.0184

HILL,C.A.(1981): Origin of cave salpeter.- NSS Bull.43 (nr.4): 110-126. Surface soil nitrate transported into the cave by seeping groundwater is the most likely source of cave salpeter. Reduced nitrogen NH₄ is transported from the surface to cave bedrock and sediments, where it is oxidized to nitrate by Nitrosomonas and Nitrobacter. Stratigraphic section of Dixon cave showing nitrate concentrations; nitrate value of sediments samples (100-23000 ppm) (RB). 82.0185

HILL,C.A.(1981): Mineralogy of cave nitrates.- NSS Bull. 43 (nr.4): 127-132. At 12°C, the humidity at which nitrate minerals crystallize is: 54 % for nitrocalcite Ca (NO₃)₂. 4H₂O and nitromagnesite; 74 % for ammonianiter NH₄NO₃; 79 % for soda-niter; 92 % for niter KNO₃. Darapskite Na₃ (NO₃) (SO₄) H₂O have been identified in non-salpeter, southwestern caves. Nitrate minerals occur in dry SW-US caves, but not crystallize in humid SE caves(RB). 82.0186

HILL,C.A.(1982): Origin of Black Deposits in Caves.- NSS Bull. 44(1): 15-19. Black deposits in caves can be composed of several different materials: manganese minerals, soot, guano, tar, and humate are some which are described(PJB). 82.0187

KASHIMA,N.;ZHOU,S.W.(1981): On some speleo-minerals from the Three Karst Region in Southern China.- J. speleol. soc. Japan 6: 42-46. Three carbonates, four phosphates (crandallite and strengite newly found in the cave environment) and two oxides (birnessite, goethite) were recorded and identified by X-ray powder diffraction(RB). 82.0188

KAZMIERCZAK,T.F. ET ALIA(1982): Crystal growth of calcium carbonate. A controlled composition kinetic study.- J. Phys. Chem. 86: 103-107. 82.0189

KRANJC,A.(1982): {Gravel from Kačna jama}. - Naše jame 23-24 (1981/82): 17-23, Fig. 3 (en slovène, rés.angl.). The gravel from Kacna jama (Classical Karst) is compared by two samples from the superficial river Reka upstream the cave. The rate of limestone pebbles and their roundness is increasing, while the length is decreasing(MK). 82.0190

MAXIMOVICH,N.G.;BELTJUKOVA,N.V.(1981): {Secondary minerals of carbonate karst caves}. - Peshchery 18: 59-70, table, 37 biblio (russ.). Authors propose the review of soviet and foreign literature on the problem under consideration. More than 100 secondary minerals of 10 grades are characterized(KG). 82.0191

- ROGERS, B.W.; WILLIAMS, K.M. (1982): Mineralogy of Lilburn cave, Kings Canyon National Park, California.- NSS Bull. 44:23-31 Fig. Lilburn cave (Sierra Nevada, entrance at 1585 m) contains a noteworthy assemblage of 11 speleothem minerals and 11 petromorph minerals, an unusually varied mineralogy that reflects the geologic setting (calcitic-dolomitic marble in contact with sulfide minerals and granite). The occurrence of actively forming aragonite in a cool (9°C) cave lends support to an origin controlled by chemistry (strontium) rather than by temperature (RB). 82.0192
- URBANI, F. (1981): Lista de minerales secundarios encontrados en cuevas de Venezuela.- Guacharo 21:44. 82.0193
- URBANI, F.; MARTINI, J. (1982): Sveita, nuevo mineral de la Cueva del Cerro Antana, T.F.A.- Guacharo 22:30-31; Natura (Caracas) nr. 70-71 (1981). Découverte dans une cavité-percée du M. Antana, Amazonas, d'un nouveau minéral monoclinique $KAl_7(NO_3)_4Cl_2(OH)_{16} \cdot 8H_2O$ (RB). 82.0194
- VALUYSKY, S.V.; LOBANOV, Y.E. (1981): {Clay forms and moon milk in the Geologist-2 cave / Ural}.- Peshchery 18:71-80, 4 fig. (russ.). The morphological types of clay stalagmites are pointed out, their sintered origin is proved. There is moon milk in the cave (KG). 82.0195
- VIEHMANN, I. ET ALIA (1981): Note préliminaire sur l'argile blanche de la grotte d'Iza (Monts de Rodna, Roumanie).- Trav. Inst. Spéol. Racovitza 20:213-215. Analyses chimiques; argile composée de quartz et muscovites (RB). 82.0196
- WHITE, W. (1982): Mineralogy of the Butler cave Sinking Creek system.- NSS Bull. 44:90-97. Calcite flow- and drip-stones; aragonite nodular speleothems; hydromagnesite as moonmilk which appears to be a residual deposit formed from solutions depleted in Ca by the precipitation of aragonite; gypsum formed in situ oxidation; goethite; 3-4 phosphate minerals. IR-spectra, X-Ray data, photogr. (RB). 82.0197
- voir aussi/see also: 82.0765, 82.1234, 82.1344
- 1.3.2. METEOROLOGIE, GAS, EAU
METEOROLOGY, GAS, WATER
- CHAUVIN, J. (1981): Spéléoclimatologie dans la Montagne de Reims (Marne).- Spelunca, 4, p.31-34, 5 fig., 1 ph. Etude climatologique sur un karst crayeux entreprise dans le gouffre du Creusin, à Villers-Marmery (Marne). Analyse des données fournies par les enrégistresurs. Description des influences qui peuvent être ressenties par la biocoenose hypogée (faune aérienne, faune aquatique (RL)). 82.0198
- CHOPPY, J. (1982): Processus climatiques. le Partie: Dynamique de l'air.- Coll. "Phénomènes karstiques", chez l'auteur, Paris, 1982, 78-VI, p., 58 fig. Importante synthèse sur les théories, conceptions et idées qui ont servi à l'interprétation des mouvements d'air dans les cavernes. Revue de la littérature française, anglaise, américaine, italienne, espagnole, autrichienne, à partir du XIX siècle, consacrée aux courants d'air en grottes. Bibliographie de 6 pages. Premier fascicule d'un ensemble visant à rassembler l'essentiel de l'acquis en sciences spéléologiques (C.C.). 82.0199
- CODY, A. (1981): Meteorological observations: Nettlebed (Nelson, New Zealand).- N.Z. Speleo. Bull. 6 (114): 313-319 (5 fig., 5 tables). Basic meteorological data inside and outside the cave are given together with internal and external stream flows (RME). 82.0200
- CROWTHER, J. (1982): Temperature characteristics of seepages in four West Malaysian caves.- Trans BRCA 9 (1): 38-46. The average temperatures of seepage waters are 2-3°C below mean annual surface temperatures; the temporal variability of temperatures at individual sites varies inversely with residence time within the aquifer and directly with the amount of contact with circulatory cave air (RB). 82.0201
- DE BLOCK, G. (1982): Une Bougie Allumée n'est pas l'Indicateur Fiable du Manque d'Oxygène.- Subterra 90:47. Traduction et résumé d'un article de K. Schwarzfischer paru dans "Der Erdstall" (7, 1981) (DU). 82.0202
- DMITRIEV, V.E. (1980): {The cave ice as a part of glaciosphere of Earth}.- Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 130-145, 3 tabl., 27 biblio. (russ.). More than 115 cavities with of many years firn & ice formations was explored in Altaj-Sayany karst province. Based on the researches in this caves the congealed, sedimentary-metamorphic and sublimate classes of cave ice were singled out. The conditions of forming the different types of ice is shown (VK). 82.0203
- EK, C. (1979): Variations Saisonnières des Teneurs en CO₂ d'une Grotte Belge: Le Trou Jonay à Comblain-au-Pont.- Annales de la Société Géologique en Belgique 102: 71-75. 82.0204
- JAMES, J.; DYSON, J. (1981): CO₂ in caves.- Caving Intern. Magaz. nr. 13:54-58. Possible sources of CO₂; how does one recognize an area of CO₂; CO₂ hazards (RB). 82.0205
- KLIMCHUK, N.L.; VYSOTSKY, V.I. (1981): {On the methods of study cave gas air composition and water-soluble gases}.- Hydrogeologiya i karstovedenie: 151-155, fig., 2 tabl., biblio (russ.). The consideration is given to the new gas sampling method done with the help of gas pipette. It was used for investigation of gas air composition in Podolian caves and of water-soluble gases in West-Ukrainian mineral waters (KG). 82.0206
- KOGOVSĚK, J. (1982): {Vertical Percolation in Planina Cave in the period 1980/81}.- Acta carsologica 10 (1981): 107-125, Fig.7, Tables 2 (en slovène, rés. angl.). Three years of observations in the Planina Cave have shown that the precipitation quantity and its distribution change from year to year as well as the annual quantity of water and the quantity of dissolved carbonates flowing through a fixed trickle in the cave (MK). 82.0207
- KRANJC, A. (1981): {This year cold winter and climate in the cave Prejama}.- Proteus 43, 9/10:357-359, topo (en slovène, pas de rés.). Microclimatologie dans les parties d'entrée (SW Slovénie) (MK). 82.0208
- LENART, L. (1981): {Contribution to the hydrochemical examination of the Vizes caves at Létraa}.- Karszt es Barlang 1980 (II): 57-64 (hungar.; engl.+russ.summ.). Dripping waters in the Vizes cave, Bükk Mts., Northern Hungary, have the lowest average ion content; the ion content of the waters changes from one point to the other, dissolution and precipitation depend on the instantaneous physico-chemical parameters (RB). 82.0209
- MARSHALL, P.W. (1980): The formation and age of ice in caves.- Biuletyn Peryglacjalny (Lódź) 28:79-84. Results of crystallographic, isotopic (radiocarbon) techniques in the study of cave ice from western Canada (Coulthard Cave) (JM). 82.0210
- MENJIBAR, J.L.; LORA, F.; MARIN, J.C. (1981): Características climatológicas del complejo subterráneo Sima del Nivar-Sima de la lata-Sima de los pinos (Nivar, Granada).- Lapiaz Valencia 8: 25-35 (rés. franç.) (engl.summ.). Analyse des températures, humidités relatives et des niveaux d'enthalpie d'un système de 3 cavités tectoniques dans des dolomies triasiques. Phénomènes d'évapocondensation et de thermocirculation. Plan et coupe, tables (RB). 82.0211
- MIKLOS, G. (1981): {Climatic analysis of the Remény karst pit}.- Karszt es Barlang 1980 (II): 81-86 (hungar.; engl.+ russ.summ.). A study in the Mecsek Mts, S Hungary; two flow categories are introduced: air movement between air layers of different temperature; air movement due to difference between surface and underground atmosphere (RB). 82.0212
- POUNDER, C. (1982): Speculations on natural explosions at Old Hannah's Cave, Staffordshire, England.- NSS Bull. 44(1): 11-14. Reliable observations of flames and coincident explosive sounds emanating from the Redhurst Gorge wall, adjacent to the cave, during the 1800's suggest that gases such as methane accumulated in the underground river channel were released into fissures leading to the surface, by intervals of atmospheric low pressure, and were ignited by static electricity in blowing sand on the cliff face (PJB). 82.0213

- RACOVITZA, G.; CRACIUN, V. (1981): Etude topoclimatique de la grotte de Fata Apei.- Trav. Inst. Spéol. Racovitza 20: 157-178. Présentation des résultats obtenus à la suite de deux cycles annuels de mesures (RB). 82.0214
- RENAULT, P. (1980): Le gaz carbonique dans le karst.- Spéléo-Dordogne no 74 (spécial CO₂), 16 p. (figures, sch., topos). Fasc. entièrement consacré à ce sujet. - historique, méthodologie, cavités décrites (principalement dans le S.W. de la France). Synthèse et observations Conclusions. Pour chaque cavité étudiée sont présentés une description morphologique, le relevé des dosages, la situation des mesures sur le plan, l'interprétation des mesures (RL). 82.0215
- RONAKI, L. (1981): {Pisolite as an indicator of draughts}. - Karst es Barlang 1980 (II): 103-104 (hungar.; engl.+russ. summ.). Peculiar needle-shaped or tiny globular CaCO₃-precipitations are found in places with reduced cross-section and with accelerated air flow (RB). 82.0216
- SALGUES, D.; MAGDELEINE, J. (1980): L'igle de Cuzals, Lot.- Grottes et Gouffres, no 77, 1980: 3-16. Etude détaillée du gaz carbonique, de ses effets sur le spéléologue, des précautions à prendre en sa présence (JFB). 82.0217
- SALVAYRE, H. (1982): Aperçu sur les glaces souterraines du Massif du Mont Perdu - Marboré.- Pyrénées 129:19-38, 1 ph., 2 coupes, 1 fig., 2 tables, biblio. Les cavités glacées sont en général au dessus de l'isotherme annuel 0°C, 2500-2700 m, de petites dimension, témoins d'une ancienne karstification cutanée suivant des périodes froides du quaternaire (Würm?). La glace y est fossile (couches de poussières piégées, résistivité élevée (JPB)). 82.0218
- SHERSTOBITOV, V. A. (1979): {Arrangement of distant observation for drop intensity in the caves}. - in {Karst and hydrogeology of the Predupalje}. Sverdlovsk: 62-66, 4 fig. 3 biblio. (russ.). The article describes the principle of operation and construction of the main units of the distant system observing the drop intensity in the grottos of Kungurskaya Cave. The results are given. 82.0219
- TSYKARISHVILI, K. D. (1981): {Meteorological observations in the caves of Tsebelda limestone massif / West Caucasus}. - Peshchery Gruzii 9: 97-103, 2 fig. 4 tabl., biblio (in georgian, russ. summ.). 82.0220
- VIHMANN, I.; RACOVITZA, G. (1982): Le stalagmiti di ghiaccio termoindicatrici.- Speleologia SSI 7:26-27 (traduz. A. BINI). Note sur les corrélations entre humidité relative et température et forme des stalagmite de glace souterraines (RB). 82.0221
- voir aussi/see also: 82.1091, 82.1254, 82.1458
- 1.3.3. GEOPHYSIQUE GEOPHYSICS
- ABEL, G. (1981): Natürliche Elektrizität in Höhlen.- Atlantis 2: 15-16. 82.0222
- GAMBLE, F. M. (1981): Alpha-radiations in karst caves of the Transvaal, South Africa.- Trans. brit. cave research assoc. 8 (nr. 4): 254-260. Average radiation value between 0,006 and 0,16 WL. Regular monitoring is necessary, particularly during summer when ventilation is outwards and at a minimum (RB). 82.0223
- KNOLLE, Friethart (1982): Nachweis junger Erdbeben im Westharz durch Beobachtungen an Höhlensintern des Winterberges bei Bad Grund (TK 25: 4127 Niedersachsen).- Karst und Höhle, 1981, 35-47, 6 Abb. 82.0224
- LUKIN, V. S. (1979): {Microseismics and construction conditions in the karst areas of the Preduralje}. - {in Karst and hydrogeology of the Preduralje}, Sverdlovsk: 59-61, 1 fig., 9 biblio. (russ.). Local force-six earthquakes in the Preduralje, by authors opinion, are caused by great block collapses of rocks along the fracture of slope unloading above the zones of intensive solution. Microseismics of karst districts and areas is an important factor of karst concentration, of sink process intensity and territorial stability. 82.0225
- MONJOIE, A. (1979): Méthodes de Prospection Appliquées aux Phénomènes Karstiques.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 31-40. Les méthodes géophysiques se révèlent un outil intéressant dans l'étude du karst. Indépendamment des procédés classiques de gravimétrie, résistivité sismique, de nouvelles techniques ont vu le jour soit en augmentant la précision des mesures soit en utilisant d'autres paramètres physiques des roches: la micro-gravimétrie, la micro-résistivité, l'électromagnétique et les diagraphies en sondage permettant une investigation précise en profondeur (DU). 82.0226
- MOSER, M.; GEYER, M. (1981): Seismospeleologie-Erdbebenstörungen in Höhlen am Beispiel des Geisloches bei Oberfellendorf in Oberfranken, Bayern.- Karst & Höhle 1980: 59-74 (12 fig.). Mise en évidence de dislocations et fractures de concrétions du Geisloch dues à des mouvements tectoniques (RB). 82.0227
- PIELSTICKER, K.-H. (1982): Zur Problematik der Erdbebenbeanspruchung gefällter Bodentropfsteine.- Aufschluss Heidelberg, 33, 191-196, 2 Abb. Physikalische Berechnungen zur Fällung von Stalagmiten. Der Verf. folgert, dass eine Rekonstruktion der Bebenherdlage über die Fallrichtung der Bodenzapfen nicht möglich ist. Kein regionaler Bezug. 82.0228
- voir aussi/see also: 82.0213, 82.1007
- 1.3.4. DEPOTS ET REMPLISSAGES II: DATATION
DEPOSITS AND FILLINGS II: DATING
- FRANKE, H. W. (1981): Speläochronologische Daten aus dem Geisloch.- Karst & Höhle 1980: 49-53. Datation au 14C d'ros et concrétions du Geisloch, Fränkische Alb, Bayern: 1700 à 40900 ans (RB). 82.0229
- GARAY, P.; SENDRA, A. (1981): Notas sobre los rellenos del complejo Piscarciano-Vacas-Arena (Burgos).- Lapiaz Valencia 8: 39-43 (engl. summ.). Description morphologique des sédiments dans ce système développant 11 km; leur interprétation permet de reconstruire l'évolution du système (RB). 82.0230
- GEY, M. A. ET ALIA (1982): Anomal grosse S¹³C C-Werte von Hochgebirgssinter, vergeblicher Versuch einer paläoklimatischen Deutung.- Hölloch Nachrichten nr. 5: 49-61. Ni les déterminations du 14C et du U/Th, ni celles des valeurs S¹³C et S¹⁸O permettent et datation sûre des concrétions resp. une détermination paléoclimatique (période chaude-pluvieuse ou période froide-glaciaire) (RB). 82.0231
- GOSPODARIČ, R. (1981): {Geochronological Studies of the Postojna Cave System Speleothems}. - Naše jame 22 (1980): 7-15; Fig. 5 (en slovène, rés. angl.). The old and recent facts about the sinter age, stated by "absolute" and relative geochronological methods are treated. The oldest sinter forming phase is supposed to occur in warm intervals of Mindel Ice Age (MK). 82.0232
- GOSPODARIČ, R. (1982): {Stratigraphy of Cave Sediments in Najdena jama at the Planina Polje}. - Acta carsologica 10 (1981): 173-195, Fig. 5 (en slovène, res. anglais). Allocthonous fossil cave sediments are relatively stratigraphically dated as Riss and Würm Glacial, while autocthonous flowstone as Interglacial R/W, Interstadial W1/W2 and Postglacial (MK). 82.0233
- HASZLINSKY, T. (1981): {A new method of age determination}. - Karst es Barlang 1980 (II): 105-106 (hungar.). 82.0234
- HENNING, G. J. ET ALIA (1981): Avance de los resultados obtenidos mediante datacion isotopica de algunos espeleotemas subacuaticos mallorquinos.- Endins 8: 91-93 (engl. summ.). Speleothems from coastal caves in Mallorca dated by 230Th/234U methode give more than 300 Ka and correlate with a paleotirrenian age (RB). 82.0235
- HILLE, P. ET ALIA (1981): Ueber Aminosäuren- und Stickstoff/Fluor-Datierung fossiler Knochen aus österreichischen Höhlen.- Die Höhle 32(3): 74-91 (Fig., Diagr.). The time dependance of chemical changes in fossil bones from Austrian caves has been investigated using nuclear physics (N/F method by neutron activation) and gaschromatographic methods (aminoacids from paleoproteins) to obtain an age estimate (RB). 82.0236

- KRANJC, A. (1982): {Sediments from "Babja jama" near Most na Soči}. - Acta carsologica 10(1981): 197-212, Fig. 8 (en slovène, rés. angl.). The results of petrographic, granulometrical, morphometrical, xilothomical, palinological and 14 C analyses are given from the cave (W Slovenia). Big changes in sedimentation processes are evident(MK). 82.0237
- MURATOV, V.M.; FRIDENBERG, E.O. (1981): {Dakhovskaya cave}. - Peshchery, 18:100-104, 4 fig.(russ.). On the base of friable sediments research, 3 stages in development of this Caucasus cave are given(VK). 82.0238
- NOEL, M. (1982): Caves, mud and magnetism. - Caves & Caving nr. 15:28-30. Theory and methods of the study of the magnetism of geological deposits (paleomagnetism) with some examples from Britain caves(RB). 82.0239
- QUINIF, Y.; DUPUIS, C.; BASTIN, B.; JUVIGNE, E. (1979): Etude d'une Coupe dans les Sédiments Quaternaires de la Grotte de la Vilaine Source (Arbre, Belgique). - Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 229-241. Etablissement d'une corrélation entre une séquence sédimentaire karstique et une échelle stratigraphique régionale. Mise en évidence de la complexité du fonctionnement de cette galerie au cours d'une partie du Vistulien, essentiellement en conditions pléniglaciaires(DU). 82.0240
- SCHMIDT, V.A. (1982): Magnetostratigraphy of sediments in Mammoth cave, Kentucky. - Science 217:827-829 (1 fig.). Clastic sediments have yielded a pattern of magnetic polarity reversals which indicates that they were deposited over a range of at least 1 million and most likely 2 millions years(RB). 82.0241
- voir aussi/see also: 82.0210, 82.0300, 82.1161, 82.1214, 82.1423
- 1.4. PARAKARST EN GYPSE ET HALOIDES
GYPSUM AND SALT PARAKARST
- DVINSKIKH, S.A. ET AL. (1981): {Heat pollution and sulphate karst activation on the reservoir shores}. - Abstr. of Papers of the 5th All-Union Conference on Lymnology, Irkutsk, v.V 11:67-68 (russ.). The influence of natural and antropogenous temperature regime on sulphate karst activation is shown. The formula for calculation is proposed(KG). 82.0242
- FILIPPOV, V.M. (1981): {Processes of sulphate rocks leaching in Priangarje (East Siberia) experimental study}. - Nekotorye voprosy geomorfologii Vostochnoy Sibiri, Irkutsk: 131-140, 2 tabl., fig. (russ.). Result of experimental study of sulphate rocks leaching in laboratorial and natural conditions in dependence from hydrodynamics zoning, rate of filtration, gypsum composition are given. Scheme of plant for laboratorial experiment are quoted(AK). 82.0243
- GORBUNOVA, K.A. (1979): {Anhydrite hydration and associated events}. - in {karst and hydrogeology of the Pred'uralje}, Sverdlovsk: 35-41, 1 fig. 29 biblio.(russ.). Depending on local physical-geographical, geological and hydrogeological conditions anhydrite hydrations runs in two ways: 1) without increase in rock volume due to leaching of CaSO₄ by underground waters - as a metasomatic process; 2) with volume increase from 30 % to 67 % (following the results of several authors). The increase in volume creates the pressure resulting in folded and faulted disturbances of gypsum and associated rocks. Deformations caused by hydration are manifested in layer thickness increase of gypsum-anhydrite rocks running with formation of dome-shaped folds and gypsum bulges, plication and disharmonic folds, joints, microfaults and breccias. These disturbances contribute to karst developing. They can bring to deformation of constructions(KG). 82.0244
- PECHORKIN, A.I. ET AL. (1981): {Caves and other karst forms in gypsum and anhydrite rocks on Kama reservoir shores}. - Peshchery 18:55-58, 5 fig. (russ.). Various types of caves on Kama reservoir shores are singled out. Evolution of Garmonovskaya cave is given as an example(KG). 82.0245
- PECHORKIN, A.I.; KATAEV, V.N. (1981): {To the questions on study of karst massif tectonic jointing}. - Hydrogeologiya i karstovedenie: 76-82, 4 fig., biblio.(russ.). The methods of investigation and mapping the tectonic jointing on the example of Polaznensky gypsum-anhydrite massif in Preduralje is given(KG). 82.0246
- voir aussi/see also: 82.0156, 82.0160, 82.0171, 82.0285, 82.0368, 82.0437, 82.0995, 82.1239, 82.1242, 82.1252, 82.1253, 82.1255, 82.1284, 82.1441
- 1.5. PARAKARST EN QUARTZITE, GRES
PARAKARST IN QUARTZITE, SANDSTONES, CON-
GLOMERATES
- KLAPPACKER, W.; DACHS, E. (1982): Die Höhle am Kitzsteinhorn; Zur geologischen Situation der Kitzsteinhorn höhle. - Atlantis 2/3:5-9 (coupe et plan). Description d'une grotte-gouffre dév. 2,45 km/-385 m développée dans des scistes calcaires-muscovitiques (Kalkglimmerschiefer = Bündnerschiefer) de la Glockner-Decke. La genèse de cette cavité absorbante est en rapport avec le pendage des scistes(RB). 82.0247
- OZER, A. (1979): Les Phénomènes Karstiques dans le Pudingue de Malmedy. - Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 141-144. Conglomérat formé de 3 assises superposées se comportant comme une roche calcaire. Actions de la dissolution fréquentes(DU). 82.0248
- WEBER, H. (1980): Formation de cavités dans les grès bigarrés (Bundsandstein) de la région Pfalz en R.F.A. - Ikartzaleak 6: XVII-XXIV, 1 carte, 2 ph., 4 topos, 1 coupe géologique. Traduit par H. POTZSH, article paru dans Laichinger Höhlenfreund 11/2:57-66. Présentation géologique détaillée. 200 cavités de petite taille (max.50m) sont connues au N de Karlsruhe, formées par croissance de cristaux de sel, gel, dissolution du ciment non-siliceux, diaclyse ou effondrement(JPB). 82.0249
- voir aussi/see also: 82.0870, 82.0996, 82.1006, 82.1063, 82.1069, 82.1165, 82.1188, 82.1457 et/and 1.6.
- 1.6. PSEUDOKARST PSEUDOKARST
- BAUMGARTNER, H.; FINK, M.H. (1981): Quarzithöhlen bei Wenigzell (Steiermark), ein Beitrag zur Genese von Pseudokarsthöhlen. - Die Höhle 32 (4): 113-123(plan). Description de la Steinberghöhle (dév. 512 m/+19 et -11 m) creusée dans la quartzite de la série de Semering. Genèse due à désagrégation par l'eau et en partie à intervention humaine(RB). 82.0250
- COMELLO, D. (1981): Grotte biellesi(PiVC). - Orso biellese 9(9): 27-29 (1 plan, coupe). Petite cavité pseudo-karstique (dév. 13 m) dont l'origine est liée à 3 facteurs: tectonique, lithologique (micascistes) et érosion (crio- et thermoclastèse)(RB). 82.0251
- FERNANDEZ PERIS, J. (1982): El pseudokarst de la Quebradas (Teresa de Cofrentes, Valle de Ayora). - Lapiaz Valencia 9: 49-56. Description et plans de cavités et crevasses tectoniques dans un conglomérat tertiaire du massif de Caroig(Prov. Valencia)(RB). 82.0252
- KIERNAN, K. (1982): Mechanically Shaped Pseudokarst: Talus, Joint and Fault Caves and their Potential in Tasmania. - J. Sydney Speleol.Soc. 26(3): 41-51, photos, tab. biblio. 33 ref. Talus and tectonic karst morphology is a perfectly valid subject for investigation by speleologists. Karst morphology in talus, the potential in Tasmania, classification of pseudokarst features developed in talus and by tectonic processes(BK). 82.0253
- JENNINGS, J. (1982): Pseudokarst: A comment on Substance and Terminology. - J. Sydney Speleol. Soc. 26(5): 79-86, biblio. 15 ref. Review of the article "Mechanically shaped Pseudokarst" by K. Kiernan in J. Sydney Speleol.Soc. 26 (3) 41-51. Limits for karst and pseudokarst, particularly for talus, for granite and sandstone pseudokarst(BK). 82.0254
- KIERNAN, K. (1982): Pseudokarst -Some further Comments. - J. Sydney Speleol.Soc. 26(7): 119-122, biblio. 82.0255
- MOURET, C. (1981): Une grotte naturelle en roche cristallophyllienne: "le Cro de Jovi". - (Chateau-Chervix, Haute-Vienne) Bull. Société Scient., Hist. et Archéol. de la Corrèze, t. 103, 7-11 (topo), 3 photos n.et b., Monographie, situation, géologie, description, spéléogénèse. 82.0256

MOURET,C.(1980): Une grotte naturelle dans les gneiss: le cro de Jovi (Château-Chervix, Haute-Vienne).- bull.G.S.C. info no 5, p 24-27. Situation, description, topo, dev. = 8 m (THB). 82.0257

SJÖBERG,R.(1982): {Tunnel caves in southern Västerbotten, Sweden. Morphographic and morphogenetic studies}.- Pub. Umea 1982 (swed.;engl.summ.). Theories of formation of caves having a tectonic origin in non calcareous rocks; surveys and description of caves, diagrams, bibliography (RB). 82.0258

voir aussi/see also: 82.0003, 82.1089, 82.1093, 82.1094, 82.1320, 82.1321, 82.1322, 82.1343, 82.1344, 82.1386, 82.1426

1.7. HYPOKARST EN GLACE ICE HYPOKARST

GRISELIN,M.(1981): Une rivière sous-glaciaire (l'Aida) au Spitzberg.- Rev. Géog. Alpine t. LXIX no 4: 617-625, 3 fig. 3 ph. Bien que peu karstifiés, les calcaires du paléozoïque sont présents à la Baie du Roi (Ny Alesund, 69°N). La galerie creusée en cette partie de la glace est au contact roche-glacier (Austre Lovénbreen) (RL). 82.0259

KIERNAN,K.(1981): The legacy of glacier karst.- ASF Newsl. 93:12-15. Glacier karst and deposition by ice; meltwater features. Map of meltwater channels in Princess Ridge-Lyell Bridge area (Western Tasmania) (RB). 82.0260

PULINA,M.(1982): Karst - related phenomena at the Bertil Glacier, West Spitsbergen.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13): 67-82, 4 phot., 8 fig., refer. (french, polish sum.). Author present the results of investigations have been applied to a glacial water and underground drainage in Bertil Glacier; forms of ice hypokarst: oval-shaped depressions with shafts-ponors, pocket valleys, system of channels, horizontal caves to the 1 km long max. (JM). 82.0261

1.8. HYPO-et PSEUDOKARST EN LAVE LAVA HYPO-and PSEUDOKARST

GILLI,E.(1981): La Réunion.- Spéléologie 113:29-30, 2 topos h.t. Aperçu géologique et description d'une grotte-tunnel dans les laves (YC). 82.0262

LICITRA,G.M.(1981): La formazione delle cavità reogenetiche di frattura.- Speleoetna 3:49-55 (engl.summ.). Types d'éruption à l'Etna. Caractérisation de cavités volcaniques dues à l'écoulement de lave à travers des fractures; 8 cavités de l'Etna sont attribuées à ce type de genèse (RB). 82.0263

TARAKANOV,A.I.;MELEKESTSEV,I.V.(1981): {Surface deformations over cavities formed in Kamchatka lavas}.- Peshchery 18: 95-99, 2 fig.,(russ.). 82.0264

voir aussi/see also: 82.0455, 82.0456, 82.0164, 82.1283, 82.1402, 82.1403, 82.1404, 82.1408, 82.1412, 82.1413, 82.1414, 82.1415, 82.1417

2. SPELEOLOGIE et KARSTOLOGIE REGIONALE - REGIONAL SPELEOLOGY and KARSTOLOGY

voir aussi/see also: Index géographique / Geographical Index

2.1. EUROPE EUROPE

2.1.1. EUROPE (sans l'URSS) EUROPE (without USSR)

ALBANIE

ALBANIA

BAER,J.(1982): Höhlenbefahrungen in Albanien.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 28(2): 13-15 (traduct. d'après Brit. Caver 1977(67): 12-14. 82.0265

ALLEMAGNE (BRD)

GERMANY (BRD)

A.A.(1982): Neuforschungen im Bereich Rotspielscheibe/Reinersberg (Reinbersberghöhle 1335/22).- Schlaz Nr. 36, s. 11. 82.0266

A.A.(1982): Die Hohlsteinhöhle.- Schlänger Bilderbogen, Nr. 3 (Mai 1982). /Beilage zu Schlänger Bote, Schlangen, 7 (Nr. 54)/, 12 Photos, 1 Höhlenpl. 82.0267

A.A.{H. FRANK}(1982): Höhlenkataster Schwäbische Alb. Bericht für 1981.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforscher, 28 (2), 25-26. 82.0268

BOEHM,Ronald(1982): Erdfälle im tertiären Kalk bei Lämmer-spiel.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch. 28(1), 18-19, 2 Abb. 82.0269

BRONNER,G.JANTSCHKE,H.(1982): Höhlen am Nordrand der Schwäbischen Alb.- Beitr. Höhlen- & Karstk. SW Deutschland 25: 3-58 (plans et coupes, carte spéléol.). Description détaillée et topographies d'une trentaine de cavités de la région Hofen-Lenningen, e.a. la Gustav-Jakob-Höhle avec 430 m/-18 m. Aperçu sur les ossements de faunes holocènes de ces cavités (RB). 82.0270

EISNER,Uwe(1982): Die Hülbenner Tropfsteinhöhle 7422/106.- Mitteilungsbl. Höhlenforschungsgr. Nürtingen, Nr. 11, 3-11, 4 Abb., 3 Taf. (Höhlenpl.) 82.0271

ELSER,Bernd & SCHMID,Wolfgang(1982): Forschungen in den Ostschächten der Laichinger Tiefenhöhle.- Laichinger Höhlenfreund, 17(1), 11-12, 1 Plan. 82.0272

FRANK,Helmut(1982): Höhlen im Alb-Donau-Kreis.- 40 S., mehrere Abb., Höhlenpläne, 1 Beil. Laichingen (Höhlenkataster Schwäbische Alb) 1982. Kurzbeschreibung der Höhlen des Alb-Donau-Kreises, Schwäbische Alb. Die Objekte liegen hauptsächlich auf den Blättern 7524, 7525, 7624 und 7723 der TK 25. Auf einer beigegebenen Karte des Kreises sind die Höhlen lagerichtig verzeichnet.82.0273

FRICKE,Uwe;KNOLLE,Friedhart(1982): Die Mammuthöhle im Winterberg bei Bad Grund/Westharz - Beschreibung und vorläufige Bewertung.- Karst u. Höhle, 1981, 49-58, 6 Abb., 1 Höhlenplan. 82.0275

GEBRUERS,L.(1982): Grotgebieden in Duitsland (La Spéléologie en Allemagne).- Orpheus 6: 8-9. Survol des zones karstiques et des principales cavités d'Allemagne de l'Ouest. Liste des 5 cavités les plus profondes et des 5 cavités les plus longues (d'après la revue allem. "Der Bergsteiger" (DU). 82.0276

GLASER,Stefan(1982): Ueberraschung am Hochstaufen.- Schlaz, Nr. 38, s. 17. 82.0277

HAENISCH,Wolfgang(1982): 1. Arbeitsbericht zur Erforschung des Excentriques-Nebelhöhle-system.- Grimbart, Hamer 3 (2/3), 27-33, 3 Abb. Funde von Sinter-Bruchstücken führten zu einer planmäßigen Grabung in den mächtigen Lehm-Ablagerungen der 1980 entdeckten neuen Höhlenteile im "OT-Stollen", Hönnetal/Sauerland. Die Ergebnisse des 1. Grabungsabschnitts werden vorgelegt. 82.0278

HECK,E.;SCHMID,A.(1981): Die Marteren-Klufthöhle 7524/58 bei Laichingen, Schwäbische Alb.- Laichinger Höhlenfreund 16(2): 55-56 (1 plan). 82.0279

- HERMANN, A. (1981): Zum Gipskarst am südwestlichen und südlichen Harzrand.- Ber. naturhist. Ges. Hannover 124: 35-14 (engl. summ.). (couples géol.; carte géomorphol. des régions Bad Sachsa et osterode/Harz). 82.0280
- HOFFSTAETTER, J.; PFEFFER, K. H. (1982): Petrographisch bedingte Oberflächenformen und Karsterscheinungen im östlichen Teil der Iserlohner Kalkmulde (Rheinisches Schiefergebirge).- Höllloch Nachrichten nr. 5:27-39 (5 fig. et plans). Présentation géomorphologique et hydrologique de phénomènes karstiques dans les lentilles calcaires du Dévonien de la Iserlohner Kalkmulde: ponors, sources, grottes, dolines, lapiaz (RB). 82.0281
- HOHMANN, J. (1981): Entdeckung eines neuen Teils der Retropshöhle 4710/3 in Ennepetal, Nordrhein-Westfalen.- Mittlg. Verb. dttsch-Höhlen- u. Karstforscher 27(nr. 4):60-61 (1 plan). 82.0282
- JANTSCHKE, Herbert (1982): Die Höhlen des Blattes 7719 Balingen der Topografischen Karte 1:25'000 (Schwäbische Alb) mit angrenzenden Gebieten des Blattes 7819 Messstetten.- Karst u. Höhle, 1981, 63-153, 1 Tab., 1 Karte, 51 Höhlenpläne. 82.0283
- JANTSCHKE, Herbert (1982): Einige Höhlen im Karteblatt 7326 Heidenheim.- Mitteilungsbl. Höhlenforschungsgr. Nürtingen, Nr. 11, 12-21, 4 Höhlenpl. 82.0284
- JORDAN, H. (1981): Karstmorphologische Kartierung des Hainholzes (Südharz).- Ber. naturhist. Ges. Hannover 124: 47-54 (engl. summ.) (carte géomorphol. 1:5'000 des régions Bollerkopf et Jetta) 82.0285
- KEMPE, Stephan (Hrsg.) (1982): Höhlen in Deutschland.- HB Bildatlas Spezial 4, 113 S., zahlr. Abb. Hamburg 1982. Reich bebilderte Beschreibung der Höhlen- und Karsterscheinungen der BRD mit Beiträgen verschiedener Autoren zu den Teilbereichen Geospäologie, Tropfsteinwachstum- und -datierung, Höhlenfauna, Befahrungstechnik, Schauhöhlen. 82.0286
- KLOEPPING, Wilhelm (1982): Die Hohlsteinhöhle am Knickwege zwischen Kohlstädt und Veldrom.- Lipp. 81. Heimatkde. (Beil. zu Lipp. Landesztg.), 216, Nr. 3, S. 10, 1 Abb. 82.0287
- MORLO, Hans (1982): Das "Eisenloch", eine Höhle im Wolfsberg.- Schlänger Bote, Schlangen (Heinr. Fleege) 7 (Nr. 51), 1-4, 7 Abb. (davon 1 Höhlenplan). 82.0288
- SCHEEL, Helmut (1982): Die Messelstein-Durchgangshöhle Kat. Nr. 7324/18.- Kahlensteiner, 8 (19), 18-19, 1 Taf. (Höhlenpl.). 82.0289
- SPOECKER, R. G. (1981): Zur Landschaftsentwicklung im Wiesentgebiet um Muggendorf und Streitberg.- Karst und Höhle 1980: 1-34. Cadastre des cavités de la région du Wiesent, Fränkische Schweiz (Bayern); hydrographie, tectonique, spéléogénese. Description détaillée e.a. de la Binghöhle dév. 260 m interprétée comme la paléo-résurgence la plus ancienne de la Frankenalb (RB). 82.0290
- STAHL, R. (1982): Die Eierhöhle 7920/08 bei Hausen, Schwäbische Alb.- Laichinger Höhlenfreund 17(2): 69-72 (plan et coupe). 82.0291
- STOFFELS, Dieter (1982): Das Lukenloch bei Schlangen.- Schlänger Bote, Schlangen (H. Fleege) 7 (Nr. 54), 4-7, 4 Abb., 1 Höhlenpl. Kat.-Nr. 4118/03, Beschreibung und Erstveröffentlichung einer Vermessung der Dolinen-Kleinhöhle, die häufig in mythischen Erzählungen erwähnt wird und als Schatzkammer der Irminsul in altsächsischer Zeit gedient haben soll. 82.0292
- STRIEBEL, Thomas; ECKENFELS, Jürgen; FRANK, Richard (1982): Höhlen im Kleinen Lautertal / Schwäbische Alb.- Mitteilungsheft Höhlenforschungsgr. Blaustein, 5 (1), 3-47, 1 Tab., zahlr. Höhlenpläne. 82.0293
- UFRECHT, Wolfgang; GLOECKLER, Konrad (1982): Tektonik und Verkantung in der Laichinger Tiefenhöhle.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 28(1), S. 17. 82.0294
- WALTER, Uwe (1982): Förschungswochen Reinersberg '82.- Schlaz, Nr. 38, 11-16. Reinersberghöhle 1335/22, Geburtstagschacht. 82.0295
- WALZ, Rudolf (1982): Wanderbuch Schwäbische Alb.- 159 S., zahlr. Abb., Karten + 64 S. Begleitheft (Beilage), München, Wien, Zürich (BLV Verlagsgesellschaft) 1982. Kurze Beschreibung einiger wichtiger Höhlen und Karsterscheinungen der Schwäbischen Alb. 82.0296
- WIENKE, Hans-Martin (1982): Silbermühle, Velmerstot und die Höhlen des Teutoburger Waldes.- 26 S., 3 Abb. Detmold (Ernst Schnelle) (1982). Kapitel 3 "Die Höhlen", Seite 8-9, erwähnt nur kurz die seit langer Zeit bekannten Höhlen des nördl. Eggegebirges. Die knappen Angaben über die Höhlen sind auf einem veralteten Stand. 82.0297
- ZSCHAU, Michael (1982): Kurzmitteilung über die Schwelmer- und Linderhauser Tunnelhöhle im Norden von Schwelm (Bayrisches Land).- Antiberg, Nr. 25, 15-18, 3 Höhlenpl. 82.0298
- ZSCHAU, Michael (1982): Die "Untere Hardthöhle" in Wuppertal-Barmen.- Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 35, 61-70, 6 Abb. 2 Tab. 82.0299
- ZSCHAU, M. (1982): Die untere Hardthöhle in Wuppertal-Barmen.- Jber. Naturwiss. Verein Wuppertal 35:61-70 (plan, coupes et sections). Description d'une cavités en galeries anastomosées; calcaires dévoniens; datation au 14C d'une stalagmite: 36'000 ans (RB). 82.0300
- ZYGOWSKY, D. W. (1981): Führer zu den Exkursionen der 23. Jahrestagung des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher 16-18 Okt. 1981 in Engelskirchen-Ründeroth.- Kleine Schrift z. Karst- u. Höhlenkunde nr. 20:62 pp., 12 plans. Geomorphologische und geographische Exkursion vom Bergischen Land zum Hohen Venn (K. H. PFEFFER); Die Muttersteinhöhle bei Fimmtrop (R. AHRWEILER, E. HAMMERSCHMIDT); Materialien zur Aggertalhöhle Ründeroth (ZYGOWSKY D. W.); Materialien zu den Höhlen des Oberbergischen Landes (U. WESTHOFF); Wanderungen rund um die Aggertalhöhle im Naturschutzgebiet Altenberg (H. NUSCH); Die Karbidlampe, eine Vielzwecklampe (D.+R. STOFFELS) (RB). 82.0301

AUTRICHE

AUSTRIA

- PERRY, S. R. (1981): An introduction to Austrian karst.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(1): 5-10. The plateau of Northern limestone Alps underwent uplift between Miocene and Pliocene time. Subsequent dissection separated the plateau physically and local radial drainage pattern developed. The surface features of the plateaux are dependent on glaciation, solution and weathering. The plateaux show good conditions for cave formation: this has occurred in two major phases, late Tertiary (phreatic tunnels) and post-glacial (radial vadose development) (RB). 82.0302
- PFARR, T. (1981): Oesterreichs längste und tiefste Höhlen mit Stand März 1981.- Die Höhle 32(2): 33-38. Eisriesenwelt 42,00 km; Dachstein Mammuthöhle 35,825 km; Tantalhöhle 30,60 km; Raucherkarssystem 29,214 km etc.; Schneeloch - 1111 m; Lamprechtsofen +1024 m; Berger-Platteneck-system -915 m (RB). 82.0303
- TRIMMEL, H. (1981): Oesterreichs Höhlen und die längsten und tiefsten Höhlen der Erde.- Die Höhle 32(2): 39-40. Sur 144 cavités du globe avec plus de 500 m de dénivellation, 22 (soit 15 %) se trouvent en Autriche (RB). 82.0304

Kärnten

- GRESSEL, W.; HUBER, A. (1982): Die Frauenwandl-Höhle im Malta-tal.- Carinthia II: 92:195-204 (9 fig.). Description d'une cavité dans une crevasse à marbre incluse dans du cristallin, d'origine karstique préglaciaire; Kärnten (RB). 82.0305
- JAMELNIK, O. (1982): Laubschacht und Fenster im Haller Felsen- gebiet, Vellachtal (Karawanken), Kärnten.- Carinthia II, 92:211-217 (5 fig.). Description de 2 nouvelles cavités 3931/23 et 24 (RB). 82.0306
- LANGER, H.; MIXANIG, H. (1982): Höhlenkundliche Arbeiten im Ge- biet der Matzen, Karawanken.- Carinthia II; 92:205-210 (3 fig.). Recherches spéléologique dans la région du Matzenboden à permafrost; description de 3 cavités, dont le Christineschacht -84 m (RB). 82.0307

- BAAR,W.(1982): Die Höhlen im Sulzberg(1834).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(3): 68-72. 82.0308
- BAAR,W.(1982): Die Brigglershöhle bei Dickenau 1837/2 (Türnitz).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(2):43. 82.0309
- BAAR,W.;ROUBAL,M.(1982): Die Geiermuerhöhle bei Schwarzenbach a.d. Pielach (1837/32).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(2); 42-43. 82.0310
- BEDNARIK,E.(1982): Es gibt immer noch etwas Neues: Steinwandgraben (1869).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(3):74-76. 82.0311
- BEDNARIK,E.(1982): Höhlen im Gebiet der Wasseralpe bei Hinternasswald (1851); Das Hubmerhöhlchen in Nasswald 1852/12; Historisches von der Höllturmhöhle 1869/7.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(5): 122-126. 82.0312
- BEDNARIK,E.(1982): Von der Jubiläumswand zur Roten Steinwand; Die Peterskirchlerhöhle bei Ternitz 2871/29 usw.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(7/8): 165-166; 171-172. 82.0313
- BEDNARIK,E.(1982): Steinwandgraben-Gözenstein 1868/24; Hirschwand-Ergänzungen 1869/..; Die Schwarzkogelhöhle 1869/59; Bemerkungen zur Predikantenhöhle 1869/28.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(4): 100-103. 82.0314
- BEDNARIK,E.(1982): Zwei Kleinhöhlen im Höllental (1853/135-136); Die Süswände am Mandling (1869/61-63).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(9): 185-196. 82.0315
- CHRISTIAN,E.;HARTMANN,H. & W.(1982): Höhlennamenproblem in der Einöd bei Pfaffstetten (1912).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1): 10-12. 82.0316
- CUDY,R.(1982): Die Ochsenbodenklufft beim Köckensattel 1813/6.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(5): 118. 82.0317
- EISENBAUER,J.(1982): Die Neuforschungen im Taubenloch am Oetscher (Niederösterreich).- Die Höhle 32(1):5-10. Nouvelle explorations au Taubenloch, dév. actuel 1,46 km/ +2l et -392 m. Plan et coupe partiels(RB). 82.0318
- FAHRENBERGER,W.;HARTMANN,H. & W.(1982): Höhlen bei Melk 1884.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(5): 127. 82.0319
- HARTMANN,H. & W.(1982): Die Niklashöhle am Kleinen Anninger 1914/30.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38 (5):128.82.0320
- HARTMANN,H. & W.(1982): Die Nestelgrundhöhle bei Frankenfels (1836/109); Ein Höhlenproblem auf der Kalten Kuchl (Türnitz); Zur Neuvermessung des Hundsloches bei Türnitz 1837/12; Die Eisgrube bei Schwarzenbach a.d. Pielach; Die Höhlen bei St. Gotthard (1838).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1): 4-5; 6-10. 82.0321
- HARTMANN,H. & W.(1982): Höhlenbesuche im Retzbachgraben bei Türnitz (1834); Die Steinhalthöhle bei Frankenfels 1836/108; Höhlen am Kalvarienberg bei Baden (1912).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(2): 40-41; 46-50. 82.0322
- HARTMANN,H. & W.(1982): Das Handloch in der Gemeinde Rainberg 1881/4; Die Freyndllucke bei Göstling a.d. Ybbs(1814/2); Die Obstanser Eishöhle (Kartitsch, Osttirol).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6): 143-144;146-148;153. 82.0323
- HARTMANN,H. & W.(1982): Zur Neuvermessung der Allander Tropfsteinhöhle 1911/2; Höhlen am Grossen Marchberg 1911/..; Kalvarienberg.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(4): 104-109. 82.0324
- HARTMANN,H. & W.(1982): Höhlen am Mitterberg bei Baden (1912).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(3): 77-81. 82.0325
- HARTMANN,H. & W.(1982): Die Schwarzbrunnenhöhle bei Göstling a.d. Ybbs (1822/1).- Höhlenkundl. Mittlg. 28 (nr. 12): 230-231. 82.0326
- HOLLER,C.(1982): Der Trübenbach und seine Umgebung (Teilgr. 1816).- Höhlenkundl. Mittlg. 38 (nr.12):228-229. 82.0327
- HOLLER,W.(1982): Höhlen im Bereich der Breimauer (1489 m) auf der Gemeindealpe (1816).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38 (5): 120-122. 82.0328
- HOLLER,W.(1982): Tätigkeitsbericht über weitere vier Jahre Neuforschung im Geldloch am Oetscher 1978-1981; der Hauptschacht im Geldloch 1816/6.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(7/8): 161-165. Nouveau dév. 5,15 km/+96 et -370 m au Geldloch, Niederösterreich(RB). 82.0329
- HOLLER,C. & W.(1982): Zwei neue Höhlen auf der Gemeindealpe (1816/35-36); Der Ochsenkopfschacht (1816/39), eine neue Höhle am Oetscher (-54 m).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(9): 180-182. 82.0330
- KITTEL,E.(1982): Das Radkreuz an der Sandlucke 1881/6 bei Dollbach.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6): 142-143. 82.0331
- KOERNER,B. & M.(1982): Höhlenbesuche am Schwarzenberg bei Türnitz (1837).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(3): 72-74. 82.0332
- KOERNER,B. & M.(1982): Die Engelschaarhöhle im Halbachtal (1866); Besuch am Hegerberg (1866).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1): 13-16. 82.0333
- KOERNER,B. & M.(1982): Neuvermessung der Kartäuserhöhle bei Gaming 1824/8; Die Rupertushöhle (Teufelskirche 1824/12) im Rosskogel, Vordere Tormauer.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6): 148-149. 82.0334
- KOERNER,B. & M.(1982): Neuvermessung der Grossen und Kleinen Kollerhöhle 1864/15-16; Hohe Wand 1863/.. - Höhlenkundl. Mittlg. 38(7/8): 167-169. 82.0335
- KOERNER,B. & M.(1982): Neuer Eingang zum Goldloch am Lunzberg (1824/6); Soabach-Halbhöhlen (1824/20); Höhlen am Opponitz (1825/2-3).- Höhlenkundl. Mittlg. 28(9):183-184. 82.0336
- KURZMANN,E.(1982): Höhlenkundliche Neuheiten vom Königsberg (1822/2-3); Die Klingellucke bei Ybbsitz (1827/3).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(nr. 12): 231-232. 82.0337
- KURZMANN,E. & SEIBERL,W.(1982): Die Schaufelreithöhlen südlich von St. Anton/Jessnitz (1836).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1):4. 82.0338
- KURZMANN,E.;SEIBERL,W.(1982): Vermessung der Pockaugarbenhöhle 1828/8 (Gaming); Eine neue Höhle im Robitzboden bei Reinsberg 1828/44.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6):149-151. 82.0339
- MAYER,A. ET ALIA(1982): Der Salcherschacht bei Türnitz (1835/29); Die Höhlen im Kräuterbachgraben bei Lehenrotte (1835).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(3): 65-67.82.0340
- MAYER,A. ET ALIA(1982): Höhlen in den Ostabhängen des Türnitzer Höger 1835/.. ; Zwei neue Höhlen am Wotanfels 6845/.. - Höhlenkundl. Mittlg. 38(4):98-100;109-110. 82.0341
- MAYER,A.;RASCHKO,H.;RATHAUSCHER,K.(1982): Die Ritterkampfhöhle (6845/86) im Waldviertel.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(2): 56. 82.0342
- MAYER,A.;RASCHKO,H.;WIRTH,J.(1982): Die Höhlen der Dürrleiten bei Hartenstein (Krems)(6845).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(5): 129-134. 82.0343
- MAYER,A.;WIRTH,J.(1982): Die Höhlen bei Senftenberg (6845); Die Höhlen bei Altenburg (6845).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(2): 50-56. 82.0344
- MAYER,A.;WIRTH,J.;RASCHKO,H.(1982): Die Kotteshöhle bei Runds/Kottes (6845/31); Die Höhlen bei Illmanns im oberen Waldviertel (6845); Die Kaiblstein bei Neunagelberg im Waldviertel (6845/91).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1): 15-17. 82.0345
- MORGENBESSER,W.(1982): Die Teufelslucke bei Lassing 1814/15.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6): 145-146. 82.0346
- MORGENBESSER,W.(1982): Die Waldbauerlucke bei Flatz 1861/47.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(7/8): 166-167. 82.0347
- MORGENBESSER,W.(1982): Das Forschungsjahr 1981 auf der Bärnbodensalm.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(1): 19-21. 82.0348
- PFAHR,T.(1982): Eine notwendig gewordene Ergänzung zum Bericht über den Windluckenschacht (Freiner Windloch) aus Heft 1/81.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1): 18-19. 82.0349

PICHLER,P.(1982): Wieder einmal: Dreidärrischenhöhle 1914/
4.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(5): 128. 82.0350

PICHLER,P.(1982): Die Höhlen in der Badener Kletterschule
(1913); Raumveränderungen in der Dreidärrischenhöhle
1914/4.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(3):83-84.
82.0351

PICHLER,P.(1982): Die Glocknergratkluff bei Mölding 1914/
31.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(4): 109. 82.0352

PICHLER,P.(1982): Zur Neuvermessung der Reintaltropfstein-
kluff 2872/9.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(9): 187-188.
82.0353

POELZ,W.(1982): Das Fuchsloch bei Tann (1854/136).-
Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1):12. 82.0354

PROMMER,F.(1982): Walsterhöhle (1834/17).- Höhlenkundl.
Mittlg. Wien 38(1):3. 82.0355

PROMMER,F.(1982): Das Eschenloch im Engleitengraben bei
Lilienfeld (1837/38).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(9):185.
82.0356

SIEBERT,G.(1982): Die Bodenbergschächte bei Heiligenkreuz
(1913); Das Heuloch (Richardshöhle) 1913/5.- Höhlen-
kundl. Mittlg. Wien 38(3):82. 82.0357

SIEBERT,G.(1982): Höhlenkundliches vom Peilstein(1911).-
Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(2): 44-45. 82.0358

TRAINDL,H.(1982): Die Feichteck-Kleinhöhle bei Weyer
1829/5.- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6): 151.82.0359

Oberösterreich

AA(1982): Die Deserteurhöhle am Schafbergbrett, Retten-
bachtal.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 28(2):
19-21 (1 plan). 82.0360

AA(1982): Höhlenverzeichnis Sarstein 1611.- Mittlg. LV
Höhlenk. Oberösterreich 27 (1981)(no.1):8-9.
Liste de 40 cavités région 1611 Sarstein, Haute Autriche
(RB). 82.0361

AA(1982): Geschützte Höhlen in Oberösterreich; Neuauf-
nahmen im Höhlenverzeichnis des Landesvereins für Höhlen-
kunde in Oberösterreich.- Mittlg. LV Höhlenk. Ober-
österreich 27 (1981)(no.1): 17-18; 26-30. Liste des
cavités protégées en Haute Autriche; Cadastre 1981 avec
36 cavités nouvelles(RB). 82.0362

FRITSCH,E.(1982): Interessantes aus den Almborg -Eis-
höhlen am Dachstein 1547/39.- Mittlg. LV Höhlenk. Ober-
österreich 27 (1981)(no.1): 15-16. Nouveau dév. 859 m
(RB). 82.0363

HARTMANN,H. & W.(1982): Höhlen am Hochkar 1814/.. ; For-
schungen im Wiener Labyrinth, Dachstein-Mammuthöhle.-
Höhlenkundl. Mittlg. 38(7/8): 159-160; 172-173.82.0364

KASPEREK,M.(1981): Verbindung von Däumelkogelschacht zur
Dachstein-Mammuthöhle entdeckt.- Die Höhle 32(3):65-71.
Jonction d'un gouffre s'ouvrant à 1814 m (-430 m) avec
la Dachstein-Mammuthöhle, dont la dénivellation s'accroît
à 1180 m /+423 m et -757 m (1 coupe)(RB). 82.0365

KASPAREK,M.(1982): Ein neuer Tiefenrekord für die Dach-
steinmammuthöhle (Oberösterreich).- Die Höhle 32(1):
1-4. Nouvelles explorations à la Dachsteinmammuthöhle
au delà du Horrorsee à -498 m; dév. actuel du système:
35,82 km /+126 et -757 m; 1 coupe partielle(RB).
82.0366

KIRCHMAYR,H.(1982): Neukirchen Schacht (Höllengebirge).-
Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 28(2): 22.23.
82.0367

PAVUZA,R.(1982): Die Rauhwackenlöcher bei Gaflenz, OÖe
(1826/19).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(1):21.
82.0368

PICHLER,P.(1982): Zwei Schachthöhlen am Krippenstein
(1547/96-97).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(11); 217-219.
82.0369

PICIOCCHI,A.(1981): La grotta di ghiaccio di Dachstein
(Austria).- Notiz. sez.CAI Napoli 35(3):35-38.82.0370

WEICHENBERGER,J.;FRITSCH,E.(1982): Das Kainzenloch bei
Eberstallzell 1673/7.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberöster-
reich 28(2): 16-17. 82.0371

Salzburg

AA(1982): Die längsten/tiefsten Höhlen Salzburgs (Stand
1.8.82).- Atlantis 2/3: 3-4. Eisriesenwelt (Tennengeb.)
42,00 km; Tantalhöhle (Hagengeb.) 30,60 km; Berger-Platten-
eck (Tennengeb.) 26,00 km; etc.; Jubiläumsschacht (Göll)
-1173 m; Schneeloch (Tennengeb.) +130/ -981 m; Schwer-
system (Tennengeb.) -1105 m; Lamprechtsofen (Leoganger Stb)
+995 / -10 m etc.(RB). 82.0372

AA(1982): CUC/UBSS in Austria.- Caves & Caving nr. 15:14-15
(1 cross Section). A joint Cambridge University / Uni-
versity of Bristol expedition continued exploration of the
Stellerweghöhle System to -680 m (Stöger Weg, Loser, Totes
Gebirge, Salzburg /1623/41 + 115/)(RB). 82.0373

AA(1982): Sheffield University Speleological Society expedi-
tion to Austria, Steinernes Meer 1980.- süss J. 3(2):
3-15. Description with maps of Kuhfladenschacht -296 m
and other minor caves and pits; expedition area map(RB).
82.0374

AA(1982): Batman Höhle, Tennengebirge Mts., Salzburg,
Austria; explorations of the Speleo Club Marseille.- Brit.
Caver 86: 3-4 (1 vertical section; -1105 m). 82.0375

AGER,B.(1982): Neues aus den Windlöchern auf der Klingeralm
(1339/31 + 61).- Atlantis 2/3:22-25(plan schém.).
82.0376

AUSOBSKY,A.(1982): Schacht der Verlorenen (Tennengebirge
1511/-), Forschungsstand 1981.- Atlantis 2/3:44(-548 m).
82.0377

BRAUN,J.P.(1981): Zentrumshöhle-Schneeloch, ou l'évolution
dans les expéditions légères en Autriche.- Spéléologie
Bruxelles 1980/1:31-38. Explorations belges à la Zen-
trumshöhle (Hagengebirge, Salzburg) dév. 888m/ -437 m et
au Schneeloch (Tennengebirge, Salzburg) dév. 2 km/ -1034 m
(2 plans et coupes)(RB). 82.0378

BRAUN,J.P.(1982): Il Lamprechtsofen, una delle più alte
scalate sotterranee (Leoganger Steingebirge, Salzburg).-
Speleologia SSI 7:23-24 (coupe; +1014/-10 m) 82.0379

BRINDLE,D.(1982): CUCC in Austria.- Caves & Caving 18:21-
24. Cambridge University Caving Club continued the ex-
ploration via the lower entrance of Schnellzughöhle (To-
tes Gebirge Salzburg); 1 extended elevation (4 km/ -903 m)
(RB). 82.0380

BURKACKI,W.(1982): {La voie à Hades}.- Gosciniac (PTTK,
Warszawa) 14, 2: 28-27, 1 coupe (en polonais).- Rapport
de l'exploration d'un gouffre-puits -455 m, dépassé par
Speleoklub PTTK de Zagań en 1981; le puits est situé à
Tennengebirge Ost, Autriche(JM). 82.0381

DIETERICH,F.(1981): Salzgrabenhöhle 80/81: Atlantis 2:9-11.-
Nouveau dév. 6,94 km; plan (RB). 82.0382

FAGEL,E.(1982): Première en Autriche (Tennengebirge).-
Spéléo Flash 129: 25; Revue CSARI 2: 18-19, topos Zyzarski.
Découverte en été 81 par les polonais du Spéléo-Club Bobry
de Zagan de 2 puits: Le P24 (Stary Swistak, -480 m) et le
P14 (Hades, -455 m)(DU). 82.0383

FELLER,G.(1982): Breitterschacht (Tennengebirge-Autriche).-
Spéléo Flash 129: 2-9, topos GSAB. Localisation, histo-
rique, descriptif, géologie et climatologie de ce gouffre
de -715 en 2 réseaux distincts(DU). 82.0384

FELLER,G.(1982): Un Karst, de la Bière et des Saucisses.-
Spéléo Flash 131: 3-9, topos GSAB. Géographie et géo-
logie de la zone-plateau comprise entre le Kuchlberg Kogel
et le Rot Wand (flancs N. des Tennengebirge). Bilan des
explo. au Windloch (topo), à Bombiert Schacht et aux nou-
veaux réseaux supérieurs du Schneeloch (topo) lors de la
campagne d'été 81 au GSAB(DU). 82.0385

FELLER,G.(1982): Zentrumshöhle.- Spéléo Flash 127 (1981):
2-4, topo GSAB. Relation littéraire des explorations
dans ce gouffre des Hagengebirge (Autriche) dont le GSAB
a porté la profondeur de -100 à -557 de l'été 76 à l'été
81(DU). 82.0386

GADERMAYR,W.;CISZEWSKI,A.(1982): Expedition Ebersbergkar
1981; Bericht über die Krakauer Expedition.- Atlantis
2/3: 34-41(1 coupe). Description du Blitzwasserschacht
(-505 m), d'une grotte glacée et du Gigantenschacht
(-126 m)(Leoganger + Loferer Steinberge, Salzburg)(RB).
82.0387

- KLESZYNSKI, CH. (1982): Lamprechtsofen again (Salzburg).- Brit. Caver 86:31-37 (sketch of "International Extension"). 82.0388
- KNAPCZYK, H. (1981): Bretterschacht (Tennengebirge).- Atlantis 2:3-8 (carte spéléol. de la région). 82.0389
- KNAPCZYK, H. (1982): Rund um die Gamslöcher 1982.- Atlantis 2/3:12-16 (plan et coupe du Gamsbleamal Labyrinth 1339/177; dév. 550 m). 82.0390
- LUKACS, L. (1981): {The Jubileum cave/Austria Salzburg};- Karszt es Barlang 1980 (II): 107-108 (1 cross section; -475 m). 82.0391
- MEIBERGER, F. ET ALIA (1982): Lamprechtsofen '82 (Leoganer Steinberge, Salzburg).- Caves & Caving n. 17:12-15 (partial map of the "International Extension") (photo). 82.0392
- PARÉIN, R. (1981): Schacht der Verlorenen (Tennengebirge, Autriche).- Scialet (10): 126-130. Description et topographie de cette cavité explorée jusqu'à -527 m (PHD). 82.0393
- PARMA, CH. (1982): Jubiläumsschacht -1160 m.- Taternik 1: 32 (en polonais). Rapport préliminaire sur l'exploration de -490 m au siphon d'un gouffre au massif Hoher Göll, Tennengebirge Autriche, réalisé en 1981, profondeur totale = -1173 m. 3 puits: Biwak Schacht (128 m), Mathilda Schacht (126 m), Amadeus Schacht (201 m) (JM). 82.0394
- PELLEGRIN, P.; ROBERT, G. (1982): Batman-Höhle ou CL massif du Tennengebirge, Autriche.- Spélunca 6:25-30, 6 photos. Situation, historique des explorations plan et coupe du réseau (-1105 m) - Explo menée par le SC Marseille. Des prolongements restent encore à explorer (RL). 82.0395
- SCHWARZENBERGER, G. (1981): Kälbergrubenwindloch 1335/70.- Atlantis 3/4:11-12 (plan). 82.0396
- STRASSER, W. (1981): Weitlbruchhöhle.- Atlantis 3/4:13-14. 82.0397
- WAAGNER, W. (1981): Lengfeldkeller, Syphon am Höhlenende durchtaucht!.- Atlantis 2: 13-14 (plan et coupe). 82.0398
- WACKENREUTHER, A. (1981): Höhle am Kitzsteinhorn.- Atlantis 3/4:15-19 (carte spéléol.). 82.0399
- Steiermark*
- ABELE, A. ET ALIA (1981): Das Forschungslager 1981 auf der Hüttstatt, Grundlseer Berg, Totes Gebirge, Oesterreich.- Mittlg. Höhlenarbeitsgr. Schwab. Gmünd 7:3-14. Nouvelles explorations dans différents gouffres 1624/124; 123; 28; 109; notamment différentes parties et entrées nouvelles de la Hüttstatthöhle (1 plan), dév. 3,14 km/ -229 m (RB). 82.0400
- BARKER, R. J.; KELLET, S.; PERRY, S. R. (1982): The Stellerweghöhle system, Totes Gebirge, Austria.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 77-83. 1981 expeditions extended the Schnellzughöhle 1623/115 to a depth of 500 m and joined Stellerweghöhle 1623/41 to these extensions, making 650 m in all. 3 maps, survey of Sonnenstrahlhöhle 1623/113 (-329 m) (RB). 82.0401
- BEDNARIK, E. (1982): Fadental-Kleinigkeiten (NO Mariazell).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(1):3. 82.0402
- GRIFFITHS, J. T. (1981): A description of some caves in the Totes Gebirge, Austria.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(1):11-20. Description of four caves 1623/41, 87, 113, 115, with surveys of two of them: Stellerweghöhle -350 m and Schnellzughöhle -80 m. These caves consist of a mixture of vadose passages and old phreatic systems (RB). 82.0403
- HARTMANN, H. & W. (1982): Höhlen im Bereich der Sigistalhöhle (Totes Gebirge).- Höhlenkundl. Mittlg. 38(11): 215-217. Neuf nouvelles cavités au ONO de Tauplitzalm (1625/164 - 172), dont la Schuttrichterhöhle avec 318 m/ -78 m (RB). 82.0404
- JANSKY, W. (1982): Raucherkar expedition 1982.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(11): 214. Nouvelles découvertes (3,05 km) au Raucherkarhöhle, Totes Gebirge; dév. tot. 38 km (RB). 82.0405
- KASPEREK, M. (1982): Raucherkarhöhle 1626/55, Expeditionsbericht 1981.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 27(1981) (no.1):19-25. Nouveau dév. 35,07 km; dénivellation inchangée (RB). 82.0406
- KASPEREK, M. (1982): Raucherkarhöhle 1625/55, Expeditionsbericht 1982.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 28(2): 8-12. Explorations et topographie dans la Raucherkarhöhle (Totes Gebirge), dév. actuel 38,141 km et dans 11 autres petits gouffres de la région (RB). 82.0407
- KOERNER, M. (1982): Neuvermessung der Räuberhöhle 2861/12, Steiermark.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(7/8): 169-170. 82.0408
- KOERNER, M. & B. (1982): Die Gippelgrabenhöhle im oberen Gippelgraben; Höhlen im Bereich des Dürrsteingipfels.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(4): 96-97. 82.0409
- MORGENBESSER, W.; KOERNER, M. (1982): Die Grubwiesalmhöhlenkundliches Neuland am Dürrenstein (1815).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(5): 118-120. 82.0410
- ROUBAL, M. (1982): Die Kareckhöhle auf der Tauplitz 1625/174.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(4): 11. 82.0411
- SCHNEIDER, Günter (1982): Eine Fahrt ins Tote Gebirge.- Fränk. Höhlenspiegel, Nr. 16, 28-29. 82.0412
- STUMMER, G. (1981): Ergebnisse und Beobachtungen beim Forschungslager 1980 auf der Hüttstatt (Totes Gebirge).- Die Höhle 32(2): 40-45. Matériaux pour un atlas géomorphologique et spéléologique de la Hüttstatt (Steiermark); trois zones: Höhlenruinenzone, Höhlenzone, Zerrüttungszone. Deux cartes (RB). 82.0413
- WINKLER, G. (1982): Neuvermessung der Blocksberghöhle 1851/66 in der Klobenwand (Schneealpe, Stmk); Zwei Kleinhöhlen am Blahstein (1851) (Schneealpe, Stmk).- Höhlenkundl. Mittlg. Wien 38(6): 151-152. 82.0414
- BELGIQUE* *BELGIUM*
- A. A. (1982): La Grotte de Solre St Gery (prov. de Hainaut).- Spéléo Flash 129: 26-27, topo. Fiche type Balsan. Dév. environ 150 m (DU). 82.0415
- COEUGNIET, B. (1982): Grotte Pierre du Ry (Godinne, Prov. de Namur).- Lapiaz 4: (21-22), topo. Fiche type Balsan (DU). 82.0416
- DAMUZEUX, J. (1981): Résumé de nos Recherches à la Grotte de Hotton.- Spéléologie 1 (1980): 48-50. Découverte en 58, cette cavité a fait l'objet des recherches du Spéléo-Club de Belgique pendant 22 ans, passant des moyens d'exploration "classiques" (désobstruction, escalade ...) à la plongée souterraine (DU). 82.0417
- DELABY, S. (1982): Le Trou du Renard à Hammerenne (Roche-fort, Prov. de Namur).- Revue CSARI 1: 11-12, topo CSARI. Fiche de cavité type Balsan. Dév. : 188 m, prof.: 37 m (DU). 82.0418
- DEPASSE, J. (1982): Un Certain Regard sur notre Province: Inventaire des Sites Karstiques de la Province du Hainaut.- Bull. ASAG 1: 4-11. Simple énumération des phénomènes classés par commune (DU). 82.0419
- DUBOIS, J. (1981): Trou de la Lembrée et Trou du Crâne à Vieuxville (prov. de Liège).- Clair Obscur 31:16-17, topos (Fiche type Balsan. Dév.: qq. mètres) (DU). 82.0420
- FANUEL, G. (1980): Le Trou Ernest à Nettine; l'Abîme du Fourneau à Sinsin (Prov. de Namur).- Bull. Soc. Spéléo Namur 80: 26-31, topos. 82.0421
- FANUEL, G.; CHALON, G. (1981): Guide Spéléo de la Province de Namur. Inventaire des 40 plus Importantes Cavités de la Province de Namur avec Accès, Description, Equipement et Topographie.- Bull. Soc. Spéléo Namur 81:(82 p.), topos (DU). 82.0422
- FASTRES, T. (1982): Le Trou Balza (Maillen, Prov. de Namur).- Clair-Obscur 33: 4, topo (Fiche type Balsan. Dév. env. 100 m) (DU). 82.0423

- MASSCHELEIN, J. (1982): Trou Bernard, Number One, Number Two.- Spéléo Flash 130/VTI: 6-7, topos. Bref historique, fiche d'équipement, brève description et matériel nécessaire pour les 2 réseaux remontants (DU). 82.0424
- ROBERT, J.; CALLAY, L. (1982): Chantoir de Beron, Liège Belgium.- Brit. Caver 86:5-6 (1 map). 82.0425
- ROMAIN, JP. (1982): L'Abîme de Lesves (Profondeville, Prov. de Namur).- Spéléo Flash 127 (1981): 5, topo (DU). 82.0426
- XHAARD, P. (1982): Le Trou qui Fume.- Clair-Obscur 34:4-7. Topos et fiche technique de cette cavité de Comblain-au-Pont (Liège) (DU). 82.0427
- XHAARD, P. (1982): La Grotte de l'Île Diffplot (Sprimont, prov. de Liège).- Clair-Obscur 32: 6-9, topo. Fiche type Bal-san. Petite grotte complexe à 3 niveaux. Dév. 200 m. Prof. 15 m, 22 étroitures (DU). 82.0428
- voir aussi/see also: 82.2133

BULGARIE

BULGARIA

- MIKHAILOV, T.; GEORGIEV, A. (1981): {Soil regions under erosion in Bulgaria}.- Problems of Geography Sofia 4:17-29 (bulgar.; engl. summ.). Relief and soil serve as basic indicator for regions' delineation. The regions under erosion have been classified into 7 groups (RB). 82.0429
- NICOD, J. (1982): Canyons et grottes du plateau du Trig (Rhodope central, Bulgarie).- Revue de Géographie Alpine, T.LXX, 3, p.227-231 (3 fig.). Conditions générales d'évolution de ce karst. Description de la grotte de Diabloskoto Irelo et du canyon de Iagodina. Problème de la circulation des eaux dans ce karst et notamment dans le recoupement hydrogéologique souterrain d'un grand méandre du canyon de Iagodina. Communication présentée au XV^e Cong. Nat. Spéléol. F.F.S., Seyssins; 1981 (RM). 82.0430

- SIMON, CH. (1982): Bulgarie.- Spelunca no 8 p.16, 1 pl. Bilan, synthèse, organisation de la Spéléo. en Bulgarie, possibilités karstiques (RL). 82.0431

- STEFANOV, P. (1982): {Morphometry and morphography of the Manailovska Dupka cave}.- Problems of Geography, Sofia 3: 51-59 (bulg.; engl. summ.). The cave (total length 2,155 km/ -115 m) is formed by ponor disappearing river waters and is a typical corrosion-erosion representation in allogenic karst. Analysis of cave morphographic peculiarities indicates a polygenetic origin, dated back to Quaternary. Maps diagrams (RB). 82.0432

DANEMARK

DENMARK

- PREISS, Gerd (1982): Sorte Gryde und Tørre Ovn - zwei Spaltenhöhlen auf der Insel Bornholm.- Fränk. Höhlenspiegel, Nr. 16, 30-32, 2 Höhlenpl. 82.0433

ESPAGNE

SPAIN

- TALLADA, N.; FERNANDEZ, M. (1982): Catalogo '81, Grandes cavidades de España.- Edit. Fed. Espan. Espeleol., Grajias ANJA Madrid 1982; 266 pp. Données sur les 149 cavités majeures d'Espagne en ordre alphabétique, ayant plus de 3 km ou 300 m de dénivellation. Topographies et plans de localisation; aperçu sur la géomorphologie des plus importantes régions karstiques (RB). 82.0434

(a) Andalucia

- CARRION, F.; CONTRERAS, F. (1981): Rasgos geologico y arqueologicos de la zona de Moclín (Granada).- Spes 1:26-28. 82.0435
- CASTILLO MARTIN, A. (1981): Estudio & Geologico e hidrogeologico de la Alfaguara (Alpujarrides septentrionales).- Spes 1:5-10. Géologie d'une région karstique au NE de Granada (Trias Crétacé et Lias) (RB). 82.0436
- MARIN, J.C.; CALVO, J.A.; RIOS, M.J.G. (1981): Informe sobre los trabajos en Sorbas (Almería).- Spes 1:43-48 (4 plans et coupes, carte spéléol.). Description avec plans + coupes de 4 cavités dans le karst à gypse de Sorbas; carte spéléol. (RB). 82.0437

- MENJIBAR, J.L.; RIOS, M.J.G.; MARIN, J.C. (1981): Cavidades de la Sierra de la Alfaguara y Sierra de la Yedra (Granada).- Spes 1: 11-25. Description de 21 cavités situées au dessus de 1000 m, e.a. le Complejo Sima de Nivar-Lata y Pinos; plans et coupes (RB). 82.0438
- MONTANARI, M. (1982): Sima GES Malaga 1981, spedizione anglo-italiana.- Ipoantropo no.0:6 (1 coupe). 82.0439
- RIOS, M.J.G.; FERNANDEZ, J.M. (1981): Cavidades del termino municipal de Moclín (Granada).- Spes 1: 28-37. Description avec plans + coupes de 14 cavités en prov. Granada (RB). 82.0440
- RIOS, M.J.G.; MARTIN, G.; QUIJANO, J. (1981): La Sima de las Sabinas y la Sima de Montesinos (Sierra Nevada, Granada).- Spes 1:38-42 (2 plans et coupes). 82.0441

(B) Aragon

- ALFARO, M. ET ALIA (1982): Noticiari d'Aranonera; Exploracions a la Hoz del Rio Lobos.- Exploracions 6:125-129. Brèves descriptions et topographies des: système S1/S2 avec -846 m (Soaso, Tendenera); Bofia de Torremas avec -198 m (Oden, Solsones, Catalunya); différentes cavités en prov. Huesca et du Rio Lobos (Ucero, Soria) (RB). 82.0442
- CERVELLO I TORRELLA, J.; ROMERO I RECTORET, M. (1982): Carstificacio preterita i actual a la Vall d'Ordiso (Alta Vall del Riu Ara), Pirineu central/Osca.- Espeleoleg 33:132-144. Situation géographique et géologique de la haute vallée Ara, Huesca, et esquisse hydrologique; description de la Cueva d'Ordiso, dév. 1,03 km/ -113 m. 82.0443
- INGLES I ALCON, A.; MONTSERRAT I NEBOT, A. (1982): Avanç de les exploracions a Gamueta (Osca).- Espeleoleg 33: 155-163 (20 plans et coupes de gouffres, dont le G 12 avec -200 m). 82.0444
- JOLFRE, J. (1981): Les Pyrénées Souterraines de l'océan à la Méditerranée (suite).- Rev Pyrénéenne 15: 15-18, 1 ph. Présentation historique et anecdotique de la spéléologie dans le massif d'Aspe, Visaurin, Espagne, Huesca proches de la frontière française (JPB). 82.0445
- JOLFRE, J. (1982): Les Pyrénées souterraines de l'océan à la Méditerranée (suite).- Rev. Pyr. 18:8-13, 4 ph. 1 panorama (situation). Présentation du massif de la Pena Collarada et de l'exploration de la Cueva Buchaquera Huesca-Espagne (-607, +107, 2400 m de dév) (JPB). 82.0446

- LECOMTE, M. (1982): La Grotte Glacée Casteret (Province de Huesca-Espagne).- Le Taupier 42: 2-7, topo F. Duverneuil. Compte-rendu de visite, situation, accès, description, matériel nécessaire, remarques (DU). 82.0447

- LLORET I PRIETO, J.; UBACH I TARRES, M. (1982): El retrobament de l'obra d'en Oels Gomis un segle despres: L'Avenc de Sant Pere (Oliete, Teruel).- Espeleoleg 33:146-154 (plan et coupe: -94 m). 82.0448

- PEREZ Y DE PEDRO, P. (1982): Contribucio a l'estudi del Massis del Cotiella (IV), nos descobriments al Circo de Armena ('81).- Exploracions 6:33-46 (rés.franç., engl. summ.). Description et topographies de 15 cavités, prov. Huesca, e.a. le A-90 avec 2,24 km/ -109 m. Géologie: calcaires du Crétacé sup. (RB). 82.0449

- SIE (1981): Exploracions à Escuan, La Bufona/C-20.- Espeleoleg 25: 38-40. Description, plan et coupe d'un système dans le massif d'Escuan (Huesca); dév. 3,91 km/ -501 m) (RB). 82.0450

(C) Baleares

- COLLIGNON, M. (1982): Une "Première" des Spéléos Namurois à Majorque (Espagne).- Au Royaume d'Hadès 2: 14-26, topo, photos. Exploration en 1970 de la grotte de Es Pas (Majorque - Baléares), dont la découverte avait été tenue longtemps secrète pour de motifs commerciaux. Aperçus géographiques, géologiques, situation et description de cette cavité vaste et riche en concrétionnement (DU). 82.0451

CUEVAS I MARTINEZ, J.L. (1982): Avenc del bosc/ Escorca, Mallorca, Balears.- Espeleoleg 33:145 (coupe: -54 m). 82.0452

GINES, J.; BORRAS, L. (1981): Estudi geo-espeleologic del massis del Massanella (Escorca Mallorca); 2 les cavitats de la Sierra des Teix.- Endins 8:3-12 (engl.summ.). Description des cavitats, surtout verticales, de la Sierra des Teix, Baléares, e.a. Avenc des Gorg Blau -172 m; 6 plans et coupes (RB). 82.0453

SJÖBERG, R. (1982): Mallorca.- Grottan 17(3): 20-23. A trip report to the most important surface karst areas on Mallorca. Map, fotogr. (RB). 82.454

(D) Canarias

SJÖBERG, R. (1982): Reserapport i grottor och vulkaner pa Lanzarote.- Grottan 17(2): 22-25 (engl.summ.). A trip report on vulcanoes and lava-tubes on Lanzarote Canary Islands (RB). 82.0455

SJÖBERG, R. (1982): Caves and lava tubes on Lanzarote (Canary Islands).- Brit Caver 86:8-9 (1 location map). 82.0456

(E) Castilla La Vieja (sin Cantabria)
Castilla La Nueva
Extremadura

GONZALES, J.V.; ANDRES, J.B. (1981): Algunas notas sobre dos cavidades de la Serrania de Cuenca.- Lapias Valencia 8:36-38. Description de 2 cavitats en prov. Guadalajara et Cuenca, dév. 181 et 287 m; plans et coupes (RB). 82.0457

(F) Catalunya

AMENOS I VIDAL, A. (1982): Avenc Carlos Selicke (Begues, Garraf).- Espeleoleg 33: 173-175 (plan et coupe: -124 m). 82.0458

BAC, J.; ESCOLA, O. (1982): Unio de la Cova del Toll amb l'Avenc del Bassot pel gemi de Moia (Bages).- Espeleoleg 33:176 (plan et coupe; dév. 1,15 km). 82.0459

DAVIU, J.; PALLARAS, J. (1981): Tres cavitats al terme de Collsuspina (Osona).- Gours 8: 31-34 (e plans et coupes). 82.0460

ESCOLA, O. (1982): Nota sobre el Graller de Castellet, Sapeira (Pallars Jussa).- Espeleoleg 33: 164-169 (plan et coupe). Description du gouffre -108 m creusé dans des conglomérats tertiaires (Lerida); seule station de Speophilus quadricollis (RB). 82.0461

FERRERES, J.; CARDONA, F.; DELGADO, X. (1982): Les cavitats del Turó de Miloquera, Marca, Prioret.- Exploracions 6:19-32 (rés.franç., engl.summ.). Description de 10 cavitats tectoniques dans les dolomies du Muschelkalk reposant sur du Buntsandstein; ceci facilite le déplacement tectonique de la masse dolomitique et la formation de diaclases. Entre autres: Avenc de la Miloquera Gran avec 769 m / -78 m (Catalunya); plans et coupes (RB). 82.0462

PALLARAS PERSONAT, J. (1981): Recull espeleologic i visió topoclimatica del Massis del Montgri/Baix Empordà.- Gours 8:7-14 (rés. franç.+espan.). Énumération de deux douzaines de cavitats inédites, principalement marines; étude climatologique du secteur; 2 plans et coupes (RB). 82.0463

PALLARAS PERSONAT, J. (1981): L'esquerda de la Pena del doncell (Noguera); Les Estunes (Girones).- Gours 8:22-24; 39-41 (plans et coupes). 82.0464

RUBINAT, F. (1981): El Forat de l'Or (Noguera); Nota sobre la red fossil de surgencias de Els Freixa, Camarasa, Noguera; Resultados de una visita a Cervia (Garrigues); Esquerda del Barranc de Paus (Noguera); Forat del l'Obaga de la Massana (Noguera); Dos cavidades en la Cresta del Montsec (Noguera/Pallars Jussa).- Gours 8:15-18; 19-21; 21-27; 28-30; 35-38; 42-44 (plans et coupes). 82.0465

RUBINAT I AUMEDES, F. (1981): Catalog espeleologic del Massis de Garraf.- Gours 8:45-75. Cadastre des cavitats du secteur N du Massif de Garraf (22 cavitats avec plans et coupes) (RB). 82.0466

SIE (1981): Les noves galeries de la Cova Cuberes (Serra-dell, Pallars Jussà).- Espeleosie 25:33-37 (plan et coupe; dév. 4,71 km / +91 et -12 m). 82.0467

SIRE (1981): Contribucion al catalogo espeleologico de Tarragona, Horta de San Joan, Terra Alta.- Bol.SIRE nr.6: 62-80 (6 plans et coupes). Description de 6 cavitats, e.a. Cova d'en Domingo Grau, dév. 156 m (RB). 82.0468

SIRE (1981): La Sima GZ 1 (Zaoreja, Guadalajara).- Bol. SIRE nr. 6: 23-26 (1 coupe; -80 m). 82.0469

(G) Galicia, Asturias, Leon, Santander

ADDIS, F. (1982): Matienzo 82.- Caves & Caving 18:28-30. (section of Torca de Azpilicueta -263 m; sketch map of the South Vega System). 82.0470

BENOIT, Paul (1981): Compte-rendu journalier, Picos 81 (massif occidental des Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 9-17, synthèse chronologique des explo et de la coloration effectuées au gouffre du Jou Luengu (-619 m). 82.0471

BENOIT, Paul (1981): Ebauche d'une carte de l'amphithéâtre de Ozania (Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 33-37, méthode utilisée, problèmes rencontrés lors du relevé au théodolite des principales situations de cavitats de cette zone (plan de localisation) (FG). 82.0472

BES, Christophe (1981): FP 157, 158, 159, 170, 171 (massif occidental des Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 40-41, situation et description succintes de 5 cavitats, de 10 m à 55 m de déniv. (topos) (FG). 82.0473

BES, Christophe (1981): FP 160 à FP 169 (massif occidental des Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 42-43, coordonnées et descriptif succinct de 10 cavitats, déniv. atteinte -22 m, quelques cavitats à revoir, (plans-topos) (FG). 82.0474

CARON, D.; BOURASSE, P. (1981): H.L.M. à Rebecos-FP 103-FP 191 (massif occidental des Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 38-39, situation et description succinte du FP 191 (-20 m) et du FP 103 (-19 m env.) (topos) (FG). 82.0475

CCDF, CLPA, GSC, SCV (1982): Picos de Europa: Torca de Uriello, interclubs 1981.- L'Aven no 42, p. 52-92. Introduction, localisation, situation, description, plans, historique, géologie, hydrologie, photos, biblio (JFB). 82.0476

COLLIGNON, B.; LEGER, Y.; FABRE, J.-P. (1981): Le FP 151 (Ozania, Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 55-60, localisation, description avec quelques notes sur la fracturation. Récit chronologique de l'expédition, qui a poursuivi l'exploration de -40 m à -260 m environ (topo, fiche d'équipement) (FG). 82.0477

DAYKIN, K. (1981): Tresviso, a caver's paradise/Santander.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 18-25 (situation map of Picos de Europa, plan et sections of Cueva del Agua and Tere pit -530 m). 82.0478

DAYKIN, K. (1982): Treviso 81.- Caves & Caving nr. 15:16-18. Exploration of the Tere shaft (Treviso, Santander, N. Spain): -792 m / 1 km; the shafts of Andara Mts drain to the resurgence cave Cueva del Agua, 1400 m below and 6 km distant (RB). 82.0479

ESPELEO CLUB GRACIA (1982): El sector oriental del Massis del Dobra, Puente Viesgo-Cantabria.- Exploracions 6: 57-116 (rés.franç.; engl.summ.). Description et topographies d'une cinquantaine de cavitats en prov. Santander, e.a.: réseau Buho-Sumidero avec 4,40 km / -246 m; Résurgence del Almacev avec 533 m et trois siphons; Résurgence-Cueva de los Chorros avec 845 m; Cova del Castillo avec 759 m. Géologie: calcaires du Carbonifère. Faune: Ibero-trechus bolivari (Trechidae), Zoospeum suarezi (Gasteropoda) (RB). 82.0480

- FABRIOL, Jean-François (1981): 10 ans dans le massif du Cornion (massif occidental des Picos de Europas, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 2-6, Retrospective de 10 années d'exploration dans les Picos. Evolution des techniques et du matériel utilisé. Dans la zone de Barrastosas, 10 cavités de -100 m à -450 m ont été explorées. Dans la zone de Ozania ce sont 12 cavités de -125 m à -657 m qui sont explorées, ainsi que la grotte du Frieru de Justillagar qui dépasse 2000 m de dév. 2 colorations sont également effectuées avec succès en 78 et 81 (carte situation) (FG). 82.0481
- FABRIOL, Robert & Jean-François, FABRE, Jean-Paul (1981): Opération de traçage à la fluorescéine (massif Del Cornion, Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 77-86, Coloration effectuée avec 10 kg de fluo. à -350 m dans le FP 153, réapparition après 9 jours, aux résurgences de Dobra Seca et de Reo Molin. Analyses chimiques des eaux, courbe de restitution, méthode utilisées, (schéma structural, carte) (FG). 82.0482
- GAES (1981): El Sistema Caballos-Valle.- Leizeak 1:16-26 (rés. franç.) (1 plan). La jonction des deux réseaux Torca de los Caballos et Cueva del Valle en 1980 donne un dév. total de 23 km, fin sur siphon à -800 m, prov. Santander (RB). 82.0483
- GARAY MARTIN, P. (1981): Resultados de una campaña espeleológica en Calseca (Macizio de Porracolina, Cantabria).- Lapiaz Valencia 8:46-57 (engl. summ.). Notes géologiques et karstologiques, description avec plans et coupes de 30 cavités, dont la Torca de Yusa avec -210 m (RB). 82.0484
- GEA, P. (1981): Les Picos de Europa.- Lo Bramavenc 3:34-69. Synthèse des recherches effectuées par le SCA et le SC. Fac Orsay aux Picos de Europa (Massif del Cornion, Espagne). Présentation générale du Massif (carte de situation), hydrogéologie, géomorphologie. Description: Boca de los Abarques (-657 m), Sima de los Gorinos (-404 m), Sima del Jou Luengu (-619 m), Pozo Cebollada (-597 m), Sima Vuelta Santa Maria (-282 m), Sima Grande del Collado Verde (-281 m), FP 151 (-155 m), Sima Fore-FP 142 (-225 m), 14 topographies, bilan (HS). 82.0485
- GEA, Patrick ET ALIA (1981): La Sima de Los Gorinos ou le FP 138 (Ozania, Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 45-53 localisation, description, récit chronologique de la jonction de cette cavité avec la Sima Prado La Fuente (FP 119), portant ainsi la déniv. du système à -657 m (topo, fiche d'équipement) (FG). 82.0486
- GEA, Patrick ET ALIA (1981): La Sima Del Jou Luengu (FP 153) (Ozania, Picos de Europa, Espagne).- SCOF-SCA 1981: 61-75, localisation, description, fiche d'équipement. Compte-rendu chronologique des explorations de -400 m à -619 m, arrêt sur siphon, dév. total 1600 m env., remarque sur la géologie de cette cavité. Une coloration effectuée à -350 m est réapparue après 9 jours à l'urgence de Reo Molin (topo) (FG). 82.0487
- GRUPO ESPEL. COMANDO (1982): La Cueva de la Primavera (Ason, Cantabria).- Lapiaz Valencia 9:9-10 (rés. franç.) (plan et coupe; dév. 1,10 km / -125 m). 82.0488
- HENRY, F. (1978): Rapport du camp Picos (Espagne).- Bull. SC Alpin Languedocien (1977-1978): 101-131. C.R. des travaux dans le massif d'Oviedo. Carte, situation. Bibliographie sur travaux SCAL aux Picos de Europa. Topographie de la Cueva de la Escalera (HS). 82.0489
- HERNANDEZ, J. (1981): La Cova do Penedo y el Pozo de Jose Manuel, Galiza (Chanonbea-Rabaceira, Lugo).- Bol. SIRE nr. 6: 5-8 (2 plans et coupes; -25 m). 82.0490
- JORNET, J. (1982): Exploracion a la Torca Larga (Macizio de Porracolina, Cantabria Santander).- Lapiaz Valencia 9: 25-26 (coupe plan; -268 m). 82.0491
- KRATTINGER, T.; MORLE, C.; THERON, R. (1982): Picos de Europa 1981 (Espagne).- L.S.D. (2): 47-81. Description de cavités dans une région minière; inventaires par zones prospectées: Valdominguero (40 cavités); Las minas de Mazarrasa (28 cavités + 52 vues partiellement); Ramazosa et autres zones (16 cavités); plans de situation. Description et topographie du Pozo del Hasta Luego (prof: -166 m), du Pozo del Castillo (prof: -293 m), du Pozo del Compromisse (prof: -180 m) et du Pozo Natacha (prof: -282 m) (PHD). 82.0492
- LISMONDE, B. (1981): Pozo Cuadrangular (Cantabriques, Espagne).- Scialet no (10): 114-117. Description et topographie de cette cavité de 217 m de profondeur (PHD). 82.0493
- LISMONDE, B. (1981): La Cueva François (Ason, Cantabriques Espagne).- Scialet no (10): 118-121. Description et topographie de cette cavité de 4765 m de développement (PHD). 82.0494
- LLORET I PRIETO, J. (1981): Una excursio espeleologica a la Serra de Cuera, Asturias.- Espeleosie 25:97-102. Description, plan et coupe du gouffre Torca Ladesna (Ruenes), -124 m (RB). 82.0495
- MUGNIER, C. (1980): Prospection dans la haute vallée du rio Miera (rive droite) (province de Santander).- sous le Plancher, tome 16, fasc. 1-4, 1980:50-52. Localisation, description rapide des cavités découvertes, compléments sur celles déjà recensées, bibliographie (JFB). 82.0496
- MUGNIER, C.; HUMBEL, B. (1979): Le gouffre Juhué ou Sima del Cuete (Monts Cantabriques, province de Santander) et son environnement géospéléologique (suite et fin).- sous le Plancher, fasc. 3-4, 1977-1978-1979: 31-64. Hydrogéologie, Météorologie, biospéléologie, évolution du réseau, conclusion, bibliographie, topographies (JFB). 82.0497
- S.C. CHABLIS (1979): Espagne, rapport d'expédition 1979, (massif de la Pena Rocias, Santander, Espagne).- S.C. Chablis & S.C. Dijon, 60 cavités répertoriées dans le massif de la Fuente Fria, la vallée d'El Hoyo, le massif de la Pena Rocias. Dénivellation atteinte au CH. 3, -92 m (8 coupes-croquis de localisation) (FG). 82.0498
- S.C. CHABLIS (1979): Répertoire des cavités marquées en 1979 (massif de la Pena Rocias, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1979: II-14. Expédition du S.C. Chablis et S.C. Dijon, récapitulatif avec dénivellation d'une soixantaine de cavités découvertes dans le massif de Fuente Fria, la vallée d'El Hoyo et le massif de la Pena Rocias. Dénivellation atteinte au CH 3, -92 m (plan de localisation) (FG). 82.0499
- S.C. CHABLIS (1980): Espagne, rapport d'expédition 1980 (massif de la Pena Rocias, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1980: 1-16. Résultats de l'expédition S.C. Chablis & Dijon-Spéléo, lors des prospections, du flanc sud et est de la Pena Rocias et de la vallée d'El Hoyo. -142m ont été atteints au CH 72 (18 coupes-I plan) (FG). 82.0500
- S.C. CHABLIS (1980): Répertoire des cavités marquées en 1980 (massif de la Pena Rocias, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1980: 17-18. Expédition S.C. Chablis & Dijon-Spéléo, récapitulatif avec indication des dénivellations de 15 cavités découvertes dans les Monts Cantabriques (plan de localisation) (FG). 82.0501
- S.C. CHABLIS (1981): Espagne, rapport d'expédition 1981 (massif de la Colina, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1981: 1-4. Compte-rendu sommaire des expéditions menées dans l'Hoyo Grande, le Val d'Ason, la Vallée de la Rolacia. Découverte d'une dizaine de cavités et de 4000 m de galeries nouvelles. Jonction réalisée entre deux gouffres formant le sistema del Hoyo Grande, ce qui donne à ce système un dév. total de 11000 m pour -435 m de déniv. (FG). 82.0502
- S.C. CHABLIS (1981): Espagne, résultats détaillés des explorations (massif de la Colina, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1981: 5-9. Dans la Torca d'El Hoyo Grande, jonction avec le Sumidero De Saco, découverte également d'une galerie permettant un accès plus aisé de l'aval. Désobstruction et exploration d'une grotte active des sources du Rio Ason (croquis de situation) (plan) (FG). 82.0503
- S.C. CHABLIS (1981): Eléments pour une description géologique et morphologique du système de l'Hoyo Grande (massif de Colina, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1981: 10-18. Historique et description de ce système comprenant la Cueva de la Haza (-418 m, dév. 4290 m), le Sumidero de Saco no 2 (-315 m, dév. 4000 m), la torca del Hoyo Grande (-435 m, dév. 7000 m), (croquis, plan hors texte) (FG). 82.0504
- S.C. CHABLIS (1981): Espagne, perspectives d'exploration en 1982 (massif de la Colina, Santander, Espagne).- S.C. Chablis 1981: 19-20. Grandes lignes d'un projet d'expédition sur le système de l'Hoyo Grande (FG). 82.0505

- SIE(1981): Cuera 1981, Campaña d'estiu, aproximació al coneixement espeleològic de la Serra de Cuera (Ruenes, Altes, Puren, Asturies).- Espeleosis 25:45-95. Encadrement geogràfic i geològic de la Sierra de Cuera; les formes karstiques i les 60 cavitats prospectades amb 27 topogràfies; 19 plans i coupes, amb el Sistema Cueva de Pruneda-Cueva del Agua-El Churon dev. 1,67 km/-105 i +13 m. Aspectes de la morfogènesi soterrània. Resultats bioespeleològics (per COMAS J.): Breulia triangulum e.a. (RB). 82.0506
- SINGLETON, J.(1982): The Oxford University Cave Club expedition to the Picos de Cornion.- Caves & Caving 18: 24-27 (elevation projection of Pozu Jorcada Blanca, Asturias; 710 m/-520 m). 82.0507
- SIRE(1981): Exploracions de la SIRE/SANTS en Abels, León.- Bol. SIRE nr. 6:44-52 (3 plans i coupes; -100 m). 82.0508
- VANDERSTRAETEN, J.(1982): Une Belle Traversée: Cueto-Coventosa (Espanya, Província de Santander).- Karst 63: 21-27; Clair-Obscur 32: 11-18, bibli, topos, croquis de situació. Tots els detalls per efectuar la travessada: accés, fitxes d'equipament, itineraris (dev. env. 6 kms, deniv. 695 m), detalls pràctics(DU). 82.0509
- (H) Valencia / Murcia
- AGUADO, L. ET ALIA(1982): Sima del Higuera (Gestalgar-Valencia).- Lapias Valencia 9: 47-48(plan i coupe). 82.0510
- CARRION, A.; FORMENTIN, J.(1981): La Cova del Xalet (Beniopa, Valencia).- Lapias Valencia 8:23-26 (rés. franç.) (plan i coupe). 82.0511
- CHARNET, M.-P.; SANCHEZ, R.(1981): Réurgence la Pedorilla (Fabricas de Riopar, Albacete, Espanya).- Scialet (Grenoble) 1981 (10): 122-124; (Lyon) 1982 (16): 48-50. Spéléologie Dossiers. Description de cette cavité avec topographie présentant 400 m de galeries nouvelles(PHD). 82.0512
- FERRER, E.(1982): La Sima de Pante (Altura, Alto Palancia, Castellon).- Lapias Valencia 9:60-62 (coupe i plan; fiche technique; -117 m). 82.0513
- GARAY, P.(1981): Incidencia de la Cueva de la Pedriz y otras cavidades proximas en el conocimiento paleo-karstico de la Sierra del Negrete y sectores adyacentes (Prov. Valencia).- Lapias Valencia 8:3-6 (rés. franç.). La Cueva de la Pedriz (calcaires Aptiens) est une cavité résiduelle avec une genèse épiphreatique (dev. 361 m). La corrélation avec d'autres cavités du massif met en évidence une ancienne surface phreatique en relation avec un paléokarst. Plan, coupe géol.(RB). 82.0514
- GIMENEZ PELLICER, S.; HERRERO MEDRANO, R.(1982): Catastro preliminar en algunas localidades del Alto Mijares.- Lapias Valencia 9:36-40. Description et plans de 7 cavités en prov. Valencia(RB). 82.0515
- GRUPO ESPEL. COMANDO(1982): Descripción de la Cueva Merino y otras cavidades de la Sierra del Caballon (Dos Aguas, Hoya de Bunol, Valencia).- Lapias Valencia 9:57-59 (2 plans i coupes). 82.0516
- IZQUIERDO ALEGRE, V.(1982): La Cueva del Toro y su entorno geológico (Alcudia de Veo, Castellon).- Lapias Valencia 9: 29-35 (coupe plan). Description et géologie (Trias-Muschelkalk) d'une grotte-réurgence, dev. 320 m(Castellon) (RB). 82.0517
- LLAMAS, A.N.; CASABO, J.A.(1981): Informe espeleológico para el conocimiento del karst de Espadan (Eslida).- Lapias Valencia 8: 7-11(rés. franç.). Description du karst développé dans les calcaires et dolomies du Muschelkalk, et de 3 cavités (dev. 94-180 m) plans i coupes(RB). 82.0518
- RIBERA I GOMEZ, A.(1981): Dos avencs de l'Alfori (Val d'Albaida/Valencia).- Lapias Valencia 8:44-45(engl.summ.) (2 maps). 82.0519
- RIBERA I GOMEZ, A.(1982): Cinc coves d'Ontinyent (Valencia).- Lapias Valencia 9: 21-24 (5 plans i coupes). 82.0520
- ROS, E.; MARTINEZ, P.(1981): Catalogo espeleológico del termino de Xerosa (La Safor) Valencia.- Lapias Valencia 8:15-22 (rés. franç.). Cadastre portant sur 20 cavitats de Xerosa, amb la Cova de les Sabies -72 m; 13 plans i coupes (RB). 82.0521
- SECCION ESPELEOL. LA SENVERA(1981): Cueva de las maravillas (Castellon).- Lapias Valencia 8: 12-14 (engl.summ.). Description morphologique de cette cavité développée dans les calcaires Aptiens sur une faille et des diaclases latérales; dev. 2 km (Valencia)(RB). 82.0522
- SIE(1981): Exploracions a la val d'Ebo (La Marina Alta, País Valencia).- Espeleosis 25: 20-32. Description, plans i coupes de 4 gouffres (max. -137 m); fiches d'équipement(RB). 82.0523
- (I) Vascongadas / Navarra
- BEERLI, P.(1981): Torca del Carlista, Espanya, Bilbao.- Le Trou nr. 24:17 (coupe; -355 m). 82.0524
- CDS 64(1981): El Macizo de Urkulu.- Leizeak 1:27-39 (rés. franç.) (4 plans i coupes, carte spéléol.). Description et géologie du Massif (Navarra): la karstification intéresse le crétacé sup. et le dévonien (= niveau de base); description de 5 cavitats, e.a. Gouffre Y 1 (-190 m) et Grotte Y 103 (1,05 km/ -129 m)(RB). 82.0525
- CHABERT, C.; CHAUMETON, B.(1982): Les explorations 1980-1981 sur le massif de l'Urkulu (Pyrénées-Atlantiques et Navarre).- Grottes et Gouffres, 1982 (84): 9-16, rés. anglais. Explorations 1980-1981 de la sima de Aratecas, près de la frontière française. Cavité découverte en 1978, arrêt à -172 m sur la trémie no 8 (plan i coupe). Énumération des 13 pertes de Sayarre et des cavitats explorées sur les secteurs d'Aratecas et d'Usario (auteurs). 82.0526
- COUTURAUD, A.(1981): Rapport d'expédition sur le Massif de la Pierre St Martin (zone Sud - 1981).- 24 p, 1 carte, 2 topos, 6 coupes. Exploration du G.S. Catamaran (Montbéliard), de la SHAG Besançon, du SC Noisy le Sec autour au A60 (-400m 4000 m dont 3690 topographiés) dans la région Lapaquiza - Lingota, table des Trois Rois, Ansabère, de 60 cavitats ne dépassant pas 60 m(JPB). 82.0527
- CVC(1981): Ormazarreta II.- Leizeak 1:10-15 (rés. franç.). Description d'une cavité de la Sierra Aralar, Navarre; Urgonien; -446 m; plan(RB). 82.0528
- MAIRE, R.(1982): Recherche hydrogéomorphologiques et spéléologiques sur le bassin-versant du Saint Georges et le réseau du Bu 56 (- 1338 m) (Navarre et Pyrénées Atlantiques.- Revue Géographie Alpine, T.LXX, 3, p.215-225 (5 fig.). Etude du bassin-versant du Saint Georges situé sur le versant espagnol du massif de la Pierre Saint Martin. Le grand système souterrain du Laminako Arteak (-1338) constitue un regard important sur le karst profond de cette région. La spéléogénèse du gouffre est envisagée (fracturation, distribution de la dissolution...)(RM). 82.0529
- MOURRAT, C.(1982): Massif de la Pierre Saint Martin, zone Sud (Espanya).- L.S.D. no (2): 25-27. Description de la Sima del Hoya del Portillo (prof.: -400 m; dev.: 2866 m) et compte rendu de prospection(PHD). 82.0530
- PARENT, G.(1982): Leize Handy.- Ikartzaleak 7: 58-61(n.p.), 1 topo. Description de ce gouffre déjà connu par Martel jusqu'à -72, et où une nouvelle branche du réseau descend jusqu'à -100. M. d'Urkulu à cheval sur la frontière (Navarre, Espanya)(JPB). 82.0531
- PERNETTE, J.F.(1981): Expédition spéléologique / Budoguia 81. Rivière souterraine St Georges.- Rev. Pyr. 16:7-9, 3 ph. Description rapide du gouffre BU56 = Lamineko Arteak, massif de la P.S.M. Navarre -1338, après la plongée de 1981(JPB). 82.0532

- A.A.(1982): Compte rendu d'activités du Spéléo Club de Dijon.- Info Plongée (Paris) 1982 (35): 2p. Premières en siphon en France et en Espagne(PHD). 82.0533
- A.A.(1982): Activités des plongeurs du Spéléo Club de Paris.- Info Plongée (Paris) 1982 (33): 1 p. Compte rendu de plongée en France(PHD). 82.0534
- A.A.(1982): Compte rendu d'activités des clubs.- Info Plongée (Paris) 1982 (34): 7p. Comptes rendus de plongées du Groupe Spéléo Ragaie, du groupe MJC GAPA de Narbonne, du Groupe Spéléo des Vans, du Spéléo Club de Paris(PHD). 82.0535
- CHABERT,C.(1981): Les grandes cavités françaises. Inventaire raisonné.- 154p, 26 ph. noir et blanc, 2 ph. coul.Ed.FFS. A l'aide de correspondants départementaux, l'auteur dresse un inventaire sélectif et non exhaustif de plus de 2000 cavités, les plus importantes de tous les départements - Cavités d'origine karstique ou pas. Sont traités: localisation, altitude, dénivellation, développement, géologie, hydrogéologie, historique, bibliographie où l'on se reportera pour connaître la description de la cavité, la topographie, etc... Analyse dans Spélunca 7-1982: p.33 par Phil.DROUIN (RL). 82.0536
- CLUB SPELEOL. JOYEUSE (1981): C.R. activités 1981.- Bull. CDS Ardèche no 16 p14-16. Description de cavités nouvelles(PHD). 82.0537
- COLIN,P.(1982): Activités 1979 du Groupe Ulysse Spéléo.- Spéléologie Dossiers (Lyon) 1982 (16): 63-65. Nomenclature des cavités topographiées et des travaux en cours(PHD). 82.0538
- PENEZ,P.(1982): Spéléo-Ragaie, année 1981.- Info-Plongée no 34: 4 p. 25 siphons du S.E. de la France (Lozère, Gard, Var, Hte-Savoie, Ardèche, Aveyron, Hérault et B. du Rhône), 7 siphons de Sardaigne(JCF). 82.0539
- VON ALLMEN,M.(1982): Spéléo sous le soleil, les descentes des canyons.- Spéléalpes no (5): 105-111. Technique utilisée, matériel, règles de prudence, description de canyons en Espagne et en France(PHD). 82.0540
- WORTHINGTON,S.(1982): An apprenticeship in caving in France.- SUSS J. 3(2):65-69. 82.0541
- (A) Ile de France
- ESCAT,R.;CHEDHOMME,J.(1982): Excursion géologique en Pays de Bray (bassin Parisien).- GRB Liaisons 3:61-68. Description des affleurements et des phénomènes géologiques(RL). 82.0542
- (B) Jura / Franche comté et Côte d'Or / Alsace
- A.A.(1982): De Franse Jura.- Speleo Flash 130/vTI: 4i-55, topos. Compilation de renseignements nécessaires à la visite du Puits de la Legarde (Haute-pierre) et du Gouffre du Paradis (Trepot): situations, fiches d'équipement, ... Compte-rendu littéraire des visites(DU). 82.0543
- AUCT. VAR.(1981): Contribution à l'inventaire spéléologique du Jura.- Bulletin de l'Association Spéléologique de Saint-Claude, no 1, 1981, 27-40. Descriptions, topos, photos, bibliographies de 12 cavités jurassiennes(JFB). 82.0544
- BARBIER,M.(1980): La fissure de la Golotte (Saffres, Côte-d'Or).- Sous le Plancher, tome 16, fasc. 1-4, 1980:22-23. Description, topographie(JFB). 82.0545
- BILLARD,P.(1981): La grotte de la carrière à Ladoix-Serrigny, Côte-d'Or.- Sous la Côte no 7, 1981,7-8. Historique, localisation, description, (développement 200M, -43 m), topographie(JFB). 82.0546
- BILLARD,P.(1981): Le creux de Chevroche, Mavilly-Mandelot, Côte-d'Or.- Sous la Côte, no 7, 1981, 12-13. Description détaillée, topographie, Dt= 150 m (JFB). 82.0547
- BAUR,F.(1981): Sous Terre en Alsace.- Sous Terre no 21: 28-29(PA). 82.0548
- BAUR,F.(1981): Etude morphométrique et statistique des cavités du Haut-Rhin: pour une meilleure connaissance de notre patrimoine spéléologique.- Sous Terre no 21: 30-40. Tableaux, Diagrammes, carte(PA). 82.0549
- BOUCHEZ,T.(1981): Gouffre du Gros-Gadeau (Geraise, Jura), Gouffre de Jerusalem (Deservillers, Doubs).- Lapiaz 3: (4-8), topo, croquis de situation. Situations, descriptifs, fiches d'équipement(DU). 82.0550
- BOUCHEZ,T.(1982): Les Classiques du Doubs.- Lapiaz 5: (21-34), topos, croquis de situation. Localisations, descriptions, fiches d'équipement, renseignements pratiques sur: gouffre de Vauvougier, rivière souterraine de Lanans, gouffre de Poudry, Baume Ste Anne, grotte de Granges-Mathieu(DU). 82.0551
- BRANDT,C.(1982): Groupe Lémanique de plongée souterraine (Compte-rendu d'activités).- F.F.S. Commission plongée, Info-Plongée no 35: 2 p. 3 siphons de Suisse (Sund-lauenen, Berne) et de France (Ardèche et Jura)(JCF). 82.0552
- BRISCHOUX,D.;BROUILLARD,J.F.;VERRY,P.(1981): Les gouffres de la région de Mouthe (Doubs).- Sous Terre no 21: 10-23. Topos(PA). 82.0553
- CHABERT,C.(1981): Miscellanées bourguignonnes ou l'art de bien dormir.- Grottes et gouffres, no 80, 1981: 23-25. Description humoristique, plans de trois petites cavités bourguignonnes: Chambre Haute, Merry-sur-Yonne: grotte de l'Ermite. Surgy, Nièvre; grotte de la grande Baume. Ba-lot, Côte-d'Or(JFB). 82.0554
- CHABERT,C.;LE GUEN,E.;MAINGONAT,G.(1982): La Fosse Dionne de Tonnerre.- Mém. S.C. Paris, 1982 (8):22 p. Présentation de la source (département de l'Yonne), historique des plongées réalisées, hydrogéologie, légendes, bibliographie. Profondeur atteinte: -61 m, D = 360 m (coupe) (CC). 82.0555
- CHAILLOUX,D.(1982): Résumé des Explorations Menées au Gouffre de Vauvougier (Malbrans - Doubs - France).- Clair-Obscur 34: 22-26, topos. Chronologie et description des découvertes par le groupe spéléo CAMIS dans l'amont du Réseau Aga (remontant de -190 à -110), perspectives futures, fiche d'équipement(DU). 82.0556
- DELABY,S.;DELABY,JC.(1980): Gouffre du Gros Gadeau (Geraise, Jura Français).- Revue CSARI 2: 14-15, topo CSARI - Situation, description, fiche d'équipement(DU). 82.0557
- DUTRUIT,J.(1981): Grotte de Chauveroché (Ornans, Doubs).- Le Trou nr. 25:3(plan). 82.0558
- HOVENKAMP,F.(1982): Vier Grotten in de Franse Jura.- Speleo Nederland 7 (nr.3): 23-28 (plans: gouffre Patu de la fosse; Lesine Champ Guillobot; Aven de Beaumain; dpt. Jura). 82.0559
- HOVENKAMP,F.(1982): De Chauveroché.- Speleo Nederland 7 (4): 13-14 (plan de la grotte de Chauveroché, Ornans, Doubs). 82.0560
- ISLER,O.(1981): La source du Lison, Nans-Sous-Sainte-Anne, Doubs.- Spelunca, 4, p. 38-39. Description du conduit plongé par le Groupe Lémanique (Dev. 1018 m, Pf. -29 m)- aperçu tectonique - Les explorateurs signalent la présence de Niphargus en abondance et de sangsues(topo du conduit)(RL). 82.0561
- JURVILLIER,F.(1981): La région de Francheville (Côte d'Or).- L'Echelle 9: 5-11. Présentation hydrogéologique de cette région, avec description succincte de 8 cavités. Coupes du trou des Vieux (-20 m) et du gouffre de Curtail (-64 m). Plans de la combe Chaignay (dév. 180 m env.)et du Combet Georges(FG). 82.0562
- LE PENNEC,R.(1981): Colorations.- Bulletin de l'Association Spéléologique de Saint-Claude, no 1, 1981: 45-70. Bilans détaillés de 5 colorations effectuées dans le département du Jura (cartes, liste des points de surveillance, résultats, photographies, conclusions)(JFB). 82.0563

- LE PENNEC, R. (1981): Gouffre du Pétrin de la foudre, Choux, (Jura).- Bulletin de l'Association Spéléol. de Saint-Claude, no 1, 1981, 19-26. Accès; description, historique, bibliographie, photographies, coupe (JFB). 82.0564
- MELICA, J.C. (1981): Contribution à l'inventaire spéléologique département du Doubs.- Sous Terre no 21: 7-9, topo (PA). 82.0565
- MOREL, J. (1981): Fichier spéléologique de Saône et Loire.- No 1 (publication à tirage limité, 4 exemplaires). Dans le cadre de la Co/Fichier des cavités/FFS, l'auteur en liaison avec J. Prungnaud présente en I fascicule le no 1 de cet inventaire qui regroupe les arrondissements d'Autun et de Chalon/Saône. Cette publication est une reproduction des "fiches dossier" (modèle FFS), établies pour ces arrondissements (RL). 82.0566
- MORVERAND, P. (1979): Le peuptu de la combe Chaignay (Vernet, Côte-d'Or).- Sous le Plancher, fasc. 3-4, 1977-1978-1979: 65-69. Situation, historique, description de la cavité, spéléogénèse, bibliographie, topographie (JFB). 82.0567
- SEGOND, E. (1982): Le ruisseau souterrain du Fourvieux (Nièvre).- Grottes et Gouffres, 1982 (85): 8-9, plan, rés. anglais. Description d'une cavité récemment découverte. Accès par puits artificiel. D = 330 m, après franchissement d'une voûte mouillante de 10 m (CC). 82.0568
- SIMONNOT, G. (1979): Le trou d'Ancey (Côte-d'Or).- Sous le Plancher, fasc. 3-4, 1977-1978-1979: 75-78. Situation, explorations, description, morphologie, géologie, topographie (JFB). 82.0569
- SPELEO-CLUB DE DIJON (1982): Compte-rendu d'activités.- F.F.S. Commission plongée, Info-Plongée no 35: 2 p. 3 siphons français (Côte-d'Or et Isère) et 1 siphon espagnol (Santander) (JCF). 82.0570
- S.C.POMMARD (1981): Contribution à l'inventaire spéléologique de Côte-d'Or.- Sous la Côte, no 7, 1981, 19-22. Descriptions rapides de petites cavités, topos (JFB). 82.0571
- S.C.POMMARD (1981): Le trou souffleur à Mery-sous-Montrond, Doubs.- Sous la Côte, no 7, 1981, 11. Note sur les travaux effectués dans cette cavité, coupe (JFB). 82.0572
- VAN GOETHEM, M. (1982): Rivière Souterraine de Lanans.- Persephone 4: 10-11. Situation, description, renseignements utiles à la visite de cette cavité (DU). 82.0573
- (C) Rhône / Alpes
- A.A. (1982): Le gouffre d'Autigny (Pointe d'Autigny, Chablais).- Spéléalpes (Annemasse) 1982 (5): 80-81. Description et topographie de cette cavité de 94 m de profondeur (PHD). 82.0574
- A.A. (1982): Trou Arnaud (Volvent, Drôme).- L.S.D. (Valence) 1982 (2): 85-87. Description et topographie de cette cavité de 1400 m de développement (PHD). 82.0575
- A.S.N.E. (1982): Le gouffre des Irmondiaux, la grotte Moilda (Lompnaz, Ain).- Spéléologie Dossiers (Lyon) 1982 (16): 9-12. Description et topographie, une de ces cavités dépasse 2000 m de développement (PHD). 82.0576
- A.S.N.E. (1982): Chaîne du Reposoir (Haute Savoie); bilan 1981.- Spéléologie Dossiers (Lyon) 1982 (16): 36. Description de cavités (PHD). 82.0577
- A.S.P. (1981): Bilan 1981 de l'Ass. Spéléol. Privadoise (Ardèche).- Bull. CDS Ardèche no 16, p 17. Description de cavités nouvelles sur le massif des Lances de Malissard (Chartreuse, Isère), 9 topos (PHD). 82.0578
- AUBERT, B.; BAUDOIN, M. (1982): Plan et coupe de la grotte aux excentriques.- Ursus Spelaeus no (7): 8-12. Topographie de cette cavité drômoise (PHD). 82.0579
- AUBERT, B.; GIRAUD, J. (1982): Aven du Grelot (Lussas Ardèche).- Ursus Spelaeus no (7): 26-27. Description et topographie de cette cavité de 27 m de profondeur (PHD). 82.0580
- AUBERT, B.; GIRAUD, J.; BELLIN, P. (1982): Grotte du Turc, (St Sauveur de Gournet/Drôme); un nouveau signe gravé dans les Baronnies.- Ursus Spelaeus no (7): 31-34. Description et topographie de cette cavité de 42 m de profondeur, schéma et photographie de la gravure (PHD). 82.0581
- AVIOTTE, S. (1982): Le gouffre de Mauvernais (St Pierre de Chartreuse, Isère).- L.S.D. (Valence) 1982 (2): 29-33. Description et topographie de cette cavité de Chartreuse à la profondeur de -474 m pour un développement de 1600 m (PHD). 82.0582
- BAUDOIN, R.; GUE, J. (1982): Grotte des Maquis, Trou des Cristaux (Vercheny, Drôme).- Ursus Spelaeus no (7): 20-23. Description et topographie, de ces deux cavités. 82.0583
- BAUDOIN, L.; FOURNEAU, J.C. (1982): Le bassin-versant la source de Pierre Chave (Isère).- Revue de Géographie Alpine, T.LXX, 3, p. 233-239 (3 fig.). Détermination du bassin-versant de l'émergence de Pierre Chave qui donne naissance à la Morge; données géologique traçages, hydrogrammes. La question de la protection de source est posée (communication présentée au XV Cong. Nat. Spéléol. FFS, Seyssins, 1981) (RM). 82.0584
- BEAUMONT, R. (1982): Plongées de l'été 1981 dans la grotte de Gournier (Isère).- Spéléologie Dossiers no (16): 14-15. Description et topographie de cette cavité du Vercors (PHD). 82.0585
- BELLE, D. (1982): Grotte de Couffin (Choranche, Isère).- L.S.D. (Valence) 1982 (2): 19-21. Description et topographie des galeries parallèles au méandre Corbel de cette cavité du Vercors. 82.0586
- BENNETT, T. (1982): Scialet de la Combe de Fer, Vercors - Massif; the University of Hull Speleological Society expedition 1981.- Caves & Caving nr. 16: 20-21 (cross section and map). New survey, total depth -523 m (formerly -582 m) (RB). 82.0587
- BORREGUERO, M. (1982): Bachai di Fayes (Les Ussets, Haute Savoie).- Spéléalpes no (5): 100-104. Description et topographie de cette cavité du massif du Salève (PHD). 82.0588
- BOSSE, J.-L. (1982): Scialet du Clos de la Fure (Corrençon, Isère).- L.S.D. no (2): 41-43. Description de nouvelles galeries dans ce scialet du Vercors de 325 m de profondeur (PHD). 82.0589
- BRESSE BUGÉY SPELEO (1982): Le Pertuis (Hte-Savoie).- Spéleo 01 no 6 p 10-11. Description et topographie de 3 cavités (PHD). 82.0590
- BUGNET, M. (1982): Le gouffre du Double S, réseau de la Combe des Foges (Sixt, Haute Savoie).- Spéléologie Dossiers no (16): 37-45. Description et topographie de ce réseau de 563 m de profondeur du massif du Désert de Platé (PHD). 82.0591
- BRISCHOUX, D.; BROUILLARD, J.F.; SCHICKLIN, V. (1981): Le gouffre des Corniches: col de la Faucille, Ain.- Sous Terre no 21: 24-27. Topos (PA). 82.0592
- CARDIN, P. (1982): Le massif de la Tournette.- Spéléalpes (Annemasse) 1982 (5): 71-77. Description et topographie de 6 cavités dont le gouffre du Tétraz (prof: -257 m). 82.0593
- CAILLAULT, S. (1981): Faille de l'Astoux à la Rivière, Isère.- Scialet no 10: 16-17. Description et topographie de cette cavité de 100 m de profondeur situé dans le Vercors. 82.0594
- CHARNET, M.-P.; SANCHEZ, R. (1981): Grotte Chevalier (Dent de Crolles, Isère).- Scialet (Grenoble) 1981 (10) 93. Le point sur les explorations dans cette partie du réseau de la Dent de Crolles (Chartreuse). 82.0595
- CHIROL, B. (1982): Spéléologie dans l'Ain.- Spéleo 01 (Bourg en Bresse) 1982 (6): 26-38. Additifs 1981 aux 8 numéros parus de la revue éponyme. Nombreux croquis topographiques (PHD). 82.0596
- CHIRON, M. (1981): Prospections dans le Bois des Essarteaux (Corrençon, Isère).- Scialet (Grenoble) 1981 (10): 42-45. Description de 15 petites cavités du Vercors, une carte de situation (PHD). 82.0597
- COLIN, P. (1981): La grotte de Chamontin no 1 (Labeaume, Ardèche).- Méandres (St Priest) 1981 (31): 30-33. Description et topographie de cette cavité de 201 m de développement (PHD). 82.0598

- COLIN, P. (1981): Le gouffre des Sanglots (Souclin, Ain). - Méandres (St Priest) 1981 (32): 20-22. Description et topographie de cette cavité de 158 m de développement pour 43,5 m de profondeur (PLD). 82.0599
- COLLIARD, D. (1982): Le point sur le Mirola (Samoens, Haute Savoie). - Spéléologie Dossiers (Lyon) 1982 (16): 22-25. Le point sur la topographie de ce gouffre du Criou qui développe 3 km (PHD). 82.0600
- DETRAUX, C. (1980): Ardèche 80. - Bull. Soc. Spéléo Namur 80: 47-53, photos - Comptes-rendus succincts de visites: Aven Orgnac non touristique (topo Centre Spéléo Vallon Pont d'Arc), aven Jolivol, Baume Carrière, Grotte de la Forestière, Baume Flandin, Aven de la Salamandre, Grotte de Pézenas, Réseau de la Cocalière (Goule de Sauvas et grotte de Peyrejal après siphon) (DU). 82.0601
- FANTOLI, J. L. (1982): Le Creux du Grand Tetras à Arith (Hte-Savoie). - Spélunca 6: 21-24, 1 plan, 5 ph. Géologie (carte), description (dév. 2065,5 m; -216 m) - Situé dans le Massif de la Montagne de Bauge, ce réseau fait partie du système hydrogéologique Creux de la Litorne - Grotte du Pré Rouge, qui totalise près de 17 km, système exploré par le S.C. Savoie (RL). 82.0602
- FAURE, Bernard (1981): Le gouffre cavernicole (St. Bernard du Touvet, Gde Chartreuse, Isère). - Ad Augusta Per Augusta 11: 31-35. Récit descriptif, avec fiche d'équipement (-340 m) (coupe) (FG). 82.0603
- FAURE, Bernard (1981): Le puits des Rhododendrons (Engins, Vercors, Isère). - Ad Augusta Per Augusta 11: 43-44. Fiche d'équipement de cette cavité de 2310 m de développement, riche en étroitures, dans laquelle une plongée du siphon terminal a établi la jonction avec le gouffre Berger (FG). 82.0604
- FAURE, B. (1981): Le puits des Fourmis (Engins, Isère). - Scialet no (10) 22-24. Description et topographie de cette cavité de 265 m de profondeur située dans le Vercors (PHD). 82.0605
- FAURE, B. (1981): Le puits Saint Bruno (Lans en Vercors, Isère). - Scialet no (10): 46. Topographie de cette cavité de 154 m de profondeur (PHD). 82.0606
- FAURE, B. (1981): Le gouffre de la Gorgonne (Forêt de Génieux, Isère). - Scialet no (10): 82-83. Description et topographie de cette cavité de Chartreuse de 75 m de profondeur (PHD). 82.0607
- FAURE, Bernard (1981): Le gouffre du Tri (Engins, Vercors, Isère). - Ad Augusta Per Augusta 11: 37-41. Historique des désobstructions et récit descriptif de cette cavité située à l'aplomb du siphon amont de la galerie de la Boue du gouffre Berger (-174 m) (fiche d'équip. et coupe) (FG). 82.0608
- FAURE, Bernard (1981): Gouffre Berger (Engins, Vercors, Isère). - Ad Augusta Per Augusta 11: 25-28. Récit d'une exploration avec une plongée de 180 m dans le siphon amont de la galerie de la Boue, afin de tenter une jonction avec le Puits des Rhododendrons (FG). 82.0609
- FAURE, B.; FOUARD, E. (1981): Le gouffre de la St Jean (Forêt de Génieux, Isère). - Scialet no (10): 84-86. Description et topographie de cette cavité de 178 m de profondeur (PHD). 82.0610
- FERRAND, Y. (1982): Rochers de Leschaux par le S.C. Annecy. - Spéléalpes no (5): 67-77. Description et topographie de 3 nouvelles cavités sur ce massif des Bornes (PHD). 82.0611
- GARCIA, A.; PICOT, J. (1982): Activités 1981 du Spéléo Club d'Annecy. - Spéléalpes no (5): 18-45. Description de cavités sur les massifs du Parmelan, de la Tournette et des Rochers de Leschaux (Haute Savoie) note sur les méthodes de topographie, inventaire de cavités sur le réseau de Buanant (Parmelan); 16 topographies dont la Tanne à Méhari (prof.: -153 m; dev.: 1003 m), la Tanne à Alice (prof.: -155 m) et l'Antre du Bouc Noir (prof.: -195 m; dev.: 515,7 m) sur le massif du Parmelan (Thorens les Glières) (PHD). 82.0612
- GARNIER, J.-J.; THERON, R. (1982): Réseau de la Luire (St Agnan en Vercors, Drôme). - L.S.D. no (2): 97-102. Description des nouvelles parties de ce réseau du Vercors (PHD). 82.0613
- GENUITE, P.; VIDAL, B. (1981): Le gouffre Cavernicole (Saint Bernard, Isère). - Scialet no (10): 98-101. Description et topographie de cette cavité de 362 m de profondeur située sur le massif des Lances de Malissard (PHD). 82.0614
- GIRAUD, J. (1982): Aven de Renco de Maret (Pradelle, Drôme). - Ursus Spelaeus no (7): 14-15. Description et topographie (PHD). 82.0615
- GROSEIL, J.; MOIGNET, P. (1981): L'avenue de Seyssins dans le réseau de la Dent de Crolles (St Pierre de Chartreuse, Isère). - Scialet no (10): 87-89. Description et topographie de ce nouveau réseau de 600 m de développement (PHD). 82.0616
- G.R.B. (1982): Résultats de prospections en Ardèche-Gard. - GRB Liaisons 4: 11-34. Situation, description, topo, biologie, paléomorphologie. Cavités peu importantes - Concerne principalement les communes de Salavas (Aven de Champagnac -55 m), d'Orgnac (Bois du Louze), de La bastide de Virac (liste des cavités répertoriées - coordonnées), de Vallon Pont d'Arc (Vallée de l'Ibie avec la grotte Déroc - Hydrogéologie et archéologie), Les Assions (Grotte de St Arnaud, dév. 103 m) (RL). 82.0617
- G.R.B. (1982): C.R. des activités 1978-79: équipes biologie et plongée. - GRB Liaisons 3: 36-60. CR chronologique, topographies: à Salavas, aven de Champagnac (-55 m) - galerie Malpertuis; à La bastide de Virac - Event supérieur de Foussoubie (jusqu'à -70 m), vasque de l'Event (siphon -9 m), grotte de la Dragonnière (RL). 82.0618
- G.S.G. & S.C.A.S.S.E. (1982): Massif de Bostan (Haut Giffre, Haute Savoie). - Spéléalpes no (5): 86-91. Description et topographie de 7 cavités (PHD). 82.0619
- G.S. VANS (1981): Activités. - Bull. CDS Ardèche no 16 p 21-36. Description de 10 cavités, 5 topos nouvelles dont 3 dépassent 1000 m de développement (PHD). 82.0620
- G.S. URSUS (1982): Le gouffre Daniel (Haute Savoie). - Spéléologie Dossiers no (16): 19-21. Description et topographie de ce gouffre de 240 m de profondeur situé sur le massif du Criou (PHD). 82.0621
- G.S. URSUS (1982): Description de cavités (Drôme). - Ursus spelaeus nr. 7: 14-33 (plans) (dessins photos). Aven de Rancs de Maret (com. Pradelle; -18,5 m); Grotte des ours, grotte du marquis, Trou des cristaux (com. Vercheny); Grotte du turc avec gravures rupestres (com. St. Sauveur du Gouvernet; -42 m). 82.0622
- GUE, J. (1982): Grotte des Ours (Vercheny, Drôme). - Ursus Spelaeus no (7): 17-19. Description et topographie (PHD). 82.0623
- GUINET, J.-L. (1982): Trou Audemard et Scialet des Lanternes. - L.S.D. no (2): 89-95. Description et topographie du Trou Audemard (dev.: 350 m; prof.: -46 m; +52 m) situé dans le Vercors et d'un scialet en communication possible (PHD). 82.0624
- HEAVER, S. (1981): Ardèche 81 (F). - Chelsea Speleol. Soc. Newsl. 24 (2): 40-44, geogr. map, cave map. A trip down the Ardèche Gorge and in the Goule de Foussoubie. 82.0625
- HERMEN, C. (1982): Mont Revard (Savoie). - Grottes de Savoie no (12): 68-77. Description et topographie du gouffre de la Piste de l'Aigle (Trévisin) (dev.: 650 m; prof.: -221 m et de 5 autres cavités (PHD). 82.0626
- HUGON, B. (1982): Golet aux Loups (Lalleyriat, Ain). - Spéléo 01 no (6): 12-21. Description et topographie de cette nouvelle cavité de -279,5 m de profondeur pour un développement de 750 m (PHD). 82.0627
- HUMBERT, J.-J.; GROS, G. (1982): Massif de Bostan (Haute Savoie), bilan 1979-1980. - Spéléologie Dossiers no (16): 16-18. Description de 7 cavités (PHD). 82.0628
- JANSSEN, L. (1982): Marco Polo: 1982. - Grottes 5: 8-11. Compte-rendu anecdotique de visite au gouffre Marco Polo (La Ruchère-Grande Chartreuse) (DU). 82.0629

- JEANTON, H. (1982): Mont Peney (Savoie).- Grottes de Savoie no (12): 81-88. Description et topographie du Grand Gouffre du Peney (Les Deserts) de 138 m de profondeur et de 2 autres cavités (PHD). 82.0630
- KARLEN, J. (1981): En parcourant le Salève.- Hypogées nr.46: 16-21. 82.0631
- KET, G.C. (1982): "La Goule de Foussobie, Ardèche".- Speleo Nederland 7 (nr.2): 14-17(plan). 82.0632
- KRATTINGER, T.; THERON, R. (1982): Contribution à l'inventaire du Vercors.- L.S.D. no(2): 35-40. Résultats de prospection sur Musille, Pionchenu, Pré Rateau (7 topographies). Description et topographie du Scialet des Dames (La Chapelle en Vercors, Drôme) (PHD). 82.0633
- KRIEG, R. (1982): Activités 1981 du Groupe Spéléo de Bourg.- Spéléo 01 no(6): 39-40. Description de nouvelles cavités. 82.0634
- LALOU, J.-C.; GARCIA, A.; COCHARD, J.-L. (1982): Synthèse des recherches du Système de Bunant (Parmelan, Haute Savoie).- Spéléalpes no(5): p46-65. Le réseau des Vers Luisants (4 entrées) développe 5000 m pour 295 m de profondeur, le gouffre du Ramoneur développe 1950 m pour 248 m de profondeur, le gouffre de la Merveilleuse développe 7213 m pour 289 m de profondeur: le système est actuellement discontinu (PHD). 82.0635
- LEBIHAN, B. ET AL. (1980): Plongées à Gournier(38).- Sous le Plancher, tome 16, fasc. 1-4, 1980: 24-26. Compte-rendu succinct des explorations et découvertes du SC Dijon dans cette grande cavité du Vercors (Choranche, Isère) (JFB). 82.0636
- LECUYER, H. (1981): Inventaire des failles de la grande Rivière (Sassenage, Isère).- Les Stalagmitix no (3): 16-22. 10 descriptions et 14 topographies de failles tectoniques. La plus importante a 90 m de profondeur (massif du Vercors) (PHD). 82.0637
- LEGER, B. (1982): CR été 65 - Spéléo Club de Lutèce, campagne de plongée en Ardèche du 4 au 5 juillet 65.- GRB Liaisons 4: 51-60. CR chronologique sur les travaux - Résurgence d'Ibie (plan siphon no 5) et Goule de Foussobie (plan, siphons 13, 14 et 20) (RL). 82.0638
- LEGER, B. (1982): Goul de la Tannerie (Bourg St-Andéol, Ardèche).- Info-Plongée no 35: 2 p. Plongée-record sur 1020 m (profondeur atteinte -113 m) dans ce siphon ardéchois (JCF). 82.0639
- LEGER, B. (1982): Goul de la Tannerie (Ardèche).- Spelunca no 8, p5. CR succinct de la dernière exploration en plongée: cote atteinte -100 m, Dév. 945 m (plongée réalisée à l'aide de mélanges gazeux). Dans la galerie précédent le puits noyé terminal, présence de gours, d'un ancien plancher stalagmitique sous lequel sont encastrés des gallets (RL). 82.0640
- LE GUEN, F. (1982): Plongées aux sources de Tourne (Bourg-Saint-Andéol, Ardèche).- Grottes et Gouffres, 1982 (84): 3-8, coupes, rés. anglais. Exploré par O. Isler jusqu'à -72 m, le goul de la Tannerie, ou Petit Goul, cavité noyée, est prolongé en avril 1980 jusqu'à -82 m (D = 865 m). L'oxygène a été utilisé pour la décompression. Le Grand Goul, ou goul du Pont, appartient au même système et est une autre source de la Tourne. Il a été exploré jusqu'à -87 m en avril 1980, puis -97 m en avril 1981 (CC). 82.0641
- LE PENNEC, R. (1981): Résumé d'activité plongée.- Bull. Ass. Spéléo. Saint-Claude, no 1, 1981, 71-75. Condensé des explorations subaquatiques dans 7 cavités du Jura, topographies, photos (JFB). 82.0642
- LE ROUX, P. (1982): Bibliographie de la Goule de Foussobie (Ardèche).- GRB Liaisons 4:45. Additif au no 3, 1981 82.0643
- LEROUX, P. (1982): CR Activités été 1981.- Equipe plongée, GRB Liaisons 4:61-76. CR chronologique sur le réseau de la Goule de Foussobie (Ardèche), plan, galerie A et M - plan d'ensemble de l'Event (en 1981, dév. 23100 m - dén. 135 m), grotte du Chanel à Salavas (topo 197 m de développement) (RL). 82.0644
- LEVEQUE, A. (1981): Visite du S.C. Vienne.- Eths Ueils 3:12-15, 1 topo. Visite dans le Vercors des grottes Favot et de Bournillon (JPB). 82.0645
- LIPS, B. (1982): Combe aux Puaires; les gouffres CP12 et LP9 (Samoens, Haute Savoie).- Spéléologie Dossiers no (16): 30-35. Description et topographie de ces 2 cavités de 204 et 257 m de profondeur (PHD). 82.0646
- LIPS, B.; OHL, C. (1981): Résultats des prospections sur le massif du Foilly (Samoens, Haute Savoie).- Echo des Vulcain no(41): 22-29. Description de 22 cavités sur les synclinaux du Jean Bernard, de la Tête de l'Homme et de la Combe aux Puaires (17 topographies). Le C 31 fait 140 m de profondeur; le L25, 103 m de profondeur (PHD). 82.0647
- LIPS, B.; OHL, CH.; RIGALDIE, CH. (1982): Le réseau Jean Bernard à Samoens, Hte-Savoie.- Spelunca no 7, p 27-32, 2 topos, 4 ph. Historique, description des nouveaux réseaux, des siphons explorés: arrêt sur Siphon 4, impénétrable. Le gouffre peut être considéré comme terminé dans sa partie aval (cote actuelle -149 m). Extension possible à l'amont du réseau (gouffres B21, V11, B19) (RL). 82.0648
- LISMONDE, B. (1981): Les deux collecteurs fossiles du Trou qui Souffle (Méaudre, Isère).- Scialet no (10): 76-80. Hypothèses sur le fonctionnement du réseau, 8 croquis (PHD). 82.0649
- LISMONDE, B. (1981): Les deux itinéraires principaux et développement du Trou qui Souffle (Méaudre, Isère).- Scialet no (10): 71-75. Description et topographie de cette cavité du Vercors au développement de 19500 m pour 373 m de dénivelée (PHD). 82.0650
- LISMONDE, B. (1981): Les explorations au Trou qui Souffle (Méaudre, Isère).- Scialet no(10): 57-70. Description et topographie, historique de cette cavité du Vercors (PHD). 82.0651
- LISMONDE, B. (1981): La traversée réalisée par le Groupe spéléo des Hauts de Seine au Trou de l'Aygue (St Agnan en Vercors) Drôme.- Scialet no(10): 32-35. Description et topographie de cette traversée de 145 m de dénivellation pour 1040 m de longueur dans le Vercors (PHD). 82.0652
- LISMONDE, B. (1981): Glacière de Carri (Bouvante, Drôme).- Scialet no (10): 25-27. Description et topographie de cette cavité du Vercors de 193 m de profondeur pour 380 m de développement (PHD). 82.0653
- LISMONDE, B. (1981): Le plateau de Presles en Vercors.- Scialet no(10): 30-31. Le point sur la situation réciproque des grottes de Bury, de Coufin Chevaline et de Gournier. 1 topographie (PHD). 82.0654
- LISMONDE, B.; FOUARD, E. (1981): Gouffre du Tri (Engins, Isère).- Scialet no (10): 18-21. Description et topographie de cette cavité du Vercors de 173 m de profondeur pour 505 m de développement (PHD). 82.0655
- M.A.S.C. (1982): Scialet du Clos de la Fure (Corrençon, Isère).- Spelunca 6: p 10 - plan, coupe -235 m. 82.0656
- MASSON, G. (1982): Le mont La Cha.- Spéléalpes no(5): 11-16. Description et topographie de 8 cavités dans ce massif des Bornes (Haute Savoie) (PHD). 82.0657
- MASSON, G. (1982): Nos autres travaux sur les Bornes en 1981.- Spéléalpes no(5): 17. Description de cavités nouvelles en Haute Savoie (PHD). 82.0658
- MASSON, G. (1981): Deux cavités du Mont Lacha (Haute Savoie).- Scialet no(10): 104-107. Description et topographie du L13 et du L19 (Les Villards sur Thônes) de 126 m et 87 m de profondeur (PHD). 82.0659
- MICHEL, J. (1981): Grotte de Gournier (Choranche, Isère).- Scialet no(10): 28-29. Description et topographie des galeries nouvelles comprises entre + 460 et + 605 (2200 m de développement) (PHD). 82.0660
- MOLLARD, A. (1981): Le réseau de Sans Bêt (Sixt, Haute Savoie).- Scialet no(10): 108-113. Description et topographie de la Tanne du Bourdon au développement de 1400 m pour 531 m de profondeur topographiée (-560 m explorés) (PHD). 82.0661
- MORENAS, P. (1982): Un weekend parmi tant d'autres.- L.S.D. no (2): 83-84. Description d'un gouffre sur le plateau de Combovin (Basse Drôme) (PHD). 82.0662

- OHL,C.(1982): Le gouffre B21 (Samoens, Haute Savoie).- Spéléologie Dossiers no (16): 26-29. Description et topographie de l'entrée supérieure du réseau Jean Bernard (PHD). 82.0663
- OHL,C.(1981): Le B21 amont (Samoens, Haute Savoie).- Echo des Vulcains no (41): 16-17. Description et topographie (PHD). 82.0664
- PAHUD,A.(1982): La résurgence du Déchargeux (Sixt, Haute Savoie).- Spéléologie Dossiers no (16): 48-50. Description et topographie (PHD). 82.0665
- PAREIN,R.(1981): Compte rendu des explorations des F.J. Seyssins sur le massif de l'Aulp du Seuil (Chartreuse, Isère).- Scialet no (10): 94-97. Description de 35 cavités, 6 topographies dont la plus importante est profonde de 80 m (PHD). 82.0666
- POGGIA,F.(1981): Plongées régionales 1981.- Scialet no (10): 40-41. Compte rendu des plongées dans le Vercors (PHD). 82.0667
- RAMSEY,D.(1982): Summer expedition to the Haute Savoie.- Chelsea speleol. soc. newsl. 24(5): 87-94 (cave location map of the Parmelan Plateau; map of Grotte de la Diau -698 m). 82.0668
- REY,J.(1981): La Grotte du Chenot (Roche de la Motte, Bellevaux, Hte Savoie).- Hypogées nr. 46: 2-10 (plan et coupe; dév. 480 m). 82.0669
- REY,J.(1981): La grotte du Chenot (Rocher de la Motte, Bellevaux, Hte Savoie).- Hypogées nr. 46: 2-9 (plan, coupe; dév. 480 m). 82.0670
- RIAS,P.(1981): Toujours plus profond.- Montagnes Magazine 1981 (30): 80-82. Récit de l'exploration qui conduit en février 1981 au record du monde de profondeur (-1455 m) dans le gouffre Jean Bernard (Samoens, Haute Savoie); 3 photographies en couleur (PHD). 82.0671
- RIGALDIE,C.(1981): Expédition Jean Bernard, Février 1981 (Samoens, Haute Savoie).- Echo des Vulcain (41): 18-19. Description de la partie comprise entre -1358 m et -1455 m, topographie (PHD). 82.0672
- ROSSI,D.;PEROTTI,T.(1981): Les joies de la Bachai-di-Fayes (Gorge des Usses, Hte Savoie).- Hypogées nr. 46: 11-15, (plan, coupe; dév. 1 km). 82.0673
- ROUX,M.(1981): Activités du Spéléo Club d'Aubenas.- Bulletin du C.D.S. Ardèche no (16): 5-11. Description de cavités, 4 topographies (PHD). 82.0674
- S.C. AVEN(1982): Le massif des Lances de Malissard (Chartreuse, Isère).- L'Aven no 42 p5-20. Situation, cadre géologique et hydrologique, cavités connues, cartes de localisation, topo grotte du Guiers Vif (dév. 3600 m) - description détaillée, historique, topo du gouffre Cavernicole (-362 m) (JFB). 82.0675
- S.C.S.;S.S.G.(1982): Mirola 1980-1981 (Samoens, Haute Savoie).- Spéléalpes no (5): 92-97. Le point sur cette cavité et le début de la topographie (1633 m de développement); profondeur estimée à 1100 m. Description et topographie d'une autre cavité (PHD). 82.0676
- S.C. SAVOIE(1981): Massif de Bange-Bois de Prépoulain (Savoie).- Grottes de Savoie t. 11: 54 pages. Aperçu géologique, carte et coupe géologiques, plan de situation des cavités. Description et topographie de 8 cavités sur le Massif de Bange dont la Grotte de Prérrouge (Arith) au développement de 7090 m, le Creux de la Litorne (Arith) au développement de 6777 m pour une profondeur de 328 m, Le Creux du Grand Tétrás (Arith) au développement de 2065 m pour une profondeur de 216 m. Description et topographie de 4 cavités sur le bois de Prépoulain. Inventaire de 57 cavités (PHD). 82.0677
- S.C. SAVOIE(1982): Massifs, Revard, Féclaz, Ponay (Savoie).- Grottes de Savoie t. 12, 95 p. Suite et mise à jour au bulletin no 4(1974): 30 km de galeries nouvelles (RL). 82.0678
- S.D.N.O.(1982): Réseau de la rivière souterraine de Sièges: gouffre de Sièges, trou de la Bouche, Source Bleue du Château de Dortan.- Spéléo 01 no(6): 1-9. Description de 3 cavités, 2 topographies (PHD). 82.0679
- SEGOND,E.: Second souffle au Trou qui Souffle.- Grottes et Gouffres, 1982 (84): 17-19, rés. anglais. Cavité du Vercors (Méaude, Isère). Exploration des siphons de la rivière de la Toussaint à -170 m. Cavité prolongée de 265m (coupe partielle) (CC). 82.0680
- SESIANO,J.(1981): Découverte de quelques petites cavités dans les Préalpes calcaires des Bornes (Hte Savoie).- Hypogées nr. 46: 22-24. 82.0681
- SIBUE,G.(1981): Scialet des Burettes (Corrençon, Isère).- Scialet n1 (10): 36-37. Description et topographie de réseaux parallèles dans cette cavité du Vercors (PHD). 82.0682
- SIBUE,G.(1981): Scialet de l'Attente (Corrençon); gouffre de Lorzier (Pommiers la Placette).- Scialet no (10): 38-39. Description et topographie de ces cavités de l'Isère profondes de 72 m et 52 m (PHD). 82.0683
- SIBUE,G.(1981): La grotte de l'Orcière (St Laurent du Pont, Isère).- Scialet no (10): 90-92. Description et topographie de cette cavité remontante de 78 m de dénivellé située en Chartreuse (PHD). 82.0684
- SOMMER,U.;ROUILLER,PH.(1981): La Diau /Parmelan, Hte Savoie.- Reflector 2(3): 5-15 (plan; dév. 16,5 km /-698 m). 82.0685
- SONTROP,Y.;DE PROOST,L.(1982): Gouffre Berger (-1198 m).- Spéléo Flash 130/VT1: 10-21. Préparation des expéditions Spekul, Hades et Gras au Berger. Renseignements généraux (situation, description succincte, fiche d'équipement, conseils) (DU). 82.0686
- SPRING,D.(1982): Grotte du Seillon (Salève; Bossey, Hte Savoie).- Bull. culs terreaux nr. 111: 4-7(plan). 82.0687
- STARR,M. ET ALIA(1982): French special edition: Grotte de la Diau; Ardèche.... - Chelsea speleol. Soc. Newsl. 24 (12): 172-187 (maps of Aven Rochas-Midroi 4800 m /-175 m, Ardèche; Aven Richard, Aven de la varade, Ardèche). 82.0688
- THERON,R.(1982): Grotte du Campagnol des Neiges (Vercors, Drôme).- L.S.D. no (2): 11-17. Description de cette cavité qui présente un intérêt paléontologique et préhistorique (dev.: 191 m; prof.: -41 m; +10 m), topographie, figures (PHD). 82.0689
- VAN DORPE,D.(1982): Ondergrondse hydrologie van de Lison.- Spelerpes nr. 2: 8-11. Géologie, hydrologie et phénomènes karstiques souterrains des bassins du Lison et du Verneau (dpt. Doubs: Nans-sous St. Anne) (RB). 82.0690
- VON ALLMEN,M.(1982): Synclinal de Champ Laitier, le JP2 (Thorens les Glières, Haute Savoie).- Spéléalpes no(5): 8-10. Description et topographie de cette cavité qui développe déjà 1318 m pour 405 m de profondeur (PHD). 82.0691
- VON ALLMEN,M.(1982): L'expurgence du Risse (Mieussy, Haute Savoie).- Spéléalpes no (5): 82-83. Description et topographie (PHD). 82.0692
- WARENGHIEN,M.(1982): Le Gour Fumant (Herbouilly-Vercors, France).- Clair-Obscur 33: 13. Fiche d'équipement simplifiée pour cheminement le plus direct (DU). 82.0693
- (D) Provence / Côte d'Azur / Corse
- A.C. NICOIS(1981): Le gouffre Jean Nouveau à St-Jean-de-Sault, Vaucluse.- Echo des stalagmites no 7:15-17. Conditions d'autorisation, accès, historique, plan, matériel (YC). 82.0694
- A.C. NICOIS(1981): Aven perte du Calavon, Banon (05).- Echo des Stalagmites 7:12. Situation autorisation, historique, matériel, plan (YC). 82.0695
- A.C. NICOIS(1981): Aven Voluté à Cézaire/Siagne, Aven du Tournant à Andon, grotte d'Eze à Eze, Aven faille du Pic de Courmettes et Aven de la Gare à Tourettes/Loup.- Echos des stalagmites 7: 20-24. Situations, brèves descriptions, matériel, plan de quelques petites cavités nouvelles explorées par le club (YC). 82.0696

- A.C. NICOIS(1981): {Activités}.- Echos des stalagmites no8: P.6-23 et 39-43. Situation, matériel, topo, description de divers trous situés principalement dans les Alpes Maritimes. Grotte de Piaggia Bella (-641 m) - Massif du Marguareis. Aven des Primevères (-237 m); Gouffre Beaulieu; Aven du Libérable (-42 m); Baume sur la Colle à Caille; gouffre de Réfrei (-77 m); Aven DC (-74 m) à la Brigue. Aven des Baoudillouns (-433 m) - Cipières. Chourum Picard IV (-479 m) à Agnières en Devoluy (Hautes Alpes). Aven du Cercueil à Solliés(YC). 82.0697
- ALTAIRAC,P.(1978): Spéléo à Sion-Blanc (Var).- Bull. SC Alpin Languedocien (1977-78) / 68-87. Fiches d'équipement de 16 gouffres avec topo dont le Cyclopibus (-36 m)(HS). 82.0698
- ARTHAUD,G.: Inventaire des cavités des Hautes-Alpes.- Voconcie 81: 11-19. Etat du fichier: liste alphabétique, par communes du département, et communes limitrophes, pas de coordonnées(RD). 82.0699
- ARTHAUD,G.: Le chourum de la Faille no 1 (Saint-Disdier, Hautes-Alpes).- Voconcie 81: 28-29. Situation, description, bibliographie, historique et topographie (-28 m)(RD). 82.0700
- AUBERT,B.(1982): Grotte de la Femme Blanche (Brantes, Vaucluse).- Ursus Spelaeus no (7): 35-37. Description et topographie de cette cavité de 46 m de développement(PHD). 82.0702
- BOUSQUET,B.(1982): Deux cavités du Dévoluy à St. Didier (05).- Spelunca no 8, p.41-42 (topos). Chourum du Soleil, Boeuf (-290 m), Chourum du Chautet (-340 m), description succincte(RL). 82.0703
- CARRLET,M.(1982): Aven du Col de Cavillone - 68-E.- Spéléologie 115, p.18-19. Situation, accès, description, équipement de gouffre de 204 m. Carte, coupe(YC).82.0704
- CLUB MARTEL(1981): Marguareis 1981.- Spéléologie 114:16-28. Résultats du camp d'été. 6 planches topo dont l'Aven Joel -284 m(YC). 82.0705
- DE BLOCK,G.(1981): Nouvelle plongée d'exploration dans la Fontaine de Vaucluse.- Subterra 88-89: 41-43; Info Plongée FFS nr. 32 (coupe d'après O.F.R.S. 1967 et Hasenmayer 1981; -145 m atteint). 82.0706
- FAGE,L.H.(1981): Spéléo sportive dans les Monts du Vaucluse.- Edit. Edisud, collect. Guides Spéléo no 1, 96 p, cartes, figures, photos. Ce premier fasc. sur une unité karstique présente et décrit: Le karst, présentation générale de la région, hydrogéologie. Une sélection des cavités sportives intéressantes est regroupée dans les deux autres chapitres. 22 gouffres, 2 grottes, 4 siphons: accès, description, équipement précautions, remarques, historique, topo, biblio succincte. La Fontaine de Vaucluse est largement traitée (analyse dans Spelunca 1982 no 4, p.40 par Lucien GRATTE)(RL). 82.0707
- HOVENKAMP,W.(1982): {Spéléologie en Corse}.- Speleo Nederland 7 (no.1): 13-17 (néerl., rés.franç., engl.summ.). 82.0708
- LEGER,B.(1981): Résurgence de Port-Miou (Cassis, Bouches du Rhône).- Spelunca, 4, p.7. En collaboration avec le groupe Lémanique de Plongée souterraine, les plongées ont permis de découvrir un important puits (cote atteinte (-82 m), il continue à 1670 m du barrage). Port Miou a eu un épisode dénoyé, des concrétions importantes (cote 1200 m du barrage, -15 m de profondeur) sont présentes dans les conduits noyés(RL). 82.0709
- MANGAN,C.(1981): Le réseau du CSTB à Valbonne (06).- Spéléologie 113: p.21-24 (3 pl. topo h.t.). Situation, description, hydrogéologie. Plans d'un ensemble de petites cavités dégagées par les travaux de construction (Sophia-Antipolis)(YC). 82.0710
- MANGAN,C.(1981): Les cavités de Puissanton.- Spéléologie 113: p.25-28. Situation, Description, géologie d'un groupe de grottes situées à Vallauris (06); carte, plans hors-texte(YC). 82.0711
- MOUTON,P.(1982): Plongée mouvementée à la Fontaine de Vaucluse.- Info-Plongée no 33: 2 p. Récit de la plongée de C. Touloumdjian, le 11 octobre 1981, à -153 m(JCF). 82.0712
- PAILLIER,A.(1981): La Baume Enzie (Saint-Disdier, Hautes-Alpes).- Voconcie 14: 22-23. Situation, historique, description, bibliographie et croquis (dev.: 400 m)(RD). 82.0713
- PAILLIER,A.(1981): Aven de l'amertume (Signes, Var.).- Voconcie 14: 30-32. Situation, historique, description et croquis (-89 m)(RD). 82.0714
- PAILLIER,A.(1981): L'exsurgence de Font-Gaillarde (Thorame-Haute, Alpes de Haute-Provence).- Voconcie 14: 33-37. Situation, historique, description, géologie, bibliographie et topo (+77 m., dev. topo: 865 m. estimé: 1200 m)(RD). 82.0715
- PAILLIER,A. ET ALIA(1981): Cinq nouveaux trous dans la zone de Costebelle (Agnières-en-Dévoluy, Hautes-Alpes).- Voconcie 14: 24-27. Situation, historique, description et croquis (-4 m, -11 m, -71 m, -22 m et -81 m)(RD). 82.0716
- PEYRE,C.(1982): Essai d'interprétation du pompage de la résurgence temporaire de la Clave: Vallée de l'Estéron.- Spéléologie 117, p 23-26. Plan et croquis(YC). 82.0717
- PEYRE,C.(1982): Le Gouffre Joel.- Spéléologie no 115, p 15-17. Description rapide de ce nouveau gouffre du Marguareis (p = 284 m) encore inachevé, coupe, plan(YC). 82.0718
- PEYRE,J.C.(1981): Un voyage dans le Penthotal.- Spéléologie no 114 p. 29-32. Description sommaire et plan de ce gouffre (-500 m). Découvert au Marguareis en août 1981. 82.0719
- PIHEN,FX.(1981): Lorsque la Glace s'en Mêle ... Ou le Chourum de la Parza, Saint-Didier-en-Devoluy (Hautes-Alpes).- Karstory 63: 35-36, topo. Description et équipement de ce puits glacé de 75 m(DU). 82.0720
- POGGIA,F.(1981): Plongées régionales 1981.- Scialet no (10): 40-41. Compte rendu des plongées dans le Dévoluy. 82.0721
- P.S.C.J.A.(1982): Le gouffre B1 (Montmaur, Hautes Alpes).- Spéléologie Dossiers no(16): 13. Description de cette cavité du plateau de Bure (Dévoluy)(PHD). 82.0722
- S.C.DARBOUN(1982): Aven Autran ou ayen du Vallon des Soupirs à St. Christol (Vaucluse).- Spelunca no 8, p.19-24, 9 ph. Situation, historique, description (-640 m), fiche équipement, topos du réseau et des siphons terminaux. C'est un des grands réseau des Monts du Vaucluse (RL). 82.0723
- TORDJMAN,P.(1981): Le gouffre des Ténèbres (Anton, 06).- Spéléologie 113: 15-20, topo. Situation. Géologie. Historique. Description détaillée. Hydrologie. Fiche matériel (prof. -440 m)(YC). 82.0724
- TOULOUMDJIAN,C.(1982): Dans la Fontaine de Vaucluse, une aventure humaine et technologique.- Info-Plongée no 34: 6 p. Récit de la plongée du 11 octobre 1981, à -153 m (JCF). 82.0725
- TRICOCHÉ,M.: Trois nouveaux trous dans la zone de Pelourenc (Saint-Etienne-en-Dévoluy, Hautes-Alpes).- Voconcie 81: 20-21. Situation, historique, description et croquis (-16 m, -13 m et +13 m)(RD). 82.0726

(E) Languedoc / Roussillon

AA.(1981): Grotte de l'Oulle, Cubière sur Cinoble (Aude).- Quelque part sous terre 2: 32-34. Fiche cavité, spéléogénèse; topo (dév. 105 m, dén. +37 m)(HS). 82.0727

A.A.(1982): Verlof 1982 "Lozère".- Persephone 3: 3-13. Renseignements sommaires et topos de quelques-unes des plus grandes cavités des Causses de Sauveterre, Méjean, Noir et Larzac(DU). 82.0728

A.C. NICOIS(1981): Abîme de Rabanel (Ganges, 34).- L'écho des Stalagmites 7: 8-9. Fiche cavité, équipement, topo d'après E. MARTEL, -198 d'après un club suisse(YC). 82.0729

A.C. NICOIS(1981): Traversée de Bramabiau (Camprieu, 30).- Echo des Stalagmites 7: 11, 1 pl. topo. Accès, autorisation, bref historique, matériel, plan d'après E. MARTEL (YC). 82.0730

- ANDREAU,G.(1980): Camp d'été C.R.E.S., découverte des causses, Meyrueis Lozère.- C.R.E.S. 4: 82-85. Visites de quelques gouffres (THB). 82.0731
- BAYOT,J.(1980): Le gouffre S.C. 7 (Rivel, Aude).- Bull. S.C. Arize 1: 33-36. Présentation de la forêt de Ste Colombe entre l'Ariège et l'Aude, où de nombreuses cavités sont repérées dont le S.C. 7, topo, -27m, description.82.0732
- BES,C.(1981): Région des Fanges (Aude).- Lo Bramavenc 3: 79-83. Description, topo, de 10 petites cavités (HS). 82.0733
- BES,CH.(1982): Gorges et falaises de l'Aude: gorges de Galamus.- Lo Bramavenc no 4, p.87-90, 6 ph., plan, coupe. Visite géomorphologique de ces gorges riches en enseignement (HS). 82.0734
- BLAVI-TARAGO,J.(1981): Grotte du Poisson d'Argile à Cubières sur Cinoble, Aude.- Quelque part sous terre 2: 6-9. Historique, description topo, origine de l'appellation (HS). 82.0735
- BRUN,JF.;CANDIE,JC.(1982): Le Massif karstique d'Aumelas (Garrigues montpelliéraines, Hérault).- Spéléo 20: 17-23. Inventaire sur 8 communes, celle d'Aumelas regroupe 179 cavités sur les 243 de répertoriées, bibliographie (THB). 82.0736
- CAPDEVILLE,A.(1982): La grotte André.- Lo Bramavenc no 4 p. 71-74. Fiche cavité: accès, description, topo (-72 m). 82.0737
- CAU,A.;GIRAUD,P.(1982): Les cavités des Roches Blanches.- Puivert, II) - Echo des Ténèbres 11: 28-56, 1 pl. ph. Présentation générale du secteur. Description, fiches avec topo de 16 cavités (HS). 82.0738
- CAYET,J.C.;HENRY,F.(1978): Nouvelles découvertes dans le Grand Aven du Mont Marcou, Montagne Noire. (Hérault) - Bull. SC Alpin Languedocien (1977-78); 35-53. Camp souterrain de 3 jours. Explorations et expériences alimentaires. Découverte d'une continuation parallèle dite: "de la Grande Diaclase", topo (HS). 82.0739
- C.D.S. GARD(1982): Spéléométrie gardoise.- Spéléoc 21, 25-28. En profondeur 12 avens dépassent les 100 m, en développement 21 cavités entre 5000 m et 1000 m, description et topos des 2 cavités principales: Aven du Camélié (Lussan) +5000 m, et l'aven du Pas de Madame (Sumène) -295 m (THB). 82.0740
- CORMARY,A.(1982): Aven de la grande Combe (Roquefort des Corbières, Aude).- Spéléo 19: 29. Accès, description, topo -185 m. 82.0741
- CORMARY,A.(1982): Le Mont Ner à Roquefort Corbières (II).- Spéléo no 20, p.27 (topo). 82.0742
- CORMARY,A.(1982): Du nouveau au Trou du Vent du Blau.- (Puivert, II) - Echo des Ténèbres 11: 27. Une plongée dans le collecteur amont laisse des espoirs (180 m, dont 30 m en plongée de découverte) (HS). 82.0743
- DEFOSSÉ,W.(1982): Camp d'Été dans l'Hérault.- Au Royaume d'Hadès 2: 9-13. Notes sommaires sur les cavités visitées: grotte du Sergent, aven de Vitalis, grotte Sot Manit, grotte des Lauriers, grotte de la Clamouse (réseaux non touristiques) (DU). 82.0744
- ENJALBERT,M.(1978): Pompage au puits de l'Aven.- (Causse d'Aumelas, Hérault). Bull. du SC Alpin Languedocien: rapport d'activités 1977-78, p.15-19. Pompage d'un 1er siphon, plongée du 2ème, arrêt sur 3º siphon. D de la cavité: 100 m, topo (HS). 82.0745
- FABRE,G.(1982): Nouvelles explorations de la Fontaine de Nîmes, Gard.- Spélunca 5: 11-18, 5 ph., plan, 1 fig. Synthèse des récentes explorations -2400 m de conduits explorés à ce jour, grâce à des pompages ou en plongée (9 expéditions). Coupe des plongées SN1 à SN6 - Report topographique en surface (RL). 82.0746
- G.E.R.S.A.M.(1982): Pompage de l'aven de Gourgas à Lodève (Hérault).- Spelunca no 8, p 8-9. Historique, résultats, description, topo schématique (RL). 82.0747
- G.S. AUBIGNY(1981): Prospections sur le massif de Belloc (Pyrénées Orientales).- Bull. du G.S. d'Aubigny - no 1: 6-7 (PA). 82.0748
- G.S. BAGNOLS-MARCOULE(1982): Cavité de la Cure de Montclus, Canyons de la Cèze (Gard).- Bull. G.S. Bagnols-Marcoules no 10, 96 p. Inventaire récapitulatif de 10 années de travaux: situation, géologie, traçages, description de 35 cavités, topos, bibliographie (HS). 82.0749
- G.S. BAGNOLS-MARCOULE(1981): Malaven.- (Tavel, Gard) - Bull. G.S.B.M. no 9, p. 7-11. Présentation de 5 cavités, topo, carte simplifiée du contexte géologique (RL). 82.0750
- G.S. BAGNOLS-MARCOULE(1981): La Cèze.- Bull. du G.S.B.M. no 9, 12-40. Inventaire et présentation des explorations réalisées sur le secteur de la commune de Montchaz (Gard). Description - topos des cavités - résultats du traçage Baume Salève - Résurg. du Moulins, plongées aux joints d'injection et de restitution, à la Bruge (plans). Grotte du Cornillon, topo p.57 (RL). 82.0751
- G.S. BAGNOLS-MARCOULE(1981): Les monts de Pardailhan (secteur oriental).- Bull. G.S.B.M. 9:61-76. Esquisse hydrogéologique (carte) - coupes géologiques d'après GEZE B. 1949 - Inventaire (situations et topos) de 40 cavités et du Gouffre de Pez (-77 m) et aven de la Carrière (-25 m) (RL). 82.0751a
- GUILHEM,H.(1981): Roc Blanc et Cie.- (Limoux, 11) - Lo Bramavenc 3:7-17. Description, topo de 6 cavités de faible importance situées à Veraza (Aude). La grotte no 2 est une ancienne sépulture préhistorique, description du mobilier, dessins (HS). 82.0752
- LE THIEC,A.M.;COSTE,A.(1981): La grotte des Nains (Sallèles, Cabardès, 11).- Lo Bramavenc 3: 72-78. Fiche cavité, situation, description (dév. 509 m; pf. -42 m). Géomorphologie, hydrogéologie (HS). 82.0753
- MASSART,C.(1982): Le Journal de l'Expédition Pyrénées-Orientales 80.- Clair-Obscur 33: 14-18. Compte-rendu littéraire de visite à En Gornet et à la "grotte de la Fraternité", nouvellement découverte par le Conflent Spéléo-Club et développant déjà plusieurs kms très décorés (DU). 82.0754
- MORENO,P.;BES,C.(1981): Bertaillole.- (Aude) - Lo Bramavenc 3: 89-98. En liaison avec la Soc. Spéléo du Plantaurel, description, situation, topo de 8 cavités dont l'Aven de la Bertaillole (-216 m) (HS). 82.0755
- OURNIE,B.(1981): Gouffre BZZP (-101 m) et gouffre du Sphénochasme Lubrique (-31 m).- Lo Bramavenc 3: 84-88 (Lapradelle Puylaurens, Aude), Description, topo (HS). 82.0756
- OURNIE,B.(1981): Grotte Aven du chemin du Pla Cirbeillet (ou Col du St. Louis) à Cauciès de Fenouillèdes (66).- Quelque part sous terre no 2, p.25-28. Fiche cavité, équipement, topo (pf -37 m). 82.0757
- OURNIE,B.(1981): Inventaire spéléologique de Caudiès de Fenouillèdes (p.q.).- Quelque part sous terre, 1: 26-59. Inventaire de 61 cavités, 12 topos. Cavités décrites suivant la nomenclature de L.Balsan (HS). 82.0758
- OURNIE,B.(1981): Grotte Aven no 1 du Paradet.- Quelque part sous terre, 1: 8-12. Description du gouffre (-142m), planche, fiche technique (HS). 82.0759
- OURNIE,B.(1981): Grotte-Aven de la Coume d'En Beffe à Caudiès de Fenouillèdes (Aude).- Quelque part sous terre, 3 et 4: 6-12. Historique, description topo (640 m). 82.0760
- OURNIE,B.(1982): Etat actuel des recherches spéléologiques sur le Massif de la Forêt Noire-Forêt des Fanges.- (11) Lo Bramavenc 4: 10-63, 18 pl. topo. Aperçu géologique. Géographie. Morphologie de surface, hydrologie. Inventaire spéléologique (Pyrénées Orientales), 43 cavités décrites sommairement, topos. (Aude), 108 cavités avec notamment topos du G12 (-106 m), du gouffre des Gromes (-72 m), gouffre des Rastaconières (-115 m) (HS). 82.0761
- SALVAYRE,H.(1982): Dargilan, la grotte rose du Causse Noir.- Ed. des Dragonnières, St. Afrique, Aveyron: 116 p, 4 ph. couleurs, 21 ph. n. et B; 10 reproductions, 2 pl. topo. Cet ouvrage est une synthèse des connaissances actuelles sur cette cavité visitée et étudiée par "tous les grands" de la spéléologie depuis sa découverte. Il se divise en 2 parties: - historique avec reproduction des gravures et plans publiés depuis le début du siècle. - Genèse de cette cavité et résultats des explo. récentes menées par le S.C. St. Afrique et le Gr. Et. Karst Univ. Perpignan.

- La biologie, l'hydrogéologie (1 carte couleur, 1 sch. structural) sont abordées. Bibliographie importante(RL). 82.0762
- SANNA, J.; CLAVEL, C. (1981): Le plateau de Méjannes (Gard).- Bull. G.S.B.M. 9:41-57. 10 avens décrits, topo, notamment le Camélie: présentation des différents réseaux(RL). 82.0763
- S.C. CAUSSES (1982): Baume Layrou, Causse de Canayère, Trèves - Grad.- Spélunca 5:25-32, 9 ph. plans. Description précise des nouveaux réseaux découverts qui devraient dépasser les 10 km de développement - Résultats sommaires des tracages réalisés depuis 1980(RL). 82.0764
- S.C. CAUSSES (1982): Deux cavités concrétionnées des Gorges de la Jonte (Ct. de Meyrueis, Lozère).- Spelunca no 7, p 14-18, 4 ph. La Grotte Amélineuse se caractérise par ses nombreuses fistuleuses (2 à 3 m et plus) et un concrétionnement important. L'aven-grotte de l'Airéta (-45 m) en plus du concrétionnement se caractérise par son remplissage: galets de schiste, de granit,...., engagés dans un gangue durci. Ce qui laisse supposer une interaction ancienne de la Jonte superficielle avec cette cavité. Ces cavités mériteraient une protection officielle(RL). 82.0765
- SECTION DE GANGES (1978): C.R. Activités.- Bull. SC Alpin Languedocien (1977-1978): 91-99. Description de 8 cavités avec topo, de faible importance située dans le secteur de Ganges (Hérault) (HS). 82.0766
- SOC. CEVENOLE DE SPELEO. PREHIST. (1982): Les cavités majeures de Méjannes Le Clap, Secteur Ouest (Gard).- Edit. Soc. cévenole Spéléo. Préhist. t1: 96p, ph., ill. Contexte hydrogéologique, carte de situation, préhistoire, toponymie, inventaire: 21 cavités décrites (situation, historique, description, fiche d'équipement, topographie), notamment Aven de l'Agas (-159m, dév. 700m), grotte de l'Orage (dév. 900m), grotte des Fées (dév. 2500m). 21 dessins humoristiques signés R.B. (analyse dans Spelunca 1982, 8, p 43, faite par L. Gratté) (RL). 82.0767
- SOC. CEVENOLE DE SPELEO. ET DE PREHIST. (1982): Les énigmatiques trous souffleurs du Col d'Uglas à Mialet (Gard).- Spélunca 6:16-19. Cadre géologique (coupe) - Situation (plan) - Description avec plans des 5 cavités concernées (RL). 82.0768
- SPELEO-CLUB AUBOIS (1981): Le karst de la forêt des Fanges (Pyrénées Orientales).- L'Echelle 9: 24-53. Relation d'un camp de prospection entre 900 m et 1000 m, ayant permis de dresser l'inventaire et les coupes de 23 cavités de -70 m à -3 m de dév. Description, équipements (plan de situation) (FG). 82.0769
- SPELEO-CLUB AUBOIS (1981): La rivière souterraine d'Orquette (St. Geniès de Varenal, Hérault).- L'Echelle 9: 19-21. Accès et description de cette rivière longue de 410 m environ (plan) (FG). 82.0770
- SPELEO-CLUB AUBOIS (1981): La grotte des Fades (St. Geniès de Varenal, Hérault).- L'Echelle 9: 13-17. Description de cette cavité de 300 m de dév. environ (topo) (FG). 82.0771
- (F) Midi / Pyrénées
- ANGLADE, J.; OCTEAU, D. (1982): Au-delà du siphon ... Grôte de L'Ermite à Ornolac (09).- Caougnou 12:61. Accès description, exploration post-siphon, découverte d'une cheminée +30 m. Coupe(RL). 82.0772
- BABY, P. (1982): Col de Bizourouse (09).- Caougnou no 12, p 18-25. Résultat du camp d'été 1981: 18 cavités (topos) BZ1 (-75 m), le CB06 (-43 m), Pointage de celles-ci sur carte, coordonnées, présentation des principales caractéristiques (RL). 82.0773
- BERTE, F. (1981): La grotte de Villeneuve (Sentein, Ariège).- Grottes et gouffres, no 80, 1981: 17-18. Description et topographie (dt: 281 m, D = +26 m) (JFB). 82.0774
- BRESSAN, A. (1981): Pouts de la Oueils, (Heche, Htes Pyrénées).- Spéléo- Gascogne 3: 40-42. Historique, situation, description, topo -122 m (THB). 82.0775
- BROUQUISSE, F. (1981): Le maillon manquant? - Grottes et gouffres, no 80, 1981: 19-21. La grotte du grand Bourrusse (Herran, massif d'Arbas, Haute-Garonne) et son contexte: description, topographie (JFB). 82.0776
- CALDIER, J.-P.; GAREL, J.; SALVAYRE, H. (1981): Recherches par pompages sur le ruisseau souterrain de Sourguettes (Causse Noir, Aveyron).- Spelunca, 4, p. 21-27 (plans, photos). Les travaux et les explorations entreprise sur ce réseau ont pour but de mieux connaître les relations de la Jonte souterraine et de ses affluents possibles. Présentation des techniques des pompages - description du réseau, morphologie, tectonique, hydrogéologie - observations biospéléologiques (RL). 82.0777
- CARON, D. (1978/79): 4ème camp international de plongée souterraine.- Spéléo Québec 5/6:71-74 (1980) (5 plans de cavités, dpt. Lot F). 82.0778
- CAU, A. (1981): La grotte Jano.- (Bélesta Ariège) - Echo des Ténèbres 9: 36-39. Fiche cavité, description, topo (cév. 130 m; pf. -23 m) (HS). 82.0779
- CAU, A. (1981): Les cavités de Coumelongue.- (Belesta, Ariège) Echo des Ténèbres 9: 9-25. Accès, description, fiche équipement, topo de 10 cavités nouvelles (HS). 82.0780
- C.D.S. ARIEGE; C.D.S. TARN (1981): Inventaire spéléologique du Séronais (Ariège).- Publication du musée spéléologique du grand sud-ouest 139 pages, 59 ph., topos. Contribution à l'inventaire spéléo de l'Ariège. Préface de Lucien Gratté, le Séronais région de l'Ariège centrale, a été l'objet d'une étude spéléologique qui regroupe 8 communes, 76 cavités ont été topographiées et décrites, à noter la grotte de la mine du Pouech d'Unjat L = 5474 m, D = 102 m. Plusieurs grands chapitres se dégagent: géologie, historiques, notes biospéléologiques (coléoptères), index des cavités avec cartes IGN de chaque commune, bibliographie (THB). 82.0781
- CLAUSTRES, M. (1982): Un karst majeur ariégois: la région de l'étang de Lers.- Caougnou 12:4-5. Présentation générale de la région - Situation, historique, géologie sommaire, travaux du S.C. Ht Sabarthez (RL). 82.0782
- CLAUSTRES, M. (1982): Le gouffre des Crapauds ou TC2 (Le Port, 09).- Caougnou 12: 5-9. Situation (Région de l'Etang de Lers), historique, description, fiche équipement, topo (-121 m) (RL). 82.0783
- DUCHENE, M.; DRILLAT, A. (1982): La Coumo d'Hyouernedo, Massif d'Arbas - Réseau Félix Trombe, Henne-Morte.- Ed. G.S. Pyrénées, 346 p., 6 pl.ht., 160 ph., 105 plans, 40 reproductions ou gravures (ouvrage écrit avec la collaboration du G.S. Pyrénées). Inventaire descriptif et historique sur les cavités et les explorations de ce massif (Htes-Pyrénées). Différents auteurs abordent l'archéologie, la biologie, l'hydrogéologie liées à ce massif. Une part importante de l'ouvrage est consacrée à la spéléométrie du complexe - réseau Félix Trombe, Henne-Morte, illustrée de plans détaillés et fractionnés. Bibliographie (RL). 82.0784
- EMONTS-POHL, Andreas (1982): Pyrenäen 1981.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 28(3), S. 35, 1 Abb. 82.0785
- GAY, François (1981): L'igue de Lacarrière (Montfaucon, Lot).- Ad Augusta Per Angusta 11: 99-101. Historique de la dés-obstruction et de l'exploration de cette nouvelle cavité du Lot, comportant plus de 5000 m de réseau actif (FG). 82.0786
- GERAUD, P. (1981): Le gouffre de Chau Marti à Moulis (09).- Echo des Ténèbres 9:54-56. Fiche cavité, description, topo (-146 m); équipement (HS). 82.0787
- GERAUD, P. (1981): Zone de prospection - La Maison du Garde.- (Bélesta, Ariège) - Echo des Ténèbres 9: 32-35. Croquis, situation, hydrogéologie - 6 cavités de faible importance décrites (HS). 82.0788
- GERAUD, P. (1981): Le Gouffre des Oeillets (Bélesta, Ariège).- Echo des Ténèbres 9: 40-45. Fiche cavité, description, topo (-146 m), équipement (HS). 82.0789
- GERAUD, P. (1982): La grotte-perde du rec de Lausa (Bélesta, 09).- Echo des Ténèbres 11:20-23. Topo, fiche de cavité (-15,5), hydrologie (HS). 82.0790
- GERAUD, PH. (1981): Fiche de cavité.- Echo des Ténèbres 9: p. 49-53. Gouffre du Clot d'Ingarolle -145 m; gouffre du Port de Saleix -87 m; situés à Auzat (Ariège), accès, description, fiche d'équipement, topos (HS). 82.0791

- GERAUD,P.(1982): Gouffre des Oeillets (Bélesta, Ariège).- Spéléoc 19: 27-28. Situation, description, topo -146 m et L = 618 m(THB). 82.0792
- GERAUD,PH.(1982): Le gouffre des Oeillets à Bélesta (09).- Spéléoc no 20, p.35. Description, géologie, hydrologie, topo du SSP 1975, 78, 81) (voir également Echo des Ténèbres no 3 et no 9, p.40-45)(AC). 82.0793
- GERAUD,P.(1982): La grotte du Ruisseau Blanc (Montferrier, 09).- Echo des Ténèbres 11: 24-26. Fiche de cavité, plan (HS). 82.0794
- GERAUD,P.;CAU,A.(1982): Le Trou du Vent de la Bosiga del Pin (Bélesta, 09).- Echo des Ténèbres 11: 7-9, topo. Fiche de cavité (-51 m)(HS). 82.0795
- GOLVENVAUX,L.;DETRAUX,C.(1980): Expédition au Réseau Trombe (Haute-Garonne).- Bull. Soc. Spéleo Namur 80: compte-rendu de visite et cheminements succincts des traversées Vent-Mile, Raymonde-If, If-Pont de Gerbaut, et Gouffre de la Coquille(DU). 82.0796
- GOUDET,M.(1981): Le Mas d'Azil (Ariège).- Bull. S.C. Arize 2: 47-51. Grotte de Peyronnard -32 m L = 130 m, topo, descrip., grotte de Mont-Callech -13 m, L = 45 m, topo, descrip. (Aphaenops cerberus et géotrechus orphéus), bibliographie(THB). 82.0797
- GREBEUDE,R.(1980): Expédition CBS 80 au Réseau Trombe.- Spéléologie 1: 5-12. Situation de la Coume Ouarnède, accès aux différentes cavités, chronologie de l'expé., descriptif et équipements de l'intégrale Coquille - Pène Blanche(DU). 82.0798
- GREBEUDE,R.(1981): Expédition CBS (Comité Belge Spéleo.) 80 au Réseau Trombe.- Spéléologie Bruxelles 1980/1: 5-12. 82.0799
- GROUPE D'ETUDE DU KARST(Périgueux)(1981): C.R. des Observations Hydro-Spéleologiques réalisées après le pompage de la Grotte du Goub et de la rivière souterraine de Verrières (Aveyron).- Rapport no 23: 11p, 2 pl. h.t. Déroulement de l'opération, Description du ruisseau souterrain, conclusions, perspectives, courbes de rabattement du pompage(RL). 82.0800
- G.S. QUERCY(1982): La rivière souterraine des Chartreux (Cahors, Lot).- Quercy Recherches No 48-49 Juil. Oct. 82, 12 pages. Emergence explorée par de Lavaur en 1947 et Le Guenen 1980, grande galerie suivie sur 40 m à -99 m. Historique depuis 1854, description hydrologique, le bassin est alimenté par 17 communes. Cet exutoire sert de captage en eau pour la ville de Cahors, la qualité de l'eau est douteuse... 1 tableau des 65 phénomènes karstiques, carte de repérage de cause de Limogne, 2 cartes de repérage du système des Chartreux, 5 photos, 8 topos, bibliographie. 82.0801
- GUICHARD,F.(1980): Activités du S.C.P. 1er Trim. 80.- Spéleo-Dordogne 76;(1982),11-47. Topos de grotte de la Font-Cordelière 111 m (Eyliaac, 24) Igue de Poujouly (Lot) -60 m, gouffre du Frau (Lot) -35 m, igue du Gouffio (Dé-gagnac, Lot) -17 m, igue de la Cruzate (Gramat, Lot) -92 m(THB). 82.0802
- GUICHARD,F.(1980): Activités du S.C.P. 2e Trim. 80.- Spéleo-Dordogne 76: 53-76 (1982), topos de grotte des Bouffios (Quissac, Lot) L = 59 m, grotte de la Devezen no 1, L = 54 m, grotte de Saronnat (Excideuil, 24) sortie C.D.S. 24, 800 m de première, topo, L = 3500 m(THB). 82.0803
- LABARENA,F.;RAUZY,C.(1982): La grotte du Labyrinthe à Vicdessos (09).- Caugno 12: 59-60, plan. Situation, description(RL). 82.0804
- LACASSIE,S.;LEBAS,R.;R.RAVAIU,N.(1981): Le massif du Pouech d'Unjat (Ariège).- Bull. S.C. Arize 2: 4-22. Sur la Commune de Labastide-Sérou 8 cavités sont décrites et topographiées dont la grotte de la mine d'Unjat 6000 m et détail de la galerie du S.C. Arize 367 m découverte par ce club, description, historique. Cne de Cadarcet, gouffre de Martine -32 m topo, description, gouffre de Coumeloup -47 m, topo, description idem gouffre du nouvel an -7 m (THB). 82.0805
- LEBAS,R.(1980): Sabarat (Ariège).- Bull. du S.C. Arize 1: 7-11. Description, historique, situation, topos, de 3 cavités sur la commune de Sabarat, La Tintine L = 67 m, grotte de la Carrière l = 30 m, exurgence de la Carrière L = 18 m(THB). 82.0806
- LEBAS,R.(1980): La grotte éboulée (Labastide-de-Sérou, Ariège).- Bull. S.C. Arize I: 37-40. Description, situation de cette grotte de 40 m aujourd'hui détruite par un éboulement. Description du concrétionnement. Topo, bibliographie(THB). 82.0807
- LEGER,B.;LE GUEN,F.(1981): Les plongées souterraines à la Fontaine Saint-Georges (Montvalent, Lot).- Grottes et gouffres, no 80, 1981: 3-16. Article en 2 parties: 1) l'escalade de la galerie supérieure de la salle De Lavaur par B. Léger (récit détaillé). 2) L'autre histoire de F. Le Guen (suite des explorations). Topographie, résumé anglais, tableau récapitulatif des plongées de 1948 à 1979, bibliographie (J. Taisne)(JFB). 82.808
- MAGDELAINE,J.(1980): L'igue de Cuzals (Sauliac, Lot).- Spéleo-Dordogne 76: 48-52 (1982). Situation, accès, historique, exploration, topo -89 m(THB). 82.0809
- MAGDELAINE,J.;SALGUES,D.(1982): L'igue du Frau ou igue de Gizard (Lot).- Grottes et Gouffres, 1982 (85): 10-12, topo., rés. anglais. Monographie d'un gouffre de 40 m, à Montgesty, D = 73 m(CC). 82.0810
- MARCHAND,Thierry(1981): L'igue du Cloup de Péri (Espédaillac, Lot).- Ad Augusta Per Angusta 11: 71-75. Historique et situation, fiche d'équipement (coupes, plans)(FG). 82.0811
- MARCHAND,Thierry(1981): Principales cavités du Lot, par profondeur (Lot).- Ad Augusta Per Angusta 11: 95-96. Liste de 48 cavités du Lot, de -234 m à -60 m de dénivellation(FG). 82.0812
- MARCHAND,Thierry(1981): Principales cavités des Causses de Gramat et de Padirac, par développements (Lot).- Ad Augusta Per Angusta 11: 97. Liste de 17 cavités de 1000 m à 17500 m, classées par développements(FG). 82.0813
- MAURIN,Y.(1981): Opération de tracage à l'Aven du Deves (Lozère).- Bull. CDS Lozère 2: 89-92. Mise en évidence d'un écoulement vers les résurgences de Ste Chely du Tarn Schéma hydrogéologique résultats(HS). 82.0814
- MAURIN,Y.(1981): Bibliographie de la Grotte de Malaval, Lozère.- Bull. CDS Lozère 2: 51-54, 43 références(HS). 82.0815
- MAURIN,Y.(1981): Protection des cavernes.- Bull. CDS Lozère 2: 59-60. Weekend organisé à l'Aven de Cabrunas (Ste-Emilie, Lozère) C.R., résultats, conclusions(HS). 82.0816
- MUGNIER,C1.(1982): La grotte d'Arnac à Montjoie en Couserans (Ariège).- Spéleo no 20, p. 23-24. Présence de traces d'alluvions glaciaires et fluvio-glaciaires, description, topo(AC). 82.0817
- MUET,P.(1981): Etude préliminaire du système karstique de la Couze(09).- D.D.A. (Tulle) et Syndicat Intercom. des Eaux du Coiroux. Mémoire de stage, np, cartes, fig. Travail hydrogéologique sur les bassins versants de la Couze de château et du Sorpt, réalisé essentiellement avec les données existantes(CM). 82.0817a
- PATRAS,M.(1982): L'Aven des Aouglanets ou de la Citerne, (Montbrun, Lozère).- Bull. CDS Lozère 2-10. Historique, description, géologie, hydrogéologie, morphologie, remplissage, topo. Cet article est extrait d'un manuscrit de 16 p confié à la femme de l'auteur(HS). 82.0818
- REULLE,R.(1982): La mine de fer de Rancis (09).- Caugno 12: 11-17, 1 reproduction. Situation, historique, méthode d'exploitation - coupe schématique des galeries (RL). 82.0819
- SALGUES,D.;MAGDELAINE,J.(1980): L'igue de Cuzals, Lot.- Grottes et Gouffres, no 77, 1980: 3-16. Situation, géologie hydrologie, historique, description et topographie de la cavité, bibliographie(JFB). 82.0820
- SALGUES,D.;MAGDELAINE,J.(1982): La grotte des Fumades (Orniac, Lot).- Grottes et Gouffres, 1982 (84):20-21. Monographie d'une cavité située sur le réseau hydrologique de la Pescalerie, D = 183 m, P = -25 m (plan, coupe)(CC). 82.0821

- SALVAYRE, H. (1982): La rivière souterraine du Goub (Aveyron).- Spélunca 6: p.6, plan, 1 ph. Résultats de pompages réalisés dans cette cavité - Description sommaire (-480 m), des galeries nouvelles ont été explorées - Arrêt sur un deuxième siphon (RL). 82.0822
- SALVAYRE, H. (1982): Dargilan, la grotte rose du Causse Noir.- Ed des Dragonnières, St. Afrique, Aveyron: 116 p., 4 ph. couleurs, 21 ph. n. et B.; 10 reproductions, 2 pl. topo. Cet ouvrage est une synthèse des connaissances actuelles sur cette cavité visitée et étudiée par "tous les grands" de la spéléologie depuis sa découverte. Il se divise en 2 parties: - historique avec reproduction des gravures et plans publiés depuis le début du siècle. - Genèse de cette cavité et résultats des explos récentes menées par le S.C. St. Afrique et le Gr. Et. Karst Univ. Perpignan. La biologie, l'hydrogéologie (1 carte couleur, 1 sch. structural) sont abordées. Bibliographie importante. (Analyse dans Spelunca 1982, 8 p44 faite par L. Gratté) (RL). 82.0823
- S.C. ARIZE (1980): Le massif du Pouech (Ariège).- Bull. du S.C. Arize 1: 12-28. Situé sur la commune de Labastide-Sérou, région du Séronais. Deux cavités sont étudiées: La mine du Pouech L = 6000 m, topos des 6 réseaux (coupes, plans) historique, description, Cme de Labastide-Sérou. Le gouffre Freu (Cadarcet), situation, historique, description, géologie, topo -44 m, L = 108 m (THB). 82.0824
- S.C. CAPDENAL ET ALIA (1982): Réseau souterrain de Foissac (Aveyron).- Spelunca no 8, p6. Protection, sécurité, restriction des visites dans ce réseau (voir Speleoc no 20). 82.0825
- S.C. CAUSSES (1982): Spéléo Causse Méjan, secteur occidental.- S.C. Causse t. 1, 345 p., plans, ph. Avant propos. Une terre de privilèges. Aperçu géologique. Géographie / administration / Economie. Inventaire des phénomènes karstiques du causse Mejean Occidental (248 phénomènes classés); Photographies noir-blanc; Relevés topographiques, quelques cavités du causse Mejean Occidental; Descriptif de l'inventaire des phénomènes karstiques du causse Mejean Occidental. p. 119-303; Nombreuses photographies noir-blanc; Bibliographie p. 319-329 (AC). 82.0826
- S.C. CAUSSES (1982): Deux cavités concrétionnées des Gorges de la Jonte (Ct. de Meyrueis, Lozère).- Spelunca no 7, p. 14-18, 4 ph. La Grotte Amélineau se caractérise par ses nombreuses fistuleuses (2 à 3 m et plus) et un concrétionnement important. L'aven-grotte de l'Airéta (-45 m) en plus du concrétionnement se caractérise par son remplissage: galets de schiste, de granit,...., engagés dans un gangue durci. Ce qui laisse supposer une interaction ancienne de la Jonte superficielle avec cette cavité. Ces cavités mériteraient une protection officielle (RL). 82.0827
- S.C. LOU RABASSES (1981): Bulletin CDS Lozère 2: 12 à 15, 20 à 21, 49 à 50, 55 à 58, 88.- Situation, description, topo, développement des cavités: - grotte du Bac (62 m) à Ste-Eminie. - Grotte de Daufage - l'Estampe à Chasserades (100 m). - Grotte de Delbouch (40 m) à St-Etienne du Val-donnez. - Grotte des Pailhous (120 m) à Balsièges. - Grotte des Corneilles (65 m) à Ispagnac. - Grotte de la Briquette (270 m) à Mende (HS). 82.0828
- S.C. LOZERE (1981): C.R. d'activités.- Bull. CDS Lozère 2: 84-87. Présentation des principaux résultats obtenus sur le Causse de Sauveterre (HS). 82.0829
- SOC SPELEO PLANTAUREL (1982): Barrenc du Chemin du Couquet no 1 et no 2, Boyaux de Couquet (Bélestra, 09).- Echo des Ténèbres 11: p 10. Fiche des cavités (HS). 82.0830
- STARR, M. ET ALIA (1981): Pyrénées, July-August 1981.- Chelsea Speleol. Soc. Newsl. 24 (no.1): 6-11. Explorations in the Reseau Trombe (RB). 82.0831
- TRICOCHÉ, Michel (1981): L'aven de Hures (Causse Méjean, Hures, Lozère).- Plein Gaz 3: 24-27. Récit de la visite de cette cavité, fiche d'équipement (coupe) (FG). 82.0832
- VACQUIE, J.F. (1982): Le trou de l'Or. Orlu (09).- Echo des Ténèbres 11: 14-19, 1 pl. photo, topo. Situation, description (-115), géologie, historique - A fait l'objet de travaux de prospection minière (HS). 82.0833
- VIDAL, B.; CRESCENZO, S. DE. (1981): Deux grandes traversées. Réseau Félix Trombe et Marcel Loubens (Haute Garonne - Pyrénées - Comme Ouarnède).- 37 p., 1 carte, 2 plans, 1 topo, 5 coupes. Description sommaire de la traversée gouffre de la Coquille - grotte de Pène Blanque avec équipement préalable des gouffres Raymonde, Mile, Pont de Gerbaut (accès, matériel, fiche technique). 21h30 sous terre en septembre 1981, sans les équipements préalables (-770, 4 à 5 km). Traversée gouffre de la Henne Morte - grotte des Commingeois avec même renseignements (8 p., 1 pl., 1 coupe) (-400, 1,5 km) (JFB). 82.0834
- WAHL, L. (1982): Répertoire et description des cavités du massif du Soudour (Ariège).- Caugno 12: 39-52, 2 ph, 1 fig. Regroupe les travaux réalisés début 1982, pointage des cavités sur une carte - 27 cavités décrites avec leur topographie, précisions sur la préhistoire - Grotte de Boiucheta, grotte de Pratières, emplacement des fouilles sur la topo (RL). 82.0835

(G) Aquitaine

- AUCT. VAR. (1981): Prospection sur le massif de l'Oueillarrisse, Pyrénées-Atlantiques.- Sous la Côte, no 7, 1981, 15-18. Plan de situation, descriptions et coupes de 5 cavités (JPB). 82.0836
- AROSTEGUY, E.; MENAUT, B. (1980): Grotte à Iholdy.- Ikartzaleak 6: 30, 1 topo. Grotte de 30 m (pyr.-Atlantiques) (JPB). 82.0837
- AROSTEGUY, E.; MENAUT, B.; PELLETIER, JP. (1980): Grotte de Guiche.- Ikartzaleak 6: 29, 1 plan. Rivière souterraine de 130 m (60 m dans le texte) (Pyr.-Atlantiques) (JPB). 82.0838
- AROSTEGUY, E.; PELLETIER, JP. (1980): Gouffre Goutetel, Lecumberry (pyr.-Atlantiques).- Ikartzaleak 6: 35-37, 1 coupe. Gouffre de 47 m dans la partie occidentale des Arbailles (JPB). 82.0839
- AUDOUIN, M. (1982): Description de 3 cavités de la Gironde.- CRES, opuscule 4 (1980-1981), p 104-106 et 120-130. Grotte de Rauzan, perte de Drindineyre, cavité du Chateau de "La Raze" (MM). 82.0840
- AUDOUIN, M. (1980-1981): La perte de Drindineyre (Arbis-Gironde).- C.R.E.S. 4: 120-124. Situation, accès, historique, géologie, description 1 photo, plan de situation, topo 230 m (THB). 82.0841
- BALACEY, J.-F. (1981): Le gouffre T 102, Arette (Pyrénées Atlantiques).- Spelunca, 4, p. 28-29 - coupe. Ce gouffre est un nouvel accès au réseau des Arres Planères (prof. -390 m). Description, équipement, formation de la cavité, hydrologie (RL). 82.0842
- BESTGEN, J. (1981): Spéléologie en Vallée d'Aspe: Massif de la Cuarde.- SCR Activités 81: 20-25. Découvertes et topographies d'une quinzaine de gouffres de moyenne importance dont le C45 (-70 m): dans le fond, 2 départs de galeries à revoir. Coloration de la perte de la Cuarde. Réapparition après 100 heures à la résurgence des Oueils (DU). 82.0843
- BESTGEN, P. (1981): Expédition à la Pierre-Saint-Martin.- SCR Activités 81: 12-19. Visite à la PSM par le tunnel EDF (Verna-Salle Chevalier - Salle Lepineux); descriptif, fiche d'équipement, topo mémoire et croquis de situation du gouffre du Hayau (DU). 82.0844
- BRESSAN, A. (1981): La "Z" existe, nous l'avons présentée...- Spéléo-Gascogne 3: 8-15. Camp 1981 sur la Pierre St. Martin, inventaire des gouffres sur la zone d'Analarna nord et de Llano Carreras, topo du C 100 -75, C 101 -30 m, la C 108 -145 m, topo description fiche d'équipement de la Sima C 110 -300 m (THB). 82.0845
- BRESSAN, A.; DECKER, P. (1982): La Sima Echalecu (Pierre St. Martin, Pyrénées-Atlantiques).- Spéléoc 21: 16 (topo -259 m). 82.0846
- CARJUZZA, S. (1981): Ballade dans Betchanka.- Eths Veils 3: 16-17. Commune de Camou-Cihigue (64) (JPB). 82.0847

- CHABERT, C.; FOIX, P. (1980): Le massif de l'Urkulu, un grand jardin spéléologique.- Grottes et gouffres, no 78, 1980: 3-10. Description des cavités découvertes, topo. Massif à la frontière franco-espagnole, commune de Saint-Michel, Pyrénées-Atlantiques, termino de Orbaiceta, Navarra (JFB). 82.0848
- C.L.A.C. (1981): Prospection en forêt des Arbailles (massif des Arbailles, Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 3:40-41. Compte-rendu de prospection du secteur, Guillemberro-Zabozé, 18 croquis de petites cavités (FG). 82.0849
- C.L.A.C. (1981): Exploration au DS 30 ou Couey-Lotge (Massif de la Pierre St. Martin, Arette, Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 3: 43-45. Exploration et topographie, vers -280 m, d'un petit méandre sur 200 m (coupe) (FG). 82.0850
- CLAVERIE, P.; LABORDE, H. & R. (1981): Iseye 1979.- Eths Ueils 3: 20-25, 1 carte, 3 coupes, 1 topo. 3 jours en Août permettent au G.S. Oloronais de découvrir 3 grottes de -38 m au cirque de Liard (Accous, 64) (JPB). 82.0851
- COUCOURON, J. (1982): Gouffre de la Bouhette (Massif de Jaour, Pyrénées-Atlantiques).- Spéléoc 21: 17-18. Description, topo -194 m. 82.0852
- COUCOURON, J. (1982): Arette - Pierre Saint Martin - Aménagement.- Spéléoc 21:9. Information et mise en garde sur le projet d'un aménagement éventuel de la salle de la Verna (RL). 82.0853
- DEHAN, J. (1982): Le Massif de la Pierre-Saint-Martin.- Club Recherches Spéleol. Liège 17: (7-13), cartes. Le point sur le massif de la Pierre-St-Martin et les systèmes qu'il renferme d'après les travaux et la carte de l'ingénieur-hydrologue Ravier. Enoncé de l'énigme d'Arphidia, coïncée à moins de 50 m de la Pierre d'une part, du Lonné Peyret d'autre part. Enoncé des critères prouvant les relations entre ces 3 cavités. Notes sur l'Aphaenops, présent dans ces cavités (DU). 82.0854
- EQUIPE SPELEO DE CASTILLON (1982): Descente dans l'Algerian Zilo.- Ikarzaleak 7: 72-73 (n.p.). Narration de la visite de ce trou de -20 m, massif d'Urkulu, comm. St. Michel, 64 (JPB). 82.0855
- FREI, L. (1980-1981): L'abîme de Betchanka (Pyrénées-Atlantiques).- C.R.E.S. 4: 94-95. 82.0856
- FRELON, P. (1981): Le gouffre Marina (massif des Arbailles, Béhorléguy, Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 3:38-39. Accès, description de ce gouffre appelé également M I et C I. Découverte d'un petit puits parallèle de 13 m (-33 m) (coupe) (FG). 82.0857
- GILLETT, J. (1981): Gouffre de Betchanka - Pyrénées Atlantiques (F).- South Wales Caving Club (95): 7-9, sketch of route to Betchanka. 82.0858
- GODART, J.F. (1981): L'exploration de l'IS23 (1979).- Eths Ueils 3/69-71, 1 fiche équipement. Historique descriptif de ce gouffre de 122 m, comm. d'Arette, PSM (JPB). 82.0859
- GREBEUDE, R. (1981): Traversée de la Pierre-Saint-Martin.- Karstory 63: 3-14, topos. Tous les renseignements pour faire SC3-Tête Sauvage-Verna: avertissement (autorisation, ...), organisation, accès aux cavités, cheminement SC3-Verna, fiche équipement SC3 et Tête Sauvage (DU). 82.0860
- G.S. OLORONAI (1981): Clot de Camdaretche (Arette, Pyrénées-Atlantiques).- Spéléoc 19: 23-24. Description, topo -360 m. 82.0861
- JOLFRE, J. (1981): Les Pyrénées Souterraines de l'océan à la Méditerranée (suite).- Rev. Pyren. 14: 8-11, 2 ph. Présentation historique et anecdotique de la spéléo dans 3 Massifs: Camplong, Lhurs, Luardé (Accous), de la région de Lescun (Pyr. Atl.) (JPB). 82.0862
- JOLFRE, J.J. (1982): Les Pyrénées souterraines de l'océan à la Méditerranée.- Rev. Pyr. 17:9-13, 1 ph. Présentation de l'exploration spéléologique du massif du col d'Iseye (Accous, 64); gouffre du Cambou de Liard (-933), gouffre Touya (-906), Las Garcas (-657) des Lors de San Piarro (-443), de la Consolation (-710), gouffre de la Tasque (410), Trou Souffleur (-320) (JPB). 82.0863
- JOLFRE, J. (1981): Les Pyrénées souterraines de l'océan Atlantique à la Méditerranée (suite).- Rev. Pyren. 19:14-18, 3 ph. Présentation historique et anecdotique de la spéléo dans la partie Sud du Massif d'Ossan Laruns, Pyr. Atlant., Ayous, Peyreget (JPB). 82.0864
- LABADIE, J.-M. (1982): La résurgence de Grand Pont (Gironde).- C.R.E.S. opuscule no 4 (1980-81): p. 107-119. Article descriptif très détaillé de cette importante cavité située à Saint-Martin du Puy en Gironde: développement de 2040 m. Situation, historique, aperçu géologique, description, étude géomorphologique, aperçu hydrologique, faune (cf. J.J. MAGNE, S.S.P. Bordeaux). Découverte d'un hache décorée du Bronze Médocain III par le CRES (détermination A. COFF analyse des eaux par M. FAUGERE (MM)). 82.0865
- LABORDE, H. (1981): Inventaire des cavités de la région de Cam Long.- (Pyrénées Atl.) Eths Ueils 3: 49-68, 1 carte 1/10000, 5 topos, 47 coupes, biblio. Coordonnées, brève description de 77 cavités explorées par le G.S. Oloronais depuis 1972 dans la partie est du massif de la Pierre St-Martin, comm. d'Arette et LEES-Athas, zones PP4; CC16 (-47), 019 (-235), gouffre de l'Osque), IS 38 (-132) IS 23, (-115), IS 16 (JPB). 82.0866
- LABORDE, H. (1981): Prospection aux Arbailles.- Eths Ueils 3: 26-25, 1 carte, 4 coupes. 5 petites cavités de 15 m, comm. de Behorleguy, au Nord du pic d'Hauskoa (JPB). 82.0867
- LABORDE, H. (1981): Le massif de Cambillou.- Eths Ueils 3: 29-34, 1 croquis situation, 3 topos, 1 coupe. 5 cavités (max. 20) entre 490 et 600 m d'alt., comm. d'Esquiule (JPB). 82.0868
- LABORDE, H.; LEVEQUE, A.; BESSON, J.P. (1981): La grotte Napia.- Eths Ueils 3: 40-48, 1 coupe h.t., 1 plan, biblio. Monographie complète de cette cavité remontante (+198 m), et pourvue de puits de +83 à +12, située dans le massif Oueillarrisse, comm. Léas-Athas 64. Accès, description, biospéléologie, historique, matériel, Biblio (JPB). 82.0869
- LABORDE, H. (1981): Les cavités du quartier Bordes.- Eths Ueils 3: 35-39, 1 croquis situation, 2 topos. Perte de la Marlène (220 m alt., 16 m, +4) résurgant à la grotte de Chourup (200 m alt., 254 m + 18) creusement dans le Poudingue de Jurançay. Comm. de Lucq de Béarn (64) (JPB). 82.0870
- LAFFITE, M. (1981): Première dans le C 2 (Pierre St-Martin, Pyrénées-Atlantiques).- Spéléo-Gascogne 3: 20-26. Camp 1981 sur la Pierre St-Martin, découverte du gouffre C 2 -365 m, topo, description, fiche d'équipement, sur la zone d'Analarra découverte du A114 topo, -100 m, fiche d'équipement (THB). 82.0871
- LETOURNEUR, Y.S., J.P.; SERANNE, J.M. (1980): La grotte des Cabruts ou du blaureau (Mauzens, Dordogne).- Spéléo-Dordogne 76: 7-10 (1982). Situation, accès, historique, description, topo vue perspective, (fig.) (THB). 82.0872
- LEVEQUE, A. (1981): La traversée des gorges d'Hoicarte.- Eths Ueils 3:18-19. Conseils généraux d'équipement et d'accès. Comm. Lanau (64) (JPB). 82.0873
- LONDON, J.C.; KREINS, M. (1981): Canyon d'Hoicarte-Olhadiobie ou "Vite Fait Bien Fait".- Clair-Obscur 31: 10-11. Commentaires et critique de l'extrait de "Grottes et Canyons" de Minvielle, description de la course et renseignements pratiques (DU). 82.0874
- MALBEC, G. (1980): Gouffres d'Assès.- Ikarzaleak 6: 33-34, 3 coupes. 3 gouffres de 75 m (Pyrénées Atl.) (JPB). 82.0875
- MALBEC, G. (1980): Gouffre Leliakolezia. La Mouche 16.- Ikarzaleak 6: 41-47, 1 topo. Situation, historique, description, équipement de ce Gouffre du massif d'Urkulu (JPB). 82.0876
- MALBEC, G. (1980): Grotte des Fées (Landes).- Ikarzaleak 6: 25-28, 1 croquis de rep., 1 plan. Ruisseau sout. de 190 m, comm. de St. Cricq du Gave. Près des grottes de Sordes. Légende (JPB). 82.0877
- MICHAUX, A. (1982): La Traversée SC3 - La Verna de la Pierre-Saint-Martin (Pyrénées).- Club Recherches Spéleol. Liège 19: (1-11), topo d'équipement des puits, croquis de cheminement. Rapports d'expéditions: équipement et cheminement détaillés (DU). 82.0878

- OLIVET, Y. (1977): Inter-club sur le massif de Ger (Gourette, P.A.).- Spéléologie 17:32-47. Camp annuel en collaboration avec le S.C. Périgueux, sur le lapiaz de l'Amoulat, topos et descriptions des gouffres: A 13 -110 m; A17 -90 m, A 30 -30 m; A 26 gouffre des Corbacs -474 m (THB). 82.0879
- PARENT, G. (1982): Le Trou Christophe.- Ikartzaleak 7:53-56 (n.p.), 1 topo. Description de ce gouffre de la forêt d'Orion (M. d'Urkulu, com. St Michel, 64) de -170 m pour 224 m de dév. Méandre étroit et boueux à partir de -78 (JPB). 82.0880
- PARENT, G. (1982): Faille de la Salveté S113.- Ikartzaleak 7: 63-65 (n.p.), 1 topo. Gouffre sur diacalse descendant à 78 m, après étroiture à -9, fin sur colmatage. Massif d'Urkulu, com. d'Esterencuby, 64 (JPB). 82.0881
- PARENT, G. (1982): Les gorges du Bitet à Larruns (P.A.).- Spéléoc no 20, p.25-26. Description technique de la descente de ces gorges, topo (AC). 82.0882
- PERNETTE, J.F. (1982): A la découverte des gouffres de la Pierre-St-Martin.- Ed. S.N.M.J., Pau, 90 p., 6 fig., 43 phot. HT. Guide touristique pour spéléologie dans le massif de la Pierre-St-Martin (Pyr.-Atlantiques, France). Chapitres généraux sur la karstologie et la spéléologie, puis historique et description du Gouffre de la PSM, de la Puertas de Illamina, et d'une vingtaine de cavités locales (JCF). 82.0883
- PETRAUD, J. (1981): Introduction.- P.S.M. 78-79: 2 (n.p.). Reprise de l'explo du Correy Lotge comm. d'Arette (JPB). 82.0884
- PETRAUD, J. (1981): Le Couey Lotze.- PSM 1978/79: 15-21 (n.p.), 1 plan dépl. Résultats obtenus en 1978/79 par le CBS 79 et hypothèses. Description des nouvelles branches qui portent le dév. 7800 m dont 7160 topo, pour -625. Ce gouffre a sa résurgence aux Oueils d'Issaux (JPB). 82.0885
- PETRAUD, J. (1981): Activités du SDC 79 à la Pierre-St-Martin 1978-79.- 36-37. C.R. par thèmes des activités exposées par Morin et Servant, plus celles hors-camp d'été (B3, PSM) (JPB). 82.0886
- POGGIA, F. (1981): -1332 m en solo.- Montagnes Magazine 1981 (30): 83-85. Récit de la visite intégrale du Gouffre de La Pierre-Saint-Martin en solitaire, en 51 heures, 3 photographies, 1 topographie (PHD). 82.0887
- POTZCH, H.&M. (1980): Camp Urkulu, été 1980.- Ikartzaleak 6: XXV-XXX, 1 carte situation, 1 topo, 2 schémas. Buts, résultats et C.R. chrono. Hypothèse sur les relations des principales cavités françaises et espagnoles avec la résurgence de la Nive. (64) (JPB). 82.0888
- POTZSCH, H.&M. (1982): Résultats des explorations 1980-1981 dans Oyanbeltza (Oihanbeltza) Nr. 01 101.- Ikartzaleak 7: 39-44 (non paginées), 1 carte, 2 pl. dépl. Brève description historique du réseau découvert fin 1980 près de l'entrée, ajoutant 1424 m au développement de cette grotte du massif d'Urkulu (Commune de St-Michel, Pyrénées Atlantiques) qui passe à 2325 m et -152 (JPB). 82.0889
- POTZCH, H. & M. (1980): Réflexions sur une jonction possible entre le Lezia (grotte touristique de Sare) et la grotte-école de Sare (L3).- Ikartzaleak no 6; XXXI-XXXIV, 2 plans, 1 topo. Après lever de plans int. et ext. et désobstruction, il manque 41 m de dénivellation et 20 m en plan entre les 2 cavités, Lezia étant la résurgence de ce système (-71, 250 m à vol d'oiseau, 1 km de galeries), alimenté par d'autres pertes (JPB). 82.0890
- RAMOS, C. (1982): Le massif d'Urkulu.- Ikartzaleak 7: 14-18 (non paginées), 1 croquis de situation, 2 cartes. Généralités sur l'accès, le relief et la karstification de ce massif des Pyrénées Atlantiques. Communes d'Esterencuby et de St. Michel (PA). 82.0891
- SOLER, G. (1981): Réseau du Grand Coderc (Granges-d'Ans, Dordogne).- Bull. G.S.C. Info no 6: 18. Exploration en 1980 de cette grotte de 3 km (THB). 82.0892
- SOLER, G. (1981): Igue des Combeaux ou Bousquet à Terrasson (24).- G.S. Corèze Infos 6:61 (Pf- 21 m). 82.0893
- SYLLEBRANQUE, G. (1982): Le gouffre Jean-Gilles.- Ikartzaleak 7: 46-51 (non paginées), 1 topo de pl. Description et historique de ce gouffre, de -223 pour 760 m de développement, dans la forêt d'Orion (massif d'Urkulu, commune d'Esterencuby, Pyrénées Atlantiques) (JPB). 82.0894
- TURLAIS, François (1981): Le gouffre Asconobyko Lézia no 1 ou AS 1 (massif des Arbailles, Pyrénées-Atlantiques).- Plein Gaz 3: 33-37. Accès, description, fiche d'équipement de cette cavité déjà connue (-84 m) (topos) (FG). 82.0895
- VALERO, J.F. (1981): 3 ans de recherches hydrospéléologiques sur le cirque d'Anéau.- Pyrénées 123-124: 214-230, 3 topos, 2 plans, 3 coupes. Description de 8 cavités du cirque d'Anéau (comm. de Larums, 64), inférieures à 200 m de Dév. et 54 m de profondeur. La suite n'est pas publiée dans cette revue (JPB). 82.0896
- VIDAL, P. (1981): Cavernes en Périgord.- Tourisme et spéléologie éd. Fanlac, Périgueux, 197 p, illust., reproduct. gravures (supp. à Spéléo-Dordogne, bull. du S.C. Périgueux). Ce n'est pas un inventaire exhaustif sur cette région mais la présentation des cavités les plus caractéristiques aux yeux de l'auteur (200 cavités décrites avec quelques topos). C'est plus un "inventaire préhistorique" et touristique sur les richesses de ce département. Est inclus à l'ouvrage, de larges extraits du manuscrit de B. PIERRET, disparu prématurément sans avoir pu achever "son Périgord souterain". Analyse dans Spelunca 1982 no 7, p. 35 par R. Laurant. 82.0897
- VOITURON, X.; DELABY, S. (1982): Expédition 81 dans les Pyrénées.- Le Gouffre André Touya (-906 m). Revue CSARI 1: 3-6. Bref historique des explorations, situation, cheminement succinct, remarques et fiche d'équipement (DU). 82.0898
- (H) Ouest / Charente
- C.L.A.C. (1981): Grotte-aven des Cottets (St. Pierre de Maillé, Vienne).- Plein Gaz 3: 28-29. Description de cette petite cavité possédant 4 entrées (plan) (FG). 82.0899
- C.L.A.C. (1981): La grotte de la Bulle (St. Pierre de Maillé, Vienne).- Plein Gaz 3: 28-29. Description de cette petite cavité appelée également grotte du Roc aux Abeilles, dév. 15 m (plan) (FG). 82.0900
- LEROUX, T. (1977): La galerie aval du trou olympique (Champagne, Charente-Maritime).- Spéléologie 17: 14-17. Description, topo L = 584 m, traçage (THB). 82.0901
- LEROUX, T. (1977): La grotte du Rocher (Grand-Jean, Charente-Maritime).- Spéléologie 17: 8-10. Description, topo longueur = 150 m (THB). 82.0902
- LEROUX, T. (1977): La grotte de Roche-Madame (St Leger, Charente-Maritime).- Spéléologie 17:11-14. Récit d'exploration datant de 1884, description, topo L = 48 m (THB). 82.0903
- LEROUX, T. (1977): La rivière souterraine romaine du Douhet (Douhet, Charente-Maritime).- Spéléologie 17: 10-13. Description, topo L = 100 m, cavité retaillée (THB). 82.0904
- (J) Normandie
- A.A. (1982): CSARI - Tour Vous Propose la Normandie.- Revue CSARI 2: 5-13, topos. Les cavités de la craie des carrières de Caumont, des Maquisards, du Pylône. Situation, descriptifs, matériel des cavités visitées. Liste des 10 cavités les plus importantes de la région (DU). 82.0905
- BOUTET, Michel (1982): Phénomènes karstiques des falaises d'Orival (Seine Maritime).- Le Troux (Elbeuf), 3, 7 p., 5 plans. Aspect historique et situation des principales cavités d'un secteur aux découvertes récentes (JR). 82.0906
- FOSSE, Gérard (1979): La grotte du Renard, à Orival (Seine Maritime).- Actes VO Cong. Rég. Spél. Normandie, St Etienne du Rouvray, 18-21. Résumé d'une étude sur le contenu préhistorique de ce nouveau témoin de l'art "franco-cantabrique" (JR). 82.0907

- RODET,Joel(1981): Les grandes cavités normandes.- Spéléo-
Tract 2, 35 p. (Le Havre). Historique du développement
et de la profondeur des grandes cavités des cinq départe-
ments normands, classées par ordre décroissant. Liste des
cavités de plus de 50 m de long, au 1^o oct. 1981(auteur).
82.0908
- RODET,Joel(1979): Approche spéléologique du bassin de la
Rançon (Pays de Caux, Seine Maritime).- Actes Vo Cong.
Rég. Spél. Normandie, St Etienne du Rouvray, 5-10, 1 carte.
Inventaire, traçages et étude hydrodynamique du bassin
(auteur). 82.0909
- RODET,Joel;LEBOULANGER,Thierry(1982): La plaine karstique
de Port en Bessin. Travaux spéléologiques F.F.S./C.R.S.N.
1981. Rapport scientifique.- Comité Rég. Spél. de Nor-
mandie, mai 1982, 13 p., 1 pl.h.t., 3 schémas. Rapport
d'une intervention commandée par la D.D.A. du Calvados
(JR). 82.0910
- STAIGRE,Jean-Claude;KASPRUCK,Michel(1982): Le réseau de la
Vieille Dame (Freneuse, Seine Maritime).- L'Ursus, 3,
15-19, 2 ph., 3 pl. Etat des travaux dans ces nouvelles
cavités(JR). 82.0911
- STAIGRE,Jean-Claude(1982): La grotte de la petite église
(Orival, Seine Maritime).- L'Ursus, 3, 24-25, 1 pl.
Situation et présentation de la cavité(JR). 82.0912
- STAIGRE,Jean-Claude;MESSE,François(1982): La rivière Gil-
bert Carpentier (Caumont, Eure).- L'Ursus, 3, 26-27, 1 pl.
Rappel historique et topographie de cette importante dé-
couverte régionale(JR). 82.0913
- VIARD,Jean-Pierre(1982): Le réseau supérieur du Puits René,
Caumont (Eure).- L'Ursus, 3, 22-23, 1 pl. Découverte
d'une galerie supérieure dans la plus grande cavité de
Normandie(JR). 82.0914
- VIARD,Jean-Pierre(1982): Le porche de Cléon, Canteleu,
Seine Maritime.- L'Ursus, 3, 20-21, 1 pl. Historique
des travaux jusqu'à la jonction avec la grotte du Scor-
pion, une des plus importantes du département(JR).
82.0915
- (K) Nord / Ardennes
- TISSERANT,J.;VOISIN,L.(1980): Les phénomènes karstiques
de la région de Signy-L'Abbaye (Ardennes).- Bull. Soc.
Hist. Nat. des Ardennes t70: 4-10, 3 fig. Présentation
des principaux phénomènes karstiques et de leur rôle -
Géologie, géomorphologie. Carnet guide présenté en coll.
avec L. Voisin(RL). 82.0916
- (L) Lorraine
- BOUCHEZ,T.(1982): Le Réseau de l'Avenir.- Lapiaz 4: (24-
27), topo ISM. Situation, cheminement, fiche d'équipement
repris de "Speleo L", no 11, 1979(DU). 82.0917
- (M) Auvergne / Limousin
- CDS CORREZE(1980): L'oeil de la Doux.- Bull.Soc.Sc.Hist.
Archéo. de la Corrèze, t.101, p.41-43 (plan, coupe).
Situation, historique, description. Dév. 1270 m dont 880m
en siphon (eau moyennes)(CM). 82.0918
- C.D.S. CORREZE(1980): Autre entrée du réseau Couze, la Perte
de la Couze (ou Brillant), comm. de Noailles.- Bull. Soc.
Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze, t. 101: 32-39.
Historique, situation, description, aperçu hydrogéologique
(CM). 82.0919
- C.D.S. CORREZE(1982): Le réseau de la Couze (Corrèze).-
Spelunca no 8, p.28-33, 6 ph. Situation, géologie(cartes),
exploration et historique, description: Event des Jonquill-
les, perte active de la Couze, Gouffre du Briant - report
schématique des réseaux, 9 km de topo(RL). 82.0920
- C.D.S. CORREZE;MOURET,C.(1981): Une fente de décollement
dans les calcaires du Lias inférieur: le Gouffre du Cha-
teau (comm. de Perpezac-le-Blanc, Corrèze).- Bull. Soc.
Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze, t. 103:17-24.
Plan, coupe, sections, vue dans l'espace - problèmes de
topographie posée par ce type de gouffre. pf -27.4 m,
cadre naturel, phénomènes karstiques du secteur spéléo-
génèse, remplissage (concrétionnement), météo, faune(CM).
82.0921
- DELMAU,M.(1980): Coloration de la Perte du Grand Loderc.-
G.S. Corrèze Infos 5:18. La coloration, effectuée le
8 mars 1980, est ressortie à la résurgence des Douyes.
Pas de coordonnées, pas de données techniques(CM).
82.0922
- DELMAU,M.(1980): Physico-chimie de la rivière souterraine
de la Couze (Corrèze).- G.S. Corrèze Infos no 5, p.20-
23. Analyses effectuées dans les rivières de la Perte
de la Couze et aux résurgences - Interprétation des résul-
tats. Eaux de la Couze, corrosives - Eau des rivières sou-
terraines et des résurgences, pratiquement en équilibre,
diagramme(CM). 82.0923
- GENESTRE,J.C.(1981): La spéléologie en Corrèze vue par le
B.R.G.M. (Corrèze).- S. Corrèze Infos 7: 62-66. In-
ventaire, d'après le B.R.G.M. en 1964, comportant une
liste de 129 cavités de la Corrèze, avec coordonnées et
symboles de cavités(FG). 82.0924
- LEYGE,D.(1980): Gouffre de la Couze (Corrèze).- Bull.
G.S.C. Info no 6, p.14-15(THB). 82.0925
- LEYGE,D.(1981): Le gouffre de la Couze (Corrèze).- s. Cor-
rèze Infos 7:57. Découverte après désobstruction, d'un
ruisseau d'une trentaine de mètres(FG). 82.0926
- LEYGE,D.(1981): Grotte Nans, Perpezac-le-Blanc, siphon du
Cluset, grotte de l'Oubli (du Coustal).- S. Corrèze In-
fos 7: 75. Désobstruction, plongée d'un siphon - décou-
verte d'ossements paléontologiques(CM). 82.0927
- LEYGE,D.(1980): Cavités sur la commune de Noailles (Cor-
rèze).- Bull. G.S.C. info no 5:30-32. La grotte de
Coustal L = 53 m description (nouveau gisement paléonto.),
l'Igue de l'araignée L = ?, topo, grotte du trou de ser-
rure L = 20 m, topo, grotte du renard L = 16 m, topo(THB).
82.0928
- MARCHET,P.(1980): Perte des Fontanilles. Fontille IV(suite
de l'épisode précédent).- S. Corrèze 5:36. Descriptions
de la perte et de la grotte de Fontille IV, de courte lon-
gueur(CM). 82.0929
- MOSER,C.;MOSER,F.(1980).- Glandes.- Bull. Soc. Hist. Archéo.
de Corrèze t. 101: 309 et t. 102 p.240. Une courte note
signalant les explorations des spéléologues sur la butte-
témoin de Perpeysac-le-Blanc (Corrèze)(CM). 82.0930
- MOURET,C.(1980): Spéléologie corrézienne.- G.S. Corrèze 5:
33-34. Plan d'un ouvrage synthétique sur les cavernes
corréziennes, vu par l'auteur. L'ouvrage sera réalisé au
niveau du Comité Départemental de Spéléologie(CM).
82.0931
- MOURET,C.(1980): Hydrospéléologie du causse de Perpezac-
le-Blanc (Corrèze).- Bull. G.S.C. info no 5:49-55. Grotte
de Jendellles L = 130 m, description, traçage grotte du
Roussel, description, L = 15 m; gouffre du château de Per-
pezac -27,5 m; gouffre Devors -2,5 m; Abîme de l'anémone;
grotte du Cluzel, gouffre des pommes -5 m; gouffre de la
Charnie, bibliographie(THB). 82.0932
- MOURET,C.(1981): La grotte et le gouffre du château de la
Fage et leurs implications régionales (Commune de Noailles,
Corrèze).- Bull. Société Scient.,Hist. et Archéol. de
Corrèze, t. 103: 13-16 (topos). Monographie, morphologie,
spéléogénèse et comparaisons avec d'autres cavités du sec-
teur - (dév. 30 m, pf. -10 m)(RL). 82.0933
- MOURET,C.(1981): Hydrospéléologie du causse de Perpézac-le-
Blanc (Corrèze) suite.- Bull. G.S.C. info no 6: 35-39.
Grotte du Poteau, abîme de l'anémone, grotte du Cluzell,
Grotte du Roussel (coloration), description des cavités
(THB). 82.0934

MOURET, Claude (1981): Quelques phénomènes karstiques inédits du Nord du Causse de Martel et leur contexte régional (Corrèze).- S. Corrèze Infos 7: 13-32. Etudes et descriptions effectuées dans quatre secteurs. Nespouls-La Fage 9 phénomènes décrits (2 topos), Farges-Roziers 10 phénomènes décrits (3 topos), Chartier-Ferrière-la Chassagne 6 phénomènes décrits (FG). 82.0935

MUET, P. (1980): Quelques notes encore, sur cette région (Corrèze).- G.S. Corrèze Infos 5: 9-11. Commentaire de l'article du groupe spéléologique du foyer culturel, rédigé probablement par le même auteur. Discussion des relations hydrologiques du secteur. Nombreux phénomènes karstiques pris en compte. Topographie de deux grottes: la perte de Lesparce et la résurgence du Moulin de Laguenay (CM). 82.0936

MUET, P. (1980): Camp 1980 à la perte de la Couze (Corrèze).- Bull. G.S.C. Info no 6: 11-12. Récits des travaux topographiques, photos, explos (THB). 82.0937

MUET, P. (1980): La grotte du suspens (Noailles, Corrèze).- Bull. G.S.C. info no 5: 44-47 (Description, 1 plan, 1 coupe, 3 photos) (THB). 82.0938

MUET, P. (1981): Etude préliminaire du système karstique de la Couze (09).- D.D.A. (Tulle) et Syndicat Intercom. des Eaux du Coiroux. Mémoire de stage, np, cartes, fig. Travail hydrogéologique sur les bassins versants de la Couze de château et du Sorpt, réalisé essentiellement avec les données existantes (CM). 82.0939

NEUPONT, G. (1980): Les Combes Grandes (Turenne, Corrèze).- Bull. G.S.C. info no 5, p19. Exploration de 2 petites cavités de Corrèze (-15 m) (THB). 82.0940

NEUPONT, G. (1980): Le Bec, commune de Nespoules.- G.S. Corrèze Infos 5: 23. Désobstruction; profondeur atteinte: -12 m (CM). 82.0941

NEUPONT, G. (1981): L'évent de la Fontanelle (Corrèze).- S. Corrèze Infos 7: 76. Récit de la découverte et de la désobstruction de cette cavité, mesures physico-chimiques (FG). 82.0942

SERVIÈRES, J.B. (1981): Travaux sur la Couze.- G.S. Corrèze Info 6: 17. Détournement sous terre du cours de la Couze pour visiter la galerie où elle disparaît. Résultats positifs mais pas de découverte importante. Observation de tuyaux de calcite représentant d'anciens morceaux de bois pourris puis calcifiés (CM). 82.0943

TENAIZE, S. (1980): La Butte de la Garnie (comm. de Nonards 19).- G.S. Corrèze Infos 5: 16-17. Première dans la grotte de la Garnie et prospection aux alentours (CM). 82.0944

TENAIZE, S. (1980): A propos du Camp à l'Event des Jonquilles (19).- S. Corrèze Info 5: 35. Description de 4 petites cavités karstiques. Désobstruction (CM). 82.0945

TENAIZE, S. (1980): La grotte de la Garnie (Nonard, Corrèze).- G.S.C. Info 5: 16-17 (THB). 82.0946

(N) Centre / Pays de Loire

C.L.A.C. (1981): Premier point sur le réseau des Roches (Poulligny St. Pierre-Indre).- Plein Gaz 3: 56-59. Réflexions sur d'éventuelles possibilités de jonction, entre les grottes des Roches 1 et 2 et l'aven des Archéos (plan) (FG). 82.0947

G.S. AUBIGNY (1981): Etude provisoire sur les carrières souterraines de Sainte-Solange (Cher).- Bull. du G.S. d'Aubigny no 1: 8-10 - topos. 82.0948

GIBRALTAR

GIBRALTAR

NOEL, M. (1982): Caving experiences in Gibraltar.- Chelsea speleol. soc. newsl. 24(9): 130-133. 82.0949

GRANDE BRETAGNE

GREAT BRITAIN see: United Kingdom (Royaume Uni)

GRECE

GRECE

CALANDRI, G. (1981): La Risorgenza dei Klifti, Epiro, Grecia occidentale.- Boll. GS Imperia 11 (no.17) 3-46. Description et plans des poljés de Jannina et Kalentzi et de la grotte-résurgence de Klifti, Epiro (dév. 60 m/+ 4 m) (RB). 82.0950

CALANDRI, G.; DENEGRÍ, P. (1981): La spedizione Pindo 81 nella Grecia occidentale.- Boll. GS Imperia 11 (no.17): 26-37. 82.0951

CHABELIER, J.B. DE (1981): Expédition Grèce 1980.- Echo des Vulcains (Lyon) 1981 (41): 3-15. Description de cavités sur les massifs du Parnasse du Ghiona et du Pinde (Mont Thympy et Mont Stouros); 11 topographies dont Eftaftomo* (-123 m) et V4 (-210 m) (PHD). 82.0952

GERAUD, P. (1981): L'expédition en Grèce 1981.- Echo des Ténèbres 9: 4-5. C.R. sommaire des résultats sur le plateau d'Astraka et le massif de Levka Ori (HS). 82.0953

GRAGLIA, C. ET ALIA (1982): Astraka '81.- Speleologia SSI 7: 14-17. Aperçu géomorphologique du plateau d'Astraka; lithologie et tectonique. Les cavités sont toutes verticales et dues à la fracturation; description du gouffre Epos (puits unique de -437 m); coupe du gouffre et relief spéléo-géomorphologique (RB). 82.0954

GRAGLIA, C.; GHIGLIA, M. ET ALIA (1981): Astraka 81.- Orso biellese 9(9): 41-64. Explorations en Astraka, géomorphologie du plateau, lapiaz et karst sénile, 3 types lithologiques. Description et plans de 8 gouffres, dont Epos 1 (-442 m) et BLA 1 (-58 m) (RB). 82.0955

GRUNDY, S. (1982): Sheffield University Speleological Society expedition to Crete.- Caves & Caving nr. 15: 19. (map of Dracolaki cave: 1,75 km / -175 m). 82.0956

HOECK-APOSTOLOPOULOU, N. (1981): {La grotte de Melidoni, Crète}.- Speleo Nederland 6 (nr.4): 2-4 (néerl., rés. franç., engl. summ.) (plan et coupe). 82.0957

HOECK-APOSTOLOPOULU (1982): Ideon Antron (Kreta), 1.- Speleo Nederland 7(4): 28-31 (coupe stratigraphique). 82.0958

HOOPER, J. (1981): The sea caves of Anti-Paxos (Greece).- Devon Speleol. Soc. (122): 6-10, geog. sketch map - 21 sea-cave entrances have been sighted (BK). 82.0959

HOOPER, J. (1982): The caves of Cephalonia (Greece).- Devon Speleol. Soc. (123): 5-9, geogr. scetch map. Description of the Argostoli-Karavomilos cave system with the Melissani lake and the Drogarati Tourist-cave (BK). 82.0960

MAC, I.; LEONTARIS, N.S. (1981): Le poljé de Skourta, Grèce.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20: 207-212. On présente le poljé de Skourta (Béotie) qui a une genèse mixte, fluvio-karstique, étant en outre sculpté par les relèvements tectoniques plio-pléistocènes et par l'accentuation de la pluviosité pléistocène. Le poljé est partiellement fonctionnel; carte géomorphol (RB). 82.0961

MAIRE, R. (1982): Les karsts supra forestiers du Mont Ida (Crète, Grèce).- Spéléologie Dossiers no (16): 51-55. Description d'un karst crétois (PHD). 82.0962

SAUTEREAU DE CHAFFE, J. (1980): Prospection sur l'île de Symi, Grèce, août 1978.- Grottes et gouffres, no 78, 1980: 11-16. Résumé anglais, description et carte de l'île, résultats des prospections (JFB). 82.0963

S.S. PLANTAUREL (1982): Expédition spéléologique en Grèce 1981.- Echo des Ténèbres no 10 (no spécial), 123 p. Plateau d'Astraka (Grèce continentale), résultats obtenus en 1979 et 1981 - Montagnes Blanches ou Levka ori (Crète) résultats 1981. - Carte de situation, géologie (croquis) 33 pl. topos, accès, description. Principales cavités décrites: Lo 50 (-267 m), Lo 23 (-162 m) Lo 27 (-156 m), Mavro Skiadi (-342 m) (HS). 82.0964

WORTHINGTON, S. (1982): Sheffield University Speleological expedition to Crete 1981.- SUSS J.3(2): 19-55 (cave maps, location and geol. maps). Description of 130 caves in Lefka Ori Mts., western Crete: Defteroki Asma -207 m, Drakolaki 1,75 km/-175 m, Skismi Tou Krímatos -197 m etc.. Karst types and their relation to lithology, description of selected rock samples. Hydrology of Drakolaki (RB). 82.0965

DENES,G.(1981): {On the investigations of the Orban Balazs cave at Homorodalmas}.- Karszt es Barlang 1980(II):106-107(hungar.). 82.0966

ESZTERHAS,I.(1981): Die Karstmonographie des Burok-Tales.- Publications Museorum comitatus Vesprimiensis, rer. nat., Veszprem, nr. 16:15-30 (hongr.;rés. allem.). Géomorphologie de la vallée de Burok; la karstification a été intensive pendant le climat boréal du Pléistocène; 21 cavités, pour la plupart fossiles, y sont connues(RB). 82.0967

GVOZDETSKY,N.A.(1982): {On karst regions of Hungary}.- Zemlevedenie 14(54): 99-110, 2 fig., biblio (russ.). 82.0968

KARPAT,J.(1981): Cserszegtomaji kutbarlang. 1:200.- Edit. Magyar Karszt-es Barlangkutató Társulat, Budapest. Atlas de la cavité mentionnée en 8 planches, 1 plan isométrique(RB). 82.0969

TAKACS-BÖLNER,K.(1981): {New excavations in the Palvölgyi cave (Budapest)}.- Karszt es Barlang 1980 (II):87-92 (hungar.;engl.+russ.summ.). The length of the Palvölgyi cave, formed by thermal waters, with the newly explored parts is more than 3,20 km/-80 m (1 map)(RB). 82.0970

VERESS,M.(1981): {Study of the cave torsos on the valley sides in the vicinity of Cseznek}.- Karszt es Barlang 1980 (II): 65-70 (hungar.;engl.+russ.summ.). These caves in the Bakony Mts. are remnants of major cave systems in Eocene limestones, destroyed by erosion; maps(RB). 82.0971

IRLANDE

IRELAND

GUNN,J.(1982): Crag Cave, County Kerry, Ireland; some further details.- Caves & Caving nr. 16:6-7(location map, caves and hydrology). 82.0972

GUNN,J.(1982): More new caves in County Kerry.- Caves & Caving nr. 17: 26-28 (2 maps). New extension and surveys in Ballynhallia Quarry cave (tot. length 977 m) and in Crag Quarry (Casteisland)(RB). 82.0973

LLOYD,O.(1982): Caves open or closed around the north point of Slieve Elve, Co. Clare, Ireland.- Caves & Caving nr. 15: 4-5(map of situation). 82.0974

LLOYD,O.C.;SELF,C.A.(1982): The Balliny depression, Co. Clare, Ireland.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 123-131. The Balliny closed depression served prior the last glacial advance, as the major sink for the region. During late glacial time the sink became choked with sediments. The post-glacial cave Pollballiny has been captured by an older cave passage associated with the depression; confirmation by radio-location. Plan, drainage map, photogr.(RB). 82.0975

LLOYD,O.C.;SELF,C.A.(1982): Bullock Pot, Co. Clare, Ireland.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 113-121. Description of a 790 m long cave; the resurgence of the cave stream is at Killeany Rising, some 600 m to the SE. Surface survey of sinks, drainage of the Killeany Valley. Map, hydrological map(RB). 82.0976

OLDHAM,T.(1982): The caves of County Cork; Part 1 of "The caves of Ireland".- Ed. A. Oldham, Crymch UK. Description of 48 caves and sites; 31 area maps, cave plans and sections. Most of the caves are phreatic network systems, e.g. Cloyne maze with 2,5 km of passages(RB). 82.0977

RYDER,P.(1982): New caves in County Kerry,Ireland.- Caves & Caving nr. 15:2-4. Description, map and cross sections of the Crag House Cave System, Castleisland; tot. length 610 m(RB). 82.0978

SELF,C.A.(1982): Caves of County Clare.- Edit. University of Bristol speleol. Soc.; 225 pp., 55 figs., maps and surveys, 9 plates. 82.0979

Abruzzi e Molise

GELICO,P.(1981): Studi idrogeologici sui massicci carsici dell'Appennino centro-meridionale.- 82.0980

Calabria

BAGLIO,G.(1981): Il GGC e il GSPGC all'abisso di Bifurto (Calabria).- Speleoetna 3: 67-69(coupe). 82.0981

Campania

BELLUCCI,F. ET ALIA(1982): Il significato della grotta del sambuco nella idrogeologia del Monte Terminio (Avellino).- Notiz. CAI Napoli 36(1): 80-88 (engl.summ.)(plan, carte spéléol.-hydrol.). Cette cavité (dév. 200 m/-40 m) serait le trop-plein de la nappe phréatique de base du M. Terminio (Campania)(RB). 82.0982

CELICO,P. ET ALIA(1982): Prove di colorazione nel massiccio carsico del Monte Terminio-M. Tuoro (Avellino).- Notiz. CAI Napoli 36(1): 73-78 (engl.summ.). Mise en évidence d'une relation hydrographique entre la Bocca del dragone et les sources de Cassano Irpino(Campania)(RB). 82.0983

CINQUE,A.(1981): Carsismo e evoluzione geomorfologica della zona Scala-Ravello (Penisola Sorrentina), nota preliminare.- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 31-35 (engl.summ.). 82.0984

CINQUE,A. ET ALIA(1982): La grotta di S. Michele a Nardano nel contesto dell'evoluzione neotettonica dei Monti Picentini (Appennino meridionale).- Notiz. CAI Napoli 36(1): 42-57 (engl.summ.). Description et plan de deux cavités en prov. Salerno près de Olerano, et relation spéléogénétique avec la néotectonique(RB). 82.0985

DE CINDIO,A.(1981): Schedario delle grotte campane.- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 17-21. Fiches de 4 cavités touristiques de Campanie (Napoli, Salerno)(RB). 82.0986

DI NOCERA,S.(1981): Alcune considerazioni sulla geomorfologia della grotta degli sportiglioni presso Avella (Avellino).- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 52-58. 82.0987

ESN(1982): Relazione geologica Grava di Minollo (Corleto Monforte, Alburni, Salerno).- Ipoantropo nr. 0:19-20. 82.0988

GIANNINI,G.(1981): Grotta del Caliendo, Avellino.- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 41-42 (1 plan et coupe; dév. 510 m). 82.0989

GRUPPO SPELEOL. CAI NAPOLI(1982): Il carsismo nell'Agro Trebulano.- Notiz. CAI Napoli 36(1): 13-11(engl.summ.). Aperçu géographique et géologique de la plaine de Trebulano (Caserta); formations karstiques de surface et description de 3 grottes (commune: Liberi); plans et coupes, photogr.(RB). 82.0990

GRUPPO SPELEOL. CAI NAPOLI(1982): Grotta del caliendo.- Notiz. CAI Napoli 36(1): hors-texte (plan; dév. 2,7 km/+171 m; commune de Bagnoli Irgino, Avellino, Campania), 82.0991

G.S. PALETNOLOGIA GAETANO CHIERICI(1981): La Grava del Minollo, un'altra grava negli Alburni (Salerno).- Speleologia SSI nr. 6: 13-15 (plan et coupe: -282 m/642 m). 82.0992

VIRGILI,A.(1981): Attività speleologica sul M. Cervati, Salerno.- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 38-39 (2 plans et coupes). 82.0993

Emilia Romagna

CHIESI,M.(1982): Complesso Ca'Speranza-Mussina.- Ipoantropo nr. 0:8-11(plan et coupe hors texte). Description d'une cavité du karst à gypse près de Borzano prov. Emilia Romagna; notes faunistiques et hydrogéologiques, dév. 682m/-65 m(RB). 82.0994

- DAVOLI, A. (1982): L'affioramento evaporitico della Pieve di S. Venanzio (Reggio Emilia).- Ipoantropo nr. 0:22-24(4 plans et coupes). 82.0995
- FORMELLA, W. (1982): La zona speleologica di Giova sul Dolo.- Ipoantropo nr. 0:29-34. Description avec plans et coupes d'une quarantaine de petites cavités tectoniques en grès du Pliocène, prov. Emilia Romagna(RB). 82.0996
- Friuli / Venezia Giulia*
- BENEDETTI, G.; TAVAGNUTTI, M. (1981): L'abisso Carlo Seppenhofen 1935 FR (Monte Canin, Alpi Giulie occid.).- Boll. GTS 3: 18-23(coupe; dév. 850 m/-375m). 82.0997
- BONE, N. (1981): Abisso Giuseppe Sigon 824 Venezia Giulia.- Speleologia SSI nr. 6:8-9 (plan et coupe; -118 m). 82.0998
- CANDOTTI, G.F. (1981): Rendiconto di un anno di ricerche speleologiche nella zona carsica del Col Lopic (Mte Canin, Friuli), 1980-1981.- Mondo sotterraneo 5(2):10-12 (coupe du Gouffre nr. 1: -352 m). 82.0999
- FORTI, F. (1982): Invito alla conoscenza del Carso Triestino, Cenni sull'origine e sulla struttura dei fenomeni carsici.- Edit. LINT Trieste 1982; 168 pp., 14 fot., 11 tab. Guide géospéléologique du Karst de Trieste; le karsisme, les phénomènes karstiques épigés et hypogés. Historique des recherches sur le Timavo depuis l'antiquité et sur les cavités de la région(RB). 82.1000
- GRUPPO TRIESTINO SPELEOLOGI (1981): Nuove cavità rilevate e catastate dal GTS.- Boll. GTS Trieste 3:8-17 (5 plans et coupes; VG et FR). 82.1001
- GUGLIA, P.; GHERLIZZA, F. (1981): Nuove esplorazioni all'abisso G. Morning FR 1899.- Speleologia SSI nr. 6:10-11 (plan et coupe: -619 m; fiche d'équipement). 82.1002
- LEBIHAN, B.; LECLAYE, E. (1980): La résurgence du Timavo (San Giovanni al Timavo, Friuli).- Sous le Plancher, tome 16, fasc. 1-4, 1980: 27-30. Situation, conditions d'explorations en plongée, description des 3 rameaux, plans (JFB). 82.1003
- MODONUTTI, S. (1981): Busa da l'ors/Friuli, FR 64/, nuove esplorazioni.- Mondo sotterraneo 5(2): 13-20. Vidange d'un siphon et nouvelle exploration, plan et coupe(RB). 82.1004
- MOSETTI, C. (1981): L'abisso del Monte Cocussu 56 VG.- Boll. GTS Trieste 3: 38-41 (plan et coupe; -125 m). 82.1005
- SELLO, U.; TURCO, S. (1981): La Grotta Pod. Lanische FR 573 (Taipane, Udine).- Speleologia SSI nr. 6:6-7. Description de la cavité ouverte dans des calcarénites du Flysch/Paléocène-Eocène; dév. 1,45 km/+30 m; coloration (RB). 82.1006
- TOFFOLO, S. (1982): Grotta del nido e altre grotte friulane.- Notiz. CAI Napoli 36(1): 58-66 (engl.summ.). Description et plans de 6 cavités du Friuli-Venezia Giulia; la grotta del nido présente une évolution en prévalence de nature sismique(RB). 82.1007
- Lazio*
- BENELLI, M. (1982): La grotta di Pastena (Lazio).- Notiz. CAI Napoli 36(1): 69-72. 82.1008
- Liguria*
- AA (1981): Buranco de stria (315 Li): ramo nuovo.- Boll. Gr. Speleol. Bolzaneto 15(2): 14-19(1 coupe). 82.1009
- CALANDRI, G. (1982): L'abisso S2 (Carciofo) e il Complesso di Piaggiabella (Alpi liguri), note descrittive preliminari.- Boll. Gr. speleol. Imperia 12 (no.18):19-33. Description du gouffre S2 s'ouvrant à 2357 m dans la zone Mongiole-Pianballaur; en juin 1982 a été effectuée sa jonction avec le réseau A de Piaggia Bella, ce qui porte la profondeur de ce système à -761 m. Géologie: calcaires dolomitiques Anisique-Trias moyen, la partie inférieure suit les couches impérméables (pélite du Scititique). Note hydro-géologique. Plan et coupe (4 km/-370 m jusqu'à la jonction) (RB). 82.1010
- DENEGRI, P. (1982): Grotta delle conche: 2. ingresso (93 Li-Sv).- Boll. Gr. speleol. Imperia 12(no.18): 59-60. 82.1011
- RAMELLA, L. ET ALIA (1982): Del Carciofo e sua esplorazione; Il campo 6.82; Traversata Carciofo-Piaggiabella.- Boll. Gr. speleol. Imperia 12(no.18):10-18. 82.1012
- RAMELLA, L.; GRIPPA, C. (1981): Elenco ragionato delle più lunghe e più profonde cavità della Liguria: Aggiornamento.- Boll. GS Imperia 11(no.17): 47-48. 82.1013
- Lombardia*
- BUZIO, A. (1981): Taberna del Rocchel, Lovere Bergamo.- Grottesco 44: 36(plan et coupe). 82.1014
- BUZIO, A. (1981): 1809, una grotta per molti amici; Una storia di Tacchi.- Grottesco 44: 3-5;6-9 (coupe du Gouffre des marrons glacés, Como: -306 m)(plan et coupe des Grottes di Zelbio, Como: 7,82 km/-147 et +33 m). 82.1015
- LIMIDO, P.; ZUCCOLI, D. (1982): Grotta Marelli, il lago Erika, -441 m(2234 Lo Va).- Speleologia SSI 7: 30-31(coupe). 82.1016
- RIGHETTI, E.; BUZZIO, A.; TESSARO, A. (1981): L'abisso dei marrons glacés nel gruppo delle Grigne (Como).- Speleologia SSI nr. 6:16-17 (plan et coupe; fiche d'équipement; -350 m). 82.1017
- VAILATI, D. (1982): L'altopiano di Cariadeghe sopra Serle (Brescia, Prealpi lombarde).- Speleologia SSI 7:19-21. Aperçu géographique et géologique de la région (série Trias sup. - Jurassique-Crétacique inf.). Nombreuses cavités surtout verticales, e.a.: Omber en banda al Bùs del Zel (-250 m), Bùs del Budrio(dév. 186 m), Riche faune et nombreux endémismes(RB). 82.1018
- Piemonte (+ Val Aosta)*
- AA (1981): Grotta di Asei 2601 PiVC.- Orso biellese 9(9): 21-23 (plan et coupe). 82.1019
- CALANDRI, G. (1981): Abisso S 2: -220 m (Alpi Liguri, Cuneo).- Boll. GS Imperia 11 (no.17): 22-25 (1 coupe). 82.1020
- EUSEBIO, A. (1981): Garb del Mussiglione '81 (Cuneo Piemonte).- Grotte nr. 76: 10-13 (plan et coupe hors texte; dév. 1,0 km/-105 m). 82.1021
- GHIGLIA, M.; ZANINETTI, C. (1981): Grotta di Caneto 2602 PiVC.- Orso biellese 9(9): 24-26 (plan, coupe). 82.1022
- PEYRE, C. (1982): Gouffre 03, ou Fiume Yukon.- Spéléologie 117. p.21-22. Situation, description, possibilités d'une grotte glacée du Marguareis. Plan, coupe(YC). 82.1023
- SELLA, R. (1981): Area carsica del M. Teggiolo.- Orso biellese 9(9): 30-40. Description et plans de 7 cavités karstiques en Val Ossola; calcaires dolomitiques du Trias (Pi-Novara) (RB). 82.1024
- VIGNA, M. (1981): Abisso dell'Artesimera, Cuneo.- Grotte nr. 76: 30-32 (coupe; fiche d'équipement). 82.1025
- VIGNA, M.; EUSEBIO, A. (1982): Il Biecai 159 Pi/cn.- Grotte 77: 35-37 (coupe; -255 m; fiche d'équipement). 82.1026
- VIGNA, M. ET ALIA (1982): Campo alle Carsene; Il Diciotto.- Grotte Torino nr. 78: 23-29. Description du Gouffre 18 (Pian Ambrogio, Carsene, Marguareis, Piemonte); à -202 m jonction avec le Gouffre G. Cappa. Plan et coupe(RB). 82.1027
- VILLA, G. (1982): Una grotta in Val Veny (Val d'Aosta).- Grotte 77: 16-18 (plan et coupe). 82.1028
- VILLA, G. (1981): I pozzi della zona F (Marguareis).- Grotte nr.76: 18-21 (carte spéléol.). 82.1029

- VILLA, G. (1982): I rilievi dei pozzi di zona F (Marguareis).- Grotte 77:20-27 (34 plans et coupes). 82.1030
- VOLKEN, J. (1980): C 1 -Regioso, Ligurische Alpen.- Reflektor 1(3): 28-31 (plan et sections). 82.1031
- ZINZALA, W. (1982): Rio Martino: ramo di John.- Grotte Torino no 78: 9 (plan et coupe partiels du gouffre 1001 Pi). 82.1032
- Sardegna*
- ASPESI, D. (1981): Grutta Pantaleu (Cagliari).- Speleologia sarda 40: 23-24 (plan et coupe). 82.1033
- ATZORI, T. ET ALIA (1982): La grotta de Su Palu.- Speleologia SSI 7: 10-12. Description d'un réseau actif en deux branches (Urzulei, Cagliari Sardegna), dév. 3,59 km/-106 m; calcaires jurassiques; le réseau représente le point d'absorption des eaux du Codulo della Luna le plus septentrional et se développe sur le même système de fracturation comme le réseau de Su Spiria (RB). 82.1034
- BANTI, R. ET ALIA (1982): Sardinia 81 e 82: i britanni hanno colpito ancora.- Speleologia SSI 7: 33-35. Nouveaux résultats de 2 expéditions britanniques en Sardaigne: Su Bentu nouveau dév. 5,60 km (au lieu de 7,5 km); plusieurs nouvelles cavités et plongée; 4 plans et coupes (RB). 82.1035
- CHABERT, C. (1980): Le Codula di Luna est une passoire!.- Grottes et gouffres, no 77, 1980: 17-22. Description des explorations effectuées et des cavités découvertes dont grotta di SU Palu dans ce canyon sarde (JFB). 82.1036
- CORDINGSLEY, J. (1982): Sardinia 1982.- Caves & Caving nr. 16: 14-15. Explorations of Sorgente de Su Cologne, of the Su Bentu terminal sump and other sumps (RB). 82.1037
- COSSU, S. (1981): Su Ucca 'e Puttuperi (Ploaghe); Il Pozzo del Monte Alvaro (Porto Torres).- Boll. GS Sassari 6:9 (plan et coupe; dév. 45 m); 21-23 (plan et coupe; -41 m). 82.1038
- CURRELI, R. (1982): Grotta di Is Piras (Nuxis, Cagliari).- Speleologia sarda 11(2): 16-18 (plan). 82.1039
- CURRELI, R. (1982): Grotta Perdu Cuccu/Nuxis, Cagliari.- Speleologia sarda 41: 39-41 (plan et coupe). 82.1040
- CURRELI, R. (1982): Grotte della Cava Romana.- Speleologia Sarda nr. 43: 16-18 (plan et coupe). 82.1041
- FERCIA, M. L. ET ALIA (1982): Contributo alla conoscenza speleologica del territorio di San Benedetto, Iglesias.- Speleologia sarda 41: 30-38 (9 plans et coupes). 82.1042
- FORTI, P. (1981): Esplorazioni nell'Iglesiente (Sardegna).- Sottoterra 20 (nr. 59): 31-35 (2 plans et coupes). 82.1043
- GRAFITTI, G.; MUCEDDA, M. (1981): Le grotte del Monte Lachesos (Mores, prov. Sassari).- Boll. GS Sassari 6: 40-45 (3 plans et coupes). 82.1044
- GRUPPO GROTTA CAGLIARI (1982): Grotta Su Cannoni de Pardu (Orroli, Nuoro).- Speleologia sarda 11(2): 11-13 (plan). 82.1045
- LOMAS, H. (1981): Sardinia '80-Grotta della Su Bentu, Ollana.- South Wales caving club News1. nr.95:12-16. 82.1046
- MIRAGOLI, M. (1981): Sa-crificio (Sardegna).- Grottesco 44: 22-23 (plan et coupe). 82.1047
- MOSETTI, C. (1981): Rilievi effettuati dal Gruppo Triestino Speleologi nella Grotta di San Giovanni Domusnova (Sardegna).- Boll. GTS Trieste nr. 3:24-37 (1 plan et coupe). Description détaillée et nouvelle topographie de la cavité 81/Ca (Cagliari); dév. total 1,696 km/+11 m et -8 m (RB). 82.1048
- MUCEDDA, M. (1981): La grotta del Pozzaccio (Mara, prov. Sassari).- Boll. GS Sassari 6: 19-21 (plan et coupe; dév. 150m/-50 m). 82.1049
- MUCEDDA, M.; GRAFITTI, G. (1981): Le grotte d'Ozieri.- Speleologia sarda 40:9-22. Description avec plans et coupes de 4 cavités, prov. Sassari; calcaires siluriens; note faunistique (RB). 82.1050
- NASEDDU, A.; SANNA, F. (1981): L'abisso Paradiso (monti Nieddu, Domusnova, Sardegna).- Speleologia SSI nr. 6:19-21 (plan et coupe; -133 m/426 m). 82.1051
- PAPPACODA, M. (1982): La grotta de Su Palu (Urzulei, Cagliari).- Speleologia sarda 11(2): 19-24 (plan et coupe). Explorations et description d'une cavité à deux branches, dév. 3,59 km/-106 m; elle fait partie avec le réseau de Su Spiria, du réseau karstique de la Codula di Luna. Faune: Troglolithobius sbordoni (Chilopoda) (RB). 82.1052
- PAPPACODA, M. (1982): La grotta di Su Mannau.- Speleologia SSI 7:7-8 (plan). Description d'un réseau actif (Flumini-maggiore, Cagliari, Sardegna), dév. actuel 6,35 km/+100 m et -50 m; calcaires cambriques (RB). 82.1053
- PEDDITZI, F. (1982): Grotta Acqua Sa Murta; Grotta Sa Perda Arrutta; Grotta Furriadroxiu di S. Mariadda.- Speleologia Sarda nr. 43: 25-29 (3 plans et coupes). 82.1054
- PEDERNESCHI, M. (1981): Sardegna '81.- Grottesco 44:18-21 (plan et coupe du Su Spiria). 82.1055
- PIRAS, S. (1982): La voragine di Filos d'Ortu/Dorpali, Nuoro.- Speleologia sarda 41: 19-29 (coupe; -228m). 82.1056
- PIRODDI, T. (1981): Le grotte di Chiaramonti (Chiaramonti, prov. Sassari).- Boll. GS Sassari 6: 24-28 (3 plans et coupes). 82.1057
- ROSSI, G.; BUZIO, A.; PEDERNESCHI, M. (1981): Nuove esplorazioni a Su Spiria.- Speleologia SSI nr. 6: 2-6. Nouveau dév. de Su Spiria, Sardegna: 6,585 km/-96 m; description de la cavité, plan et coupe (RB). 82.1058
- SCANO, A. (1982): Grotta de Suvia (Villanovatulo).- Speleologia sarda 41: 14-15 (plan). 82.1059
- SPELEO CLUB CAGLIARI (1982): Grotta dell'acquedotto Nuxis-Monte Tamara; Diaclasi del fulmine (Nuxis, Cagliari).- Speleologia Sarda nr. 43:19-22 (2 plans et coupes). 82.1060
- TOCCO, G.; LIGGI, M. (1982): Un classico: la voragine di Golgo in sola corda/63 SA/Nuoro.- Speleologia Sarda 41: 6-10 (coupe; fiche d'équipement). 82.1061
- Sicilia*
- ANDRONICO, F. (1981): Catania e le sue acque misteriose.- Speleotna 3: 10-13. 82.1062
- BAGLIO, G.; PUGLISI, G. (1981): Le ricerche speleologiche del GGC a Cava dei Molini.- Speleotna 3: 41-40 (plans et coupes, carte spéléol.). Description de 10 cavités mineures en prov. Siracusa, ouvertes dans une calcarénite de l'Oligocène-Miocène inf. (RB). 82.1063
- PUGLISI, G. (1981): La grotta Micio Conti, studio genetico ed evolutivo di una grotta di scorrimento lavico.- Speleotna 3: 22-30. Description et spéléogénèse d'une cavité en lave en prov. Catania, Etna; dév. 350 m; plan et sections (RB). 82.1064
- Toscana*
- A.C.NICOIS (1981): {Activités}.- Echo des stalagmites 8:24-37. Situation, accès, matériel, description, topos de diverses cavités en Italie. Abisso Guaglio (-145), Abisso Mandini (-648m) - (Vagli di Sopra, Lucca, Toscana). Bucca di Monte Pelato (-645 m) - (Massa, Alpes Apuane). Antro del Corchia (-668 m) - (Leviglia, Lucca) (YC). 82.1065
- CARRIERI, G. (1982): Eunice: l'ennesimo abisso d'Arnetola (Lucca Toscana).- Speleologia SSI 7: 3-5 (plan et coupe; -651 m; fiche d'équipement). 82.1066
- DEGLI ESPOSITI, A. (1981): Antro del Corchia, il Pozzo Franso fa +90 m.- Sottoterra 20 (nr. 5): 38-40 (1 section). 82.1067
- FAIT, J.C.: Il ramo Belfagor à l'Abisso R.F. (Monte Corchia, Alpi Apuane, Italie).- La Salamandre 81: 34-37. Exploration d'un réseau nouvellement découvert dans l'Abisso R.F. (RD). 82.1068
- FAIT, J.C.: La colline de Stazzema (Toscane, Italie).- La Salamandre 81: 25-32. Petites cavités dans le schiste, description, historique, topo et croquis (RD). 82.1069

- SIVELLI, M.; VIANELLI, M.; FORTI, P. (1981): -870 all'Abisso dei draghi volanti.- Sottoterra 20 (nr. 59: 24-30 (plan et coupe). Exploration au Gouffre H 11, Mont Sumbra, Alpes Apuanes (Toscana Lucca), terminus à -870 m/ dév. 1,45 km; colorations (exsurgences: Pollaccia et Aiarone) (RB). 82.1070
- Venezia
- BRANCATO, A. (1981): Spluga della Preta, Verona.- Speleoetna 3: 56-59 (coupe). 82.1071
- NORVEGE NORWAY
- AA (1981): Raggejavre raje.- Spéléo Flash nr.127:10-15 (plans et coupes). Description de la jonction Omega reliant le point le plus bas du RJR (Musken, Laponie, Norvège) à une entrée nouvelle plus basse, profondeur tot. de la traversée 634 m. Comparaison de ces données du GRAS (Belgique) avec celles d'une expédition britannique (RB). 82.1072
- COWLE, L.; WILCOCK, J. (1982): Norway 1979.- Caves & Caving nr. 17:19-22. Discoveries of many minor cave and of Kvandalhola-Cave (Skjersted Herred, Salta) with 1,0 km/-71 m, a limestone cave with a complex hydrogeology (plan and section) (RB). 82.1073
- GRISELIN, M. (1981): Une rivière sous-glaciaire (l'Aida) au Spitzberg.- Rev. Géog. Alpine t. LXIX no 4:617-625, 3 fig. 3 ph. Bien que peu karstifiés, les calcaires du paléozoïque sont présents à la Baie du Roi (Ny Alesund, 79°N). La galerie creusée en cette partie de la glace est au contact roche-glacier (Austre Lovenbreen) (RL). 82.1074
- GRØNLIE, A. (1982): {Kova cave in Eidsfjord}.- Norsk Grotteblad 9(3): 19-20 (norweg.) (1 map). 82.1075
- SCHRØDER, I. (1982): {Caves in Ørland and Bjugn}.- Norsk Grotteblad 9(3): 3-10 (norweg.; engl. summ.). Description of 12 caves and its origin (limestone-lentil theory) (RB). 82.1076
- ST PIERRE, S. (1982): Glomdal 82.- Caves & Caving 18: 14-19. The cave diving and cave surveying expedition to Glomdal Rana karst area (Svartisen Norway) was organized to continue explorations survey and study of the caves and glacio-karst features. Survey of Trudehullet, including sedimentological and morphological studies, survey of Storbekkgrottan and Fosshullet (490 m/-30m). Geomorphol. map (RB). 82.1077
- POLOGNE POLAND
- GLAZEK, J.; GRADZINSKI, R.; PULINA, M. (1982): Karst and caves of Poland.- Kras i Speleologia (Katowice) 4/13:9-17, photos, map. Briefly present of actually state of Polish speleology (JM). 82.1078
- JANIEC, B. (1981): Characteristic features of the sporadic disappearance of the source of the Stanianka river, situated of the SW edge of the Lublin Plateau, and causes of this phenomenon.- Przegląd Geogr. Warszawa 53(3): 595-605 (pol.; engl. summ.). Research carried in 1966-74 revealed that the chalky source was characterized by highly changeable outflows from 190 to 0 L/s; this is caused by climatic factors (RB). 82.1079
- KARDAS, R. M. (1982): Greatest Caves of Poland.- Kras i Speleologia (Katowice) 4/13: 103-111. List of caves over 100 m deep and of caves over 1 km long after the data on February 1981 (JM). 82.1080
- NAPIERALA, M. (1982): {Monographie des cavités du massif "Ku Turni"}.- Katowicki Klub Speleologiczny (Katowice) pp. 48, cartes, coupes (en polonais). Résultats de l'exploration d'un réseau des cavités "Wysoka" et "Za Siedmioma Progami", déniv. totale 352 m (+129, -223), actuellement la troisième dénivellation en Pologne (JM). 82.1081
- PORTUGAL PORTUGAL
- MAURIN, Y.; MARTIN, A.; PREVOD, D. (1982): Portugal 82, Algarve.- Soc. Languedocienne de Spéléo, rapport - 41 p, 2 photos. Présentation générale des karsts portugais et du secteur prospecté: l'Algarve (S.O. du Portugal) - Cartes de situation, description de 8 cavités avec topos, dont le Algar de Aviao -114 m. Spéléométrie du Portugal (RL). 82.1082
- SJOBERG, R. (1982): Karst i Portugal.- Grottan 17(3):9-14 (1 map, photogr.). A trip report on a karst area 100 km N of Lisboa with poljes, caves etc. (RB). 82.1083
- SJOBERG, R. (1982): Caves and karst in Portugal.- Brit. Caver 86: 24-27 (1 sketch of the main karst areas with 4 touristic caves). 82.1084
- ROUMANIE RUMANIA
- GORAN, C. (1981): Le karst du plateau de Mehedinti. II: Partie centrale-septentrionale, Note 1.- Trav. Inst. Spéol. Racovitza 20: 217-226. Particularités géologiques; conditionnement de la karstification; morphologie exokarstique (RB). 82.1085
- JANZ, W. (1980): Rumänien für Höhlenforscher.- Reflektor 1 (3): 5-20 (3 plans de grottes, carte spéléol.). 82.1086
- RUSU, T. (1981): Les drainages souterrains des Monts Padurea Craiului.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20: 187-205 (cartes hydrol., schémas de systèmes karstiques). Analyse de 44 drainages marqués à la fluoréscéine et d'autres 49 drainages supposés. Considérations sur l'évolution du réseau hydrographique; indications sur l'utilisation de sources karstiques comme eau potable (RB). 82.1087
- SLUKA, M. (1982): Pestera de la Captare (Resita, Roumanie).- Sloven. Kras 20: 167-173 (plan; 961 m/-50 m) (Sloven.). 82.1088
- SUEDE SWEDEN
- AGRELL, H. (1981): Gillberga Gryt-en sentida sprickgrotta i Uppland.- Grottan 16(nr.4): 28 (swed.; engl. summ.). A cave in the Archean bedrock of eastern Uppland, central Sweden, is described (RB). 82.1089
- AGRELL, H.; SIDEN, A. (1982): Senaste nytt om Bodagrottorna.- Grottan 17(1): 22-25 (swed.; engl. summ.). Bodagrottan, near Iggasund, is now the longest cave in Sweden, 2841 m. This cave is supposed to have been formed during the uplift of the land shortly after the last glaciation of the area (RB). 82.1090
- ARLIN, R. (1982): Hoppet, aret fynd; Kara gamla isis igen.- Grottan 17(3): 16-19; 24-25 (2 maps). Description of Hoppet limestone cave (1 km long) and Iskristallgrottan, known for its icecrystal flowers (RB). 82.1091
- ENGH, R. (1982): Annu nagra Lummelundarekord eller Deluge 2.- Grottan 17(3): 28-29. Cave diving activities in Lummelunda cave (RB). 82.1092
- SJOBERG, R. (1982): Sveriges längsta urbergsgrottan, Maj 82.- Grottan 17(2):9. A list of Swedens longest caves in archean rocks: Bodagrottan 2,596 km; Klövbergsgrottorna 300 m etc. (RB). 82.1093
- SJOBERG, R. (1982): Tips om neotektoniskt formade grottor i Stockholms län.- Grottan 17(1): 30-31 (swed.; engl. summ.). More about neo-tectonic caves around Stockholm (RB). 82.1094
- VESSBERG, L. (1981): Ny grotta på Stora Karlsö.- Grottan 16(nr. 4): 26-27 (1 map). 82.1095
- SUISSE SWITZERLAND
- AUF DER MAUER, F. & H. (1981): Disco-Schacht, Muotatal SZ.- Reflektor 2(3): 17-21 (plan et coupe; -182 m). 82.1096

- AUF DER MAUER, F.; HEINZER, T. (1981): Schwyzer Schacht; Die wichtigsten Höhlen im Einzugsgebiet des Hölloch. - Hölloch-Nachrichten nr. 4: 89-95:97. Explorations au Schwyzerschacht dév. 11,5 km/déniv. 436 m; une coloration a mis en évidence une liaison directe avec le Hölloch. Carte spéléol. de la région du Hölloch (Schwyz) avec 10 cavités. Plan du Schwyzerschacht (RB). 82.1097
- BEERLI, P.; DUTRUIT, J. (1981): L 6, Trou du solitaire-Grotte glacée de Bryon (Leysin VD). - Le Trou nr. 24:7(plan et coupe). 82.1098
- BIANCHI-DEMICHELI, F.; CAVALLI, I. (1981): Le grotte del Ticino VII-Note abiologica III. - Boll.Soc.Tic.Sci.Nat. 68 (1980): 133-153. Nouvelles données sur 12 cavités du Sottoceneri déjà connues et 18 cavités nouvelles du Mendrisiotto, e.a. plongées à la source vaclusienne Bossi, Arogn (dév. 150 m/-64 m. 11 plans et coupes) (RB). 82.1099
- BLOECHLIGER, R. (1982): Der alte Stollen der "Mineralquelle" bei Birmensdorf AG. - Höhlenpost 59: 21-23(plan et sections). 82.1100
- BRAENDLI, M. (1981): Zweiter Hölloch-Eingang (E 2). - Hölloch-Nachrichten nr. 4: 87-88. Historique des désobstructions qui ont amené à la découverte en 1980 de l'entrée supérieure du Hölloch, Schwyz (RB). 82.1101
- BRANDT, C. (1982): Groupe Lémanique de plongée souterraine (Compte-rendu d'activités). - F.F.S. Commission plongée, Info-Plongée no 35: 2 p. 3 siphons de Suisse (Sundlaenen, Berne) et de France (Ardèche et Jura) (JCF). 82.1102
- BROUILLARD, J.F. (1982): Le gouffre des Hollandais (Gouffre A3, Holländerloch). - Stalactite 32(2): 112-115. Situation: Windgällen, Bristen (Uri); alt. 2030; géol.: Malm; Dév. 410/-203 m sur siphon; fiche d'équipement, plan et coupe (RB). 82.1103
- BROUILLARD, J.F.; MELICA, J.-C.; PETER, M. (1981): Les gouffres du massif des Windgaellen, Uri, Suisse. - Sous Terre no 21: 41-60, topos (PA). 82.1104
- BURKHALTER, W. (1981): Höllochforschung vor 20 Jahren. - Hölloch-Nachrichten nr. 4: 7-13. 82.1105
- CAVALLI, I.C.O. (1982): Il carsismo nel calcare selcifero lombardo del Mte Generoso. - Stalactite 32(2): 93-102 (rés. franç.+ allem., engl. summ.); Boll. Soc.Tic.sci.nat. 69/1981: 91-102. Le calcaire silicieux du Lias inf. est très impur avec 32-46 % de résidu insoluble. Cela n'empêche pas la formation de grands réseaux dans la région de Como et Varese (Italie); au Mte Generoso par contre on ne connaît que des cavités modestes et quelques grandes sources karstiques vaclusiennes entre 500 et 750 msm (RB). 82.1106
- DROZ, A. (1980): Hohgantloch/Habkern BE/. - Reflektor 1(3): 21-23 (plan et sections; dév. 1,2 km). 82.1107
- DUTRUIT, J. (1981): Lapias est de Famelon, zone de prospection B (VD). - Le Trou nr. 24: 19-21 (plan de situation, 2 plans et coupes de cavités). 82.1108
- DUTRUIT, J. (1981): Leysin: grotte de la cathédrale (ct. Vaud). - Le Trou nr. 25: 15-19 (plan et coupe; 286 m/+17 et -2 m). 82.1109
- DUTRUIT, J. (1981): Baume sud-ouest du Couchant nr. 5 (Arzier VD). - Le Trou no. 24: 3(plan et coupe). 82.1110
- DUTRUIT, J. (1982): Baume Nr. 2 de la Clairière de Trébille, Arzier VD. - Le Trou nr. 26:3-4(plan et coupe). 82.1111
- DUTRUIT, J. (1982): Bilan des activités du GSL dans la région de Leysin VD. - Le Trou nr. 26: 5-20 (croquis géol., plans et coupes). Aperçu géologique et hydrologique de la région (nappes des Préalpes médianes, Malm); historique des explorations. Plus de 6 km de topographie souterraine, e.a. Réseau de la Combe de Bryon (dév. 4,33 km/déniv. 622 m). Nouvelles cavités des zones de prospection A-F (6 plans et coupes) (RB). 82.1112
- DUTRUIT, J. (1982): Grotte aux fées d'Al (Leysin VD). - Le Trou 28: 18-19 (plan et coupe). 82.1113
- DUTRUIT, J. (1982): Le réseau de la Combe de Bryon (Leysin VD). - Le Trou 28: 10-15. Historique des explorations et description succincte, fiche technique. Le réseau a 3 entrées: Boulevard des Appenzellois, Grotte Froide et Gouffre Chevrier; déniv. 622 (-499/+123)m, dév. 4,34 km. Plan et coupe. Jonction Grotte Froide/Chevrier en plongée en 1979 (RB). 82.1114
- DUTRUIT, M.C.; HOF, A. (1981): Sieben Hengste (Eriz BE). camp d'été 4-17 juillet 1981. - Le Trou nr. 24:11-16 (plans et coupes de L 23; L 24 et L 20). 82.1115
- G.I.P.S.-GROUPE INTERCLUB DE PERFECTIONNEMENT A LA SPELEOLOGIE (1982): Siebenhengste Explorations 1976-1981. - Spéléo News suppl. juin: 92p., topos, croquis. Bilan des explorations sur le massif et dans le réseau des Siebenhengste jusqu'à fin novembre 81. Rapport de chaque activité par ordre chronologique. Notes et considérations diverses sur les explo aux Sieben (techniques, géologie, prospection) (DU). 82.1116
- G.S. ALSACE (1982): Le gouffre de la Méga-perte Windgällenhöhle, Massif de Windgällen (Suisse). - Spelunca no 8 p40. Présentation et description succincte de cette cavité qui constitue actuellement le gouffre le plus intéressant du massif (-235 m), coupe schématique (RL). 82.1117
- GUELF, P. (1981): Die Seenschlucht; Ueberblick über die Erforschung des Hochsystems/Hölloch Schwyz/. - Hölloch-Nachrichten nr. 4: 65-72; 73-75 (plan du Hochsystem avec: Seenschlucht, Mäandergang, Grosse Bachschlucht, Roter Gang). 82.1118
- HOF, A. (1981): Sieben Hengste: la rivière du visionnaire. - Le Trou nr. 25: 5-14. Nouvelles explorations et topographie (1216 m) dans cette partie du réseau (Eriz BE); plan, coupe, sections (RB). 82.1119
- HOF, A. (1982): Sieben Hengste: bilan 1981. - Le Trou nr. 26: 22-24. 4,5 km de topographie relevés; plan général de toutes les cavités mises sur ordinateur, état 2/82 (37 km de dév.) (RB). 82.1120
- HOF, A. (1982): Sieben Hengste: Grotte du chien vert ou L 18; Perte de la Schluchhöhle (BE, Eriz). - Trou 27: 11-20 (2 plans et coupes; dév. 670 m/-67 m). 82.1121
- HOF, A. (1982): Sieben Hengste: camp d'été; Gouffre de la salamandre (P 24). - Le Trou 28: 4-9; 16-17 (plan et coupe -16 m). Dans le Réseau des Sieben Hengste 1650 m de topo ont été réalisés; carte spéléol. avec les découvertes de 1979-81 et de 1982; réseaux St. Bernard et Réseau de l'ar-lequin (RB). 82.1122
- HOF, A. ET ALIA (1982): Jura vaudois: Grotte de l'ours; Grottes de Christine; Gouffre de Pré St Livre VD. - Trou 27: 6-9 (3 plans et coupes). 82.1123
- KALTENBACH, S. ET ALIA (1981): Der Balmschacht/Balm b. Messen SO). - Reflektor 2(4): 28-30 (coupe, sections; -65 m). 82.1124
- KELLER, P. (1980): K 2, Innerbergli/Habkern BE/. - Reflektor 1(4): 15-20 (plan et coupe; -155 m). 82.1125
- KESSELRING, TH.; PREISWERK, C. (1982): Forschung im Innerbergli. - Reflektor 3(1): 13-29 (bloc-diagr., coupes). Découverts en 1980, des explorations récentes ont fait connaître à coté de la Hagletschhöhle, deux nouveaux réseaux dans les lapias de Innerbergli, Habkern BE: le K 2 (dév. 5 km/-640 m) et le F 1 (dév. 7 km/-583 m) (RB). 82.1126
- KLINGENFUSS, B. (1981): Das Lauiloch (I. Teil). - Höhlenpost 18 (no 5.56): 2-64. Monographie du Lauiloch, Muotatal, Schwyz. Historique des explorations, description détaillée du réseau actif sur joints de stratification (network cavern), creusé dans l'Urgonien des nappes helvétiques. Topographie, cartes hydro-et météorologiques de la cavité jusqu'au l. siphon; dév. 716 m (RB). 82.1127
- KLINGENFUSS, B. (1982): Nachtrag zum Lauiloch-Bericht, I. Teil (HP nr. 56). - Höhlenpost nr. 59: 2-11. Nouvelles parties du Lauiloch (SZ) explorées (188 m), topographie, sections (RB). 82.1128
- KLINGENFUSS, B. (1982): Das Windloch, Glarus (I. Teil). - Höhlenpost 20 (nr. 58): 2-14. Historique des explorations depuis 1923; topographies de 1953 et du réseau actuel (6,85 km/+280 m et -38 m); plans (RB). 82.1129

KNAB,O.(1981): Brandloch, Erforschung einer aktiven Gross-
höhle im Muotatal SZ.- Höhlenpost 19 (no.57): 2-21.
Description de la cavité découverte en 1977; urgonien des
nappes hélvétiques; dév. actuel 589 m, siphon. Plans, coupes
et sections (RB). 82.1130

KNUSER,K.;BUECHLER,M.(1982): Gumenschacht A13 (Klöntal GL).-
Reflektor 3: 25-28(plan et coupe), 172 m/-75 m). 82.1131

LOISELEUR,B.(1982): Grotte-gouffre de l'obstination (Charet-
alp SZ).- Stalactite 32(2): 115-116 (plan et coupe; -117 m;
alt. 2110 msm). 82.1132

PERSOON,J.(1981): Hölloch, Switzerland.- J. Sydney speleol.
soc. 25(8): 153-158(1 map). 82.1133

POTZCH,H.& M.(1980): Un peu de tourisme dans le Hölloch
(suite).- Ikarzaleak 6: I-XVI, 15 ph., 2 cartes, 3 coupes
géol., 2 plans, 1 planche de sections. Description de la
visite "touristique" et renseignements géologiques, hydro-
géologiques, glaciations ... (JPB). 82.1134

RICKA,J. ET ALIA(1981): Expedice Hohgant 80.- Reflektor 2
(1): 13-28 (3 plans et coupes). 82.1135

RUEGG,K.(1981): Die Geschichte des Jümgangs /Hölloch,
Schwyz.- Hölloch-Nachrichten nr. 4: 27-32. 82.1136

SANDFUCHS,U.(1980): Das Schindergangsystem im Nidlenloch SO.-
Reflektor 1(4): 10-14 (plan partiel). 82.1137

SANDFUCHS,U.(1982): Gedanken über die Hydrogeologie und Ent-
stehung des Nidlenlochs.- Reflektor 3(1): 7-12. On émet
l'hypothèse que le Nidlenloch (SO) creusé dans les cal-
caires du Séquanien, ait été un ancien gouffre absorbant;
niveau de base actuel 550 m en dessous de l'entrée; âge
probablement pré-rissien(RB). 82.1138

SANDFUCHS,U.;HAECHLER,U.(1982): Margritlloch; Lückeli-
höhle, Plattenloch (Seelisberg UR).- Höhlenpost 59: 24-
27 (3 plans et coupes). 82.1139

SCHERRER,R.(1982): Höhle in Diethelm Südward usw. (Unter-
berg SZ).- Höhlenpost 59: 17-20(3 plans et coupes). 82.1140

SENNHAUSER,M.(1982): Erforschungsgeschichte des K 10/Zinde-
len Höhle (Schwyz).- Höhlenpost 20 (nr. 58): 15-19 (plan
et coupe; 470/-74 m). 82.1141

SPINEDI,F.;LAFRANCHI,T.;OPIZZI,N.P.(1981): Le grotte nella
regione del Basodino; note abiologiche IV.- Boll. Soc.
Tic. Sci. Nat. 68 (1980): 155-167. Présentation d'un karst
de haute montagne (2100-2500 m) développé dans une zone à
marbre et quartzite du Trias; le karst profond est développé
au contact marbre/gneiss. Description de 9 cavités, e.a.
Aqua del Pavone où les nouvelles explorations ont porté le
dév. à 2,90 km/-158 m; température constante env. 30 C.
6 plans et coupes; 3 plans et coupes hors texte(RB). 82.1142

TRUEB,O.(1980): Die Aemerschächte, Chromatte, Habkern BE.-
Reflektor 1(4): 21-25 (plan et coupe; -62 m). 82.1143

WILDBERGER,R.;GROSS,E.(1981): Erforschung des vordersten
Teils des Hölloch-Hochsystems.- Hölloch-Nachrichten nr.4:
57-63. Historique de la découverte du système supérieur
du Hölloch, Schwyz, en 1970 depuis le Hexenkessel; des-
cription de la partie antérieure de ce système avec plans
(RB). 82.1144

TCHECOSLOVAQUIE

CZECHOSLOVAKIA

DEFOSSE,W.(1982): Présence du G.S.N.C. en Tchecoslovaquie-
Moravsky Kras du 13 au 20 avril 81.- Au Royaume d'Hadès
2: 4-9. Aperçu sur la spéléo tchèque: le matériel et les
techniques, le karst morave. Notes sur 3 cavités: Rudické
Propadani (topos), Harbesska, grotte de Planivý(DU). 82.1145

HOCHMUTH,Z.(1982): {Der gegenwärtige Stand der Forschung in
Höhlen der Berge Cervené Vrchy}.- Sloven. Kras 20:19-46
(sloven.; rés. allem.). Présentation d'un karst montagnard
au dessus de 2100 m dans les Tatra occid.. Description de
58 cavités, dont le gouffre Kosodrevina (-82 m) et la grotte
Obcasna vyvieracka (dév. 450 m avec 4 siphons). Carte spéléol.
hors texte; plans et coupes(RB). 82.1146

PAVLARCIK,S.(1982): {Grotte au pied du Vabec}.- Sloven.
Kras 20: 163-166 (sloven.) (plan, sections). 82.1147

PAVLARCIK,S.;CAVRNOCH,J.(1982): {Grotte HN5 près du bassin
Cierny Vah}.- Sloven. Kras 20: 147-152 (sloven.) (plan et
coupe). 82.1148

PESKO,M.(1982): {Résultats de la prospection des objets
karstiques dans la partie septentrionale de la région
protégée de Mala Fatra}.- Sloven. Kras 20: 153-162 (slo-
ven.) (3 plans et coupes). 82.1149

UNITED KINGDOM

ROYAUME UNI

A.A.(1981): Buitenland: Zuid Wales.- Spelerpes 3: 13-17,
topos - Compte-rendu littéraire de visite à Ogof Ffynon
Ddu, Pant-Mawr Pot (topo), Porth-Yr-Ogof (topo)(DU). 82.1150

AA(1982): Bat Hole, Llauridian (North Gower, Wales).-
Chelsea speleol. soc.newsl. 24(5): 78(survey). 82.1151

AA(1982): Wishing Well cave, Ashwick Grove.- Brit. Caver
86: 22 (1 map). 82.1152

AA(1982): Northern News: Large Pot.- Caves & Caving nr.
17: 23. Présent survey: 305 m(RB). 82.1153

AA(1982): Two recent discoveries have their entrance
filled-in: Hole-in-the-road, Wells (Mendip); Mallender
cave (Littondale).- Caves & Caving nr. 17:16-17(1 map).
82.1154

AA(1982): Eden Sike Cave extension (Mallerstang area).-
Caves & Caving nr. 17:25. New extension: 760 m(RB).
82.1155

AA(1982): Ludchurch Quarry caves (Dyfed, Wales).- Brit. Ca-
ver 86: 1-2(1 sketch). 82.1156

ATKINSON,T.C.;SMART,P.L.(1982): Fleet Street, Manor Farm
Swallet, Charterhouse on Mendip.- Proc. Univ. Bristol
speleol. soc. 16(2): 85-91. Fleet Street, an inlet pas-
sage in Manor Farm Swallet is described. The source of
severe pollution is discussed. The normal magnetization
of a silt suggests deposition during the past 70'000 years.
1 extend. section, 1 situation map(RB). 82.1157

BARTROP,R.(1982): Odin mine, an overdue appreciation
(Castleton, Area, Peak District).- SUSS J. 3(2):16-17.
82.1158

BOARDMAN,P.(1982): Robin's Shaft Mine.- Caves & Caving
nr. 16:2-4. Recent explorations into Robin's Shaft mine,
Ilam, Derby-shire and discovery of some phreatic passages;
survey(RB). 82.1159

BURNLEY CAVING CLUB(1982): Northern News: Long Drip Cave
(Humble Inlet), Leck Fell.- Cave & Caving nr. 15:8 (map).
82.1160

COLCUTT,S.N. ET ALIA(1981): A further report on the exca-
vations at Sun Hole, Cheddar (Somerset).- Proc.Univ.
Bristol speleol. soc.16(1): 21-38 (fig.,map). Presence
of three main units, dating from the late Devensian (Pa-
leolithic), from a full glacial episode and from an inter-
glacial episode. New radiocarbon data(RB). 82.1161

COOPER,R.G.;RYDER,P.F.;SOLMAN,K.R.(1982): The Windypits
in Duncombe Park, Helmsley, North Yorkshire.- Trans
BRCA 9(1): 1-14(3 maps and projected section; depth bet-
ween 38 and 43 m). 82.1162

DAVIES,M.(1981): Ogof Gofan-history and access.- South
Wales caving club Newsl. nr. 95:9-10. 82.1163

DAVIES,M.(1981): South Pembrokeshire coastal caves, Stack
Rocks to Linney Head.- South Wales caving club Newsl.
nr. 95:11-12. 82.1164

DAVIS,P.R.(1982): Llanstephan sea caves.- Brit. Caver
nr. 85:1-5. Description of 6 little sea caves in trias-
sic shales, sandstones and limestone; West Wales;
3 sketches(RB). 82.1165

FARR,M.(1981): Explorations in Peak Cavern, U.K./Derby-
shire.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 35-39 (partial
map of Far Sump; the Peak-Speedwell System). 82.1166

- FARR,M.(1981): Explorations in Peak Cavern, Derbyshire(GB).- South Wales Caving Club(95): 2-6, cave map. A chronological review and recent discoveries and diving; map of the Peak-Speedwell System(RB). 82.1167
- GARDENER,C.(1982): Carno Adit.- Chelsea speleol.soc.news1. 24(9):133-137 (map of Carno Adit mine tunnel, related to surface features, Wales). 82.1168
- GARDENER,C.(1982): A record of the exploration of Pwll Gwynt (Wales).- Chelsea speleol. soc.news1.24(9):124-128. 82.1169
- GARDENER,C.(1982): Glump Sump, 17 years after (Wales).- Chelsea speleol.soc.news1. 24(8): 112-116 (partial map of Eglwys Faen-cave). 82.1170
- GARDENER,C.(1982): Otter Hole, 1st. may 1982 (Chepstow, Wales).- Chelsea speleol. soc. news1. 24 (8): 108-112(survey). 82.1171
- GLANVILLE,P.(1982): A trip into Peddwell caverns (Peak cavern-Speedwell system, Peak District).- J. Cerberus speleol. soc. 12(3): 95-96. 82.1172
- HEAVER,S.(1982): Shakespeare's cave (Clydach Gorge, Wales).- Chelsea speleol. soc. News1.24 (4): 61-63(survey). 82.1173
- HOUTSTON,J.(1982): Pwll-y-Gwynt, yet another digging trip (Wales).- Chelsea speleol. soc. news1. 24(4): 53-55 (1 partial survey grade 1). 82.1174
- JONES,K.(1982): The caves of Clydach (S. Wales), Supplement nr. 1.- Brit. Caver 84: 32 (3 maps). 82.1175
- LONDON,J.C.(1982): Wales, Very Well ou la Spéléo au Pays de Galles.- Clair-Obscur 34: 18-21. Brèves notes sur l'Ogof Ffynnon Ddu, Dan Yr Ogof, Pant Mawr, Little Neath River System, Porth Yr Ogof. Renseignements pratiques(DU). 82.1176
- LLOYD,O.C.;SMITH,R.(1982): Ogof Gwdihw.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 109-111. Resurgence cave, 48 m long; plan(RB). 82.1177
- LOWE,D.(1982): Cron Joints Sink, Forest of Dean/Mailscoot Valley.- SUSS J. 3(2): 56-59 (1 map; 170 m/-35 m). 82.1178
- MOODY,P.(1982): Charterhouse cave, Mendip.- Caves & Caving nr. 17: 30-31(1 provisional map). 82.1179
- OLDHAM,T.(1982): The caves of Gower (Limestones and caves of South Wales, Part 2).- Publ. A. Oldham, Crymch UK; 101 + XVI pp., 6 fotogr., maps. 82.1180
- PRICE,G.(1982): St. Vincent's swallet and some thought on the drainage of the Stocke St. Michel area, East Mendip.- J. Cerberus speleol. soc. 12(3): 91-94 (1 location map). 82.1181
- PRICE,G.(1982): Charterhouse cave, Charterhouse (Mendip).- J. Cerberus speleol. Soc. 12(3): 78-84 (1 sketch grade 1). 82.1182
- PRICE,G.(1982): Hilliers cave: digging and radiolocation.- J. Cerberus speleol. soc. 12(1): 27 (1 sketch). 82.1183
- PRICE,G.(1982): Ogof Craig a Ffynnon (Clydach Gorge, S. Wales, GB).- Cerberus Speleol. Soc. J. 12(2): 49-53. The total length of the Cave stands at around 12 km; cave map; area map of Mynydd Llangattwg showing the location of Craip a Ffynnon, Agen Allwedd and other 11 caves(BK). 82.1184
- PRICE,G.(1982): Wishing Well Cave (Ashwick Grove, S. Wales, GB).- Cerberus Speleol. Soc.J. 12(2): 59-61, cave maps. 82.1185
- REEVE,T.(1982): Flamborough Head, North Landing Sea Cave (Yorkshire).- Caves & Caving nr. 17:23(1 map). 82.1186
- REEVE,T.(1982): Sea caves of Isle of Wight.- Caves & Caving nr. 15: 20-22. Description and maps of 7 small caves in chalk(RB). 82.1187
- REEVE,T.(1982): Oldbury Rock Shelters, natural caves in sandstone at Ightham, Kent.- Caves & Caving nr. 16:27 (map and cross sections). 82.1188
- ROSE,P.(1982): Upper Piccadilly O.F.D.- J. Cerberus speleol.soc. 12(1):17. Description of this part of Ogof Ffynnon ddu, Wales(RB). 82.1189
- RYDER,P.(1982): MSG in Scotland.- Caves & Caving nr. 17: 2-3. New explorations in Uamh nan Bregaire, on the Isle of Skye (Brookish bridge cave), in the Coille Gaireallach woods (Parnassus Cave)(RB). 82.1190
- SALVONA,J.(1982): Scotland: Craigend limestone mine nr. Cambus Barron Stirling.- Brit. Caver nr. 85:29-30 (1 plan). 82.1191
- STANTON,W.I.(1982): Mells River sink-a speleological curiosity in East Mendip, Somerset.- Proc. Univ.Bristol speleol. soc. 16(2): 93-104 (maps, sections, fig.). The site acts as a resurgence in winter and a swallet in summer. Excavations showed that a high-level resurgence was active in the Middle Devensian. Water tracing experiments. Archeological finds (Bronze) and mammal remains (Coelodonta antiquitatis and others)(RB). 82.1192
- TARRANT,P.(1981): Meander Cave and Guthole (Bishopston Valley, Gower).- Chelsea Speleol. Soc. News1. 24(2): 37-39, sketch map, fig. 82.1193
- TARRANT,P.(1982): Tawe news; Recent development in the Dan yr ogof area (Wales).- Chelsea speleol. soc. news1. 24 (9): 128-129. 82.1194
- THORP,J. ET ALIA(1982): Northern News: Extensions in Pippikin; Kingpot extended.... - Caves & Caving nr. 16:5. 82.1195
- WATKINS,B.(1982): Watkin's Squeeze remembered - Afton Red Rift (Devonshire, GB).- Devon Speleol. Soc. (123): 15-18, map, photos. 82.1196
- WILSDEN,R.(1982): Bogg Hall cave.- Caves & Caving 18:3. Cronicle of the explorations of a cave in the North Yorkshire Moors; length 182 m; 1 sketch plan(RB). 82.1197
- WRIGHT,M.(1982): The exploration of Russet Well, Casteleton.- SUSS J. 3(2): 18. Russet Well is the major resurgence for the Castelton area (Peak District), the present depth is -24 m(RB). 82.1198
- YOYCE,S.(1982): Spider Hole and Mosquito Hole Stoke Lane Quarry and Bector Wood Quarry, S. Wales, GB.- Cerberus Speleol. Soc. J. 11(6): 239-240, cave maps. 82.1199

YUGOSLAVIE

YUGOSLAVIA

- AMBERT,P.;NICOD,J.(1982): Problèmes géomorphologiques de la Slovénie et de la Croatie Septentrionale (Yougoslavie).- A.F.K. no XI: Travaux 1982: 43-48, 8 fig. A l'aide de nombreux travaux publiés sur cette région dans les années antérieures, c'est une étude comparative sur l'évolution du karst et l'évolution géomorphologique dans la vallée de la Save, la zone des grands poljes, les plateformes karstiques à l'exception de la Hte montagne, des îles(RL). 82.1200
- ANDJELIĆ,J.(1982): {Le résumé d'explorations dans le BPGG).- Glas podzemlja 12/1: 13-16 (en slovène, pas de rés.). L'ordre chronologique des explorations jusqu'au -776 m(MK)}. 82.1201
- BOŽICEVIĆ,S.(1982): {Le tunnel "Užka" a découvert les mystères souterrains).- Naše planine 3-4: 79-81, topo (en croate), pas de rés.). Pendant la construction du tunnel pour la route on a découvert une grotte (1300 m de développement pour le moment)(Croatie, Istrie)(MK). 82.1202
- BREŠČAK,D.(1982): {Becele Cave).- Dolenjski kras: 54-55, Fig. 2 (topo) (en slovène, rés. angl.). From speleological point the cave is not significant, but various material from the last war was found in it(MK). 82.1203
- FABINC,K.(1982): {Le mystère de Ramino korito sur le Mont Velebit).- Naše planine 3-4: 82-83 (en croate, pas de rés.). L'exploration n'est pas encore terminée(MK). 82.1204
- GAMS,I.(1982): Karst Research in Yugoslavia.- Geographica Iugoslavica 2(1980): 41-48 (rés. en croate). 82.1205
- GAMS,I.(1982): (Some geomorphological and speleological characteristics of Globodol and surroundings).- Dolenjski kras: 28-29 (en slovène, rés. angl.). Gobodol is one of the smallest karst poljes in Slovenia, its morphology and climatic conditions are treated(MK). 82.1206

- GOSPODARIČ, R. (1982): {Morphologic and geologic situation of the caves at the Planina polje ponor boundary}.- Acta carsologica 10 (1981): 157-171, Fig. 4 (en slovène, rés. angl.). In the main water caves four levels of channels in vadose zone and one in Phreatic zone exist. Najdena jama, treated separately, developed under sedimented breccia layers between the series of Lower- and Upper Cretaceous carbonatic rocks (MK). 82.1207
- HABIČ, P. (1981): {The types of karst in Gorenjski}.- Gorenjska, 12. zborovanje slovenskih geografov: 78-87 (en slovène, rés. anglais). 55 % of the whole surface (NW Slovenia) is built by carstified carbonate rocks (MK). 82.1208
- HABIČ, P. (1982): {The Synoptical Speleological Map of Slovenia}.- Acta carsologica 10 (1981): 5-22, 1 Map in annex (en slovène, rés. angl.). Basing on the Basic Speleological map, lithological karst types, data about karst rate, density and cavernosity and average length and depth of caverns are given (MK). 82.1209
- JOSIPOVIČ, D. (1981): {How we explored the Kamniska jama}.- Globine Gorenjske: 44-52 (en slovène, pas de rés.). 1400 m a.s.l., topographie 1578 m, profondeur 226 m (Slovenie centrale, Alpes) (MK). 82.1210
- KRANJC, A.A. (1981): {Speleological characteristics of Gorenjsko (NW Slovenia)}.- Gorenjsko, 12. zborovanje slovenskih geografov: 89-98 (en slovène). The whole region has 498 caverns registered, they were treated by computer (MK). 82.1211
- KRANJC, A.A. (1982): {Research of caves in the middle part of Dolenjska region}.- Dolenjski kras: 19-21, Novo mesto (en slovène, rés. angl.). First visits to the caves of this region date from 1906, now there are 378 caves with recorded visit (SE Slovenia) (MK). 82.1212
- KRANJC, A.A. (1982): {Rupa na Brodu}.- Dolenjski kras: 49-50, topo (en slovène, rés. angl.). 630 m long cave, typical water cave on the shallow karst (MK). 82.1213
- KRANJC, A.; MALEČKAR, F. (1982): {Pothole Brezno pri Leški planini - New Researches}.- Naše jame 23-24 (1981/82): 73-78, Fig. 1 = topo (en slovène, rés. angl.). One of the side channels is discussed, several analyses of cave sediments were made (MK). 82.1214
- KULOVEC, D. (1982): {Radoška jama - Liberenica}.- Dolenjski kras: 61 (en slovène, pas de rés.). depth -54 m, longueur 149 m (MK). 82.1215
- LADIŠIČ, B. (1982): {Hydrographical and speleological characteristics of the Temenica Valley system}.- Dolenjski kras: 42-48, Fig. 2 (en slovène, rés. angl.). On 130 km² 22 speleological objects were discovered (a list of them is annexed) (MK). 82.1216
- LADIŠIČ, B. (1982): {The Cave Pihalnik}.- Dolenjski kras: 51-53, topo (en slovène, rés. angl.). About 105 m deep cave is not yet investigated in the whole (MK). 82.1217
- LADIŠIČ, B. (1982): {The Cave of Gabrje}.- Dolenjski kras: 56-60, topo (en slovène, rés. angl.). NW slope of Gornjanci (SE Slovenia), not yet investigated in the whole (MK). 82.1218
- LAJOVIČ, A. (1982): Govic.- Naše jame 23-24 (1981/82): 1-15, Fig. 5 (en slovène, rés. angl.). Temporary appearance of the torrent Govic on the northern side of the Bohinj Lake encouraged the author to make the detailed research of the hydrology of this region (MK). 82.1219
- LAJOVIČ, A. (1982): {Les recherches de plongeurs dans Govic}.- Naše jame 23-24 (1981/82): 82-86, topo (pas de rés.). La profondeur est 132, déjà au-dessous le lac de Bohinj (MK). 82.1220
- LAJOVIČ, A. (1982): {The Postojna Cave System finally connected}.- Naše jame 23-24 (1981/82): 87-89, topo (pas de rés., en slovène). After diving of two siphons between Magdalena jama and Crna jama the system is connected (MK). 82.1221
- MALEČKAR, F. (1982): La scena speleologica slovena.- Mondo sotterraneo 6(1-2): 13-14. 82.1222
- MALEČKAR, F. (1982): Yougoslavie.- Spelunca no 8, p.17-18, 4 coupes schématiques. Activités 81-82 des spéléos Slovènes, résultats topométrie des grandes cavités de cette république (RL). 82.1223
- NOVAK, D. (1981): {D'où vient l'eau aux sources de Krka?}.- Proteus 43, 9/10: 353-357 (en slovène, pas de rés.). Les observations de la rivière Krka (SE Slovenia) montrent les différences dans température et qualité (MK). 82.1224
- NOVAK, D. (1982): {Hydrogeological investigations in the Karst of Dolenjsko}.- Dolenjski kras: 22-27, Fig. 5 (en slovène, rés. angl.). The watersheds between three rivers were proved by water tracing, but many unsolved problems exist (SE Slovenia) (MK). 82.1225
- PRESTOR, J. (1982): {L'exploration du gouffre BPGG}.- Glas podzemlja 12/1: 6-12 (en slovène, pas de rés.). Description d'une expédition dans le gouffre le plus profond de Yougoslavie (-776 m) (Alpes Juliennes, Slovénie) (MK). 82.1226
- RADA, T. (1982): {Again in the cave "Jama pod Kamenitim vrata".- Naše planine 1-2: 38-39, topo (en croate, pas de rés.). Biokovo, Dalmatie, Croatie, profondeur totale -520 m (MK). 82.1227
- ŠLENC, J. (1981): {The place of the Cave of Postoj = na among the world show caves}.- Naše jame 22(1980): 83-85 (en slovène, rés. angl.). After the discovery the cave was ranked among the most important show caves (MK). 82.1228
- ŠUSTERŠIČ, F. (1982): {Morphology and Hydrography of Najdena jama}.- Acta carsologica 10(1981): 127-155, topo = 5 Fig. in Annex (en slovène, res. angl.). The cave is a netwise organized pattern of evacuations which can be divided into seven morphological groups. Morphology and hydrology are studied in detail. Absolute channels length is 4.986 m, the biggest altitude difference 121 m (MK). 82.1229
- ŠUSTERŠIČ, F. (1982): {Uršna fabrika (Jama pri Doljenjih Lokah) (Cad. no. 3674)}.- Glas podzemlja 12/1: 24-25 (en slovène, pas de rés.). Depth -9,5, length -52,6 m; 460 m a.s.l. (SW Slovénie) (MK). 82.1230
- ŠUSTERŠIČ, F. (1982): {Mačkovca (cad. no.52), la galerie de Laze}.- Glas podzemlja 12/1: 21-23 (en slovène, pas de rés.). La continuation d'une grotte connue déjà longtemps (107,5 m) SW Slovénie (MK). 82.1231
- ŠUSTERŠIČ, F. (1982): {Galacijevo brezno (cad. no.3472)}.- Glas podzemlja 12/1: 26-27 (en slovène, pas de rés.). Développement total 29 m, profondeur 24 m (MK). 82.1232
- ŠUSTERŠIČ, F. (1982): {Škrlovo brezno (Laško brezno) (cad. no.4229)}.- Glas podzemlja 12/1: 27-29 (en slovène, pas de rés.). Développement total 42,5 m, profondeur 34 m (SW Slovénie) (MK). 82.1233
- URBANC, J. (1982): Kamniska jama.- Naše jame 23-24 (1981/82): 25-34, Fig. 7 (en slovène, rés. angl.), topo. Situation 1.400 m a.s.l., length 1570, depth 226. Mineralogy: aragonite; black layers composed of pirolusit, goethit and romanechit BaMn 9016 (OH)4 (MK). 82.1234

2.1.2. URSS USSR

IL IUSCHIN, V.V.; DUBLYANSKY, V.N. (1981): La speleologia nell'URSS (traduz. L. CICUTTINI).- Mondo sotterraneo 5(2): 4-9. Liste des régions karstiques et des cavités les plus étendues et profondes de l'URSS (RB). 82.1234a

European Russia

AUCT.VARIA (1981): {Underground water of platform karst regions of Ukrainian South}.- Publ. Naukova dumka, Kiev, 200 p., tabl. 24, 45 fig., biblio (russ.). The problems of karst formation in carbonate rock, the peculiarity of karst water spreading and its exploitation are examined (AK). 82.1235

ALEXEYEV, O.L. (1981): {The role of karstic rocks in gully formation of Perm region / Ural /}.- Hydrogeologiya i karstovedenie: 85-90, table, biblio (russ.). The gully formation indices depend on rock lithology. The gulliness decreases in the districts of karstic rock distribution (KG). 82.1236

- BIRJUKOV, A.G.; BUTYRINA, K.G. (1981): {Samarskaya Luka caves / Volga basin/}. - Peshchery 18: 49-54, 3 fig., table, biblio (russ.). The morphometric description of 11 caves (length from 10 to 43 m) and 2 wells in sulphate and carbonate rocks is given (KG). 82.1237
- BURAKOV, A.D. (1979): {The role of Upper Paleogene tectonic movements in karst development of the centre of Ufinsk amphiteater}. - {in Karst and hydrogeology of the Preduralje}, Sverdlovsk: 26-28, fig. biblio. (russ.). In karst development one can distinguish the ancient and modern stages. Ancient karst was formed under the influence of Mesozoic - Paleogene drainage system. Tectonic movements of Upper Oligocene caused the appearance of modern rivers. The new karst stage characterized by smaller and qualitatively new karst topography forms has begun (KG). 82.1238
- DOROFEEV, E.P. (1979): {Sinks of the Ledyanaya Gora}. - in {Karst and hydrogeology of the Preduralje}, Sverdlovsk: 49-53, 1 fig., 4 biblio. (russ.). From 1943 up to 1976, 115 sinkholes had been registered in the Ledyanaya Gora (with area 10 sq. km), where the famous Kungurskaya cave is located. The sinks originate above the vertical channels and joints in the sulphate rocks, they are concentrated in the zones of intensive run-off which are striking in the north-eastern direction. Great intensity of the sinking process is connected with tectonic fissuring at the places of modern uplifting as well as on the steep dipping slopes of valleys. Attention is paid to the relationship between sink frequency and annual precipitation, height of river freshets, disturbance of environments in the result of human activities (KG). 82.1239
- DUBLYANSKY, V.N.; KLIMENKO, V.I.; PROKOFYEV, S.S. (1980): {Research of karst cavities and underground waters of karst massifs of West Caucasus}. - Publ. in Sochi, 114 p., 17 fig., 11 tabl. 59 biblio. (russ.). This methodical recommendations for complex research of karst cavities and waters contain: climate, hydrological and geological features of region surface and underground karst; methods of researching karst waters. As examples the karst massifs of Alek, Achtsy and Vorontsovskij ridges are offered (VK). 82.1240
- DUBLYANSKY, V.N.; KIKNADZE, T.Z. (1981): {Some problems of karst hydrogeology of the Alpine folded belt of South of USSR}. - Peshchery Gruzii 9: 5-24, 3 tabl., 5 fig., biblio (russ.). Alpine folded belt of South of USSR includes karst regions such as Carpathian Mountains, Mountain Crimea, Great Caucasus and Kopetdag. The problem of karst cavities classification is examining, the review of structural and hydrogeological conditions for all above mentioned regions are given. A special attention spared to the problem of hydrogeological zonation of karst territory (AK). 82.1241
- DUBLYANSKY, V.N.; SHUTOV, JU.I.; SAVCHIN, M.P.; DOROKINA, O.N.; SEVASTYANOV, S.M. (1981): {The seasonal peculiarities of gypsum karst evolution on Pridnestrovskya Podoliya}. - Doklady Akademii Nauk Ukrainskoj SSR (Kiev) 6:14-16, 2 fig., biblio. (in russ. & ukrain, engl.summ.). Seasonal peculiarities of karst evolution in the Optimisticheskaya and Oziernaya caves are characterized on the basis of an annual cycle of hydrochemical observations. Chemical denudation of the region is 18.2 mm/yr (AK). 82.1242
- DUBLYANSKY, V.N.; VAKHRUSHEV, B.A. (1981): {The conditions of karst development of Kavminvody / Northern Caucasus / and its hydrogeological importance}. - Peshchery Gruzii 9: 135-142, 2 fig., biblio (russ.). 82.1243
- DZHISHKARIANI, V.M. (1981): {Some karst and speleological peculiarities of Askhi massif / W. Caucasus, Georgia/}. - Peshchery Gruzii 9: 86-96, 6 fig., biblio (in georgian, russ. summ.). 82.1244
- EFREMOV, A.P. ET AL. (1981): {The new karst cave in the Arabika massif / W. Caucasus, Abkhazia /}. - Peshchery Gruzii 9:104-107 (russ.). 82.1245
- GERGEDAVA, B.A.; RAKVIASHVILI, K.SH. (1980): {Problems of utilization and guarding the karst caves and waters of Georgia}. - Peshchery Gruzii (Tbilisi): 24-47, 3 tabl., 37 biblio. (russ., engl.summ.). Karst process and its forecast (1980):, publ. in Ufa, 161 p., (russ.). Collection of abstracts of 83 reports on the following problems: theory and evaluation methods of karst process activity and forecast, natural factors of karst, anthropogenous factors of karst, karst at the depths and paleokarst, karst study in caves (KG). 82.1246
- GVOZDETSKY, N.A. (1982): {Karst of the Uchletskaia valley}. - Izvestiya Vsesojuznogo Geograficheskogo obshchestva 114 (1): 51-57, biblio (russ.). The surface and underground karst forms of this valley (Southern Osetiya region of Georgia, Great Caucasus) are given (VK). 82.1247
- HEJNSALU, U.I.; KUPTSOV, A. (1981): {On infiltration and influent possibilities of surface karst forms in Estonian SSR}. - ENSV Tead. Akad. toimetised, Geol., Tallin, 30 (2): 72-78 (russ., estonian and engl.summ.). 82.1248
- KIKNADZE, T.Z. (1980): {On karst basins of the Novo Afonskij massif}. - Soobshcheniya AN Gruzinskoj SSR (Tbilisi), 97, 1: 117-120 (russ., engl.summ.). 82.1249
- KIKNADZE, T.Z. (1980): {Results and problems of the speleological and karstological research of Georgia}. - Peshchery Gruzii (Tbilisi): 5-23, 2 biblio. (russ., engl.summ.). The article contains observation of the Georgian speleologists' and karstologists' research during 1958-1978 years, after Council of Speleology of the Academy of Sciences of Georgia was founded. It proposes principal task, which deserves attention in the near future. 82.1250
- KIKNADZE, T.Z. (1981): {The geotectonic zonation of Georgian karst}. - Peshchery Gruzii 9: 67-86, fig., 41 biblio. (russ.). The short review of karst zonation schemes of Georgia is given. New scheme of zonation based on tectonic principles is shown. Karst of these regions are characterized (AK). 82.1251
- KORZHIK, V.P.; ANDREYCHUK, V.N. (1981): {New data on Zolushka Cave}. - Peshchery 18: 125-126 (russ.). The gypsum cave in Podoliya region (development 60 km, volume -0,5 mln m3). 82.1252
- KOVRIZHNYKH, E.V.; SAENKO, I.I.; GOLOD, V.M. (1981): {Karst gulleys as outcropped caves of Belomorsk-Kuloysko plateau}. - Peshchery 18: 27-34, 3 tabl., fig., biblio (russ.). The gypsum karst gulleys on the plateau in Arkhangelsk region, their connection with the underground karst forms, active development of the modern karst process in the gulleys are considered (KG). 82.1253
- LUDKOVSKIY, G.V. & OTHERS (1981): {On research of Snezhnaya - the deepest karst cave of USSR (West Caucasus)}. - Doklady AN SSSR, Moskva, 259 (2): 437-443, fig., 9 biblio. (russ.). The description of Snezhnaya cave (9400/1280 m) with results of some hydrological, climatic and glaciological observations are given. The volume of ice, firn and snow in the cave is more 60'000 m3 (VK). 82.1254
- LUKIN, V.S. (1979): {Karst in carbonate-sulphate masses of Perm Preduralje platform}. - in {Karst and hydrogeology of the Preduralje}, Sverdlovsk: 3-15, 4 fig., 25 biblio. (russ.). The influence of mantle on karst development is investigated in this work. The new types of mantles appear in the result of sulphate-bearing mass karstification. The karst peculiarities of river valleys and interfluves, of different structural-tectonic zones are shown (KG). 82.1255
- LYSENIN, G.P. (1981): {Karst of the south-eastern part of the Komi ASSR}. - Hydrogeologiya i karstovedenie: 40-47, fig., biblio (russ.). Regions and districts of paleokarst and recent carbonate, gypsum and salt karst have been distinguished in Timanskaya, Pechorskaya, Preduralian and West Uralian karst provinces. Karst processes are found to be connected with neotectonics. Mineral deposits associated with karst collectors and depressions are described (KG). 82.1256
- MARTIN, V.I.; USOLTSEV, L.N. (1981): {The long-term experience of karst failure investigations in Ufa / S. Ural /}. - Hydrogeologiya i karstovedenie: 66-72, 3 fig. (russ.). 82.1257
- MAXIMOVICH, G.A.; IKONNIKOV, E.A. (1979): {Karst in the northern part of Yurusano-Sylvinsky depression}. - in {Karst and hydrogeology of the Preduralje}, Sverdlovsk: 42-48, 1 tabl., 2 fig., 18 biblio. (russ.). Based on three sub-meridional karst zones singled out earlier, the paper gives more precise information about karst phenomena depending on rock occurrence conditions and tectonic jointing. Prominent karst forms with karst remnants and the types of karst sink fields with half-ring type are supplemented. 82.1258

- MUSIN, A.G. (1979): {Peculiarities of development and landscapes' forming significance of karst of Checheno-Ingushetiya}. - Problemy fizicheskoy geografii Severo-Vostochnogo Kavkaza (Groznyj): 101:131, 3 fig., 2 tabl., 31 biblio. (russ.). The characterizations of karst waters, rocks and forms of this N. Caucasus region are given. The speed of karst denudation (from 23,6 m³/year . km² to 96,58) for this area is calculated. The carbonate and gypsum karst is described(VK). 82.1259
- PECHORKIN, I.A. ET AL. (1981): {Karst underground relief formation karsted massif in Preduralje}. - Geomorphologiya, Moskva: 92-96 (russ.). Consideration is given to the condition and formation of consonant and dissonant underground relief of Polazna massif. New investigation and forecast methods are proposed. 82.1260
- RUSSKIKH, A.V. ET AL. (1981): {Kirov region caves}. - Peshchery 18: 42-45, 3 fig. (russ.). The morphological description of 4 caves with total length 166 m in the Low Permian limestone is given(KG). 82.1261
- RAKVIASHVILI, K.S. (1981): {Fissures of limestone rocks and karst between Rioni river and Kvirila river / W. Georgia /}. - Peshchery Gruzii 9: 25-37, 5 fig., biblio(russ). 82.1262
- RUSSKIKH, A.V.; USTYUGOV, Y.M. (1981): {Karst lake Shajtan}. - Hydrogeologiya i karstovedenie: 101-106, 2 fig. (russ.). The hydrological and hydrogeological peculiarities of karst lake in Kirov region are given(KG). 82.1263
- TINTILOZOV, Z.K.; KIPIANI, SH.YA. (1981): {The basic morphogenetic types of karst of Georgia}. - in {Man and nature in geographical science}, Tbilisi: 28-40, 5 fig., 34 biblio. (russ.). The 6 types of karst are given. The spreading of this types on the territory of Georgia is described(VK). 82.1264
- TINTILOZOV, Z.K.; KIPIANI, S.Y. (1981): {Main morphology-genetic types of Georgian karst}. - Chelovek i priroda v geograficheskoy nauke, Tbilisi: 28-40, biblio (russ.). 82.1265
- TINTILOZOV, Z.; SIMONISHVILI, D. (1982): Snezhnaya, the deepest cave in the USSR. - Brit. Caver 86: 10-12 (1 vertical section; -1300 m). 82.1266
- VARTAGAVA, A.J. (1981): {Speleistic map of the bassin Kvirila river / West Georgia /}. - Peshchery Gruzii 9: 112-122, 7 fig., biblio (in georgian, russ.summ.). Descriptions of 60 natural and artificial caves were used in Middle Ages are given(VK). 82.1267
- YASHCHENKO, R.V. (1981): {Hydrochemical zonation of karst lakes in Permskoje Priuralje}. - Hydrogeologia i karstovedenie: 90-101, table, fig., biblio (russ.). Hydrochemical zonation of the karst lakes of Perm region plains is made on the basis of hydrochemical analysis of 376 lakes (1460 chemical analyses of water and lacustrine deposits). 6 hydrochemical regions and 17 districts are singled out(KG). 82.1268
- ZENGINA, S.M. (1982): {Deciphering of faults in karst regions of Ukraine}. - Izvestiya vsesouznogo geograficheskogo obshchestva 113(3): 262-266, 6 fig., biblio (russ.). Signs of deciphering of faults are different for the regions of naked and covered karst. Straight geologist signs are used in regions of naked karst. In regions of covered karst indirect signs (geomorphological and geobotanical) are used (AK). 82.1269
- ZIMELS, J.L. (1981): {Ternoposky region caves}. - Peshchery 18: 34-39, 2 tabl., biblio (russ.). The data on morphology of Ternoposky region caves (length, area, volume) are given. 55 explored caves have the total length 306 269 m, area: 534'324 km², volume: 1 347 908 m³. The length of the Optimisticheskaya cave is 147 km, the Ozjernaya cave :104,8 km(KG). 82.1270
- ALIMOV, A.A. ET AL. (1981): {Carbonate karst of the Central Kyzylkum and Nuratinsky regions}. - Hydrogeologiya i karstovedenie: 14-30, fig., table, biblio. (russ.). The consideration is given to carbonate karst of one of the desert Central Asian regions. Seven subregions are singled out. Surface karst forms are poorly developed, caves have small sizes. The Central Asian desert karst type is compared with others(KG). 82.1272
- BERSENEV, J.I. (1980): {Karst of the plateau Mar-Kuel'}. - Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 105-109, 4 biblio. (russ.). The karst process in the plateau is shown, where on platy structure of karstified rocks and ever frost conditions the low horizontal cavities are forming(VK). 82.1273
- DYOMIN, L.V. (1980): {The karstified rocks of Primorje}. - Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 92-104, 1 tabl., 10 biblio. (russ.). Different carbonate rocks: marbles, dolomites, limestones, muschekalk, conglomerates are described(VK). 82.1274
- DYOMIN, L.V. (1981): {The First Sinegorskaya cave}. - Peshchery 18: 25-27 (russ.). The cave (length 170m) is situated in Primorje / Far East / to the N-W from the Arsenjev town. It is formed in the Low Cambrian marbles. The description of cave sedimentation is given(KG). 82.1275
- DYOMIN, L.V.; BERSENEV, JU.; I.; TATARNIKOV, V.A. (1980): {Karst of Primorsk, Khabarovsk and Amursk Territories}. - Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 5-54, 3 tabl., 7 fig., 56 biblio. (russ.). The 215 caves in 25 karst regions (10 karst provinces) of the Far East are explored (VK). 82.1276
- KLIMCHUK, A.B.; ROGOZHNIKOV, V.JA.; LOMAEV, A.A. (1981): {Karst of the Kyrktau massif (Zeravshansky mountain range, Tyan'-Shan')}. - Publ. Institut Geologicheskikh Nauk AN Ukrain. SSR, Kiev, 56 p., 11 fig., 3 tabl., biblio. (russ.). The results of karst-speleological research of the Kyrktau massif are summarised. The conditions of the location, morphology and secondary sediments of 75 caves and pits are described, including the famous Kievskaya Cave. The correlations of surface and underground karst forms, karst hydrogeology of massif and speleogenesis are considered(AK). 82.1277
- KUREPIN, A.E. ET AL. (1981): {Caves of Verkhneyalomansk karst area / Altai /}. - Peshchery 18: 45-49, 2 fig., table, biblio (russ.). The descriptions of the 6 discovered caves are given(KG). 82.1278
- MAMATKULOV, M.M. (1979): {On genesis of underground karst cavities of Central Asia}. - Uzbekskij geologicheskij zhurnal (Tashkent) 6: 68-73, 2 tabl., 19 biblio. (russ.) (VK). 82.1279
- MAMATKULOV, M.M. (1981): {The geomorphological peculiarities of karst development in Central Asia}. - Voprosy inzhenernoj geodinamiki, Tashkent, 7: 81-86, biblio (russ.). The karst processes development in Central Asia is connected with positive morphostructures of different orders which experience influence by the rises of different intensity at the planes and at the mountains. Karst is confined to the morphostructural slopes and to the ancient planation surface(AK). 82.1280
- MAMATKULOV, M.M.; ATADZHANOV, I.I. (1981): {Uzbekhydrogeologia Cave}. - Peshchery 18: 39-42, fig. (russ.). The cave (233/+102 m) is situated in West Tien-Shan. It is formed in the Low Carboniferous limestones and dolomites(KG). 82.1281
- MARININ, A.M.; TOLMACHEV, V.V. (1980): {New data about karst shafts and pits of Altaj}. - Prirodnye resursy gor'nogo Altaya i ikh khozyajstvennoe ispol'zovanie (Barnaul): 3-15, 2 tabl., 3 fig., 17 biblio. (russ.). Descriptions and plans of 3 largest cavities are given: Altajskaya shaft (-240/1000 m), Geofizicheskaya cave (-132/720 m) and Zimnyaya cave (-27/104 m) (VK). 82.1282
- SLEZIN, JU.B.; TSURJUPA, A.J.; TARAKANOV, A.I. (1981): {The cavities and problems of the developing of the territories on Kamchatka (Far East), where the lava containing caves are spread}. - Inzhenernaya geologiya (Moskva) 3:64-69 (russ.) (AK). 82.1283
- ABDUZHABAROV, M.A. (1981): {Natural conditions and karst forms of some parts of Kugitangtau ridge / Central Asia /}. - Nekotorye problemy fiz. i ekonom. geografii Uzbekistana, Samarkand: 20-30, 4 fig. (russ.). 82.1271

Asiatic Russia

- TSYKIN,R.A.(1980): {The modern and fossil karst of Siberia}. - Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 55-91, 5 fig., 63 biblio. (russ.). The fossil karst in Paleozoic deposits of West Siberian plate was shown. On the Siberian platform karst in carbonate, gypsum and salt rocks is described(VK). 82.1284
- TSYKIN,R.A.;TSYKINA,J.L.(1980): {Karst waters of Siberian platform and folding framing}. - Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 110-129, 2 fig., 24 biblio.(russ.). Some general problems of karst hydrogeology are considered and the regularities of karst waters of the region are characterized(AK). 82.1285
- 2.2. AMERIQUES AMERICA
- 2.2.1. AMERIQUE DU NORD NORTHERN AMERICA
- CANADA CANADA
- CARON,D.(1978/79): Les Québécois en visite sur l'île de Vancouver.- Spéléo Quebec 5/6: 44-61 (1980): (carte géogr., plans). Explorations et prospection dans différentes zones, notamment Marble Peak-Mc Bride et White Ridge (Northern Vancouver Island, BC). Douze plans et coupes, fotogr.(RB). 82.1286
- CARON,D.(1978/79): La "Rat Room" d'Overholt Blowing Cave, 18 ans plus tard (WVa).- Spéléo Quebec 5/6:67-70(1980) (plan partiel; dév. 280 m). 82.1287
- CARON,D.(1982): Activités des plongeurs de la commission plongée souterraine de la Société Québécoise de Spéléologie.- Info Plongée no 33: 2p. Compte rendu de plongées au Canada et aux Etats Unis (PHD). 82.1288
- GRAVEL,P.(1978/79): Explorations sur les White Ridges, Gold River, BC.- Spéléo Quebec 5/6: 62-66 (1980)(coupe de Quatrimo cave et Gouffre Q5). 82.1289
- LAURIOL,B.(1978/79): La grotte du Lac Jourdan, Ungava-Québec.- Spéléo Quebec 5/6: 4-11(1980)(plan, situat. géogr.). 82.1290
- SCHROEDER,J.(1978/79): Premier répertoire des cavités de la Nahanni Sud T.N.O.- Spéléo-Quebec 5/6: 88-123(1980): Cadastre et courte description de 113 objets karstiques du "Premier Canyon" de la Nahanni; réseau cumulatif de 8,7 km dont la cartographie est faite. Carte spéléol.(RB). 82.1291
- SCHROEDER,J.(éditeur)(1981): Le karst de plate-forme de Boischatel et le karst barré de la Rédemption, état des connaissances.- Documents Soc. Québécoise spéléol., Québec 1981; 111 pp., 18 fig. (2ème édition). Aperçu sur le potentiel karstique du Québec; Bibliographie concernant le karst du Québec (1960-1980; 42 citations). 1) Karst de Boischatel: calcaires de Trenton/Ordovicien moyen; perte de la rivière Laval-grotte de Boischatel dév. 1,6 km-résurgences. 2) Karst de la Rédemption; calcaires du Silurien; dépressions, lapiaz, pertes et résurgences, e.a. Spéos de la fée 320 m/-41 m; description morphologique, spéléogénèse, analyse des sédiments détritiques et des coups de gouge; chronologie des travaux spéléologiques. Liste de la faune fossile. Cartes géol. et spéléol., plans et coupes(RB). 82.1292
- TREMBLAY,M.(1982): Découverte à Boischatel: +175 m.- Le Troglophile 6(no.3): 5(1 plan partiel). 82.1293
- USA ETATS UNIS D'AMERIQUE
- GULDEN,B.(1982): The 100 longest caves in the United States.- NSS News 40(10): 261-264. Flint-Mammoth (Kentucky) 367'886 m; Jewel (South Dakota) 109'806 m; Friars Hole (West Virginia) 66'000 m; Roppel (Kentucky) 62'443 m; Organ (West Virginia) 59'846 m etc.(RB). 82.1294
- BEAN,L. ET ALIA(1981): Fisher Ridge Cave System (Kentucky.- NSS News, 39(10): 209-214. With line map, 8 km long and going!(PJB). 82.1296
- BEAN,L. ET ALIA(1982): Fisher Ridge Cave System (Kentucky.- NSS News, 40(3): 35. With the new advance in this Kentucky hole, the surveyed passageways now add up to 9,5 miles (= 15,3 km), with still dozens of leads not explored(PJB). 82.1297
- BORDEN,J.(1981): Toohey Ridge, Kentucky- 1980.- D.C. Speleograph, 37(5): 5-7. Yearly report on the 1980 expeditions to Roppel Cave (Kentucky), which, with only one entrance known up to now, has more than 38 km of surveyed passages (PJB). 82.1298
- BORDEN,J.(1982): The siege of a super-system, the saga of Toohey Ridge.- Caving International 14: 20-31 (1 map). Discoveries and new extensions and politics about Toohey Ridge cave system (Roppel cave); 51,6 km at 1.1.1982; Central Kentucky(RB). 82.1299
- BORDEN,J.;WELLER,D.(1982): The Weller entrance to Roppel cave.- NSS News 40(6): 160-162. Discovery of the second entrance to Roppel cave (tot. length 64,36 km), Central Kentucky karst; map(RB). 82.1300
- COHEN,L.;MOSES,J.(1981): Peoples Pot (Monroe Co, Illinois).- Windy City Speleoneews, 21(6): 108-109 (with map, depth - 30,5 m, long 45 m). 82.1301
- DELBROUCK,R.(1981): Spéléologie aux Etats-Unis.- SCR Activités 81: 26-33, ill. Généralités sur le Kentucky et le Tennessee, sur les phénomènes karstiques, sur les spéléos et la spéléologie américaine (le matériel, les techniques, la mentalité, ...). Réflexions à l'issue d'un post-congrès de Bowling Green(DU). 82.1302
- DYAS,M.(1981): Western Kentucky speleological survey: progress report.- DC Speleograph 37 (no.10): 9-10.82.1303
- DYAS,M.(1981): Babe Allen Cave (Logan Co., Kentucky).- D.C. Speleograph, 37(5): 10-11 (with map, 390 m long). 82.1304
- FRASZ,G.(1981): Couch Cave (Monroe Co., Illinois).- Windy City Speleoneews, 21(5): 82-86 (with preliminary line map, 1370 m surveyed). 82.1305
- GOODMAN,L.R.(1981): Observations made in Paradise Pit (Door Co., Wisconsin), 9. Aug. 80.- Wisconsin Speleologist 17 (no.3): 39-45. The cave appears to be formed as a karst drainage channel(RB). 82.1306
- MOSES,J.(1981): Nimra's Lair (monroe Co., Illinois).- Windy City Speleoneews, 21(5): 87 (with map, about 12 m long). 82.1307
- MOSES,J.(1982): Half mile cave (Monroe Co., Illinois) - completion of survey and review.- Windy City Speleoneews 22(1): 12-13. 82.1308
- PALMER,A.N.(1981): A geological guide to Mammoth cave, National Park.- Zephyrus Press, Teaneck N.J.; 196 pp. Geology and origin of the caves in Mammoth Cave National Park for non-geologists(RB). 82.1309
- SMITH,B.(1981): Millers Cave (Allamakee Co, Iowa).- Windy City Speleoneews, 21(4): 64-65 (with map, 35 m deep pit). 82.1310
- SOULE,G.W.(1981): Paradise Pit Cave developments continue.- Wisconsin Speleologist 17 (no.3): 1-38 (fotogr. maps). Historical background, new south passageway cave description, new cave map (Door Co., Wisconsin); 543 m surveyed; bibliography(RB). 82.1311
- WOODROW,A.(1981): Cliff Springs Cave (Monroe Co., Illinois).- Windy City Speleoneews, 21(6): 109-110 (with map, about 185 m long). 82.1312

(C) North East

- BAKER,L.(1981): Trout cave survey.- Potomac Speleograph 24 (nr.4): 5-6. New survey of Trout cave, Pendleton Co., WVa: 3,20 km(RB). 82.1313

(A) North West (with Alaska)

- HUPPERT,G.(1982): Speleography of Papoose cave, Idaho County, Idaho.- 25 pp., 17 pl., 2 surveys in pocket. Regional geology and speleogenesis of a limestone cave forming a linear network of narrow passages; -250 m(RB). 82.1295

- BAKER, L. (1981): Canadian Hole: The Ontario Extension (Friars Hole System, West Virginia).- D.C. Speleograph, 37(10): 3-8. Details of a long and rugged trip to map 460 m of new passages at the end of the extreme northern part of this big hole. Map of the new passages (PJB). 82.1314
- BALFOUR, W.M. (1981): Geology of the Greenbrier Valley (WVa).- Carabiner Wrap up 8 (no.2): 3-5 (geol. map, section). 82.1315
- BALFOUR, B. (1982): Helles Cave (Greenbrier Co., W.Va., US).- Carabiner Wrap 8(6): 7 (map). 82.1316
- BALFOUR, B. (1982): Claypool Hill Cave (Tazewell Co., VA, USA).- Carabiner Wrap, 8(3): 10 (map only, about 60 m long). 82.1317
- BALFOUR, B. (1982): Pond Cave (Scott Co., VA, USA).- Carabiner Wrap, 8(3): 11 (map only, 340 m long). 82.1318
- CARPENTER, A. (1982): Red Run Cave; Big Spring cave (W.V.).- Carabiner Wrap up 9 (no.1): 5-6; 17. New trips and surveys; tot. lengths in Red Run cave 1,47 km; in Big Spring cave (Tucker Co.) 1,24 km (RB). 82.1319
- CARROLL, R.W. jr. (1981): Gargantua, Vermont's second talus monster; Franconia Notch Ponor cave.- Northeastern Caver 13(1): 13-14; 24-25 (2 maps). Description of (a) Gargantua cave, Windsor Co., Vermont; 305 m of passages in gneiss rock; (b) Franconia cave, Grafton Co., New Hampshire; 228 m of passages in granite (RB). 82.1320
- CARROLL, R.W. (1982): Linkup and Surprise at St. Regis Gulch (Franklin Co., NY, US).- Northeastern Caver 13(3): 80-81, (sketch map of the St. Regis Gulch Talus, Pseudokarst and caves). 82.1321
- CARROLL, R.W. (1982): Abenaki-Cave, Talus Break-through for Northeastern Vermont (Caledonia Co., VT, US).- Northeastern Caver 13(3): 74-76, sketch map. Non-solution cave with about 350 m in length and 18 m in relief (BK). 82.1322
- DASHER, G. (1981): Sharps cave, Elk River, Pocahontas Co., WVa; Hinkle Mountain Pit, South Fork District, Hardy Co., WVa.- Carabiner Wrap up 8 (no.2): 11-12; 14-15 (1 map). 82.1323
- DASHER, G. (1982): Back into Sharps.- Carabiner Wrap, 8(3): 6, 14-15. History of a survey trip into Sharps Cave, Pocanontas Co., West Virginia. 1,6 miles (= 2,57 km) now surveyed (no map of cave given) (PJB). 82.1324
- DASHER, G. (1982): McClung Zenith Cave (Monroe Co., W.VA, USA).- Carabiner Wrap, 8(4): 18; 21-22 (map). 82.1325
- DASHER, G. (1982): Sharpes cave (Elk River Pocahontas Co.).- Carabiner Wrap Up 9 (no.1): 3-4 (new survey 4,06 and 3,49 miles resp.). 82.1326
- GULDEN, B. (1982): Silers Cave (Berkeley Co., W.VA., USA).- Carabiner Wrap, 8(3): 13 (map only, 2,2 km long). 82.1327
- HOLSINGER, J.R. (1981): Madison Salpetre Cave and Stegers Fisure, Augusta Co. VA.- Underwater Speleology 8(5): 59, cave map. 82.1328
- MEDVILLE, D. (1981): New caves in Randolph County, West Virginia.- DC Speleograph 37 (no.10): 11. 82.1329
- MEDVILLE, D. (1981): Return to Rattlesnake Run Cave (Randolph Co., W. Virginia).- D.C. Speleograph, 37(6): 3-6 (with map, 789 ft = 240 m long). 82.1330
- MOTHES, G. (1982): Friars Hole Cave Preserve.- York Grotto Newsl. 19(1): 6-7. Description and history of the 510 acre Preserve around the six (out of nine) entrances of the Friars Hole (mapped length 61,6 km) in West Virginia. This is the third longest in the States, and about the eight in the world, but exploration and mapping are not finished. Not a commercial establishment, the Preserve is a privately owned non public place (PJB). 82.1331
- ROSENFELD, J. (1982): Corbett cave.- Brasslight 8: 66-69. Description and map of Corbett cave (Rasshole), Highland Co., Virginia; Kaysar limestone, cave stream, tot. length 670 m. Presence of remains of Pleistocene peccary *Platygonus compressus* and troglobitic Amphipod *Stygobromus morrisoni* (RB). 82.1332
- STEPHENS, CH.P. (1982): Wynd Cave Extension (Albany Co., NY, US).- Northeastern Caver 13(3): 77-79, map. 82.1333
- STORAGE, B. (1981): More from Randolph County.- D.C. Speleograph, 37 (7): 8-9 (maps of two small caves, Little Falls Cave and Simmons Pit No 2 in Randolph Co., W.VA). 82.1334
- STORAGE, B.; DAKOSKI, A. (1981): Elk River Cave, Randolph Co., WV.- NSS News 39 (no.12): 253-254 (1 map). Historical background; 2,75 new mapped; the cave stream represents drainage from a region of 80 square miles (RB). 82.1335
- WEFER, F.L. (1982): Surveying the Butler cave-Sinking Creek system.- NSS Bull. 44: 64-65 (1 sketch). 82.1336
- WEFER, F.L.; NICHOLSON, I.K. (1982): Explorations and mapping of the Sinking Creek system.- NSS Bull. 44: 48-63. The Sinking Creek cave system in Burnsville Cove (Virginia) is an important integrated karst drainage system made up of 5 individual caves, the largest of these is the Butler cave. Connection was proved by water tracing. The total of known passages in the 5 caves exceeds 33,8 km. The history of explorations and survey are presented. Location map, 7 cave maps (RB). 82.1337
- WHITE, W.B.; HESS, J.W. (1982): Geomorphology of Burnsville Cove and the geology of the Butler cave-Sinking Creek system.- NSS Bull. 44: 67-77. A doline karst, the underground drainage system and the caves are developed in the Silurian - Devonian Helderberg limestones in the Burnsville Cove synclinal valley (Virginia). The overall pattern of the cave system is a network maze with orientation controlled by the local joint pattern. The lower Clifton Forge sandstone exerts a prominent control. The fills seem to be of pre-Wisconsinian age. Stratigraphic section, speleo-hydrologic map (RB). 82.1338
- (D) South West (with Hawaii)
- COLTON, B. (1982): Vanishing River and Rising River Caves (Eddy Co., New Mexico).- NSS News 40(5): 135-139 (map). 82.1339
- (E) South East
- AA (1982): B.C.'cave, Stockes Co., N.C.- Fledermaus 10 (nr.7): 1 p. (1 map). 82.1340
- CLARK, A. (1982): Elk Holes (Avery Co. N.C.).- Fledermaus, 10(3): 10-11 (with map, 35 m long). 82.1341
- DEFRAENE, A. (1981): Camp de Plongée Souterraine en Floride (Pré-Congrès du 8e Congrès International de Spéléologie aux USA, 1981).- Subterra 88-89: 9-13. Lieu: Brandford en Floride du Nord (karst totalement noyé). Comptendu des plongées effectuées à Orange Grove Sink, Blue, Troy, Ginnie, Devil's Eye, Little River, Manatee, Madison Blue et Peacock Springs. Type de plongée et matériel utilisé (DU). 82.1342
- FARLOW, B. (1982): Trip report from the Piedmont Extension.- Fledermaus 10 (nr.6): 3 pp. (map of Wildcat Rocks-Ice. Hole cave tectonic complex, Allaghany Co., N.C.). 82.1343
- HOLLER, C. jr. (1982): Suffosion caves of the N.C. Coastal Plain; Bryson City Trip.- Fledermaus 10 (nr.8-9): 3 pp; 1 p. (2 maps). Small caves on the Meherrin River (Northhampton Co.,) formed by piping of surface water in Yorktown formation (gray marl and sandy soil). Silica speleothems in White Oak School cave (RB). 82.1344
- HOLLER, C. (1982): Harris Mtn. Cave (Rutherford Co., N.C.).- Fledermaus, 10(2): 6-7 (with map, 40 m long). 82.1345
- HOLLER, C. jr. (1982): Harris Mountain cave trip (Rutherford Co., North Carolina).- Der Fledermaus 10 (no.2): 6 (1 sketch). 82.1346
- JEFFERYS, B. (1982): The scaling of Snowball Dome, Ellisons Cave (Georgia).- NSS News, 40(1): 7. Climbing an estimated 73 m high dome, without succes (PJB). 82.1347
- JEFFERYS, B. (1982): Topless dome revisited.- NSS News 40 (10): 252. A +170 m climb, Alabama (RB). 82.1348

SIMS, J.; CLARK, CH. (1982): The Snail Shell System of Tennessee.- NSS News 40(8): 207-215 (1 plan; topogr. overlay). Lying within the Ridley limestone of Rutherford County's Central Basin, the Snail Shell-Echo Cave and Nanna Cave comprise a system with 20,54 km/-44 m of water trunk and tributaries; 50 % of passages require some sort of flotation device to explore, the explorations since 1951 symbolize the evolution of wet caving techniques(RB).

82.1349

WARSHAUER, M. (1981): Assault & Pepper.- NSS News, 39(11): 239-240. A difficult underground climb in a 47 m pit is described and sketched in the Windbeutelhöhle (Independence Co., Arkansas) while a new discovery is mentioned in the Cobble Mountain System, also in Arkansas, still unmapped (PJB).

82.1350

2.2.2. AMERIQUE CENTRALE ET DU SUD CENTRAL AND SOUTHERN AMERICA

Bahamas

Bahamas

FARR, M. (1982): The Blue Holes of Andros Islands.- Caving International 14: 36-41(photogr.).

82.1350a

HARVEY, A. (1982): The Blue Holes of South Andros (Bahamas, USA).- Cerberus Speleol. Soc. J. 11(6): 241-244, 2 geogr. maps.

82.1351

PALMER, R. (1982): Blue Holes, British cave diving expedition /Andros Island, Bahamas).- Caves & Caving nr. 15: 10-13.

82.1352

PALMER, R. (1982): Blue Holes 82.- Caves & Caving 18:31-33 (sketch map of Andros Island, Bahamas).

82.1353

BERMUDES

BERMUDAS

HOLLER, C. (1982): 1981-82 Bermuda Cave Trip.- Fledermaus, 10(4): 12-20.

82.1354

BRESIL

BRAZIL

GUBA, I. (1981): Die Höhlen von Maquiné in Minas Gerais (Brasilien).- Die Böhle 32(4): 124-130. Note géologique, historique et archéologique sur les grottes de Maquiné; calcaires de la série de Bambui; restes humains âgés de 5000 - 10'000 ans(RB).

82.1355

URBANI, F. (1980): Des grottes sur la frontière brésilienne.- Grottes et gouffres no 77, 1980: 25. Note sur deux cavités de faible ampleur(JFB).

82.1356

COLOMBIE

COLUMBIA

SZENTES, G. (1982): Caving news from Columbia.- Brit. Caver 86: 13-19 (1 geol. sketch of the Nare karst; map of Caverna del Nus).

82.1357

SZENTES, Georg (1982): Karstkundliche Notizen aus Kolumbien.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 28(3), 37-40, 9 Abb.

82.1358

CUBA

CUBA

ACEVEDO GONZALES, M.; MOLERO LEON, L.F. (1982): El valle de San Carlos y sus inmediaciones: características de un sistema carsico para propositos de simulacion matematica.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 249-255.

82.1359

BALADO PIEDRA, E.J. (1982): Geoespeleologia del Valle de Faltrilqueras y la Sierra de Cabezas (Pinar del Rio, Cuba).- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 173-179. Karst à mogotes de la Sierra Cabezas; formes d'absorption et des conduits; 7 cavités dont 4 hydrauliquement actives, dév. entre 50 et 3000 m(RB).

82.1360

BARCELO, G. ET ALIA (1982): Ensayo sobre hidrologia carsica en la region de Pan de Azucar, Sierra de los Organos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 49-57. Classification des formes karstiques de la région étudiée et caractérisation des cavités du type "percolation"; les cavités sont ici la voie principale du drainage(RB).

82.1361

BAYES VINA, N. (1982): Los carsos de la parte oriental de Cuba.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 215-221.

82.1362

GONZALES, A. (1982): Hidrogeologia carsica actual y preterita de la Sierra de los Organos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 29-45. Caractéristique des systèmes hydrogéologiques a) des calcaires jurassiques-crétaciques des chaînes calcaires de los Organos, Cuba, et mogotes; b) des marnes jurassiques des Alturas de Pizarro. Datation des morphogénèses: zone à cavités actuelles 80-200 m.s.m.: pléistocène; zone à cavités anciennes 200-300 m.s.m.: pliocène; surface de Los Organos 350 m.s.m.: Miocène(RB).

82.1363

GUERRA OLIVA, M.G. (1982): Algunos resultados de la aplicacion de la morfometria en el carso cubano.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 81-89.

82.1364

MOLERO LEON, L.F. ET ALIA (1982): El mapa hidrogeologico del carso cubano.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 183-197.

82.1365

RICARD, J.; FEITOO, R. (1982): Aplicacion de los metodos geofisicos de pozo en la zona carsica de la costera sur de Matanzas.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 417-437 (3 tab.). Caractérisation hydrogéologique de cette zone côtière de Cuba; prospection géophysique (résistivité) et analyse de la vitesse de filtration(RB).

82.1366

RODRIGUEZ RUBIO, J.E. (1982): Caracterizacion hidrologo-hidrogeologica del carso de la Cuenca del Rio Cuyaguataje (Pinar del Rio, Cuba).- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 151-170 (3 tab., 8 fig.).

82.1367

MEXIQUE

MEXICO

BRAUN, J.P. (1981): Recent explorations at Cuetzalan/Puebla/Mexico.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 32-34 (map: -642m).

82.1368

BRAUN, J.P. (1982): Découvertes au Mexique.- La Montagne 125: 150-155, 1 coupe, 6 photos. Pointe dans la Cueva de Chichicasapan (municipio de Quetzalan). Secours d'un polonais à -600 dans le Sotano de San Agustin, par le Groupe Spéléo Alpin Belge en février 1980, Huautla, Etat d'Oaxaca(JPB).

82.1369

CREE, J. (1982): Further explorations of Sotano de Trinidad, Mexico.- SUSS J. 3(2): 70 (extended profile and plan; -827 m).

82.1370

DEGRAVE, F. (1981): Expédition GSAB 1980 au Mexique.- Spéléologie 1(1980): 13-15. Présentation des préliminaires, des objectifs. Brèves notes sur les cavités explorées (Hoya de las Guagoas Sotanos de las Golondrinas, del Rio Iglesia, gouffre Quetzalan) et sur le sauvetage réalisé au San-Augustin. Bilan de l'expé.(DU).

82.1371

HACHETTE, J.M. (1982): Mexique.- Spelunca no 8, p.15. Résultats de prospections dans les régions d'El Durazno et d'El Pinalito(RL).

82.1372

KNUTSON, S. (1982): Sumidero Santa Elena.- NSS news 40(9): 237-245 (map, sections, photogr.). The story of the NSS Western Region expedition to Mexico 1982; survey of Sumidero S. Elena (Puebla, Mexico) with 6,63 km/-400 between the upper and the resurgence entrances(RB).

82.1373

LAZCANO, C. (1981): Sotano de Tilaco, Mexico.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 30-31 (plan et extended elevation: -649 m).

82.1374

LAZCANO, Carlos (1980): En los sotanos de la tierra.- Mexico Desconocido (Harry Möller), no 46, p. 24-25. Compte-rendu de l'expédition faite conjointement par une équipe de spéléologues polonais en février 1980, et deux membres du Grupo Espeleologico de l'U.N.A.M. (Université nationale autonome de Mexico); descente en particulier du Sotano de San Augustin (-861 m)(MM).

82.1375

LAZCANO SAHAGUN, Carlos (1980): A 515 metros Bajo Tierra: El sotano de Las Golondrinas.- Mexico Desconocido (Harry Möller), no 49, p. 34-36 (MM).

82.1376

LAZCANO, S. Carlos (1980): Descenso al mayor tiro vertical en el mundo.- Mexico Desconocido(Harry Möller), no 39, p.4-6. Compte-rendu d'une descente du Sotano del Barro (-455 m), verticale absolue de 412 m, faite en 1979 lors d'une expédition du Grupo Expeleologico de l'U.N.A.M. (Université nationale autonome de Mexico)(MM).

82.1377

LAZCANO SAHAGUN, Carlos (1981): El sotano Hondo ... un fantástico reino bajo tierra.- Mexico Desconocido (Harry Möller) no 54, p. 36-37. Compte rendu d'exploration effectuée par le Grupo Espeleológico U.N.A.M. dans la Sierra Gorda de Queretaro en 1980. Découverte de 60 nouvelles cavités dont les plus importantes sont: Sotano del Burro (-292 m), Sotano de la Codicia (-269 m), et Sotano Hondo (-290 m) qui est la plus intéressante (MM). 82.1378

MORA LOPEZ, Guillermo (1981): Tilaco.- Montanismo y exploración (revista bimestrial, ano 1, no 2, dic. 1981), p.7-9, 20-21. La première cavité de plus de 500 m de profondeur explorée totalement par des spéléologues mexicains: Sotano de Tilaco (Tilaco, Querétaro, Mexique). -649 m. Levé topographique G.E.U. et S.M.E.S. (Grupo Espeleológico Universitario et Sociedad Mexicana de Exploraciones Subterráneas) en 1980 (MM). 82.1379

PEROU

PERU

FRITSCH, E. (1982): Die Huapagos-Höhle in Peru.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 27 (1981) (no. 1): 3-7. Description, géologie et hydrologie de la grotte Huapago, Palcamayo, Terma, Perou; altitude 3572 m; dév. 1,698 km(RB). 82.1380

VENEZUELA

VENEZUELA

TRONCHONI, J.A. (1981): La Cueva del Guacharo.- Guacharo 21: 24-27. 82.1381

URBANI, F. (1980): Les mayores cuevas de Venezuela en rocas no carbonáticas.- Guacharo 19: 43-44. Sima de la Lluvia de Sarisarinama, Bolivar: 1,35 km/-202 m etc. (RB). 82.1382

URBANI, F. (1981): Lista de las cuevas mas largas y mas profundas de Venezuela; Lista de las cuevas del Estado Falcon; Las grandes cavidades de Venezuela para mayo de 1981.- Guacharo 21: 5-15. Sima del Guarataro, Falcon: -305 m; Cueva del Guacharo, Nonagas: 10,2 km; Cueva Alfredo Jahn, Miranda: 4,29 km(RB). 82.1383

URBANI, F.; LINARES, O. (1982): Cuevas del area de el Encantado, Petare, Miranda.- Guacharo 22: 6 (10 plans et coupes). 82.1384

URBANI, F.; PEREZ, A. (1982): El sistema carsico del Penon del Diablo, Las Canoas, O.N. Avilla.- Guacharo 22: 13-15 (plan et coupe). 82.1385

URBANI, F.; SCHUBERT, C. (1982): Notes on high altitude karst areas in Venezuela; Karst features in serpentinites, Venezuela.- Guacharo 22: 28. 82.1386

2.3. ASIE

ASIA

CHINE

CHINA

DUNKLEY, J. (1982): Scenes from a Chinese Train Window - A caving trip to China.- ASF-Newsletter (96): 9-13, photos, cave map, figs. Report of a 2 1/2 day journey across China. Near the city of Liuchai, it is possible to count over 1000 cave-entrances in a single hour from the train-window (BK). 82.1387

JENNINGS, J. (1981): Karst in China.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 6-17 (photogr.). Limestone karst regions (with distribution map of carbonate rocks); pseudokarst of the Loess plateau (with a bloc diagram); tower karst regions (until 5200 m); gypsum and halite depositions. The Chings-hui resurgence-cave with a mean discharge of 33 m³/s is one of the world's largest karst springs (Guanxi, South China) (RB). 82.1388

INDE

INDIA

COURBIS, R. (1981): Trois membres du S.C. d'Aubenas au Ladaz (Indes).- Bull. C.D.S. Ardèche no 16: 13. Considérations générales géographiques et humaines sur une prospection dans les Hautes Vallées de l'Indus et du Zanskar (RL). 82.1388a

GEBAUER, D. (1982): The German South Asia expedition.- Caves & Caving nr. 17:8-11 (3 maps). Discovery of the longest, deepest and most voluminous caves in India (Belum Guhalu with 2,11 km; Borra Guhalu with -86 m, both in Andhra Pradesh, India); new extension in Harpan River Cave = Patale Chhango, Pokhara, Nepal, tot. 2,93 km(RB). 82.1389

INDONESIE

INDONESIA

FRIEDERICH, H. (1982): Gunung Sewu (Indonesia).- Speleo Nederland nr. 3: 29-30 (engl.summ.;rés.franç.). Expédition dans une région karstique à Java; 90 grottes visitées, topo de 33 cavités, prof. max. -160 m(RB). 82.1390

KUSCH, H. (1981): Speläologische Forschung auf der Insel Sulawesi (Celebes Indonesien) zwischen 1857 und 1977.- Die Höhle 32 (3): 91-102. Entre 1857 et 1977 environ 60 cavités ont été étudiées à Sulawesi; 5 contiennent des peintures rupestres(RB). 82.1391

ROBERT, G. (1982): Ile de Java.- Spelunca no 8, p.15. CR sommaire de l'expédition. 82.1392

ISRAEL

ISRAEL

AMITAI, A. (1982): Into the bowels of the earth: the Hutta of Jermaq (Israel).- Brit. Caver 84: 2-3 (cross-section; -147 m). 82.1393

JAPAN

JAPON

HIRAMOTO, T. ET ALIA (1981): Origin and development of the Mizunashi cave system, Fukuoka Prefecture, Japan.- J. speleol. soc. Japan 6: 55-60 (japan., engl.summ.). The Mizunashi caves 1+2 (tot. length 1,63 km/-62 m) are a water table system with 3 major levels at 630; 605; 585 m. The history of development of this caves is considered to have been controlled by the boundary between the limestone and the underlying green schist, Map; model of cave development(RB). 82.1394

NATSUMI, K. (1981): Speleologia in Giappone.- Notiz. CAI Napoli 35(3): 24-26. 82.1395

YOSHKAWA, H. ET ALIA (1981): Morphological study of Ikura-do (cave) in Atetsu-dai (plateau), Okyama Prefecture.- Geogr. Reports of Osaka Kyoiku University nr. 20(japan.). 82.1396

KOREA SOUTH

COREE SUD

BACK, J.T. (1980): {The development and preservation in our country cave}.- Cave Seoul nr. 6; 40-41(korean). 82.1397

BAE, D.A. (1981): {Lava tree-molds of the first in Korea}.- Cave Seoul nr. 7: 72(korean). 82.1398

BOO, J.H. (1981): {Miscellaneous notes of Jeju Island}.- Cave Seoul nr. 7: 79-81 (korean). 82.1399

HAN, S.I. (1981): {A conception for a tourist housing development of Man Jang cave}.- Cave Seoul nr. 7: 52-54(korean). 82.1400

HONG, S.H. (1980): {The specific of general with caves in our country}.- Cave Seoul nr. 6: 10-15 (korean). 82.1401

HONG, S.H. (1981): {Billemot, the longest lava cave in the world}.- Cave Seoul nr. 7:62-63(korean). 82.1402

HONG, S.H. (1981): {An abstract of investigations in Man Jang cave}.- Cave Seoul nr.7: 66-70 (korean)(geol.map of Jeju Island). 82.1403

HONG, S.H. (1981): {A report of academic investigations about lava cave system of Man Jang cave in Jeju Island}.- Cave Seoul nr. 7: 32-37 (korean)(1 cave map). 82.1404

IM, G.Y. (1980): {A study for the density of creatures and preservation about Yeong-chun Nam cave and No-Dong cave}.- Cave Seoul nr. 6: 20-22(korean). 82.1405

JEONG, M.S. (1980): {A study for karst terrain about Samcheog regions}.- Cave Seoul nr. 6:23-30(korean). 82.1406

JING, H.K. (1981): {The study of cave culture in Jeju Island}.- Cave Seoul nr. 7: 74-78 (korean). 82.1407

KANG, H.S. (1981): {A report of surveying investigations in Man Jang cave system}.- Cave Seoul nr. 7: 49-51(korean). 82.1408

- KIM,H.B.(1980): {The mystery with "underground palace" in Cheon-Dong cave}.- Cave Seoul nr. 6: 42-43(korean). 82.1409
- KIM,J.U.(1981): {Distribution of karst terrain and a specific character of karst phenomena}.- Cave Seoul nr. 7:28-31 (korean). 82.1410
- LEE,S.H.(1981): {The meaning about tourist development of lava cave in Jeju Island}.- Cave Seoul nr. 7: 57-61(korean). 82.1411
- LEE,S.J.(1981): {A study about formation and distribution of parasitic cave in Jeju Island}.- Cave Seoul no.7:8-14(korean). 82.1412
- OGAWA(1981): {A report of investigations about Man Jang cave in Jeju Island}.- Cave Seoul nr.7: 38-49(korean) (photogr., sections). 82.1413
- OGAWA(1981): {A surveying of the Billemot lava cave}.- Cave Seoul nr.7: 61-65(korean) (1 speleol. map). 82.1414
- OGAWA(1981): {The longest in the world: Man Jang lava cave in Jeju Island: 13'268 m}.- Cave Seoul nr.7: 71-72 (korean). 82.1415
- PARK,B.S.(1980): {A study for classification morphology and the factors controlled about limestone caves}.- Cave Seoul nr. 6: 16-19 (korean). 82.1416
- PARK,B.S.(1981): {The origin and specific character of lava cave in Jeju Island}.- Cave Seoul nr. 7: 15-16 (korean). 82.1417
- SHIN,Y.Y.(1981): {Microphotography system of Man cave}.- Cave Seoul nr. 7: 55-56 (korean). 82.1418
- WON,J.K.(1981): {The history of formation of Jeju Island}.- Cave Seoul no.7: 2-6 (korean) (geol. sections). 82.1419
- YOON,Y.S.(1980): {A comparative study for karst phenomena about Tae-Back region}.- Cave Seoul nr. 6: 31-39(korean). 82.1420

MALAISIE

MALAYSIA

- HALBERT,E.(1981): Batu Caves, Malaysia.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(5): 93-94. 82.1421
- SJOBERG,R.(1981): Mulu 80 expedition fann världens största grottsal.- Grottan 16(nr.4); 25-26 (swed.;engl.summ.). A description of the discovery of the Sarawak Chamber in Mulu National Park on Borneo(RB). 82.1422
- SMART,P.L.;WILLIS,R.G. ET ALIA(1982): Mulu '80 expedition, british-malaysian speleological expedition to Sarawak.- Cave Science 9(2): 55-164. (1) Expedition reports. (2) The caves of the Bau District, Sarawak. The Upper Jurassic limestone area presents a cockpit karst; phreatic tubes at 120 - 180 m above the alluvium indicate an early phase of development; several new cave systems were discovered; 4 surveys. (3) The geology of the Melinau limestone; Water-tracing experiments (definition of the catchment of Clearwater resurgence); The Melinau River and its terraces; Cave minerals (huntite, allophane); The paleomagnetism of sediments from Clearwater cave; The ecology of caves in the Gunong Mulu N.P. (structure of four component communities; 57 recorded species) (RB). 82.1423
- WHITE,T.(1981): A Mulu Diary - 1980 British Expedition to Mulu, Sarawak.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(3): 43-51, sketch area map. 82.1424

PHILIPPINES

PHILIPPINES

- COLEMAN,H.(1981): The Singnapan Basin, Palawan, Philippines.- J. Sydney speleol. soc. 25(1): 7-10. Reprinted from the Palawan Expedition, Stage I: Preliminary survey of Palawan, Philippines, by Traditional Explorations and the Sydney speleological society, Jan/Feb. 1980, ed. by Murray BRUCE, Sydney, 1980. 82.1425

SRI LANKA

SRI LANKA

- KELLER,P.(1982): Karst im Granit?.- Reflektor 3: 22-23. Exemples de morphologie pseudokarstique (Karren, cavités) à Sri Lanka (plan de Waula Kanda cave) (RB). 82.1426

- LINDAUER,S.(1982): Asiatische Höhlen.- Höhlenpost 59: 12-13 (photogr.). Note sur quelques cavités de Sri Lanka, Nepal, Thaïlande et Malaysia(RB). 82.1427

TURQUIE

TURKEY

- AA(1980): Kirklareli Dupnisa magara sistemi, arastirma raporu.- Bogazici University speleol.soc. Publications nr.3 (Istanbul): 11 pp.(turk.;engl.summ.) (map, geol.map). A report based on expeditions made in 1979/80 in the Dupnisa cave system near Kirklareli; entirely situated in marble, total length 3,2 km(RB). 82.1428
- CHABERT,C.(1981): Les plus grandes cavités turques.- Grottes et gouffres, no 79, 1981/1: 17-23. Résumé anglais, introduction, classements par dénivellation et développement, avec, pour chaque cavité citée, des éléments sur la localisation et l'exploration; 51 cavités citées (JFB). 82.1429
- CHABERT,C.(1982): Jeune homme, vous reprendrez bien encore une tranche de Taurus.- Grottes et gouffres, no 82,1982: 3-25 (résumé angl.) I: Le Giden Gelmez Dag et Sakal Tutan en 1980: description, topographie des gouffres du Taurus occidental, dont l'un atteint -303 m; II: le polje d'Eynif en 1980: notes sur les prospections; III: énumérations des cavités et phénomènes karstiques de la campagne 1980: 35 cavités, topos. Bibliographie (JFB). 82.1430
- CHABERT,C.(1982): Turquie 1982 ou le retour aux sources.- Grottes et Gouffres, 1982(85): 3-7, rés. turc. Résultats des dernières prospections dans le Taurus occidental (prov. Antalya). 9 cavités mentionnées dont 4 avec topographie (auteur). 82.1431
- FANTOLI,J.-L.(1982): Les plongées en Turquie du 28 août au 1er septembre 1978.- Grottes et Gouffres, 1982(84): 22-23, rés. anglais. Compte-rendu des plongées à Akpınar, Karapınar et Kirkgözler pınarı (coupe) dans le Taurus, prov. Antalya(CC). 82.1432

- GÜLDALI,N.(1981): {Karsthydrogeology of Sugla Plain and Sugla Lake problems}.- Jeomorfoloji dergisi, Ankara, 10: 33-57 (turk) (maps, tabl.). 82.1433

- SCHMITT, Gerhard;GUTWERK,Wolfgang;SCHMITT,Joachim;DINTER, Axel(1982): Türkei '79 - Türkei '81.- Schlaz, Nr. 37,29-36, 2 Höhlenpl. Altınbesik Düdensuyu und Mencilis Magarasi (mit Planskizzen). 82.1434

- YAMAC,A. ET ALIA(1980): Cimiya Arastirma raporu.- Bogazici University speleol. soc. Publications nr. 2(Istanbul): 31 pp. (turk.) (maps, tables, geol. and situation maps). A report of a camp near Akseli, south Turkey; geology and hydrology; explorations and description of 25 pits and caves: Ürküten 1 Obrugu -243 m; Dünekdibi Obrugu -192 m and other(RB). 82.1435

2.4. AFRIQUE

AFRICA

ALGERIE

ALGERIA

- SERVIÈRES,J.B.(1981): Quelques caractéristiques de la région de Tlecm (Algérie).- S. Corrèze Infos 7:45. Compte-rendu d'une expédition de 3 semaines. Aven de Tichtouine ou de l'Homme Mort (-133 m), aven de Beni-Hadiel (-15 m), Aven El Sour (-84 m). Ces 3 cavités sont topographiées (plan, coupe, sections) (CM). 82.1436

GABON

GABON

- PETER,Carsten(1982): Caving im Gabun.- Schlaz, Nr. 38, 26-30, 4 Abb. 82.1437

- RENAULT,PH.(1981): A propos de l'article de G. Delorme, sur le Karst du Gabon parut dans Spéléo-Dordogne, 1978, no68.- A.F.K. no 10, fasc. 2. Commentaires sur cette publication (article également présenté dans Spelunca 1979 no 4 p.151-160, analyse dans BBS 1980, no 19, Réf.15518) (RL). 82.1438

GUINEE

GUINEA

- STRAKA,H.(1982): Caracas en Africa.- Guacharo 22:11-12. Visite entre autres à la grotte Caracas en Guinée équatoriale (RB). 82.1439

- KENYA KENYA
WILDBERGER,A.(1981): Kenyanische Höhleneindrücke.- Reflektor 2(1): 39-32 (plan de la grotte de Shimoni, South Coast, Kenya). 82.1440
- LIBYE LIBYA
KOSA,A.(1981): {Desert gypsum karst in Bir al Ghanam, Lybia}.- Karszt es Barlang 1980 (II): 71-74 (hungar.;engl.summ.). Autogenetic karstification is observable in the gypsum hills (Upper Triassic to Middle Jurassic) with underground drainage and caves; annual rainfall does not exceed 150 m(RB). 82.1441
- MADAGASCAR MADAGASCAR
BOASE,M.;WILSON,J.;WILSON,M.(1982): Speleo Madagascar 81.- Caves & Caving nr. 16: 10-13. Expedition to Ankarana Massif in Northern Madagascar; middle Jurassic limestones; map of Grotte d'Andrafiabe(RB). 82.1442
- ROSSI,G.(1976): Carte géomorphologique d'Ambilobe (Nord de Madagascar).- Cartes géomorphologiques de karsts typiques 1968-1978, p.40-48 - 1 carte h.t. couleur 1/100'000. AFK CNRS Nîmes. 82.1443
- MAROC MAROCCO
GAMPE,Hermann(1982): Der Gouffre du Friouto (Höhlenexkursion in Nordmarokko).- Schlaz, Nr. 37, 25-28, 1 Abb. 82.1444
- GILBERT,A.(1982): Maroc.- Spelunca no 8, p.15. Résultats expé., topo de Ifri Ouassel. 82.1445
- HART,P.(1982): Morocco 81, the Westminster Speleological Group expedition to the Middle and High Atlas Mountains.- Caves & Caving nr. 16: 16-18. 2,8 km of cave passages surveyed; map of Ifri N'Taouia-cave(RB). 82.1446
- LIPS,B.(1982): Maroc, bilan des explorations 79/81.- Supplément à l'écho des Vulcains no 41 - 74 p, 22 pl. topos. Principaux massifs karstiques du Maroc, 46 cavités décrites. Randonnées à pied et renseignements d'ordre pratiques et géographiques(RL). 82.1447
- TUNISIE TUNISIA
LHOPIEAU,J.-J.(1978): La Tunisie spéléologique.- Spéléo-Drack no 14. - 164 p. Numéro 7 pl. h.t. 70 schémas 7 ph. consacré au sous-sol tunisien. Comprend une présentation géologique et karstique du pays avec cartes, une étude détaillée des différentes cavités visitées groupées par régions et accompagnées de topos, plans et photos, un inventaire des cavités sous forme de tableau, une bibliographie d'une trentaine de titres(PA). 82.1448
- 2.5. AUSTRALIE, OCEANIE
AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS
- AUSTRALIE AUSTRALIA
BARLOW,D.(1981): A descent of Big Tree Pot, Ida Bay, Tasmania.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(2): 23-26, map. 82.1449
- BARLOW,C.(1981): Big tree pot, Ida Bay, Tasmania.- ASF News1. 93: 7-11 (section). 82.1450
- BUNTON,S.W.;MARTIN,D.J.(1981): No more meters in the Mire of Moria (June-Florentine, Tasmania).- J. Sydney Speleol.Soc. 25(5): 87-91, sketch maps, biblio. Recent explorations in a section of Khazad-Dum(RB). 82.1451
- DALE,C.(1981): Digging in Spider cave B 27 (Bungonia).- J.Sydney speleol. soc. 25(5): 97 (1 plan). 82.1452
- EBERHARD,S.(1981): Cauldron Pot, June.- ASF News1. 93: 4-7 (plan & section: -263 m). 82.1453
- EBERHARD,R.&S.(1982): Serendipity: a new Florentine swallet.- ASF News1. 95:8-9 (1 cross section; -250 m). 82.1454
- HALBERT,E.;G.(1981): Forestville Sandstone Caves (Forestville Park, New South Wales).- J. Sydney Speleol.Soc. 25(1): 3-5, sketch map. 82.1455
- MIDDLETON,G.J.(1982): First Gordon River archaeological expedition 1981.- J. Sydney speleol. soc. 26(1):3-14. Investigations of caves and shelters in Nicholls Range area, Middle Gordon River, SW Tasmania; recovery of charcoal and bones, but not human artefact(RB). 82.1456
- POULTER,N.(1981): Rocky Boat Inlet, Tasmania.- ASF News1. 94: 2-8. Some of the area's features in conglomerate interbedded with dolomitic shales are described; 4 cave maps, speleol. map(RB). 82.1457
- POULTER,N.(1982): Thampana cave N 206 (Mundrabilla region, Nullarbor Plain, Western Australia).- ASF News1. 95:6-7(map). A multi-level cave with 512 m of passages, a recent discovered extension; air flow: 7l km/h(RB). 82.1458
- WARILD,A.(1981): The Wet Cave - Dangerous Hole Connection (Mole Creek, Tasmania).- J. Sydney Speleol. Soc. 25(2): 33-34, sketch map. 82.1459
- WARILD,A.(1981): Dwarrowdelf, A cavers Guide (June-Florentine, Tasmania).- J. Sydney Speleol.Soc. 25(2): 27-29, map. Description of JF 14, a shaft entrance to Khazad-Dum JF 4 + 5(RB). 82.1460
- NEW ZEALAND NOUVELLE ZELANDE
AUCT.VAR:(1981): Nettlebed Expedition 1979-1980 (Nelson, N.Z.).- Speleo. Bull. 6 (113): 289-312, map, plan and section. Description of the organisation of the 1979-80 Nettlebed Expedition below Mt Arthur. Exploration of major extension to cave. Total length 10.22 km, height +341 -32 m(RME). 82.1461
- BUNTON,S.(1981): Mt Arthur mini-expedition, Christmas 1980, Nelson.- N.Z. Speleo. Bull. 6(117): 391-399, 3 maps. Exploration of three potholes in Ellis Karstfield, Mt Arthur including Stwyfe of Bwan - 134 m(RME). 82.1462
- CROSSLEY,P.C. ET AL.(1981): New Zealand Cave Atlas.- New Zealand Speleological Society; unpag. 328 maps indices. A compilation of all known published cave maps in New Zealand, with three locality maps and indices to North and South Island caves(RME). 82.1463
- DENIS,A.(1981): Caves and caving. The Paparoas Guide.- Buller Native Forest Action Council, Nelson, pp 91-100 maps, figs. A general guide to the caving areas around the Paparoa Range(RME). 82.1464
- HOBSON,J.(1981): Slabstone Cave, Waitomo, Waikato.- N.Z. Speleo. Bull. 6(118): 409-417. 2 maps (length 793 m) (RME). 82.1465
- HOBSON,J.(1981): Balcony Shaft, Waitomo, Waikato.- N.Z. Speleo. Bull. 6(118): 417-419. 2 maps(RME). 82.1466
- HUTCHESON,P.(1982): Nettlebed Expedition - New Zealand 2. - 9. Jan. 1982.- ASF-Newsletter (96): 6-8, photos. (Abridged version of an article by P. Hutcheson printed in Nargun Vol. 14, No.9.) 82.1467
- NEWMAN,R.H.(1981): Indecision; PT-17, Coonoor, Waikato.- N.Z. Speleo. Bull. 6(118): 431;MAP(RME). 82.1468
- OSBORNE,K.(1981): Kaipo Caves, Fiordland.- N.Z. Speleo. Bull. 6(117): 404-405 (RME). 82.1469
- REIDER,G.(1981): Luxmore Caves, Fiordland.- N.z. Speleo. Bull. 6(116): 380-382(RME). 82.1470
- WORTHY,T.(1981): 500 Sheep Cave, Waitomo, Waikato.- N.z. Speleo. Bull. 6(115): 344-345. Map(RME). 82.1471
- WORTHY,T.(1981): Tapuae Road Cave System, Waitomo, Waikato.- N.Z. Speleo. Bull. 6(115): 346-357 (locality map, 7 cave maps). Systematic survey of approx. 3 km2 area north of Waitomo. Eight significant caves located and surveyed as necessary, associated with 2 km long underground creek. List of subfossil avifauna(RME). 82.1472

WORTHY,T.(1981): Udamax, Waitomo, Waikato.- N.Z. Speleo. Bull. 6(117): 389-391. 1 map (length 326 m) (RME). 82.1473

WORTHY,T.(1981): Extension to Karimu, Marakopa, Waikato.- N.Z. Speleo. Bull. 6(117): 399-402. 2 maps. Description and survey of 500 m extension, relationship to nearby Cloaca Maxima Cave discussed (RME). 82.1474

WRIGHT,A.C.(1981): Prospecting in the Nettlebed area Nelson, 1979-1980.- N.Z. Speleo. Bull. 6(114): 320-327 (map, section, figs.). 14 speleological features described in the area overlying the cave. Most are abandoned phreatic tubes below 460 m with some small sink holes higher up. All are blocked after a few meters (RME). 82.1475

WRIGHT,A.(1981): Nettlebed, New Zealand's deepest and longest cave / Nelson NZ/.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 40-43 (map; 13 km/+459 m). 82.1476

YOUNG,G.(1981): Kinikini Cave, Mahia Peninsula, Gisborne.- N.Z. Speleo. Bull. 6(116): 366-368, 1 map (length 664 m) (RME). 82.1477

PAPUA NEW GUINEA

PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE

AUCT.VARIA(1981): Caves and Karst of the Muller Range, exploration in Papua New Guinea.- Edit. Atea 78, Newton Australia 1980. 150 pp., 38 maps, 29 fig., 25 tables, 60 plates, 2 maps in pocket.

Report of the third speleological expedition 1978 to the Muller Range in the Southern Highlands of PNG. Detailed description of: Atea Area and its speleological features (Atea Kananda underground river system with 15 km and 6 entrances and other minor caves); Himbiraga Area; Nali area (Atea Resurgence with 4 m³s⁻¹ at least); Yu Dina; Legari; Hegaibagu (Uli Guria Pit -314 m deep); Mamo (Hadia Yaneabogairi -175 m); Goloro; Lavani areas. A sequence of Cretaceous to Miocene marine sediments exceeding 1400m in thickness is present within the investigated areas, consisting of the Ieru formation, the Darai limestone (biomicrites) and the Lai formation (calcareous siltstones). Water traces experiments and hydrology. Surface geomorphology (depressions, karren, pyramid and do-line karst, cockpit karst, crevice karst, drainage system and fluviokarst). Water chemistry, Clastic sediments. Underground geomorphology and speleogenesis: Atea Kananda system probably formed in Late Pliocene by nothepreatic development; extremely large volumes of water available (annual rainfall 3500 mm), mechanical erosion by abrasive sediments and a high solutational activity operate in favour of a rapid cave development. Botany and cavernicolous faunas collected (over 100 invertebrate species, not determined), Logistics (RB). 82.1478

MAIRE,R.(1982): Les Karsts de Hte Montagne et la notion d'étagement des karsts en Nouvelle Guinée.- A.F.K. noXI, Travaux 1982: 1-42, 11 fig., 1 carte couleur h.t (pré-public). Ce karst est jeune (plio-quaternaire), évolution récente; vitesse de karstification exceptionnelle due aux précipitations. De ce fait, on peut observer la diversité des paysages karstiques en relation avec les étages bio-climatiques. Les réseaux souterrains sont en constante réadaptation à cause des soulèvements récents (Nouvelle Bretagne- péninsule de Huon) (RL). 82.1479

3. BIOSPELEOLOGIE - BIOSPELEOLOGY

3.1. SYSTEMATIQUE, PHYSIOLOGIE, ECOLOGIE
SYSTEMATICS, PHYSIOLOGY, ECOLOGY

3.1.1. CRUSTACES CRUSTACEA

AFONSO,O.(1982): Description d'une nouvelle espèce de Proasellus (Crust. Isopoda) du Portugal et des considérations sur la phylogénie de son genre.- Publ. Inst. zool. Aug. Nobre, Porto, nr. 163: 5-19. 82.1480

AFONSO,O.(1982): Un nouvel Asellide cavernicole du Portugal: Proasellus mateusorum n.sp. (Crust. Isopoda Asellota).- Publ. Inst. Zool. Aug. Nobre, Porto, nr. 168: 5-14. 82.1481

AFONSO,O.(1982): Sur un Proasellus (Crust. Isopoda Asellidae) cavernicole nouveau du Portugal.- Publ. Inst. zool. Aug. Nobre, Porto: nr. 166: 5-14. Description de P. rectus n.sp. de puits du Portugal méridional (RB). 82.1482

ALOUF,N.;HENRY,J.P.;MAGNIEZ,G.(1981): Faune souterraine rejetée par une exurgence temporaire du Liban: Proasellus bardaunii n.sp.- Vie et milieu 31(1): 93-99 (engl.summ.). 82.1483

ANDREEV,S.(1982): Une Cyathura cavernicole nouvelle de Sarawak-Kalimantan du Nord (Isopoda Anthuridae).- Bull.Zool. Museum Amsterdam 8(nr. 18): 149-155. Description de C. chapmani n.sp. provenant de Clearwater cave, Sarawak Mulu NP (RB). 82.1484

BARTHELEMY,D.(1982): La colonisation artificielle de la rivière souterraine de La Balme (dpt. Isère) par l'amphipode Niphargus virei: bilan actuel.- Bull.soc.linn. Lyon 51 (8): 250-256 (engl.summ.). Constatacion d'un retard de la puberté à la Balme, dont l'origine est inconnue (sé-lection génétique?, origine mésologique?) (RB). 82.1485

CARUSO,D.;FERRERA,F.(1982): Armadillidium aelleni new species of terrestrial isopod from a cave on Malta.- Revue zool. suisse 89(3): 809-814. 82.1486

CROUAU,Y.(1981): Etude externe de l'équipement sensoriel des antennes 1 et 2 d'un Crustacé Mysidacé souterrain, Antromysis juberthiel BACESCO & ORGHIDAN.- Arch. Zool. exp. gén. 122: 271-288. Dix-huits types de soies différentes sont décrites, hypothèses sur leur fonction (RB). 82.1487

DANIELOPOL,D.L.(1980): Deux espèces hypogées du genre Candonopsis (Ostracoda Candoninae) du sud de la France et de Cuba.- Vie et Milieu 30 (3-4): 315-323 (engl.summ.). Diagnose du genre Candonopsis et données supplémentaires sur C. boui (sud de la France) et C. cubensis (Cuba) (RB). 82.1488

DANIELOPOL,D.L.(1981): Distribution of Ostracoda in the groundwater of the North Western Coast of Euboea (Greece).- Int. J. Speleol. 11: 91-103 (rés.franç.). There is a sharp difference between the ostracod fauna living in fresh groundwater (mainly Cypridids) and those living in coastal marine interstitial habitats (marine Cytherids and Polycypridids) (RB). 82.1489

DEMATTHAEIS,E. ET ALIA(1982): Genetic differentiation and variability in cave dwelling and brackish water populations of Mysidacea (Crustacea).- z.zool. Syst. Evolut.-forsch. 20: 198-208 (germ.summ.). Both genetic divergence and variability at 12-gene enzyme loci suggest recent cave colonization and adaptation by Speleomysis bottazzii populations in Apulia; the time of this event has been roughly dated back 3'500'000 years (RB). 82.1490

DICKSON,G.W.;HOLSINGER,J.R.(1981): Variation among populations of the troglolithic amphipod crustacean Crangonyx antennatus PACKARD living in different habitats: III: population dynamics and stability.- Int. J. Speleol. 11:33-48 (germ.summ.). Populations of C. antennatus from caves in Lee Co., Virginia, were investigated on both a short and long term (10 years) basis. A large number of ovigerous females were observed in the spring indicating the possibility of a circannian reproductive cycle in both pools and streams. Population structures were found to be relatively stable over long period in both habitats, with immature females comprising the dominant population class (RB). 82.1491

- GOOCH, J.L.; GOLLADAY, S.W. (1981): Genetic population structure in an Amphipod species.- *Int. J. Speleol.* 11: 15-20 (germ. summ.). Considering alleles as migrational markers, it is expected that heterozygosity would decrease upstream in isolated drainage basin, increase in the headwaters of adjacent but oppositely flowing streams in which gene exchange was occurring between genetically differentiated populations and increase in sites near regional master streams. These genetic patterns were found to exist (*Gammarus minus*) in an area in central Pennsylvania (RB). 82.1492
- HETRICK, S.W.; GOOCH, J.L. (1981): Genetic in populations of the freshwater Amphipod *Gammarus minus* SAY in a karst area.- *Int. J. Speleol.* 11: 7-13 (rés. franç.). The genetic makeup of populations in a particular geographic area should conform, in part, to environmental structure. Three polymorphic enzyme loci in the amphipod *G. minus* are geographically differentiated in gene frequencies in the mid-Appalachian Mts. and genetic breaks usually coincide with topographic features and stream divides. Areas with well integrated drainage systems have a high degree of genetic uniformity (RB). 82.1493
- HOBBS III, H.H. (1981): Investigations of the troglobitic crayfish *Orconectes inermis testii* HAY in Mayfield's cave, Monroe County, Indiana.- *Int. J. Speleol.* 11: 21-32 (rés. franç.). Mark-recapture studies show that 75 % of the animals moved no more than 10,5 m away from the tagging site; hence this species appears to restrict its activities to a specific area ("home range") of up to 10,5 m of stream passage (RB). 82.1494
- HOLTHUIS, L.B. (1980): A new cavernicolous freshwater crab from New Guinea (Crust. Decapoda).- *Zool. Mededelingen* 55 (nr. 27): 313-320. Description of *Holthuisiana alba* n. sp. from a cave of Sepik District (RB). 82.1495
- HOLTHUIS, L.B. (1982): Notes on indo-west pacific crustacea decapoda I and II.- *Crustaceana* 42(1): 26-36 (germ. summ.). Description of *Rouxana phreatica*, a new cavernicolous crab from New Guinea (Finim Tel Plateau) (RB). 82.1496
- HUBART, J.M. (1982): Observations préliminaires sur la biologie de *Proasellus hermaliensis* ARCANGELI (Crust. Isop. Asellota).- *Chercheurs de Wallonie* 21: 347-362. Diverses observations sur la biologie et comportement de cette espèce interstitielle de la nappe phréatique de la Meuse (RB). 82.1497
- LEWIS, J.J.; BOWMAN, T.H. (1981): The subterranean Asellids (Caecidotea) of Illinois (Crust. Isopoda Asellidae).- *Smithsonian Contrib. zool.* nr. 335: 66 pp., 32 fig. The state of Illinois is inhabited by 7 species of Caecidotea, 4 of which are described as new. Review of the species' published history, discussion of the habitat and geographic range. Three species are phreatobites and four species are troglobites (RB). 82.1498
- MAGNIEZ, G.J. (1981): Biogeographical and paleobiogeographical problems in Stenasellids (Crust. Isopoda Asellota) of underground waters.- *Int. J. Speleol.* 11: 71-81 (rés. franç.). The history of Stenasellid crustaceans seems to be marked by the antiquity of their settlements in continental groundwaters (Middle Cretaceous period?) and a long stage of life in phreatic waters on permanent emerged paleotropical continents during the Cenozoic Era. The distribution of Mediterranean European forms has been marked in tertiary times, those of continental European forms by Quaternary climatic alterations (RB). 82.1499
- PAOLETTI, M.G. (1980): Il genere *Spelaeonethes* VER. in Italia (Isopoda terrestria).- *Boll. Museo Civ. st. nat. Verona* 7: 217-226. Sistematica e distribuzione des 3 espèces de *Spelaeonethes* en Italie; la validité des espèces et prouvée (RB). 82.1500
- PAOLETTI, G. Maurizio; MARTINELLI, N. (1981): Comparazione delle preferenze alimentari di tre *Androniscus* su substrati vegetali naturali (Isopoda Trichoniscidae).- *Mém. Biospéol.* no 8, p. 33-37, 6 graph. (Coll.; les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Comparison of food preference (six natural vegetable substrata) for 3 *Androniscus* *A. roseus* and *A. stygius* show a higher mortality rate than *A. dentiger* (JG). 82.1501
- PETKOVSKI, T.K. (1981): *Stygodiaptomus kieferi* n. gen. n. sp., zweiter Höhlen-Calanoide vom dinarischen Kartgebiet (Crustacea Copepoda).- *Fragmenta Balcanica* 11(nr. 8): 63-74. 82.1502
- POTOCNIK, F.; NOVAK, T. (1980): Ueber Landasseln (Isopoda terrestria) aus Höhlen Sloweniens.- *Anzeiger öster. Akad. Wiss.* 117: 75-81 (engl. summ.). 28 species and 17 sub-species of Isopoda terrestria are listed from caves in Slovenia (RB). 82.1503
- PRETUS, J.L. (1981): Nota preliminar a l'estudi de la distribució del genere *Typhlocirolana* RACO. (Crust. Isopoda), primera cita a Menorca.- *Endins* 8: 21-24. First record of *Typhlocirolana* on Menorca and Alicante (Balears), map of Cova de Ses Figueres (RB). 82.1504
- SCHMINKE, H.K. (1981): Perspectives in the study of the Zoogeography of interstitial Crustacea: Bathynellacea (Syn-carida) and Parastenocardidae (Copepoda).- *Int. J. Speleol.* 11: 83-89 (germ. summ.). Parastenocardidae in Australia are rare and not very diverse in number of species (4 species belonging to 3 genera), suggesting a late arrival in Australia. The zoogeography of P. can probably be best explained in terms of a primary dispersal history (RB). 82.1505
- SCHULTZ, G.A. (1982): Terrestrial isopod crustaceans (Oniscoidea) from Mulu caves, Sarawak, Borneo.- *J. Nat. Hist. (London)* 16: 101-117. Six species, five new, of Oniscoidea are described. No truly troglobitic or cave forms were found (RB). 82.1506
- SKET, B. (1981): {Distribution, ecological character and phylogenetic importance of *Niphargus valachicus* (Amphipoda Gammaridae)}.- *Biol. Vestnik* 29: 87-101 (sloven.; engl. summ.) 2 distribution maps. The distribution of *N. valachicus*, *N. hrabei* and other epigeal species in Yugoslavia is shown; primitive features of *N. valachicus* are discussed. Both species emigrated relatively late from the Tethyan Sea (Miocene/Pliocene) and remained in epigeal waters (RB). 82.1507
- SKET, B. (1981): *Niphargobates orophobata* n. gen. n. sp. (Amphipoda Gammaridae) from cave waters in Slovenia.- *Biol. Vestnik* 29: 105-118 (sloven. summ.) (Fig.). The new taxon from percolation waters in Postojna-Planina caves is closely related to *Niphargus* (RB). 82.1508
- WARD, J.V.; HOLSINGER, J.R. (1981): Distribution and habitat diversity of subterranean amphipods in the Rocky Mountain of Colorado USA.- *Int. J. Speleol.* 11: 63-70 (rés. franç.). Subterranean amphipods have been collected from 35 localities in Colorado; all belong to the genus *Stygobromus* (5 species, two of which undescribed). *Stygobromus* occurs in several habitat types from 1597 to 2134 m a.s.l. There is evidence that this amphipod is phreatobite which only under special conditions establish relatively permanent populations in epigeal habitats (RB). 82.1509

3.1.2. HEXAPODES

HEXAPODA

- ABERLENC, H.P. ET ALIA (1982): Quelques coléoptères intéressants du sud-est de la France.- *L'entomologiste Paris* 38 (2): 78-81. Nouvelles stations e.a. de Catopidae, Staphylinidae, Trechidae cavernicoles (RB). 82.1510
- BONADONA, P. (1982): Description d'une sous-espèce nouvelle de *Troglodromus bucheti* (Col. Bathysciinae).- *L'entomologiste Paris* 38(3): 126-128. 82.1511
- BRIGANTI, L. (1980): *Lathrobium* (S.str.) *zoiai* n. sp. della Liguria orientale.- *Boll. soc. entomol. ital.* 112(9/10): 175-177 (1982). Description d'un nouveau coléoptère Staphylinidae Paederinae d'une grotte en prov. La Spezia (Ligurie) (RB). 82.1512
- CAZALS, M.; JUBERTHIE-JUPEAU, L. (1981): Données histologiques et cytochimiques sur l'appareil génital mâle de *Speonomus hydraphilus* Jeannel (Coléoptère bathysciinae souterrain).- *Mém. Biospéol.* no 8, p. 125-133, 2 fig. (Coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Description et structure - étude cytologique et cytochimique (JG). 82.1513
- CHAMPMAN, PH. (1982): Cave life, part 4: spiders and flies.- *Caves & Caving* nr. 17: 4-6. 82.1514

- CHAPMAN, P.H.; WILLIS, D. (1981): Venezuelan cave crickets with variably reduced eyes.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(1): 39-45. There are two distinct types or subspecies with a separate habitat preference: the microphthalmic type is probably better adapted to life in low-energy deep-cave environment but is outcompeted in high-energy environment (e.g. guano beds) by the macro-ophthalmic type (RB). 82.1515
- CHRISTIAN, E.; SCHALLER, F. (1982): Die Augen-Variabilität bei *Bonetogastrura cavicola*: eidonomische, topographische und numerische Variabilität (Collemb. Hypogastruridae).- Zool. Anz. Jena 209 (1/2): 47-59 (engl. summ.). Analysis of eye-variability of a cavernicolous collembolan (RB). 82.1516
- CHRISTIANSEN, K. (1982): Zoogeography of cave collembola, East of the Great Plains.- NSS Bull. 44: 32-41 (maps, fig., table). The distribution patterns of 92 species of collembola in North American caves are discussed. Troglotic species (especially Entomobryinae) dominate in heartland caves, epigeic and trogliphilic species (especially Isotomidae and Onychiuridae) dominate in glaciated-area caves and in non-glaciated, non-heartland caves (RB). 82.1517
- CONDE, B. (1982): Diploures Campodéides de Papouasie.- Revue suisse zool. 89(3): 731-748 (engl. summ.). Etude de 116 Campodéides de Nouvelles Bretagne et Nouvelle Irlande, en prépondérance endogés, notamment *Lepidocampa*. Description de *Papucampa coineae* n.gen.n.sp. (à 3700 ms.m.) et de *Leletocampa marthaleri* n.gen.n.sp. troglobie d'une grotte de Nouvelle Irlande (RB). 82.1518
- DALLAI, R.; SABATINI, M.A. (1982): Ricerche su Collemboli XXVIII: Su di una nuova specie endogea di *Schaefferia*.- Redia, Firenze LXIV (1981): 202. Description de *S.scosiroli* n.sp., endogé de la prov. Caserta (RB). 82.1519
- ESCOLA, O. (1982): Els colepters cavernícols del Penedès.- Espeleoleg 33: 185-187. 82.1520
- GIACHINO, M. (1981): La larva di *Duvalius carantii* SELLA (Col. Carab.).- Fragn. entomol. Roma 16(1): 31-37. Description de la larve de *D.carantii* d'une grotte du Piemonte (RB). 82.1521
- GIORDAN, J.C.; RAFFALDI, J. (1982): Description d'un *Duvalius* nouveau des Alpes-Maritimes et considérations sur l'extrême variabilité de cette espèce (Col. Carabidae Trechini).- L'entomologiste (Paris) 38 (3): 116-121. Description de *D.lemairei* n.sp. (RB). 82.1522
- GIORDAN, J.C.L.; RAFFALDI, J. (1982): Un *Duvalius* nouveau des Alpes Maritimes (Col. Trechini).- L'entomologiste, Paris 38(4/5): 181-184. Description de *D.bonadonius* n.sp. d'un aven (RB). 82.1523
- GONZALES, J.V.; ANDRES, J.B. (1982): Distribució actual del genere *Anillochlamys* al País Valencia.- Lapias Valencia 9: 27-28. Liste des stations des 8 espèces et esp. de *Anillochlamys* (Col. Bathysciinae) en prov. Valencia (RB). 82.1524
- HRUBY, I. (1980): {Notes on *Bythinella austriaca* FREL'D occurring in the Neodinsky Haj Coppice at Litomyšl/East Bohemian region/}.- Casopsis Narodního Muzea v Praze, Praha, vol. 149 (1980): 177-180 (pol.; engl. summ.). 82.1525
- INZAGHI, S.; REGALINI, R. (1981): Ricerche biospeleologiche I: Nuovi dati geonemici su Carabidae e Catopidae di grotte lombarde e venete.- Boll.soc.entomol. ital. 113(1/3): 34-37. Nouvelles stations de Coléoptères cavernicoles en Lombardie et Vénétie, en particulier de *Boldoriella carminatii*, *Orotrechus juccii*, *Pseudoboldoria schatzmayeri* (RB). 82.1526
- JEANNE, C. (1982): Le genre *Speluncarius* REITTI, description d'une espèce nouvelle et tableau des espèces connues.- Nouv. Revue entomol. 12(1): 37-44. Description de *S.marchardi* n.sp. d'Anatolie (Coleopt.) (RB). 82.1527
- JUBERTHIE, CH.; DELAY, B.; DURAND, J.P.; JUBERTHIE-JUPEAU, L.; BOUILLON, M.; RUFFAT, G. (1981): Etude écologique, morphologique, biométrique et biologique de *Speonomus zophosinus* (Coléoptères bathysciinae).- Mém. Biospéol. p.95-124, 19 fig., Xtb., 1 pl. photos (Coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chappelle-en-Vercors 1980). Monographie: aire de répartition, données écologiques, caractères morphologiques et variabilité biométriques des populations, données écophysiologicals, rythmes de reproduction et de développement, garniture chromosomique (JG). 82.1528
- KASTBERGER, G. (1981): Das Fluchtverhalten der Höhlenschrecke der Gattung *Troglophilus*.- Verh. dtsh. zool. Ges. 1981: 242. The flight behaviour of the cave dwelling locust *Troglophilus* was studied (RB). 82.1529
- KASTBERGER, G. (1982): Evasive behaviour in the cave-cricket *Troglophilus cavicola*.- Physiological Entomology 7: 175-181. Most hibernation sites in caves of this species were inclined at more than 60° to the horizontal. The crickets show a striking escape behaviour which is strongly influenced by the inclinations of the surface on which they are standing; this effect was quantified by experiments (RB). 82.1530
- KOEGLER, K. (1982): Vorkommen von *Troglophilus cavicola* KOLLAR und *T.neglectus* KRAUSS in der Steiermark (Ins. Saltatoria).- Mittlg. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, Graz 10(2) (1981): 113-121 (engl. summ.). 82.1531
- MATEU, J.; BELLES, X. (1981): Résultats faunistiques de diverses campagnes réalisées en Amérique latine, espèces inédites de *Trechisibus* MOTSCHULSKY récoltées au Pérou.- Nouv. Rev. Entom. (Toulouse) 11(1): 39-45. Description e.a. de *Trechisibus spelaeus* n.sp. (dpt. Cajamarca, Pérou), un *Trechinae* cavernicole (RB). 82.1532
- NOSEK, J.; PAOLETTI, M.G. (1982): Cave-dwelling *Collembola* from Sardinia, Calabria and the Venetian Prealps.- Redia, Firenze LXIV (1981): 70. Six species are recorded from the Italian caves for the first time (RB). 82.1533
- PALACIOS-VARGAS, J.G.; DEHARVENG, L. (1982): *Onychiurus acuitapanensis* n.sp. (*Collembola* *Onychiuridae*) cavernicola de Mexico.- Nouv. Rev. entomol. 12(1): 3-7. 82.1534
- PECK, S.B. (1982): New records of poorly known *Ptomaphagus* from Texas and the Ozarks (Coleoptera Leiodidae Cholevinae).- Coleopterists Bull. 36(1): 109-111. New records are given for *P.shapardi* and *P.cavernicola* (RB). 82.1535
- ROTH, L.M. (1980): Cave dwelling cockroaches from Sarawak, with one new species.- System. Entomol. 1980/5: 97-104. The troglitic *Trogloblattella chapmani* sp.n. is described; three other species of *Blattoidea* were found from cave habitats (RB). 82.1536
- SCIACY, R. (1982): Le attuali conoscenze sul genere *Speluncarius* REITTI (VII contributo alla conoscenza dei Coleoptera Carabidae).- G.it. Ent. Cremona 1: 15-33 (engl. summ.). Mise au point des données actuelles sur le genre *Speluncarius* de Grèce, notes taxonomiques et écologiques (RB). 82.1537
- SKET, B. (1981): {The Surprise at home}.- Proteus 44(1981/82), 4: 135-137, Fig. 1 (en slovène, pas de rés.). The description of new taxon *Niphargus jovanovici grandii* (MK). 82.1538
- STOMP, N.; MASSOUD, Z.; THIBAUD, J.M. (1982): Insectes collembolés de quelques départements du sud de la France.- Nouv. Rev. Entomol. 12(1): 9-24. Espèces du sol et de grottes des dpt. Ardèche et Gard (RB). 82.1539
- VANNIER, G.; VERDIER, B. (1981): Critères écophysiologicals (transpiration, respiration) permettant de séparer une espèce souterraine d'une espèce de surface chez les Insectes Collembolés.- Rev. Ecol. Biol. Sol, t.18, fasc. p.531-549, 7 fig. 2tb. En considérant le comportement écophysiological des espèces, les auteurs classent cette faune selon leur appartenance: à un niveau mésologique précis (endogé, édaphile, épigé,...) ou selon les conditions de vies particulières (hydrophile; mésophile, xérophile,...). Travaux réalisés sur *Tomocerus minor* (Lubbock) litiéri-cole et *Tomocerus problematicus* (Sassagnan) troglobie qui vivent dans le même site écologique (grotte de Ste Catherine, Ariège, France) (RL). 82.1540
- UENO, S.I. (1981): New anophthalmic *Trechiana* (Col. Trechin) from Northern Shikoku, Japan.- J. speleol.soc.Japan 6: 11-18. Description of two new species of the group of *T.oni* (RB). 82.1541
- UENO, S.I. (1981): A remarkable new Trechine / beetle found in a superficial subterranean habitat near Tokyo, Central Japan.- J. speleol.soc.Japan 6: 1-10. Description of *Paragonotrechus paradoxus* n.gen.n.sp. found in a colluvium of gravel and soil 60 cm below the surface. It belongs to the *Agonotrechus* complex (RB). 82.1542

- UENO, S.I. (1982): Yamautidius (Col. Trechinae), an example of remarkable genitalic differentiation.- J. speleol. soc. Japan 7: 5-65. Twenty-one species hitherto found, of which 18 are new to science, are all localized at the western part of the Island, SW Japan. Description of 18 n. sp.; key of species (RB). 82.1543
- UENO, S.I. (1982): The Rakantrechus (Col. Trechinae) of the Island of Shikoku, Southwest Japan.- J. speleol. soc. Japan 7: 66-77. Rakantrechus {Izushites} glaber n. subgen. n. sp. (RB). 82.1544
- UENO, S.I. (1982): Trechiana tamaensis (Col. Trechinae) found in an abandoned underground shelter (west of Tokyo); Occurrence of Trechiana fujiwaraorum in the upper hypogean zone (Ehimé prefecture).- J. speleol. soc. Japan 7: 87; 100. 82.1545
- VIGNA TAGLIANTI, A. (1980): Un nuovo Orotrechus delle Prealpi Venete.- Boll. Museo Civ. st. nat. Verona 7: 69-84. Description de Orotrechus gigas n. sp. du Pozzo Col delle tiezze 474 FR (RB). 82.1546
- WATANABE, Y. (1981): A new species of Quedius (Col. Staphylinidae) from a tuff cave in Central Japan.- J. speleol. soc. Japan 6: 19-22. Description of Q. (Microsaurus) uchikawai from Nagano Prefecture (RB). 82.1547
- WILSON, J.M. (1982): A review of world Troglopedetini (Insecta Collembola Paronellidae) including an identification table and description of new species.- Cave Science 9 (3): 210-226. Taxonomy reviewed and table to identify the 25 species is given. Two new species from caves of Nepal and a new species from a cave in Madagascar are described (RB). 82.1548
- ZOIA, S. (1980): Descrizione di Parabathyscia brigantii n. sp. e nuovi dati su alcune Parabathyscia liguri.- Boll. soc. entomol. ital. 112 (4/6): 54-61 (1982). Description de P. brigantii n. sp. d'une grotte en prov. La Spezia et notes sur d'autres P. de Ligurie (RB). 82.1549
- voir aussi/see also: 82.1647
- 3.1.3. MYRIAPODES, ONYCHOPHORES, ARACHNIDES
MYRIAPODA, ONYCHOPHORA, ARACHNIDA
- BELLMANN, H. (1982): Spinnen in Höhlen der Schwäbischen Alb.- Laichinger Höhlenfreund 17(2): 61-68 (7 fig.). Présentation des Araignées troglodèles et troglaphiles de la Schwäbische Alb; un seul troglobie (Porrhomma rosenhaueri) (RB). 82.1550
- BOURNE, John D. (1981): Observations préliminaires sur l'intestin de l'Opillion troglodèle Amilenus aurantiacus (Simon) pendant son séjour souterrain.- Mém. Biospéol. no 8, p. 32-42, 4 fig., 3 ph- (Coll; les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Changements histologiques de l'intestin de A. aurantiacus observé au cours de son séjour dans la grotte du Cormoran (Ain, France). Analyse du Contenu de l'intestin comparé à celui de l'argile qui constitue le substrat (JG). 82.1551
- CONDE, B. (1981): Un Pénicillate cavernicole de Majorque (Diplopoda Penicillata).- Arch. Sci., Genève 34(3): 313-318. Description de Lophoproctus pagesi n. sp., troglobie de la Cueva de Genova, Mallorca (RB). 82.1552
- CURCIC, B.P.M. (1982): New and little-known cave Pseudoscorpions from Serbia.- Revue arachnologique (Avignon) 3(4): 181-189. Description of Roncus sotirovi n. sp. and re-description of R. parablothroides HADZI 1937 from Serbia (RB). 82.1553
- CURCIC, B. (1981): New cave-dwelling Pseudoscorpions from Serbia.- Bull. Acad. Serbe sciences et arts, Sci. Nat., 75 (21): 105-114. Description of Roncus pljakici timacensis n. sp. (RB). 82.1554
- CURCIC, B.P.M. (1982): A new cavernicole Pseudoscorpion from Macedonia.- Fragmenta Balcanica 11(no.15): 145-150. Description of Neobisium korabense from a cave in W-Macedonia (RB). 82.1555
- DEPASSE, J. (1982): Les Araignées Cavernicoles.- Bull. ASAG 2: (4 p.). Chapitre 1: Généralités. 82.1556
- DUMITRESCU, M.; GEORGESCU, M. (1981): Contribution à la connaissance des espèces cavernicoles du genre Lephyphantes des grottes de Roumanie I.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20: 9-28. Redescription de 5 espèces (RB). 82.1557
- FRANCKE, O.F. (1981): A new genus of troglobitic scorpion from Mexico (Chactoida Megacorminae).- Bull. Amer. Museum Nat. hist. New York 170 (1) 23-28. Description of Troglacormus willis n. gen. n. sp., and T. ciego n. sp. from Mexican caves (RB). 82.1558
- GOLOVACH, S.I. (1981): {Review of cave fauna Diplopoda from West Caucasus}.- Peshchery Gruzii 9: 108-111, biblio (russ.). 82.1559
- GOLOVATCH, S.I. (1982): {A new genus of Millipedes (Diplopoda Chordeumida) from Middle Asia}.- Zool. zhurnal (Moskva) 61(6): 243-245 (russ.; engl. summ.). Elongeuma speophilum n. gen. n. sp. is described from a cave in Middle Asia; it belongs to the family Haaseidae registered in the USSR for the first time (RB). 82.1560
- ISHIKAWA, K. (1982): Gamasid mites (Acarina) found in the subterranean domain of southwest Japan.- J. speleol. soc. Japan 7: 88-100. Ecological notes on 31 species belonging to 19 genera; description of 3 n. sp. (RB). 82.1561
- LECLERC, P. (1982): Une nouvelle espèce de Pseudoscorpion cavernicole de la Drôme: Neobisium (Blothrux) auberti.- Revue arachnol. 4: 39-45. 82.1562
- LECLERC, P. (1982): Faune cavernicole de l'Ardèche, pseudoscorpions.- G.R.B. Liaisons no (4): 35-36. Une carte de répartition, une figure (PHD). 82.1563
- LECLERC, P. (1982): Les pseudoscorpions des grottes des Saoudoux (Drôme).- Ursus Spelaeus (St Benoît en Diois) 1982 (7): 43-47. Généralités, description d'une nouvelle espèce, schémas (PHD). 82.1564
- MAHNERT, V. (1982): Neue höhlenbewohnende Pseudoskorpione aus Spanien, Malta und Griechenland (Arachnida Pseudoscorpiones).- Mittlg. Schweiz. entomol. Ges. 55: 297-304. Description de 3 n. sp. de Chthonius et d'une n. sp. de Neobisium d'Espagne, Malte et Grèce (RB). 82.1565
- MAURIES, J.P. (1982): Diplopodes épigés et cavernicoles des Pyrénées espagnoles et des Monts Cantabriques, IX: Asturosoma, nouveau genre (Diplopoda Craspedosomida).- Bull. soc. hist. nat. Toulouse 117: 162-170. 82.1566
- NISHIKAWA, Y. (1981): A new Leptonetid spider from a tuff mine in Fukui City, Central Japan.- J. speleol. soc. Japan 6: 23-28 (Leptoneta asuwana n. sp.). 82.1567
- NISHIKAWA, Y. (1982): A new Leptoneta (Araneae Leptonetidae) from a green tuff mine in Toyana prefecture, Central Japan.- J. speleol. soc. Japan 7: 83-87 (L. inabaensis n. sp.). 82.1568
- NISHIKAWA, Y. (1982): A new Leptonetid spider from limestone cave of Western Shikoku, Southwest Japan.- J. speleol. soc. Japan 7: 78-82 (Leptoneta yamauchi n. sp.). 82.1569
- ORGHIDAN, T.; GRUIA, M. (1981): Espèces nouvelles d'Axonopsella (Hydracarina) de Venezuela et Cuba.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20: 55-73. Description de 5 n. sp. et de Humboldtaxonopsella n. subgen. (RB). 82.1570
- ORGHIDAN, T.; GRUIA, M.; IAVORSCHI, V. (1981): Espèces nouvelles d'Hydracariens de Cuba appartenant au genre Axonopsis PERSIG.- Trav. Inst. Spéol. Racovitza 20: 29-53. Description de 8 n. sp. (RB). 82.1571
- PIEPER, Thomas (1982): Ueber die Spinnen / 2. Teil /.- Grimbart Hemer, 3, 2/3, 2-11. Kurze Charakteristik der verbreitetsten in Höhlen vorkommenden Spinnen-Gattungen. Es werden einige Funde aus westfälischen Höhlen genannt. 82.1572
- RIBERA ALMERJE, C. (1982): Speleoharpactea levantina n. gen. n. sp. (Araneae Dysderidae) nuevo genero cavernicola del Levante español.- Publ. Dept. Zool. Barcelona 7: 51-58 (prov. Castellon, Tarragona). 82.1573
- RIBERA, C.; LOPEZ, A. (1982): Résultats d'une campagne biospéléologique en Tunisie et description d'une espèce nouvelle de Leptonetidae (Araneae): Paraleptoneta bellesi.- Rev. arachnol. 4: 57-64. 82.1574

- SAHLI,FR.(1981): Découverte de *Callipus foetidissimus* (Myriapoda Diplopoda) à l'air libre en Côte-d'Or et analyse des biotopes de cette espèce.- Bull.sci.Bourg. 34:13-16 (engl.summ.). Espèce vivant habituellement en grotte en Côte-d'Or, elle vit aussi à l'air libre en Côte-d'Or ainsi que dans les biotopes d'altitude des Alpes Maritimes(RB). 82.1575
- SANOCCA-WOLOSZYN,E.(1981): {Investigations on the arachnids (Aranei, Opiliones, Pseudoscorpionida) of the Cracow-Czestochowa Upland caves}.- Acta Universitatis Wratislaviensis no 548. Prace zoologiczne 11: 90 pp (in Polish, Engl.summ.). Occurrence, distribution, zoogeography and ecology of 167 species, with emphasis to dynamics of the population of *Porrhomma moravicum*, are discussed. Bibliography (AWS). 82.1576
- SERRA,A.(1982): Contribucion al conocimiento del subgenero *Monotarsobius* VERHOEFF (Chilopoda Lithobiomorpha) de la Peninsula Iberica.- Publ. Dept. zool. Barcelona 7:45-50. Short diagnosis, list of localities, key for the 5 *Monotarsobius* species of the Iberian peninsula(RB). 82.1577
- SHIMOJANA,M.(1981): A new species of the genus *Trithyreus* (Schizomida Schizomidae) from the Daito-Islands, Okinawa Prefecture, Japan.- Acta arachnol. 30(1): 33-40. Description of *T. daitonensis* sp.n. from several caves(RB). 82.1578
- SOARES,H.E.M.;AVRAM,S.(1981): Opiliones de Venezuela.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20: 75-95. Description de 2 nouveaux genres (*Bordonina* n.gen. et *Traiana* n.gen) et 8 espèces nouvelles en partie cavernicoles; notes taxonomiques(RB). 82.1579
- TABACARU,I.(1981): Une nouvelle espèce du genre *Graphisternum* (Diplopoda Polydesmidae Paradoxosomatidae) du Pérou.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20: 97-101.82.1580
- YAGINUMA,T.(1981): Two Nesticid spiders from Shikoku, Japan.- J. speleol. soc. Japan 6:29-32. Description of *Nesticus sonoi* n.sp. from Tokushima prefecture, Western Japan; and a new locality of *N. zenjoensis*(RB). 82.1581
- YAGINUMA,T.(1982): Miscellaneous notes on Japanese cave spiders.- J. speleol. soc. Japan 7: 65; 109. 82.1582
- YAGINUMA,T.;SAITO,H.(1981): A new cave spider of the genus *Porrhomma* (Araneae Linyphiidae) found in a limestone cave of Shikoku, Southwest Japan.- J. speleol. soc. Japan 6: 33-36. *Porrhomma rakanum* n.sp. from Rakan-ana cave with reduced eyes(RB). 82.1583
- voir aussi/see also: 82.1514
- 3.1.4. MOLLUSQUES, VERS, AUTRES INVERTEBRES
MOLLUSCA, VERMES, OTHER INVERTEBRATA
- AMIOT,J.-M.(1981): Le mollusque *Zospeum* en France.- Splunca, 4, p. 34. Gastéropodes cavernicoles surtout répandus en Yougoslavie, ont été découverts également en Espagne, et maintenant en France, dans les Pyrénées Atlantiques(RL). 82.1584
- BODON,M.;GIUSTI,F.(1982): Un nuovo idrobioideo delle acque sotterranee dell'Italia nord-occidentale (Prosobranchia Hydrobioidea Horatiidae).- Boll. malacol., Milano 18 (1-4) 41-56 (engl.summ.). Description de *Pseudoavenionia pedemontana* n.gen.n.sp.(RB). 82.1585
- BOETERS,H.D.(1982): Species concept of Prosobranch freshwater molluscs in Western Europe, 2.- Malacologia 22 (1/2): 499-504 (germ.summ.). An aerial dispersal of species cannot be excluded. A concept of a subterranean water basin is discussed enabling species to maintain ecological continuity over large distances (RB). 82.1586
- CLIMO,F.M.(1977): Notes on the New Zealand Hydrobiid fauna (Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae).- J. Roy. Soc. N.Z. 7(1): 67-77. Origin of New Zealand cavernicolous snail fauna discussed, New Zealand *Kuschelita* Climo, 1974, and *Phreatica* Valkovrh, 1970 from Dalmatia synonymised with *Saganoa* Kuroda and Habe 1958 from Japan. *Horatia nelsonensis* n.sp. described from Riwaka Cave, Nelson, New Zealand (RME). 82.1587
- voir/see: 82.1525
- DUMNICKA,E.(1980): *Pelosclex pescei* sp.n. (Oligochaeta, Tubificidae) from the subterranean waters of Central Italy.- Bull. Acad.Pol.Sci., Ser.Sci.biol., CI II, 28, 10-11: 663-666. *Pelosclex pescei* sp.n. found in the subterranean / well / waters in the Central Italy / Marche / has been described and its relationships with allied species *P.ferox* / EISEN /, *P.tenuis* HRABE and *P.aculeatus* COOK are discussed(AWS). 82.1588
- GIANI.N.;LAFONTI,M.(1982): Sur la présence en France de *Rhyacodrilus carsticus* KOSEL (Oligochaeta Tubificidae).- Bull.Soc.Sci. Nat. Toulouse 117: 207-210. Première signalisation de *R. carsticus* en France dans des eaux superficielles. Revue des représentants des *Thyacodrilinae* en France(RB). 82.1589
- GITTENBERGER,E.(1982): Nachweis der Höhlenschnecke *Zospeum alpestre* FREYER 1855 in der Hafnerhöhle, Karawanken, Kärnten.- Carinthia II 92: 351-354. 82.1590
- KAWAKATSU,M.;MITCHELL,R.W.(1981): An additional note on *Dugesia guatemalensis* MITCHELL, KAWAKATSU (Turbellaria Tricladida Paludicola) a troglophilic Planarian from Mexico.- J. speleol. soc. Japan 6: 37-41. Specimens from a new locality in the Sierra de Guatemala, Mexico examined and differential diagnosis corrected(RB). 82.1591
- RIEDEL,A.(1981): Vitreini (Gastropoda Zonitidae) von den ägäischen Inseln Chios, Samos und Ikaria.- Annal. zool. Warszawa 36 (11): 229-240 (rés.russe et polon.). Description e.a. de *Lindbergia pinteri* n.sp. d'une cavité de l'île Ikaria(RB). 82.1592
- RIEDEL,A.(1981): Eine neue unterirdische *Lindbergia*-Art von der Insel Kasos, Griechenland (Gastropoda Zonitidae).- Annales zool., Warszawa 36 (nr.16): 281-285. Description de *L. stylokamarae* n.sp. d'une cavité de l'île Kasos(RB). 82.1593
- WORTHY,T.(1981): Troglotic Snails in New Zealand Gastropoda: Hydrobiidae.- N.Z. Speleo.Bull. 6(118): 419-430. 6 maps, table, 6 figs. Summary of distribution of 6 spp. of cave-inhabiting snails, family Hydrobiidae in New Zealand with comments on origin of the fauna (RME). 82.1594
- 3.1.5. VERTEBRES VERTEBRATA
- A.A.(1982): Biospéléo: Vleermuizen (Biospéléo: Les Chauves-Souris).- Spelerpes 3: 1-3. Article de vulgarisation (DU). 82.1595
- AELLEN,W.(1982): Les chauves-souris.- Stalactite 32(2):80-85. Présentation de certains aspects de la vie des chauves-souris; 28 espèces en Suisse, 31 en Europe(RB). 82.1596
- BAKER,James K.(1982): Fledermäuse - Was ist das?.- Materialhefte zur Karst- und Höhlenkunde, Nr. 1, 1-47, 8 Abb. Oberkochen (Selbstverlag: Höhlen-Interessengemeinschaft Ostalb) 1982. Uebersetzt aus dem Englischen von Manfred SCHAEFFLER. Original-Titel: What about Bats? 82.1597
- BILLETER,S.;GILGEN,H.R.(1982): Les chauves-souris et leur protection.- Dossier enseignement du WWF. Centre suisse (Educ. Envir.) - 9 p., 5 fiches. Fiche technique destinée aux jeunes pour mieux faire connaître ce mammifère; habitation, protection, anatomie sommaire(RL). 82.1598
- CASTELLAR,P.(1982): Les chauves souris de chez nous.- L.s. D. (Valence) 1982 (2): 45. 8 espèces dans le Sud de la Drôme (PHD). 82.1599
- COVA,C.(1981): Conferma della presenza di *Hydromantes italicus* in Lombardia (Anfibia Platyodontidae).- Natura Milano 72 (1/2): 99-100. 82.1600
- CRUCITTI,P.(1981): Studi sull'organizzazione sociale dei Chiroteri I: Struttura sociale di *Myotis capaccinii*.- Atti Soc.Ital.sci.nat. Museo civ.stor.nat. Milano 122 (3-4): 236-242 (engl.summ.). Studies on social structure of *M.capaccinii*; an almost complete sexual segregation has been noted during lethargy in central Italy(RB).82.1601
- DECUYPERE,E.(1981): L'Hibernation des Chauves-Souris: Quelques Aspects de leur Régulation Thermique.- Spéléologie 1 (1980): 51-57, schémas, biblio (12 titres). On traite du mécanisme de réglage de la thermo-régulation, de l'entrée en hibernation et des mécanismes, de la faculté de réveil (DU). 82.1602

- DES MARAIS, D.J. (1980): The carbon isotope biogeochemistry of the individual hydrocarbons in bat guano and the ecology of the insectivorous bats in the region of Carlsbad, New Mexico.- *Geochim. Cosmochim. Acta* 44: 2075-2086. 82.1603
- DE SWART, H.W. (1982): {Le poisson cavernicole aveugle}. - *Speleo Nederland* 7 (nr.2): 3-6 (néerl., rés.franç., engl.summ.). Notes sur *Astyanax mexicanus* = *Anoptichthys jordani* et sur leur élevage (RB). 82.1604
- DOLCE, S.; PICHL, E. (1982): Le attuali conoscenze sulla diffusione di *Proteus anguinus* LAUR. in territorio italiano.- *Atti Museo Civ. St.nat.Trieste* 32(3): 245-254 (engl.summ.). Présence documentée du Protée en prov. Trieste et Gorizia. Liste des stations connues. Caractéristiques des eaux (RB). 82.1605
- DURAND, J. (1982): Données récentes sur la biologie de *Proteus anguinus* L.- *Bull.soc.herp. Fr.* 22: 6-8. 82.1606
- FAUGIER, C. (1982): Clefs pour la détermination des chiroptères.- *Ursus Speloeus* 7: 126-129, 2 plans, fig. 82.1607
- FAUGIER, C. (1982): Evolution des populations de chauves souris dans le département de l'Ardèche de 1953 à 1980.- *Ursus Spelaeus* no (7): 84-119. Description des 4 districts étudiés, inventaires par espèces et évolution. Description des colonies. Etude des rhinolophidés vespertilionidés, molossidés. Cartes de répartition, bibliographie (PHD). 82.1608
- FAUGIER, C.; AUBERT, B. (1982): Guide des chiroptères régionaux (Rhône-Alpes). - *Ursus Speloeus* 7: 120-125. En fonction des espèces, description de leur biotope, habitat estival et hivernal - Particularités - L'auteur précise la longueur des avant-bras de chaque espèce (RL). 82.1609
- FRANK, H.; WEIGOLD, H. (1981): 30 Jahre Fledermausforschung in der Sontheimer Höhle.- *Laichinger Höhlenfreund* 16(2): 65-74 (engl.summ.). The development of bat investigations since 30 years in the Swabian Alb is shown. The summer roosting places were mainly located south of the Danube. Between 1970 and 1980 a great decrease in bat populations was recorded. In Sontheim cave a bat gate was built (RB). 82.1610
- GILLET, J.C. (1982): L'Ours des Cavernes.- *Club Recherches Spéléol. Liège* 18: (2-13), ill., biblio. (DU). 82.1611
- GILSON, R. (1981): Les Chauves-Souris Vont-Elles Bientôt Disparaître de Belgique? - *Clair-Obscur* 31: 19-24, ill. Bilan des 25 dernières années: disparition quasi-totale des Murins et Rhinolophes Fer-à-Cheval, diminution des colonies estivales, régression généralisée des populations. Causes: "rationalisation" de l'agriculture, construction intensive, curage des cours d'eau, déchets et pollution, destruction des habitats et de la nourriture ... Urgence d'une prise de conscience de l'opinion publique et des autorités (DU). 82.1612
- GILSON, R. (1982): Nouvelles Brèves des Chauves-Souris et de leurs Gîtes.- *Les Chercheurs de Wallonie* 89: 6-8; 90:2-4. 82.1613
- GILSON, R.; MOES, A. (1982): Observations sur *Myotis daubentonii* KOHL 1819 (Chiroptera) pendant la saison d'hivernation.- *Chercheurs de Wallonie* 21: 309-340. Habitats en Belgique de cette espèce (grottes, carrières), sex-ratio, longévité, écologie hivernale, influence de la température ambiante sur l'emplacement préférentiel (RB). 82.1614
- GLASSER, J. (1982): Les chauves-souris de Lorraine - connaissance et protection.- *Karst et Environnement souterrain* no 2, p.13-16. Leur intérêt, leur disparition, mesures à adopter pour les protéger: réserves naturelles (RL). 82.1615
- GRAFITTI, G. (1981): Note sulla distribuzione dei pipistrelli nelle grotte della prov. di Sassari.- *Boll. GS Sassari* 6: 30-38. Liste des cavités et des espèces de Chiroptères en prov. Sassari, Bibliographie (RB). 82.1616
- HEAVER, S. (1982): Bats in caves.- *Chelsea speleol. soc. newsl.* 24(4): 55-58. 82.1617
- HEAVER, S. (1982): The lesser horseshoe bat (*Rhinolophus hipposideros*). - *Chelsea speleol. soc.newsl.* 24(5): 83-86. 82.1618
- HICKS, A. (1982): Survival of the Indiana Bat.- *Fledermaus*, 10(4): 3-5. 82.1619
- ISTENIC, L. (1982): Données de base pour l'étude de l'adaptation du Protée.- *Bull. Soc. Herpetol. France* 22: 9-15. 82.1620
- KRISHNA PILLAI, N. ET ALIA (1982): Morphological studies of the oocytes of the blind catfish *Horoglanis krishnai* ME-NON.- *Zool. Anz. Jena* 209 (3/4): 211-223. Studies indicate that the development of the eggs of this blind Clariid in South India is available only during a limited period in favourable conditions only (RB). 82.1621
- MAES, H. (1982): Vleermuizen uit het Oogpunt van Evolutie-Onderzoek.- *Spelerpes* 1: 1-5, dessins. Les chauves-souris et les recherches sur l'évolution et l'adaptation au milieu (écholocation, nutrition, température du corps..) (DU). 82.1622
- MAHON, C. (1981): Bats, Facts stranger than fiction.- *windy City Speleoneers*, 21(6): 105-107. A lot of little details about bats, followed by a list of the twelve species of bats found in Illinois and their habits (PJB). 82.1623
- MOHR, C.H.E. (1981): Les Cheiroptères, Vecteurs de Bombes Incendiaires.- *Subterra* 88-89: 27-28. Extrait et bref commentaire d'un texte issu de "Cavernes" du R.P. Anciaux (1950) (DU). 82.1624
- NABHITABHATA, Jarujin ET ALIA (1982): Ein Zwerg unter den Fledermäusen - Die Fledermaus *Craseonycteris thonglongyai* aus Thailand.- *Natur und Museum Frankfurt*, 112(3), 81-86, 6 Abb. 82.1625
- NAGEL, Alfred; FRANK, Helmut; WEIGOLD, Heinz (1982): Rückgang und Verbreitung winterschlafender Fledermäuse in Württemberg.- *Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch.*, 28(1), 6-8, 5 Abb. 82.1626
- NOBLET, J.F.; BERTHOUD, G. (1981): Comment reconnaître les chauves-souris de France.- *Ed. Soc. Et. Protec. Mammifères*, 35 p., ph., dessins. Cette plaquette a pour but de donner des conseils pour observer et déterminer les chauves-souris. Tables de détermination. Des chauves-souris d'Europe Occidentale, clé des espèces par V.AELLEN. Des chiroptères de France par l'examen du crâne (RL). 82.1627
- ODELL, B. (1981): {01m, 01m}. - *Grottan* 16(nr.4): 3-6 (swed.; engl.summ.). Natural history of *Proteus anguinus* (RB). 82.1628
- ODELL, B. (1982): Grotträttor och rättgrottor.- *Grottan* 17 (1): 4-6 (swed.; engl.summ.). About some rodents living in caves, with special interest on folk-tales and fairy-tales (RB). 82.1629
- PARZEFALL, J. (1981): Changelement of behaviour during the evolution of cave animals.- *Mém. Biospéol.* no 8, p.55-62, 5 tb. (coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). In the cave fish *Astyanax mexicanus*, the aggressive behaviour is reduced. In populations of *Poecilia sphenops*, the investigation of hybrids between an epigeon and a hypogeous form shows that reduction of aggressive behaviour in the cave population is genetically controlled. The reduction can be caused by the absence of selection pressure only (JG). 82.1630
- PROUDLOVE, G. (1982): Cave life, Part 2: Cave fish.- *Caves & Caving* nr. 15: 5-7. 82.1631
- RACZ, J. (1981): {Gleaning in the nomenclature of European bats}. - *Karszt es Barlang* 1980 (II): 75-80 (hungar.; engl. + russ.summ.). Problematics of contradictions, synonyms and misunderstandings in the scientific literature (RB). 82.1632
- RICHARD, P.B. ET ALIA (1982): Communication chimique chez deux Proteidae *Proteus anguinus* et *Necturus maculosus*; premiers résultats.- *Bull. soc.zool. France* 107(4): 597-605 (engl.summ.). Deux Proteidae cavernicole resp.épigé peuvent détecter la présence de congénères ou d'individus d'une autre espèce par l'intermédiaire d'une substance chimique déposée sur le substrat ou véhiculée par l'eau (RB). 82.1633
- ROER, Hubert (1982): Bestandesentwicklung und Schutz mittel-europäischer Fledermäuse.- *Mitt. Verb.dt. Höhlen- u. Karstforsch.*, 28(1), 3-5, 3 Abb. 82.1634
- SWEET, S.S. (1982): A distributional analysis of epigeon populations of *Eurycea neotenes* in Central Texas with comments on the origin of troglobitic populations.- *Herpetologica* 38 (3): 430-444. Populations are confined to thermally stable (18-21°C) temporally reliable spring habitats. Reliability is a function of groundwater recharge area and storage volume. Troglobitic populations originate when springs fail (RB). 82.1635

- VERNIER,ED.(1982): Chiropteri dei Monti Alburni.- Notiz. CAI Napoli 36(1): 125-128 (engl.summ.). Les Chiroptères de quelques cavités des Mts Alburni, Salerno, Campania; découverte de Myotis capaccini en Campanie(RB). 82.1636
- WWF(1982): Les chauves-souris.- Revue Panda 1/82:31 p (Dessins, ph.coul. - 1ère Ed. allemande, 2ème Ed. WWF-OSL). Description, vol, habitation, nourriture, protection, sauvetage de ces mammifères en Suisse Alémanique et Romande(RL). 82.1637
- voir aussi/see also: 82.2115, 82.2339
- 3.1.6. MICROBIOLOGIE, PROTOZOAIRES, BACTERIOLOGIE
MICROBIOLOGY, PROTOZOA, BACTERIOLOGY
- FRIEDRICH,H.;SMART,P.L.;HOBBS,R.P.(1982): The microflora of limestone percolation water and their implications for limestone springs.- Trans. BCRA 9(1): 15-26. Bacteriological research in G.B. cave, Mendip Somerset. The bacterial population of percolating waters is low and is not controlled by discharge fluctuations, the microbial population represents a random input from the soil. Three water types: a) swallet recharge flowing in conduits (high Total Viable Counts TVC), b) percolation water in fissures and conduits (moderate TVC), c) saturated diffuse flow water (low TVC) (RB). 82.1638
- 3.1.7. FLORE HYPOGEE HYPOGEAN FLORA
- HERREO,J.J.(1982): La flora de la Sima del Toro (Simat) de Valldigna, Valencia).- Lapias Valencia 9: 3-8(engl.summ.) (coupe plan). Liste des Ptéridophytes, Mousses, Hépatiques et Lichènes d'un gouffre en prov. Valencia (-60 m), diagramme de la luminosité en relation avec la profondeur(RB). 82.1639
- ILG,K.(1982): Oekologische Untersuchungen der Moos- und Farnvegetation aus dem Bereich der Lampenflora einiger Schauhöhlen der Schwäbischen Alb (Laichinger Tiefenhöhle, Gutenberg-Höhle, Gussmanns-Höhle).- Laichinger Höhlenfreund 17(2): 73-92 (engl.summ.). Liste des Mousses et Ptéridophytes de la florule des lampes de trois cavités touristiques de la Schwäbische Alb. Observations écologiques: zones autour des lampes; phototropismes; périodicité de croissance (RB). 82.1640
- MARTINCIC,A. ET ALIA(1981): {Lamp flora in caves of Slovenia}.- Biol. Vestn. 29(2): 27-56 (sloven.;germ.summ.) (fig., tables). Results of the research in six Slovene caves; this flora is represented by 44 species of Algae (mainly Cyanophyta, gen. Aphanocapsa); 43 species of Musci (mainly gen. Fissidens, Amblystegium, Oxypurpachium), 2 species of liverworts and 3 species of ferns. Significance of some ecological factors (photosynthetic part of radiation 400 - 700 nm, humidity, substratum) are analyzed(RB). 82.1641
- VOIGTLAENDER,G.(1981): Oekologische Untersuchungen an Blütenpflanzen der Höhleneingänge des Lonetales.- Laichinger Höhlenfreund 16(2): 75-98 (engl.summ.). 133 different Spermatophytes and Ferns were recorded in the cave entrances of Lone Valley (Swabian Alb) (RB). 82.1642
- 3.2. BIOLOGIE, BIOCHIMIE, ECOLOGIE, EVOLUTION
BIOLOGY, BIOCHEMISTRY, ECOLOGY, EVOLUTION
- BARREMANS,W.(1982): Biospéléologie.- Persephone 5: 10-12. Aperçus sur: l'eau souterraine en tant que milieu, ses organismes, les différents biotopes en eaux souterraines dans un massif calcaire(DU). 82.1643
- BOUILLON,M.;HUBART,J.M.(1982): Premiers résultats d'une expérience de transplantation de cavernicoles pyrénéens dans une grotte de Belgique.- Chercheurs de Wallonie 21: 97-106(engl.summ.). Treize ans après avoir transplanté 3 Coléoptères Bathyscinae troglobies pyrénéens dans la grotte de Ramioul, on constate que les 3 espèces colonisent actuellement le milieu souterrain superficiel de Ramioul, qui représenterait le biotope véritable des cavernicoles (RB). 82.1644
- CHAPMAN,PH.(1982): The origin of troglobites.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(2): 133-141. It is suggested that troglolithes become troglobites as a result of an adaptation shift to an ecological niche, facilitated by preadaptation and forced by competitive exclusion. The rich troglolithic fauna in temperate latitudes is composed mainly of cryophilic relicts(RB). 82.1645
- CHAUVIN,J.(1982): L'importance des flaques d'eau dans l'écologie souterraine.- Spelunca no 8, p.38-39, 3 fig. Biotope pour une micro-faune d'invertébrés. Etude portant sur la Salle d'entrée du gouffre du Creusin (Marne), la salle terminale de l'étage sup. de la grotte d'Oyanbeltza (P.A.). Faune aquatique et terrestre(RL). 82.1646
- CHRISTIAN,E.;MOOG,O.(1982): Zur Frage der ökologischen Klassifikation der Cavernicolen, am Beispiel der Höhlenschmetterlinge Oesterreichs.- Zool. Anz. Jena 208 (5/6): 382-392 (engl.summ.). General aspects of the ecological classification of cavernicolous animals are discussed. The term subtroglolithic is defined on the basis of the monotope concept. Accordingly ten species of Austrian cave-butterflies can be classified as subtroglolithic, three as eutroglolithic(RB). 82.1647
- CULVER,D.C.(1981): Some implications of competition for cave stream communities.- Int. J. Speleol. 11: 49-62 (rés. franç.). Based on recent theoretical work by Robert MAY and Richard LEVINS, two hypotheses about time fluctuations in abundance of competing species were generated. Data for isopods and amphipods from four cave stream communities in Virginia and West Virginia were used to test the predictions. Most interesting was the finding that competitors can be positively correlated(RB). 82.1648
- GIBERT,J.;LAURENT,R.(1982): L'écosystème karstique du "massif de Dorvan" à Torcieu (Ain); IV La dérive d'invertébrés hypogés aquatiques au niveau de l'exutoire principal du massif.- Polskie Archiwum Hydrobiologii t. 29 no 2 p471-483. L'étude porte sur une crue du cycle hydrologique 1978-1979. La dérive du Crustacé Amphipode: Niphargus et des Mollusques Gastéropodes (Hauffenia, Bythiospeum et Carychium a été étudiée pendant 20 jours consécutifs. Les Gastéropodes présentent une dérive de type catastrophique alors que Niphargus montre une dérive comportementale nocturne plus importante que la dérive diurne (auteurs). 82.1649
- JEFFERSON,J.(1982): Cave life part 5: life in the twilight zone.- Caves & Caving 18:10-13. 82.1650
- JUBERTHIE,C. ET ALIA(1981): Premières données sur la faune des microespaces du milieu souterrain superficiel de Roumanie.- Trav.inst. spéol. Racovitza 20: 103-111. Caractérisation de la zone de désagrégation de la roche audessous du sol et liste des espèces recoltées(RB). 82.1651
- JUBERTHIE,CH.;BOUILLON,M.;DELAY,B.(1981): Sur l'existence du milieu souterrain superficiel en zone calcaire.- Mém. Biospéol. no 8, p.77-93, 5 fig., 3 tb. (Coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Mise en évidence d'un milieu souterrain superficiel (MSS) en zone calcaire; il possède les mêmes troglobites que le milieu souterrain superficiel, des zones non calcaires situées dans la même région biogéographique. MSS et grottes sous jacentes sont deux composants du système souterrain et peuvent communiquer entre eux(JG). 82.1652
- LECLERC,P.(1982): Méthodes de récolte des Pseudoscorpions.- Ursus Speleoeus 7: 49-50. Extrait d'un courrier adressé par l'auteur au Club(RL). 82.1653
- MESTROV,M.;LATTINGER-PENKO,R.(1981): Investigation of the mutual influence between a polluted river and its hyporheic.- Int. J. Speleol. 11: 159-171 (1982) (rés.franç.). Etudes physiques, chimiques, bactériologiques, saprobiologiques et faunistiques effectuées dans les eaux interstitielles s'écoulant le long d'une rivière polluée (Save près Zagreb, Croatie). L'influence de la pollution sur l'eau hyporhéique se fait sentir jusqu'à une profondeur minimale de 2 m(RB). 82.1654

- ODELL, B. (1982): {A biological study from some middle-swedish iron- and copper mines}. - *Grottan* 17(3):3-8 (engl. summ.). In 10 deserted mines a very unstable flora and fauna and a labile relation between biocommunities have been found. The aquatic environment is acid with pH 3,5 - 6 and contains poisonous oxides. Through oxidation processes in isolated galleries temperatures of 25 - 30°C are not unusual. The most important organisms are Bacteria: *Thiobacillus*, *Desulfovibrio*, *Desulfatolobum* (RB). 82.1655
- NOVAK, T.; KUSTOR, V. (1981): Contribution à la connaissance de la biomasse et du bilan énergétique des entrées de grotte en Slovénie (Yougoslavie). - *Mém. Biospéol.* no 8, p.27-32, 1 carte, 1 tb. (Coll. Les Entrées d'énergie dans le karst la Chapelle-en-Vercors, 1980). Sept espèces caractéristiques ont été choisies pour les estimations énergétiques. La valeur moyenne de 600 cal/g de la biomasse sèche peut-être utilisée pour les estimations de l'énergie brute des insectes récoltés (JG). 82.1656
- SIVEC, I. (1981): Study on invertebrate drift in sinking River Pivka (Slovenie, Yugoslavia). - *Mém. Biospéol.* no 8, p.43; (Coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Résumé seulement. 82.1657
- SKET, B.; BOLE, J. (1981): {Organisms as indicators of groundwater connections}. - *Naš krš* VI/10-11: 243-252 (bilingual slovene - anglais). The spread of troglobionts is related to prekarst river systems. Recent water connections can be revealed by the remains of surface (plant) organisms and shells of snails (MK). 82.1658
- TURQUIN, M. J. (1981): La biocénose terrestre cavernicole: apport énergétique pour la communauté aquatique souterraine. - *Mém. Biospéol.* 8, p.9-16, 3 fig., 2 tb. (Coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Les invertébrés terrestres: faune pariétale et biocénose terrestre cavernicole constituent un apport de nourriture pour la biocénose aquatique. Cet apport est fluctuant dans l'espace selon le type de massif calcaire, et dans le temps, en fonction des saisons et des années (JG). 82.1659
- voir aussi/see also: 82.1633, 82.2116, 82.2300
- 3.3. BIOSPELEOLOGIE REGIONALE
REGIONAL BIOSPELEOLOGY
- 3.3.1. EUROPE (avec l'URSS) EUROPE (with USSR)
- AMIOT, M. (1981): Camp de la Pierre St Martin 1978. Résultats biospéléologiques. - *PSM* 78-79: 22-29. Découverte de mollusques de genre *Zospeum* (1er en France) dans le Couey Lotge. Mention d'autres récoltes à déterminer sauf *Aphaenops* et *Vasco Blaniulus* (JPB). 82.1660
- BELONIE, A. (1981): Note d'information sur la grotte du Coustal (Corrèze). - *Bull. G.S.C.* info no 6: 51-52. Notes biospéléologiques, faune du Pleistocène (THB). 82.1661
- BOLE, J. (1981): {The Cave of Postojna, Cradle of the Speleobiology}. - *Naše jame* 22 (1981): 45-48 (en slovène, rés. français). In 1831 first cave beetle was found in Cave of Postojna. The role of *Proteus* in the understanding of underground fauna is discussed (MK). 82.1662
- CASALE, GIACHINO (1981): Ricerche biospéologiche 1981. - *Grotte* nr. 76: 24-26. 82.1663
- CHAPMAN, P. (1982): Cave life, Part 3: small aquatic animals. - *Caves & Caving* nr. 16: 22-23. 82.1664
- HUBART, J. M. (1982): Compléments à l'inventaire faunistique de la grotte de Ramfoul. - *Chercheurs de Wallonie* 21: 341-345. Liste de 22 espèces identifiées depuis 1973, portant le total à 124 espèces. *Walkenaera mitrata* (Araneina) et *Pseudosinella vandeli* (Collembola) sont nouvelles pour la Belgique (RB). 82.1665
- ISTENIČ, L. (1981): *Proteus* - die lebende Kostbarkeit der Höhle von Postojna. - *Naše jame* 22(1980): 49-54; Fig. 4 (en allemand, rés. slovène). Beside a short history of the research on *Proteus* the investigations leading to the actual ecological research and pointing at the question of the threatened existence of *Proteus* in its natural environment are presented (MK). 82.1666
- LECLERC, P. (1982): Aperçu sur la faune des petites cavités et entrées de grottes des Baronnie (Drôme). - *Ursus Spelaeus* no (7): 64-65. 82.1667
- LOPEZ, A.; MARCOU, M. (1981): L'association partiétale des cavités de la Montagne Noire (Hérault). - *Mém. Biospéol.* 8, p.17-25, 1 carte: (Coll. les Entrées d'énergie dans le karst, la Chapelle-en-Vercors, 1980). Prospection intensive des cavités naturelles et artificielles. Inventaire des invertébrés terrestres constituant cette association (JG). 82.1668
- PITACCO, M. (1981): Su un rinvenimento di esoscheletri di gasteropodi nella grotta presso Percedol 5162 VG; Appunti relativi al Pozzo dell'elmo, 2696 VG, brevi note di ecologia sotterranea. - *Boll. GTS Trieste* 3: 42-47. 82.1669
- REVEILLET, P. (1982): La faune des grottes des Sadoux à Pradelles (26). - *Ursus Spelaeus* 7: 51-63, 8 fig. Etude des récoltes du GS Ursus: crustacés, arachnides, myriapodes, insectes. Remarques sur l'écologie de la biogéographie de quelques espèces intéressantes. Bibliographie (RL). 82.1670
- REYGBOBELLET, J. L.; MATHIEU, J.; GINET, R.; GIBERT, J. (1981): Structure et fonctionnement des écosystèmes du Haut-Rhône français. VIII: Hydrologie de deux stations phréatiques dont l'eau alimente des bras morts. XIX: Analyse des peuplements de deux stations phréatiques alimentant des bras morts. - *Int. J. Speleol.* 11: 129-139; 141-158 (1982) (engl. summ.). Une étude physico-chimique depuis 1975 de deux stations phréatiques alimentant en eau interstitielle d'anciens méandre du Rhône a permis de confirmer la grande stabilité des facteurs du milieu en station 8; ceux de la station 2 par contre présentent une variabilité originale. Le peuplement de la station 2 est nettement hypogé (80 % de la biomasse est troglobie, dont 67 % *Niphargopsis casparyi*); celui de la station 8 est nettement épigé (RB). 82.1671
- SKET, B. (1982): {Biologic research of underground water in Dolenjska area}. - *Dolenjski kras*: 30-31, Fig. 1 (en slovène, rés. angl.). The first literature data is from 1825 on *Proteus*. Other inhabitants of cave water are cited (MK). 82.1672
- SKET, B.; VELKOVHR, F. (1981): Phreatische Fauna in Ljubljansko polje (Ljubljana Ebene, Jugoslavien) - ihre ökologische Verteilung und zoogeographische Beziehungen. - *Int. J. Speleol.* 11: 105-121 (engl. summ.). The distribution of phreatic species within the studied water body (Ljubljansko polje) seem to be controlled mainly by the presence of food supplies and the consequent competition among species. The characteristics of the substratum as well as O₂-saturation and other characteristics of the water seem to have little influence on the fauna (RB). 82.1673
- SKET, B.; VELKOVHR, F. (1981): {Subterranean animals in thermal waters}. - *Biol. Vestn.* 29 (2): 91-120 (slovene; engl. summ.). The fauna of warm springs (15-28°C) in NW Yugoslavia has been investigated. Among 19 troglotic taxa, only *Hadziella* sp. (Gastropoda) and *Stenasellidae* (Isopoda) seem to be endemics (RB). 82.1674
- voir aussi/see also: 82.1052, 82.1612, 82.1866
- 3.3.2. AMERIQUES AMERICA
- HOLSINGER, J. R. (1982): A preliminary report on the cave fauna of Burnsville Cove, Virginia. - *NSS Bull.* 44: 98-101. 11 invertebrates and 8 vertebrates are recorded; six species are troglobites. The geographic isolation of the caves in this area can explain this impoverished cave fauna (RB). 82.1675
- LONGLEY, G. (1981): The Edwards aquifer: earth's most diverse groundwater ecosystem? - *Int. J. Speleol.* 11: 123-128 (1982) (rés. franç.). Recent studies on the Edwards aquifer, a karstic formed cavernous system in Texas, indicate an extremely diverse community of aquatic troglobites (35-40 troglobite species, mainly endemic) (RB). 82.1676
- voir aussi/see also: 82.1332

NAMKUNG, J. (1981): {The fauna and flora and the environment of lava cave system in Jeju Island}. - Cave Seoul 6 (nr. 7): 17-26 (korean). 82.1677

voir aussi/see also: 82.1423

PESCE, G. L.; TETE, P.; DE SIMONE, M. (1981): Ricerche in Africa dell'istituto di zoologia de l'Aquila. VI: Ricerche faunistiche in acque sotterranee del Maghreb (Tunisia, Algeria, Marocco) e dell'Egitto. - Natura Milano 72(1/2): 63-88 (engl. summ.). Données géographiques et physico-chimiques de 121 stations prospectées en Afrique en Afrique du nord; aperçu des groupes indentifiés et leur biogéographique, e.a. Praeleptomesochra phreatica (Copépodes), Salentinella angelieri, Bogidiella ichnusae africana, Metacrangonyx spinicaudatus (Amphipoda) plusieurs Microcharon (Microparasellides) (RB). 82.1678

4. ANTHROPOSPELEOLOGIE - ANTHROPOSPELEOLOGY

4.1. ARCHEOLOGIE PREHISTORIQUE ET HISTORIQUE PREHISTORIC AND HISTORIC ARCHAEOLOGY

STORDEUR, Danielle (1981): L'outil d'os pendant la préhistoire. - La Recherche no 121 (Avril 1981) p. 452-465. Evolution de la conception de l'outillage en os pendant la préhistoire, 8 planches de schémas, bibliographie (PHD). 82.1679

4.1.1. EUROPE avec URSS EUROPE with USSR

EUROPE + URSS (sans/without France)

ADAM, Karl Dietrich (1982): Der Mensch im Eiszeitalter. - Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Stuttgart, Serie C, Nr. 15, 1-72, 36 Abb., 2 Tab. 82.1680

ALBA, L. (1982): Contributo ad un catalogo dei beni archeologici di età preistorica del comune di Iglesias. - Speleologia Sarda nr. 43: 1-10 (plans, fig.). Présentation du patrimoine archéologique de l'Iglesiente; Néolithique; époques des métaux; Période nuragique (RB). 82.1681

BLEICHER, Wilhelm (1980): Zur Ur- und Frühgeschichte im Hönnetal bei Balve. - In: Harald POLENZ: Zur Geschichte des ehemaligen Amtes und der Stadt Balve, s. 57-80, 5 Abb., 7 Taf. 82.1682

BOHLY, B. (1981): Tyrol 1980. - Pierres et Terre no 21, p. 30-37. Compte-rendu explo minières dans le Grosskogel et prospection de surface au Falkenstein et au Burgstall. Description des trouvailles archéo-minières (fig.) (RL). 82.1683

BREŠČAK, D. (1982): {Archaeological explorations in the river basin of Krka}. - Dolenski kras: 32-33 (en slovène, rés. angl.). Some findings in the caves of this region are mentioned (MK). 82.1684

BRUNNACKER, Karl ET ALIA (1982): Der Kartstein-Travertin in der nördlichen Westeifel. - Decheniana (Bonn), 135, 179-204, 8 Abb. Der Kartstein-Travertin-Komplex liegt südl. von Mechernich (Eifel, BRD) und gehört nach geologischen und absoluten Datierungen in das vorletzte Interglazial (Kärlicher Interglazial) od. das nächstältere Interglazial. Die Kartsteinhöhle und die in ihr und dem umgebenen Travertin gefundenen Artefakte werden beschrieben. Sie gehören dem Paläolithikum an. 82.1685

CALANDRI, G. (1982): La Bauma di San Romolo: cavità-santuario del Sanremasco (Liguria occid.). - Boll. Gr. speleol. Imperia 12 (no. 18): 49-58. Description d'un cavitè-sanctuaire en prov. Imperia, légendes et histoire depuis le Moyen-âge (RB). 82.1686

CARBONELL, E. ET ALIA (1981): La industria en sílex del jaciment a l'aire lliure de la zone del Rafal des Porcs-Cova des Drac (Santanyi, Mallorca). - Endins 8: 75-80 (engl. summ.) (Fig.). 82.1687

CARBONELL, E. ET ALIA (1981): Cueva Victoria (Murcia Espana), lugar de ocupacion humana mas antiguo de la Peninsula iberica. - Endins 8: 47-57 (engl. summ.). The Cueva Victoria, Murcia, has furnished an abundant macro- and microfauna belonging to the Gunz-Mindel-Interglacial and remains of bone and lithic industry (RB). 82.1688

CARRION, F.; CONTRERAS, F. (1981): Rasgos geologicos y arqueologicos de la zona de Moclin (Granada). - Spes 1: 26-27. 82.1689

CASTELLANI, V.; DRAGONI, W. (1981): Speleoarcheologia: l'emisario medievale del Lago Trasimeno. - Speleologia SSI nr. 6: 38-40. Désobstructions et explorations de l'emisario souterrain du Lac Trasimeno (Roma), construit au XVIII. siècle (RB). 82.1690

DAVIES, M. (1981): The location of the bone cave at Caregg Cennen Castle (Wales). - South Wales caving club News 1. nr. 95: 16-17. 82.1691

DAVIS, P. R. (1982): Carreg Cennen, the castle and its caves (South Wales). - Brit. Caver 84: 40-47 (maps). 82.1692

DE BOER, H. (1982): De Prehistorie van onze Grotten. - Spelepes 1: 9-11, biblio. Introduction à l'étude de la préhistoire des cavités belges (Chaleux, Remouchamps, Spy, ...) (DU). 82.1693

DEL REY, B. (1981): Aspectos tecnicos y tipologicos que relacionan estrechamente el Musteriense con hendidores de las cuevas del Castillo y Morin (Santander). - Munibe 33 (3/4): 157-170 (rés. franç.). Analyse de convergences techniques (transformation de hacheraux en galets taillés etc.) et typologiques de deux gisements moustériens (RB). 82.1694

DE NARDELLI-PICIOCCHI, M. ET ALIA (1981): Le grotte vulturine adibite a culto; La grotta di S. Nesta, Lago Laceno, Bagnoli Irpino, Avellino. - Notiz. sez. CAI Napoli 35 (3): 107-115; 116-118 (engl. summ.). Présentation de 5 cavités artificielles et/ou naturelles du Moyen-âge pour culte, avec fresques byzanthines (RB). 82.1695

DEWEZ, M. (1981): Spy: Cent Ans de Fouilles et de Découvertes. - Parcs Nationaux 36-1: 25-42, biblio (30 titres). Description du site de la grotte de Spy et de son intérêt préhistorique. Historique des fouilles. Enoncé et description des pièces retrouvées (squelettes néanderthaliens en sépulture, outillage Moustérien, objets du paléolithique supérieur et post-paléolithique) (DU). 82.1696

DEWEZ, M. (1982): Le Classement de la Grotte de Spy et la Protection des Grottes Préhistoriques en Wallonie. - Parcs Nationaux 37-2: 48-51 (DU). 82.1697

DEWEZ, M. (1982): A propos de la 4e grotte d'Engins (Liège) (Paléolithique sup). Deux mises à point par ELOY L. et OTTE M. - Chercheurs de Wallonie 21: 251-257. 82.1698

ENDRES, Werner (1982): Keramikfunde aus dem Erdstall Neukirchen-Balbini, Hs.-Nr. 6, Landkreis Schwandorf. - Erdstall Roding, 8, 91-107, 1 Abb., 4 Taf. (rés. franç.). 82.1699

ERSETTI, D. (1981): Insediamenti rupestri nel Basso Salento (Lecce), la cripta di S. Giovanni in Agro di Melendugno. - Mondo sotterraneo 5(2): 21-26 (plans; Bibliographie). 82.1700

FRITSCH, E. (1982): Ein Höhlenunfall vor 200 Jahren? - Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 28(2): 3-8 (coupe, fig.). Mise à jour d'un squelette féminin dans le Weberloch près Grossreifling (Steiermark) à -20 m, restes probablement d'un accident il y a environ 200 ans (RB). 82.1701

- FRUTTU, A.; PETRONE, M. (1982): La collezione osteologica del Centro Iglesiente di studi speleo-archeologici.- Speleologia sarda 41: 1-5. Liste des ossements humains trouvés dans les cavités de l'Iglesiente, Sardegna; 48 % des restes appartiennent à des enfants (RB). 82.1702
- GIANNOPULOS, V.; VIRGILI, A. (1982): Ricerche di preistoria nella grotta di Petralona (Grecia settentr.).- Notiz. CAI Napoli 36(1): 120-123 (engl. summ.). Recherches stratigraphiques dans la grotte de Petralona: 27 couches, dont la 11ème (700'000 ans) contenait un squelette humain et la 24ème (105'000 ans) des restes de charbon (RB). 82.1703
- GILLET, J.C. (1982): Découverte d'une Hache Néolithique dans le Vallon de Solière à Ben-Ahin.- Club Recherches Spéléol. Liège 19: (12-15). Présentation de la pièce et bref historique des découvertes recensées dans le vallon. Bibliographie sommaire (DU). 82.1704
- GREEN, H.S. ET ALIA (1981): Pontnewydd cave in Wales, a new Middle Pleistocene hominid site.- Nature 294: 707-713. 82.1705
- IBANEZ, C.F. (1981): Nuevos yacimientos arqueológicos en la prov. de Vizcaya.- Leizeak 1:45-48 (rés. franç.). 82.1706
- MADEYSKA, T. (1981): {Le milieu naturel de l'homme du paléolithique moyen et supérieur en Pologne à la lumière des recherches géologiques}.- Studia Geologica polonica (Warszawa) 69: 1-125 (en polonais, rés. franç.). Monographie présentant entre autres les techniques de l'interprétation des remplissages des grottes et d'abris-sous-roche par l'étude lithologique-sédimentologique, paléontologique et paleopédologique (JM). 82.1707
- MADEYSKA, T. (1982): Late Pleistocene cave deposits in Poland.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13): 43-66, 9 fig., refer. (french, polish sum.). Review of archaeological, palaeozoological and geological methods and results of investigations of Late Pleistocene sediments in caves and rock shelters in Poland especially from Cracow-wielun Upland (JM). 82.1708
- MILLAN, M.; BLANCH, M. (1982): Les représentations rupestre de les coves del Mont del Castillo.- Exploracions 6: 47-55 (rés. franç.; engl. summ.). Série stratigraphique de 18 m d'épaisseur depuis l'Achéuléen jusqu'au Fer. Comparaison des occupations dans d'autres cavités de la région (Santander). Etude de la dynamique stylistique (RB). 82.1709
- MOSER, M.; GEYER, M. (1981): Frühneolithische Funde aus dem Schacht des Geisloches bei Oberfellendorf (Lk. Ebermannstadt, Oberfranken, Bayern).- Karst & Höhle 1980: 55-57 (1 fig.). 82.1710
- NOVAK, D. (1982): {Škocjan in Slovenia}.- Naše jame 23-24 (1981/82): 49-53, Fig. 1 (en slovène, rés. angl.). The survey of all the places, churches and altars dedicated to St. Canzian in Slovenia, trying to connect their situation with water and karst phenomena (MK). 82.1711
- OSOLE, F. (1982): {The Cave Lukenjskajama as an archaeological finding place}.- Dolenjski kras: 34-37, Fig. 3 (en slovène, rés. angl.). In the year 1981 two young palaeolithic horizons were discovered in this cave (SE Slovenia) among early historical layers (MK). 82.1712
- PICIOCCHI, A. (1981): La grotta vecchia di Posillipo (Napoli).- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 74-77 (engl. summ.). Note sur une ancienne galerie artificielle creusée au II - III siècles a.C. pour abrégier la route entre Neaple et Puteoli (RB). 82.1713
- PICIOCCHI, A. (1982): Le pitture rupestri della grotta di Frà Liberto nei pressi di Controne (M. Alburni).- Notiz. CAI Napoli 36 (1): 95-103 (engl. summ.) (plan, photos). 82.1714
- SCHWARZFISCHER, Karl (1982): Die Erdställe aus der Sicht der mittelalterlichen Besiedlung.- Erdstall Roding, 8,4-40, 16 Abb. (rés. franç.). 82.1715
- TATARNIKOV, V.A. (1980): {The cave archaeological relics of Primorye}.- Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostock: 146-153, 1 tabl., 11 biblio. (russ.). The new information about visits of Primorye (Far East) caves from Stone Age to the Middle Age is given. The archaeological finds from caves are described (VK). 82.1716
- TATARNIKOV, V.A. (1981): {Archaeological findings in caves Posjetskaya and Chortovy Vorota (Primorje, Far East)}.- Peshchery 18: 104-108, 3 fig. (russ.). 82.1717
- TRIAS, M. (1981): Noticia preliminar del yacimiento islámico de la Cova dels Amagatells.- Endins 8: 59-74 (engl. summ.) (rés. franç.). Etude de l'occupation d'une cavité au SE de Majorque Baléares, par un groupe de Musulmans autour de 1229; aménagement de la cavité, ustensiles domestiques, céramiques d'époque almohade. Plan; fig. (RB). 82.1718
- TUSHABRAMISHVILI, D.M. (1981): {Paleolith in Georgia}.- Peshchery Gruzii 9:51-56 (russ.). The 6 paleolithic regions are singled out. The relics of Upper paleolith and mesolith divided into 4 large chronological groups (VK). 82.1719
- WENIGER, Gerd-Christian (1982): Wildbeuter und ihre Umwelt. Ein Beitrag zum Magdalénien Südwestdeutschlands aus ökologischer und ethno-archäologischer Sicht.- Archaeologia Venatoria Tübingen 1982, 5, 1-228, 31 Abb., 42 Tab., 4 Karten als Beilagen. Bedeutung des Höhlenlöwen, des Höhlenbären und der Höhlenhyäne für die vorgeschichtlichen Menschen an Hand einiger Höhlen der Schwäbischen Alb. 82.1720
- voir aussi/see also: 82.1192, 82.1267, 82.1878
- FRANCE
- A.A. (1980): Extrait de la Terre et les Hommes.- Ikartza-leak 6: 24. Extraits désobligeants sur les habitants de la région près du massif d'Urkulu datant des pèlerinages de 1150 (JPB). 82.1721
- AIME, G. (1981): Les abris sous roche de Bavans (Doubs).- Bull. de la Soc. d'Emulation de Montbéliard Vol. 77, fasc. 104, 36 p, 3 ph., 16 fig. Gisement menacé de destruction - maillon important dans l'émergence de Néolithique en Franche-Comté - Abris habités du Mésolithique jusqu'au Protohistorique - Feuille de sauvetage (LG). 82.1722
- ANDRIEU, P.; CHENNEBAULT, P. (1980): Station de Roche Longue, comm. de Casuac (Corrèze).- Fouille de sauvetage à l'abri de la Source. Note préliminaire 1979.- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze, t 101: 81-87. Coordonnées, outillage, lithiques, coupe et bibliographie de cette grotte de grès (CM). 82.1723
- ASS. RECH. SPELEOL. (1982): Le casque d'or gaulois d'Agris (Charente).- Spelunca no 5, p.33-34, 2 ph. Suite à une désob.: découverte d'une salle ayant été fréquentée à l'âge proto-historique - mise à jour d'un casque (civilisation gauloise), de nombreuses poteries du Bronze ancien et du mobilier divers, Fouille en cours. L'accès de ce lieu devait se faire depuis un puits qui a été rebouché volontairement (RL). 82.1724
- AYROLES, P. (1981): Les épingles du Bronze ancien de Songieu (Ain).- Etudes Préhistoriques (Ste Foy les Lyon) 1977-1978 (14): 36-38. Découvertes dans la grotte du Pic (Songieu, Ain). Présentation et description de ce matériel (PHD). 82.1725
- BEECHING, A.; LAMBERT, M. (1981): L'épingle en os de Donzère (Drôme) et le type dit en béquille.- Etudes Préhistoriques 1977-1978 (14): 31-33. Découverte dans la Baume Noire (Donzère, Drôme) et comparaisons. Carte de répartition de ce matériel dans le Sud de la France (PHD). 82.1726
- BELLIN, P.; AUBERT, B. (1982): Deux marelles gravés dans la grotte du Levant de Leauvier (Malaucène, Vaucluse).- Ursus Spelaeus no (7): 142-144. Description, schéma (PHD). 82.1727
- BELLIN, P.; BAUDOIN, M.; AYROLES, P. (1981): Un bracelet hallstattien de la Drôme.- Etudes Préhistoriques 1977-1978 (14): 33. Découverte dans la grotte Hannibal (Chastel - Arnaud, Drôme). 82.1728
- BOCQUET, A.; DESBROSSE, R. (1981): Nouvelles haches à ailerons subterminaux du Sud Est de la France (Isère, Savoie, Ain).- Etudes Préhistoriques 1977-1978 (14): 13-18. Découvertes dans la grotte des Lucarnes (Claix, Isère), dans la grotte des Echelles (Savoie) et dans l'abri Gay (Poncin, Ain) (PHD). 82.1729

- BORDES, F.; LEVEQUE, F.; VANDERMEERSCH, B. (1981): Un néandertalien encombrant.- La Recherche no 122 (mai 1981) p.644-645. A propos du crâne néandertalien de St Cézaire; hypothèses de F. Bordes sur la présence de ces restes dans un niveau du Périgordien, réponse des inventeurs (PHD). 82.1730
- BOUVIER, J. (1982): L'aven-grotte Jacques Giraud: approche démographique d'une population préhistorique de l'Ardèche. Etude anthropologique partielle.- Ursus Spelaeus no (7): 133-141. Contient une fiche de datation au radiocarbène de ces ossements d'une cavité de l'Ardèche (PHD). 82.1731
- CHARLIER, C. (1982): La Grotte Préhistorique de Gargas.- Revue CSARI 1: 13-15, topo. Situation, historique, description des peintures, la datation, le thème des mains (DU). 82.1732
- COUDERC, J. (1978): Un sanctuaire préhistorique dans la grotte des Claux.- (Causse de Montardier, Hérault). Bull. SC Alpin Languedocien (1977-78): 25-27. Découverte d'un site préhistorique. Nombreuses céramiques, vases et poteries (HS). 82.1733
- COURAUD, C. (1981): Les galets du Mas d'Azil dans les collections du Musée Guimet d'Histoire Naturelle de Lyon et l'aspect régional de l'art azilien.- Nouv. Archives du Musée d'Hist. Nat. de Lyon, supp. fasc. 19: 29-35, 1 fig. 2 pl. Aspect régional de cet art - Principaux résultats sémiologiques (RL). 82.1734
- DEMARS, P.Y. (1980): Paléolithologie de l'homme préhistorique au paléolithique supérieur en Corrèze.- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze. t 101: 59-79. Article de synthèse, dans le paragraphe, Habitat il est fait état des grottes de grès du Bassin de Brive (CM). 82.1735
- DEMARS, P.Y. (1981): Un grattoir caminé dans l'industrie aurignacienne de la grotte Dufour.- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze, t 103: 25-26. Découverte d'un grattoir particulier dans cette grotte de grès éponyme de "lamelle Dufour". Aurignacien II. Dessin du grattoir. Bibliographie (CM). 82.1736
- FAGES, G. (1982): Le gisement préhistorique et protohistorique de Baume Layrou (Trèves, Gard).- Spélunca 5: 27-28, 1 ph. Cette cavité, qui développe maintenant une dizaine de km, a connu deux périodes d'occupation: au Néolithique final (nombreux vestiges), et à l'âge de Bronze final (RL). 82.1737
- GROS, A.-C.; LECLERC, P.; OLLIER DE MARICHARD, P. (1981): La stèle anthropomorphe du Serre-des-Fourches à Lagorce (Ardèche).- Etudes Préhistoriques 1977-1978 no(14): 1-6. Découverte de pierre sculptée dans la grotte du Serre des Fourches et comparaisons. Répartition des stèles du "Groupe Gard-Ardèche" (PHD). 82.1738
- JACQUIER, F.; AIME, G. (1981): La grotte de Chancia (39). Fouilles 1981.- Echo des cavernes no 30, p.1-39. La cavité se présente comme une vaste cheminée de 50 m de haut, en grande partie ou verte sur l'extérieure. Description, topo, historique, déroulement de la fouilles, étude du gisement (âge du Bronze), stratigraphie, description du mobilier (12 pl.) (RL). 82.1739
- LEVEQUE, F.; VANDERMEERSCH, B. (1981): Le néandertalien de St-Cézaire.- La Recherche no 119 (février 1981): p.242-244. Découverte d'un squelette de néandertalien (Charente) dans un niveau qui prouve que les hommes modernes et les néandertaliens ont cohabité au Castelperronien (PHD). 82.1740
- LOMBARD, R. (1981): Puy-Jarrige. Un habitat médiéval sous-abri.- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo de la Corrèze, t. 103, p. 45-53. 3 fig. 3 ph. Résultats des fouilles de cet abri de 15 m sur 5 (plan). Description des constructions, du sol et des poteries. Descriptions des remplissages sédimentaires, (foyer et silo) (CM). 82.1741
- LORBLANCHET, M. (1981): Le centre préhistorique de Pech Merle.- Archéologia no 157 (août 1981) p. 6-15. Description de ce musée ouvert en 1981 et servant d'antichambre à la grotte de Pech Merle (Cabrerets, Lot); 16 photographies dont 6 en couleur; 1 schéma (PHD). 82.1742
- LORBLANCHET, M.; HUGONIE, L. (1980): L'industrie magdalénienne de la grotte du Ro del Dra (Végennes, 19).- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo de la Corrèze, t 101: 98-107. Cavité dans les grès, stratigraphie, industrie lithiques (CM). 82.1743
- MARSAN, G. (1981): A propos d'une pièce fourchue magdalénienne de la grotte de Malarode 1 (Arudy, P.A.).- Cahiers du GAPO 1: 1-11, 1 plan, 20 figures, biblio. Description d'une pièce fourchue incomplète. Comparaison avec 19 autres pièces sagaies à double oiseau et mode de fixation semblable de la région d'Arudy et surtout d'Isurutz (JPB). 82.1744
- MOURRE, J.: Rapport de fouille programmée 1979, grotte de la tyrolienne (Aspres-sur-Buech, Hautes-Alpes).- voconcie 81: 38-44. Gisement historique et préhistorique (chasséen), coupes stratigraphiques (RD). 82.1745
- MOVIUS, J. (1981): Les sites aurignaco-périgordiens (paléolithique sup.) de Corrèze.- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze t. 102: 87 p. Récapitulatif des connaissances sur un certain nombre de cavités de grès dans le Bassin de Brives. Situation, historique, stratigraphie, industrie (CM). 82.1746
- OLLIER DE MARICHARD, P. (1981): La grotte de l'Ermitte à Gras (Ardèche).- Etudes Préhistoriques 1977-1978 (14): 30. Monographie sur l'archéologie préhistorique de cette cavité (PHD). 82.1747
- OMNES, J. (1981): Inventaire préhistorique de la commune de Lourdes.- Lavedan 13: 67-86, 10 planches, biblio. Parmi les sites ayant fourni des vestiges paléontologiques ou préhistoriques du paléolithique inférieur à l'âge du bronze, figurent en bonne place II grottes dont la plus connue est celle des Espelugues (Riss-Wurm, paléo sup. bronze) (JPB). 82.1748
- OMNES, J. (1982): La grotte ornée de Labastide (Htes Pyr.) avec une étude paléontologique de A. CLOT.- Ed à compte d'auteur (I, impasse Lendrat - 65100 Lourdes) -352 p, 55 tableaux, 187 fig. 25 pl. au trait, 23 pl. ph. Présentation de toutes les données recueillies sur le site, étude des figurations magdaléennes (peintures ou gravures - Exposé sur les méthodes de relevé. Contexte géomorphologique, karstique et archéologique (LG). 82.1749
- OMNES, J. (1982): La Gleyzette d'Ouzous, nouvelle grotte sépulcrale de Lavedan.- Lavedan 14: 9-13, 1 plan, 1 fig. Ossements humains adultes, animaux et poteries historiques et peut-être fin néolithique dans cette grotte de 16 m à 2 entrées utilisée de longue date en église révolutionnaire, bergerie. Comm. d'Ouzous (64) (PJB). 82.1750
- OMNES, J. (1982): Protection du patrimoine archéologique.- Lavedan 14: 45-50. Commentaire sur la protection et rôle des Antiquités préhistoriques et des bénévoles en Hts-Pyrénées, où existent plusieurs grottes ornées (JPB). 82.1751
- PAILHAUGUE, N. (1982): Grotte de Bédeilhac (Ariège).- Caugno 12: 30-37, 3 fig. Description de la cavité, inventaire des figurations pariétales établies par galerie caractéristique des techniques utilisées par les Magdaléniens dans cette grotte, plan (RL). 82.1752
- PHILIBERT, D.; DEBARD, E. (1981): La grotte épipaléolithique de la Pécoulette à Lagorce (Ardèche).- Etudes Préhistoriques (Ste Foy les Lyon) 1977-1978 (14): 7-12. Monographie sur l'archéologie préhistorique de cette cavité (PHD). 82.1753
- POUJARDIEU, F. (1980): Le cluzeau de Petrou (Carves, Dordogne).- Spéléo-Dordogne 76: 2-6 édité en 1982. Description, historique, topo 80 m de ce souterrain en grande partie obstrué, dessin du système de défense (THB). 82.1754
- ROUZAUD, F. (1982): Le Soudour Préhistorique.- Caugno 12: 26-27, 4 fig. Historique des études - L'occupation de ce massif ariégeois débute avec le Moustérien Boiucheta, puis le Magdalénien moyen et final de Bédeilhac (RL). 82.1755
- SERVIÈRES, J.B. (1981): Les fouilles de sauvetage des pertes du Blagour.- G.S. Corrèze Info 6: 16-17. La perte du Blagour (ou gouffre de la Couze, ou gouffre du Blagour) découverte début décembre 1980 après désobstruction. Des vestiges de l'âge de fer ont été découverts. La poterie permet de situer les vestiges au Hallstat. Le site est peut-être une ancienne sépulture. Fouilles officielles menées par le Dr. MOSER (CM). 82.1756
- SERVIÈRES, J.B. (1981): Igue de Pourquayre à Marcillac sur Célé (Lot).- S. Corrèze Info 7:70. Situation, historique, découverte de tessons de poterie, plan, coupe, sections, coordonnées. Pf: 18 m, Long. 70 m environ (CM). 82.1757

- VITAL, J. (1981): Recherches archéologiques dans les cavités du défilé de Donzère (Drôme): la grotte de la Chauve-souris.- Nouv. Archives Musée Hist. Nat. de Lyon, suppl. fasc. 19: 65-66. Etude stratigraphique (RL). 82.1758
- voir aussi/see also: 82.0581, 82.0622, 82.0689, 82.0897, 82.0907
- 4.1.2. AMERIQUE AMERICA
- BLAIR, L.O.; SNEED, J.M. (1982): Research in Lookout Mountain Caverns, Tennessee.- NSS News 40(9): 227-228. History of commercialization, charcoal signatures, early humans and animals (RB). 82.1759
- FRUTTU, A. (1982): I grandi villaggi in grotta nei canyons del Colorado.- Speleologia Sarda nr. 43: 11-15 (photogr.). Présentation de Cliff Palace (Mesa Verde) et d'autres villages construits sous abris sous roche des canyons du Colorado (Arizona, Colorado, Utah, New Mexico). Ils ont été construits par le groupe ethnique des Anasazi entre 1000 et 1300 a.C. (RB). 82.1760
- RUSHIN-BELL, C. (1982): The living caves of the dead.- Caving International 14: 12-17. Burials and pottery of ancient Maya Indians in Belize caves. Photographs (RB). 82.1761
- voir aussi/see also: 82.1292, 82.1355
- 4.1.3. ASIE ASIA
- voir aussi/see also: 82.1391
- 4.1.5. AUSTRALIE, OCEANIE AUSTRALIA, SOUTHERN SEA ISLANDS
- KIERNAN, K. (1982): Caves and prehistoric man in Western Tasmania.- Caving International 14: 44-48 (photogr.). Several archeological discoveries in Fraser cave and other sites in the Franklin-Gordon-Denison Rivers area evidence the presence of Tasmanian aborigenes during the Pleistocene (Last Glacial; 19000 BP by radiocarbon dating). The sites are endangered by a dam construction (RB). 82.1762
- PEYRAMAURE, M. (1980): 11 décembre 1979: L'art rupestre en Australie, par M. LORNBLANCHET.- Bull. Soc. Scient. Hist. Archéo. de la Corrèze t. 101: 272-273. C.R. d'une conférence. Il y a des milliers de sites remarquables à peintures rupestres dans ce pays. La richesse de cet art n'a pas d'équivalent dans le monde. Les premières peintures ont plus de 20 000 ans. Certaines sont encore exécutées de nos jours (CM). 82.1763
- 4.2. HISTOIRE DE LA SPELEOLOGIE HISTORY OF SPELEOLOGY
- AA (1982): "Das Höllenloch bei Goisen in Oesterreich ob der Ens", aus SARTORI F.: Naturwunder des Oesterreichischen Kaisertums, Dritter Teil, Wien 1809 (132 ff.). 82.1764
- AA (1982): The cave of Bellamar (Cuba).- York Grotto News 1., 19(2): 40-44. A reprint of a June 1870 article of the Harper's New Monthly Magazine about a Cuban cave. Old time descriptions (PJB). 82.1765
- BARYLA, J. (1981): {Centenaire de l'alpinisme souterrain polonais (1979-1979)}.- Zeszyty Nauk. AWF w Krakowie (Krakow) 17: 169-180, 10 refer. (en polonais). Précis d'histoire de l'évolution de la spéléologie sportive en Pologne (JM). 82.1766
- BARYLA, J. (1982): {Précis d'histoire de l'alpinisme souterrain polonais}.- Wierchy (Krakow) 49: 182-198, 8 photos refer. (en polonais). L'histoire de l'époque entre: la fin du XIX siècle à 1980, concernant particulièrement des éléments sportifs de l'activité spéléologique polonaise (JM). 82.1767
- BAUR, B. (1982): Die frühen Beziehungen des schweiz. Alpenclubs SAC zum Höllloch.- Höllloch Nachrichten nr. 5: 21-25. 82.1768
- BELANGER, Y. (1978/79): La toponymie des cavités.- Spéléo Quebec 5/6: 26-27 (1980). 82.1769
- BLAIR, L.O. ET ALIA (1980): Salpeter operations at Sauta cave, Alabama, during the Civil War; Early court records reveal Salpeter operation of Sauta cave.- J. Spelean Hist. 14(3-4): 5-66 (maps, photogr.). 82.1770
- BLAIR, L.O. (1981): Joseph Roy CHAPMAN, early Georgia cave explorer.- J. Spelean Hist. 15(2): 21-24. 82.1771
- BOŽIĆ, V.; RADOŠEVIĆ, B.; RŽEHAK, V. (1981): (The influence of the cave of Postojna on the speleology in some Yugoslav republics).- Naše jame 22(1980): 71 (en slovène, only abstract) (MK). 82.1772
- CANNAS, V.M. (1981): Cammino storico scientifico organizzativo della speleologia in Sardegna, III: dalla seconda guerra mondiale al VII Congresso nazionale di speleologia.- Speleologia sarda 40: 1-8. 82.1773
- CANNAS, V.M. (1982): Cammino storico scientifico organizzativo della speleologia in Sardegna, IV: dal congresso nazionale di speleologia (1955 agli anni ottanta).- Speleologia sarda 11(2): 3-6. 82.1774
- COHEN, L. (1982): Illinois caverns: an history.- Windy City Speleoneers 22(1): 7-11 (Bibliography; table "land trace and owner of Illinois caverns "from 1852). 82.1775
- DAVIS, W.M. (1982): L'Origine des cavernes calcaires, Trad., notes et commentaires de J. Choppy, J. Chabert, M. Bakalowicz, Y. Callot.- Mém. S.C. Paris, 1982 (7): 48 p. Traduction juxtalinéaire d'un article de Davis paru en 1931 dans "Science", 73(1891): 327-331. Présentation des théories spéléogénétiques américaines, critique de la théorie de Davis, commentaire sur la conception du karst de Davis, complétés par une note sur la pensée de Martel concernant la spéléogénèse (CC). 82.1776
- DENES, G. (1981): Postojna und die ungarische Speläologie.- Naše jame 22(1980): 73-75 (rés. en slovène). Since the beginning of 19th century vivid scientific and touristic experiences have attracted hungarian Speleologist to Postojna (MK). 82.1777
- DE SWART, H.W. (1982): Speleo in Nederland.- Spelerpes nr. 3: 4-5. Historique depuis 1982 de la "spéléo" aux Pays Bas (RB). 82.1778
- DOWNEY, K.R. (1980): Mc Fail's cave, New York.- J. Spelean Hist. 14(1): 3-9. History of explorations and death of Prof. Mc Fail in this cave in 1853 (RB). 82.1779
- FABRE, J.P. (1981): Spécial karsto.- G.S. Corrèze Info (6): 47-49. Article faisant l'histoire des conceptions globales sur le karst en matière de circulation d'eau, depuis Martel jusqu'à nos jours (CM). 82.1780
- FANUEL, G. (1980): Le Puits-aux-Lampes (Rochefort, Prov. de Namur).- Bull. Soc. Spéléo Namur 80: 32-36. Rapport d'époque (1953) d'un des découvreurs, montrant de manière frappante l'évolution de la spéléo en 30 ans (DU). 82.1781
- FARAONE, E.; GUIDI, P. (1982): Noterelle sulla toponomastica speleologica.- Mondo sotterraneo 6 (1-2): 54-56. Noms des cavités en relation avec l'état social et culturel; e.a. le terme "foiba" (RB). 82.1782
- FIGUIER, L. (1864): La terre et les mers, ou description physique du globe. Paris 1864 (2ème édition).- Bull. Culs terieux nr. 110; 111; 112; 113 (1982). Fascimilé du chapitre "Les grottes et les cavernes" (RB). 82.1783
- FINOCCHIARO, C. (1981): Le Grotte di Postojna negli scritti e nell'opera di Luigi Vittorio Bertarelli.- Nase jame 22(1980): 131-134 (sans rés.). At the time when Postojna belonged to the Italy the speleologist L.V. Bertarelli renewed and improved the touristic facilities and created center for receiving guests outside it (MK). 82.1784
- FRITSCH, E. (1982): Geschichte der Höhlenforschung in Oberösterreich, 13. Teil: 1961-1972, die Jahre der klassischen Raucherkar-Forschung und der grossen Vorstösse in der Dachstein-Mammuthöhle.- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 27(1981) (no.1): 11-14. 82.1785
- FRITSCH, E. (1982): Geschichte der Höhlenforschung in Oberösterreich (14. Teil).- Mittlg. LV Höhlenk. Oberösterreich 28(2): 26-28. Histoire de la spéléologie dans la Haute Autriche, période 1965-1968 (RB). 82.1786

- FUNK,N.(1981): Noticia sobre el *Steatornis caripensis* (Guacharo incolarum).- Guacharo 20-17-20 (traduction de: Bull. Acad. roy.sci. belles-lettres Bruxelles 1884). 82.1787
- GAMS,I.(1982): {Use of the Caves in Slovenia (NW Yugoslavia) through the centuries}.- Nase jame 23-24 (1981/82): 35-41 (en slovène, rés. angl.). The slovene cave names and literature indicate the large ancient use of caves for religious rites, dwellings of fabulous creatures, and as shelters. Few caves were used for mining, cave arts and economic purposes(MK). 82.1788
- G.S. OLORONAI(1981): Les Oueils du Gave? Los Ueilhs des Gave? Eths Ueils deth Gave?.- Eths Ueilhs 3:0. Considerations sur l'écriture occitanne du titre du Bull. du G.SO des Pyr. Atlant. qui veut dire: Yeux du Gave = résurgence (JPB). 82.1789
- HABE,F.;KRANJC,A.A.(1981): {Contribution of Slovenes to the speleology}.- Slovenska Matica, Ljubljana 5/6: 1-93 (sloven.;engl.summ.). History of speleological investigations in Slovenia from the middle of 16th century up to 1965 (IVth internat. congress of speleology and foundation of the Internat. Speleological Union). Between this period 3000 caves were explored and about 700 speleological papers were published(RB). 82.1790
- HALLIDAY,W.R.(1980): Horace Carter HOVEY, an unfinished story.- J. Spelean Hist. 14(1): 10-11. HOVEY was the author of the "Celebrated American caverns" 1882(RB). 82.1791
- HALLIDAY,W.R.(1981): Caves of the Kentucky pioneers.- J. Spelean Hist. 15(2): 25-26. 82.1792
- HALLIDAY,W.R.(1981): American's second cave map.- J. Spelean Hist. 15(2): 18. A 1806 map of Weir's cave = Grand Caverns, Virginia(RB). 82.1793
- HECK,Erich;RIEK,Kurt;SCHMID,Armin(1982): Daten zur Geschichte der Laichinger Tiefenhöhle und des Höhlen- und Heimatvereins Laichingen e.V.- Laichinger Höhlenfreund, 17(1), 23-34, 7 Abb. Chronologische Zusammenstellung wichtiger Daten zur Erforschung und Erschliessung der Laichinger Tiefenhöhle/Schwäb. Alb, sowie zum Höhlen- und Heimatverein Laichingen e.V. 82.1794
- HOBDEN,M.G.(1981): Jenolan Caves (Main Range, New South Wales).- J. Sydney Speleol. Soc. 25(8): 147-148, print. Reprinted from Geography Philip's Home Study Series, Part 3, 1936. 82.1795
- HUMBOLDT,A.(1981): Sobre el *Steatornis*, nuevo genero de ave nocturna.- Guacharo 20-21-22 (traduction de: Bull. Sci.Soc. philomatique Paris 1817). 82.1796
- HUMPHRIES,T.(1981): Report on the Waitomo Caves, King Country.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(7): 127-137, map, cave map, prints. Reprinted from a report presented to both houses of the General Assembly by Command of His Excellency, New Zealand 1889. 82.1797
- KRANJC,A.(1982): {"Skedenj" (=Barn) - folk name for cave}.- Naše jame 23-24 (1981/82): 23-24, Fig. 3 (en slovène, rés. angl.). - "Barn" is a folk name for the cave with easy access, big entrance and behind it larger room with flat floor(MK). 82.1798
- KRANJC,A.&M.(1981): Viljem Putick (7.7.1856-26.1.1929).- Naše jame 22 (1980): 145-150 (en slovène, pas de rés.). Bibliography of one of the most important researcher of the slovene karst(MK). 82.1799
- MERGEAI,L.(1981): Histoire de la Grotte de Rochefort. Chap.2: Le Découvreur.- Lapiaz 3: (10-11). Il s'agit d'Alphonse Collignon (né en 1809) (DU). 82.1800
- MERGEAI,L.(1982): Histoire de la Grotte de Rochefort. Chap.3: La Morphologie.- Lapiaz 4: (11-13). Extrait de l'ouvrage de Léon Mergeai: La Grotte de Rochefort, notice historique 1865-1965 (DU). 82.1801
- MEDVILLE,D.(1981): Leonard CORDOVA: forgotten WVa caver.- Potomac Speleograph 24 (nr. 4): 8-10. Most of his caving took place in the period 1920-1928, chiefly in parts of the Friars Hole System and in surrounding caves(RB). 82.1802
- MORLO,Hans(1982): Höhlennamen in Ostwestfalen und der Versuch ihrer Deutung.- Die Warte, 43 (Nr. 33), Paderborn 1982: 32-35, 1 Photo. Auflistung der Höhlen der Paderborner Hochfläche und der ihnen im Schrifttum gegebenen Namen. 82.1803
- PARENZAN,P.(1981): Postojna - Castellana. Riminiscenze spirituali - binomio della speleologia europea.- Nase jame, 22 (1980): 67-69 (rés.en slovène). The author draws the parallels between the Postojna and Castellana Caves(MK). 82.1804
- PETROCHILOU,A.(1981): L'influence de la Grotte de Postojna sur le progrès de la spéléologie scientifique et touristique de la Grèce.- Nase jame 22(1980): 63-65 (rés.en slovène). The Cave of Postojna has been the first giving the directions of investigations, creating the speleological science(MK). 82.1805
- PITTARD,J.J.(1982): Chercheurs d'or au fond des grottes.- Hypogées nr. 47: 82 pp. fig. Histoires et légendes en rapport avec les prospections des chercheurs d'or du passé, précurseurs des spéléologues modernes, dans les Alpes vaudoises, valaisannes et de Hte Savoie. Reproduction d'anciennes illustr., plans et coupes de grottes, photos(RB). 82.1806
- QUETARD,J.(1982): Bandes dessinées et dessins.- Caougnou 12, 4 pp. p8: dessin lié à une cavité gouffre du Cra-paud(09). p. 10, 38,56: La préhistoire (bande dessinée) (RL). 82.1807
- REINBOTH,Fritz(1982): Beispiele alter Höhlenpläne aus dem Harz bis 1850.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch. 28(1), 13-16, 3 Abb. 82.1808
- REINBOTH,Fritz(1982): Abriss der Geschichte der Höhlenforschung am Iberg und Winterberg.- Mitt. Arbeitgem. Karstkde Niedersachsen (Osterode/Harz), 2/1982, 13-18. 82.1809
- SELLO,U.(1982): Documenti inediti e biografie per una storia delle speleologia (Friuli Venezia Giulia): Il Buco de la lum fra storia e leggenda (FR 153, Canera, Pordenone).- Mondo sotterraneo 6(1-2): 15-46 (photogr.). Historique des explorations de ce gouffre de -180 m pour lequel les sondages effectués en 1902-1904 avaient donné 460 m(RB). 82.1810
- SHAW,T.R.(1981): British and American Travellers in the Cave of Postojna before 1865.- Nase jame 22(1980): 99-105 (rés. en slovène). Anglo visitors are mentioned quoting their impressions on the cave(MK). 82.1811
- SHAW,T.R.(1981): An Englishman's visits to the Cave of Postojna in 1837 and 1852. The unpublished manuscript of John Oliver.- Nase jame 22 (1980): 119-129 (rés. en slovène). The manuscript contains, beside the translation of Schaffenrath's work from 1834, numerous interesting observations about the Cave of Postojna(MK). 82.1812
- SNEED,C.A.(1981): The writing on the wall.- J. Spelean Hist. 15(2): 15-16. New data about an inscription in Kingston Salpeter Cave, Georgia(RB). 82.1813
- SPEECE,JH.(1980): Bullers of Buchan, Scotland.- J. Spelean Hist. 14(1): 13. 82.1814
- SPEECE,J.(1982): Women, Nitre, and Verse.- York Grotto Newsl. 19(2): 36-39. During the war in 1860, Jonothan Harolson, of Alabama, produced saltpetre, while his friends produced poems. Historical facts taken from the famous Faust collection(PJB). 82.1815
- TRIMMEL,H.(1981): Die Höhle von Postojna und die Entwicklung der österreichischen Speläologie.- Naše jame 22 (1980): 59-62 (rés. en slovène). From the first phase of its development in the 19th century up to now the Austrian speleology has been closely related to the classical karst of Slovenia and to the cave of Postojna in the river Ljubljana basin(MK). 82.1816
- UFRECHT,Wolfgang(1982): Die Darstellung der Laichinger Tiefenhöhle in Grund- und Aufriss 1894-1982.- Laichinger Höhlenfreund, 17(1), 5-10, 5 Abb. (engl.summ.). Beschreibung der 5 von der Laichinger Tiefenhöhle bekannten Pläne, wobei der letzte, 1982 erstellte Plan mit Hilfe von EDV eine dreidimensionale Ansicht darstellt.82.1817

- URBANI, F. (1981): Ramon BOLET 1836-1876, pintor y pionero de la espeleología venezolana.- Guacharo 21:36-39. 82.1818
- URBANI, F. (1982): El "Saggio di storia americana ..." del padre Filippo Salvador GILIJ 1721-1789, información bibliográfica; Ediciones de la "Historia del Mondo Nuovo" de m.G.BEN-ZONI.- Guacharo 22: 19-21. 82.1819
- URBANI, F. ET ALIA (1982): Ferdinand BELLERMANN (1814-1889) y la Cueva del Guacharo.- Guacharo 22: 22-25; Bol. Asoc. cultural Humboldt 15-16 (1978/79): 63-70 (Caracas 1980). 82.1820
- VORNATSCHER, J. (1982): Höhlennamen im klassischen Karst.- Höhlenkundl. Mittlg. 38(4): 112-113. 82.1821
- WOJCIK, Z. (1982): An outline of history of polish speleology.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13): 85-97, 119 refer. (french, polish sum.). Review of polish speleological scientific activity (especially after 1945): geologic, archaeological, biospeleologic, palaeontologic studies of caves and palaeokarst forms in Poland (JM). 82.1822
- voir aussi/see also: 82.1105, 82.1930, 82.2021, 82.2031, 82.2080, 82.2123, 82.2304, 82.2364
- 4.3. PERSONALIA PERSONALIA
- A.A. (1981): Le Doyen d'Age des Spéléologues Belges s'est Eteint. Jos. J. AUBOIS (1892-1981).- Subterra 88-89: 4-5. D'origine hutoise, fut tour à tour journaliste, apiculteur, peintre (nombreux paysages souterrains) et spéléo. Fondateur en 1907 de la Société Sérésienne de Spéléologie, puis membre des Chercheurs de Wallonie, de la SS. Namur et enfin de l'Equipe Spéléo de Bruxelles. s'intéresse à la géologie, l'archéologie. Nombreuses prospections et travaux dans les régions de Huy, Namur, Marche-en-Famenne (DU). 82.1823
- A.A. (1982): Rencontre Brigitte KNAPPEN.- Spéléo Flash 129: 10-11. Interview d'une spéléo pratiquant une spéléo d'un certain niveau, son comportement, ses motivations, ... (DU). 82.1824
- A.A. (1982): Rencontre Guy MEAUXONNE.- Speleo Flash 127: 18-21. Interview à propos de son premier film 16 mm: Caving in Mexico 81 (expédition GSAB) et sur ses projets (DU). 82.1825
- AA (1982): Vale Dr. Prof. Sandor LANG 1913-1982, Budapest.- Brit. Caver 86: 30. 82.1826
- AUCT. VAR. (1980): Jean-Claude HAGUELON, 1948-1977, spéléo havrais.- Spéléo-Drack, 13, 51 p., 11 pl., 7 pl., 1 pl. h. t. Témoignages rendus par ses compagnons, ses proches, les associations normandes, ainsi que l'ensemble de ses écrits, dont certains inédits (JR). 82.1827
- AELLEN, W. ET ALIA (1982): Hommage à Raymond GIGON.- Stalac-tite 32(2): 103-111 (avec bibliographie). 82.1828
- BIGOT, J.Y. (1982): in mémoriam, Claude PICHOT.- Spelunca no 5, p. 36, Spéléo. Charentais. 82.1829
- BOUCHEZ, T. (1982): Norbert CASTERET Pionnier du Monde Souterrain.- Lapiaz 4: (18-19). Biographie (DU). 82.1830
- BOUCHEZ, T. (1982): A la Rencontre de Marc JASINSKY.- Lapiaz 5: (19-20). Interview de Jasinsky: spéléo, plongeur et archéologue subaquatique belge, né en 1933, s'intéressant tout particulièrement au massif de Boine (grottes de Han, trou des Crevés, ...), auteur de plusieurs ouvrages (DU). 82.1831
- BRUEL, F. (1982): in mémoriam, Jules DUPUY.- Spelunca no 5, p. 36. Jeune membre du S.C. du Lavedan. 82.1832
- BUFFARD, R. (1980): Hommage au spéléologue scientifique: le doyen Raymond CIRY (1898-1978).- Sous le Plancher, tome 16, fasc. 1-4, 1980:3-6 (JFB). 82.1833
- BURKHALTER, W. ET ALIA (1982): Prof. Dr. Alfred BOEGLI zum 70. Geburtstag.- Hölloch Nachrichten nr. 5:1-20. 82.1834
- CHABERT, J. (1981): Floyd COLLINS, l'emmuré vivant.- Grottes et gouffres, no 79, 1981: 3-8. Les événements autour du drame de Floyd Collins, perdu dans le dédale du réseau de Mammoth cave. Résumé anglais (JFB). 82.1835
- COLLIGNON, M. (1982): In Memoriam Gérard LORIAUX.- Au Royaume d'Hadès 2: 26-29. 82.1836
- CRAMER, Klaus (1982): Nachruf auf Oswald HERGL (1893-1982).- Schlaz, Nr. 37, S.6. 82.1837
- CREAC'H, Y. (1982): in mémoriam, Joël DENOIZE.- Spelunca no 5, p.36. Décédé par hydrocution au Marguareis (gouffre des Trois), il était le fils d'une famille qui était Membre Fondatrice du Club Martel de Nice (RL). 82.1838
- DEELEMAN-REINHOLD, C. (1982): In memoriam Egon PRETNER 1896-1982.- Speleo Nederland 7 (nr. 1): 2-5 (néerl., rés. franç. engl. summ.). 82.1839
- DE SWART, H.W. (1982): Jaques PERK.- Speleo Nederland 7 (nr. 2): 7-12. Biographie du poète néerlandais PERK 1859-1881 et ses poésies se rapportant aux grottes (RB). 82.1840
- GINET, R. (1982): Hubert HABART 1898-1981, membre d'honneur de la FFS.- Spelunca 6: p.38. 82.1841
- JOLY, R. de (1982): Lettres à Sami KARKABI.- Grottes et Gouffres, 1982 (85): 13-15. Publication de 8 cartes postales adressées de 1955 à 1958 à Sami Karkabi. 82.1842
- KASHIMA, N. (1982): Professor Hiroshi YAMAUCHI (1903-1982).- J. speleol. soc. Japan 7: 1-5 (japan.) (bibliogr. list). 82.1843
- LAURENT, R. (1982): Raymond GIGON (1929-1982), membre d'honneur de la SSS, Responsable du Comité Rédactionnel du BBS/SA, publié par l'UIS.- Spelunca 6: p.38, 1 ph. 82.1844
- LAURENT, R. (1982): Hubert HABART, 1898-1981.- Spéléologie Dossiers (Lyon) 1982 (16): 1-3. 82.1845
- MASSART, C. (1982): André LACHAMBRE, Cet Homme qui sans cesse ... rêvait des Ambouillas, portrait d'un spéléologue.- Le Taupier 44:4-6. Notes sur A. Lachambre (Confluent, spéléo-club), découvreur du magnifique Réseau Lachambre dans les Pyrénées Orientales, ses travaux, ses découvertes (DU). 82.1846
- MEAUXSOONE, G. (1982): Film: Sid Pérou.- Spéléo Flash 129: 21-24, photos. Eléments de biographie, filmographie (DU). 82.1847
- MEAUXSOONE, G. (1982): Rencontre Andy EAVIS.- Spéléo Flash 131: 22-24. L'auteur interroge Eavis, leader de plusieurs grandes expés britanniques (Mulu, ...) sur sa manière d'organiser les expés, les moyens dont il dispose et ses projets (Java, Chine) (DU). 82.1848
- ORGHIDAN, T. (1981): A la mémoire du Prof. Albert VANDEL 1894-1980.- Trav. Inst. spéol. Racovitza 20:5-7. 82.1849
- ORGHIDAN, T. (1982): A la mémoire du Professeur Constantin MOTAS (8 Juillet 1891 - 15 Janvier 1980).- Bull. Soc. Biospéléologie 2: 8-10. 82.1850
- QUEFFELEC, C. (1982): in mémoriam: Gérard LORIAUX.- Spelunca no 5, p.36. Spéléo. Belge, fidèle explorateur de la Pierre St. Martin, passionné d'hydrologie (RL). 82.1851
- REYNAUD, C. (1981): Un grand nom de la spéléologie: Georges MILHAUD 1892-1982.- Spéléoc 19: 3-6, 2 pl., photo. 82.1852
- TRUTAT, J. (1981): Un précurseur oublié: Eugène TRUTAT.- Pyrénées 127-128: 304-307, 1 ph. Biographie de ce naturaliste pyrénéen (1840-1910), signalant dès 1875, la traversée Trou du Tore-Goueil de Jouéou (JPB). 82.1853
- VANDERSLEYEN, P. (1981): In Mémoriam Serge COUTEAUX.- Kar-story 63: 41. Artiste de formation et de vocation, passionné de photographie. Membre du Spéléo-Club de l'Université Catholique de Louvain, participe aux recherches dans la région de Han-sur-Lesse (trou des Crevés, Lesse Souterraine, Trou-qui-Fume, ...) (DU). 82.1854
- WATSON, R. (1981): Jean TRUEL: cave artist.- Caving Intern. Magaz. nr. 13: 44-45. 82.1855
- voir aussi/see also: 82.1800

4.4. GENERALITES ET VARIA
GENERALITIES AND VARIA

A.A.(1982): Archéologie et Spéléologie.- Revue CSARI 2:17.
Réflexions à propos du livre de Rouzard, F.: La Paléospé-
léologie. L'Homme et le Milieu Souterrain Pyrénéen au Pa-
léolithique Supérieur (DU). 82.1856

BONNET,J.(1981): Le livre des grottes.- Ed. Le Hénaff, St.-
Etienne, dct offset, 187 p, ques illust. Ouvrages de ré-
flexions dans la ligne de René Guénon (1962, Symboles fon-
damentaux de la science sacrée), sur le symbolisme religieux
des grottes d'après un certain nombre de documents archéos
et de littératures sacrées(PHR). 82.1857

HUTH,Otto(1982): Die Kulthöhle II. Zur Religionsgeschichte
der Unterwelt.- Erdstall Roding, 8, 41-49, 1 Abb.(rés.
franç.). 82.1858

OSMUK,N.(1981): {Karstgebiet und archäologischer Denkmal-
schutz}.- Archeoloski vestnik 32: 572-574 (en slovène,
pas de rés). Les propositions pour la protection du
karst considèrent en général trois types de localités ar-
chéologiques(MK). 82.1859

ZBYSZENSKI,G.(1981): La importancia de las cuevas en la
prehistoria.- Bol. SIRE no. 5: 13-19 (traduc. R.LACASA,
G.AYMAMI); Bol. Soc. Geografica Lisboa 81 (no.1-6), 1963.
82.1860

5. PALEONTOSPELEOLOGIE - PALEONTOSPELEOLOGY

5.1. FAUNES ET FLORES, FOSSILES ET SUBFOSSILES
FOSSIL AND SUBFOSSIL, FAUNAS AND FLORAS

5.1.1. EUROPE avec URSS EUROPE with USSR

ABEL,A.(1982): Il Paleolitico nelle Alpi calcaree settentrio-
nali (Austria).- Notiz. CAI Napoli 36(1): 105-119 (engl.
summ.). Liste des cavités autrichiennes avec des restes
de Ursus spelaeus(RB). 82.1861

ANDRE,D.;GAILHAC,S(1981): La grotte de Nabrigas 1, à Mey-
rueis, Lozère. Son gisement quaternaire, ce que l'on en
connaît par la bibliographie.- Bull. CDS Lozère 2:22-40,
croquis, situation, topo. Historique, description, géo-
logie, intérêt paléontologique (21 espèces), paléanthro-
pologique (crâne) - Bibliographie: 141 réf.(HS). 82.1862

ANDRESCO,I. ET ALIA(1981): Chronologie (Mollusques, Mammi-
fères, Paléomagnétisme) des formations plio-pléistocènes
de la zone de Slatina (Bassin dacique), Roumanie.- Trav.
Inst. Spéol. Racovitza 20: 127-137. 82.1863

BAHN,P.G.(1982): L'économie paléolithique et mésolithique du
Béarn.- Rev. Pau. Béarn, 10: 127-140, 4 fig., biblio.
Hypothèses à partir de faits connus dans 10 cavités de la
région d'Arady (64) sur la saison d'occupation (hivers),
les élevages ou contrôles de chevaux, rennes et peut-être
d'escargots(au mésolithique) (JPB). 82.1864

BASTIN,B.(1979): Les Applications de la Palynologie à
l'Etude des Grottes.- Bull. Soc. Spéleo Namur 79, 16-19,
biblio. Notions de prélèvement, préparations et analyse
des échantillons, présentation et interprétation climatique
des résultats, application à l'étude des grottes: exemple
de l'étude des sédiments, planchers et stalagmites de plu-
sieurs cavités belges, constituant une approche des fluc-
tuations climatiques du Quaternaire(DU). 82.1865

BELONIE,A.(1981): Note d'information sur la grotte du Cou-
stal (Corrèze).- Bull. G.S.C. info no 6: 51-52. Notes
biospéléologiques, faune du Pléistocène(THB). 82.1866

BOCHENSKI,Z.(1981): {Fossil remains of birds from Mamutowa
Cave}.- Folia Quaternaria (Krakow) 54: 1-24 (in polish,
engl.sum.). Study of 1250 fossil remains of birds, 26
bird species, 6 of them new to the fossil fauna of Poland:
Anas cf. clypeata, Aythya marila, Melanitta nigra, Acci-
piter gentilis, pica pica, Pyrrhocorax graculus(JM).
82.1867

BURCHAK-ABRAMOVICH,N.I.(1981): {Vertebrate fossil fauna from
Upper paleolithic place in Okumi cave, South Abkhazia.
Part 1}.- Peshchery Gruzii 9: 123-134, table, biblio
(russ.). 82.1868

CLOT,A.(1981): Découverte d'un ours du groupe deningeri-
espelaeus dans la grotte d'Oyanbeltza (Saint-Michel, P.A.).-
Cahiers du GAPO 1: 12-22, 7 fig., 5 photos h.t. Cette
grotte du massif d'Urkulu (1180 m) a livré quelques restes
subactuels près de l'entrée (ovis aries, bovidés, ours
bruns, homme, poteries de la Tène au Haut Moyen-Age) et 80
restes d'ours des cavernes. Sont décrits des couchages et
empreintes entre 100 et 230 m de l'entrée. L'étude de deux
arrière-crânes, deux mandibules, des dents et des os longs

montre un ours spéléen de faible taille, avec des caractères
de deningeri (morpho. 4e prémolaire, alvéole de 5e
prémolaire supérieure). A rapprocher de découvertes ré-
centes en Pyrénées occidentales et au pays basque espagnol
où a été émise l'hypothèse du passage tardif (début Würm)
de deningeri espelaeus (JPB). 82.1869

CLOT,A.(1982): Gisements quaternaires de la Comm. de St-
Pé de Bigorre.- Lovedan 14: 81-90, 3 tables, biblio.
13 gisements en cavité ont livré 40 espèces de mammifères,
12 d'oiseaux, 2 de batraciens, 1 de reptiles, 5 de mol-
lusques, échelonnés entre la fin du Riss et l'holocène
(JPB). 82.1870

CORDY,J.M.(1980): Sur les Ossements du Siphon Amont de la
Grotte de la Vilaine Source.- Bull. Soc. Spéleo Namur 80:
18-19. Aspect du gisement et des fossiles, déterminations
(Batraciens Anoures, genres Bufo et Bombina). Interpréta-
tions(DU). 82.1871

COUTURAUD,A.(1981): Les vestiges osseux de la grotte de La
Fournetière à Pousseaux (Nièvre).- Groupe Nivernais de
Recherche Archéo-Préhistoriques. tX, fasc.2, 7 p., 2 fig.
Situation, historique, description de la cavité, plan,
étude du gisement, vestiges récents à signaler mais éga-
lement ossements de Equus Hydruntinus (petit âne sauvage
vivant à partir du Riss.) (RL). 82.1872

CREGUT-BONNOURE,E.;GAGNIERE,S.(1981): Sur la présence de
Saiga tartarica (Mammalia, artiodactyla) dans le dépôt
pléistocène supérieur de la grotte de la Salpêtrière à
Remoulins (Gard, France).- Nouvelles Archives du Muséum
de Lyon, sppul. fasc. 19: 35-41, 1 fig. C'est la deu-
xième fois que ce petit bovidé est signalé dans le S.E.
de la France(RL). 82.1873

DUBOIS,J.(1982): Le gisement faunique de la caverne de
Pâques à Barvaux (Durbuy, prov. Luxembourg).- Chercheurs
de Wallonie 21: 279-286 (plan, séries stratigr.). 82.1874

GINES,A.;FIOL,L.A.(1981): Estratigrafia del yacimiento de
la Cova des fums (Sant Llorenç, Mallorca).- Endins 8:25-
42 (engl.summ.) (1 map; fig.). Stratigraphy of Cova del
fum, Balears; chronological sketch on the basis of fossil
organismes, especially Myotragus antiquus. The deposits
may contain remains of Myotragus that are considerable
prior to the Middle Pleistocene(RB). 82.1875

GIRARD,M.;BINTZ,P.;BACQUET,A.(1981): La végétation et les
climats au Tardiglaciaire et à l'Holocène en Savoie d'après
l'étude pollinique des grottes de St-Thibaud-de-Couz.-
Bull. As. Fr. Et. Quaternaire fasc. 2, p.89-106, 6 fig.
1 ph. Les analyses polliniques du remplissage des deux
grottes Jean-Pierre I et Jean-Pierre 2 permettent de sui-
vre l'histoire de la végétation aux environs du site, de-
puis le début du Tardiglaciaire jusqu'au Sub-Boréal.
Les variations climatiques sont mises en relation avec
les industries préhistoriques découvertes dans le gise-
ment. Il est ainsi possible de suivre l'évolution du mi-
lieu naturel et culturel pendant près de 15'000 ans en
Savoie (auteurs). 82.1876

- HELLER, F. (1981): Paläontologisch-faunistische Untersuchungen.- Karst & Höhle 1980: 35-47. Paléontologie de 4 cavités de la région de Wiesent (Fränkische Alb), Bayern (RB). 82.1877
- KOZLOWSKI, J.K. (editor) (1982): Excavation in the Bacho Kiro Cave (Bulgaria), Final report (1982).- PWN (Warszawa), pp. 172, 3 maps. Report on research and laboratory work of Jagiellonian University, Krakow and Regional Museum of Gąbrovo in 1971-1975; results on stratigraphy, lithological and sedimentological analysis of the Bacho Kiro Cave sediments, animal remains - mollusca, amphibia, reptilia, aves, insectivora, chiptera, rodentia, lagomorpha, carnivora, rhinocerotidae, equidae, artiodactyla, human remains, middle palaeolithic finds, non-utilitarian fragment of bone from the middle palaeolithic layer, upper palaeolithic assemblages, radiocarbon dating (JM). 82.1878
- OVODOV, N.D. (1980): (The locations of the remnants of mammalia in caves of Siberia and Far East).- Karst Dal'nego Vostoka i Sibiri, Vladivostok: 154-163, 23 biblio (russ.). The review of most significant places with mammalia remnants from Last Pleistocene is given (VK). 82.1879
- PONS-MOYA, J. (1981): El Canis etruscus MAJOR (Carnivora Mammalia del Villafranchiense terminal de la Cueva Victoria (Murcia Espana).- Endins 8: 43-46 (engl.summ.) (map; phot.). 82.1880
- RATHGEBER, Thomas (1982): Neue jungpleistozäne Säugetier-Reste aus der Aufhausener Höhle (Kat.-Nr. 7424/13) bei Geislingen an der Steige (Schwäbische Alb).- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 28(1), 9-12, 2 Abb., 1 Tab. 82.1881
- RENAULT-MISKOVSKY, J.; TEXIER, P.J. (1980): Intérêt de l'analyse pollinique détaillée dans les concrétions de grotte (application à l'abri Pié-Lombard à Tourettes/Loup 06).- Bull. Ass. Fr. Et. Quaternaire no 3, p. 129-134. En comparaison avec les pollens retrouvés dans les sédiments archéos meubles, les grains trouvés dans les concrétions sont en excellent état de conservation (auteurs). 82.1882
- RIEDEL, A. (1982): Il grande felino della grotta Tilde.- Atti Mus. civ. stor. nat. Trieste 34(1): 9-47 (engl.summ.). The Pleistocene fauna of the Tilde cave near Trieste includes also remains of the cave lion which are described in this paper (RB). 82.1883
- SARRION, I. (1982): Clasificación de la fauna de la Cueva soterrana (Requena-Valencia), yacimiento en le edad del bronce valenciano.- Lapiaz Valencia 9: 11-20 (plan coupe). Identification des ossements d'un site préhistorique du Bronze (enterrements) en prov. Valencia (Cervus elaphus, Bos primigenius + taurus, Sus scrofa + domesticus etc.) (RB). 82.1884
- STWORZEWICZ, E. (1981): Early pleistocene land snails from Kielniki and Kozi Grzbiet (Poland).- Folia Quaternaria (Krakow) 54: 43-77, 33 fig. Material investigated (48 species of land snails) from deposits of two cave localities (Kielniki - Cracow-Wielun Upland and Kozi Grzybek - Holy Cross Mts) 10 of them new to the fauna of Poland and 3 forms have been described as new species (JM). 82.1885
- TERZEA, E. (1981): Remarques sur la biostratigraphie du Pliocène du sud de la Plaine Roumaine (Zone de Turnu-Magurele).- Trav. Inst. Speol. Racovitza 20: 113-126. 82.1886
- TRICOCHÉ, Michel (1981): Le point sur les travaux spéléologiques à la grotte Pailler (Mérigny, Indre).- Plein Gaz 3: 16-19 et 59. Point sur les désobstructions entreprises dans cette cavité appelée également grotte de Vieille Grange. Présence de pierres taillées du Moustérien et ossements de cheval du Würmien (plan) (FG). 82.1887
- TRUSHEIM, Ferdinand (1982): Die Fundstelle pleistozäner Säugetiere im Karst von Karlstadt am Main.- Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. Stuttgart, 63, 165-179, 6 Abb. Uebersicht über die von 1933-1939 abgebaute Karstspaltenfüllung des Altpleistozäns und ihren Fundinhalt. 82.1888
- VEKUA, A.K. (1981): {Paleolithic vertebrate fauna from the caves of West Georgia}.- Peshchery Gruzii 9: 38-50, table, 10 fig., 26 biblio (russ.). 82.1889
- VERESHCHAGIN, N.K. (1981): {The memoirs of paleontologist}.- Publ. Nauka, Leningrad, 166 p., 46 fig., biblio (russ.). The fossil faunas from some caves of Crimea, Caucasus, Ural and Far East are described (VK). 82.1890
- voir aussi/see also: 82.0147, 82.0270, 82.0689, 82.0927, 82.1192, 82.1661

5.1.2. AMERIQUE

AMERICA

- GRADY, F. (1981): Saber Tooth Cats from West Virginia Caves.- D.C. Speleograph, 37(9): 9. Discovery of teeth and bones of the Smilodon (Saber Tooth Cat) from 10'000 to 100'000 years of age in the Hamilton Cave (Pendleton Co., W.VA) and the Organ Cave (Greenbrier Co., W.VA) (PJB). 82.1891
- GRADY, F. (1981): A Pleistocene Cheetah from West Virginia.- Finding of a cheetah lower jaw (Acinonyx Miracinonyx stuederi) in Hamilton Cave (W. Virginia) (PJB). 82.1892
- GRADY, F. (1981): The Hamilton cave jaguar.- Potomac Speleograph 24(nr. 4): 3-4. The second find of bones of Panthera onca augusta in West Virginia (RB). 82.1893
- voir aussi/see also: 82.1332

6. SPELEOLOGIE APPLIQUEE - APPLIED SPELEOLOGY

6.1. EAUX, HYGIENE WATER, HYGIENE

- BARROS MOURINO, O. (1982): La intrusion salina y sus efectos en la explotación de acuíferos carsícos, casos históricos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 441-471 (4 tabl., 7 fig.). Problèmes de l'intrusion saline dans des sources d'eau douce en zones côtières à Cuba; recommandations pour éviter ou diminuer ces intrusions (RB). 82.1894
- BEATO, O. ET ALIA (1982): Contenido de algunos microelementos en los acuíferos carsícos de las provincias Habana y Ciudad Habana, estudio preliminar.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 539-547. Analyse de 72 eaux souterraines en prov. Habana et concentration en microéléments resp. métaux lourds (RB). 82.1895
- BOURDIER, G.; CONSTAN, J. (1981): Inventaire des points d'eau utilisés pour l'alimentation en eau potable dans le dép. de la Corrèze.- Rapport 1981 Service Géologique National 403 LIM no6: 27p., 1 ill., 1 dépl. h.t., 4 cartes (RL). 82.1896
- CELICO, P. (1982): Brevi considerazioni sul regime idrologico delle sorgenti che alimentano la città di Napoli.- Notiz. CAI Napoli 36(1): 89-92 (engl.summ.). 82.1897
- DIAZ MACHIN, J. (1982): Regionalización hidrogeológica de zonas carsícas con fines de la recarga artificial de las aguas subterráneas.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 93-98. 82.1898
- GARCIA, J.M.; GUTIERREZ, J. (1982): Un indice regional de calidad de agua para acuíferos carsícos.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 567-585 (tabl., diagr.). Etablissement d'un index régional de la qualité d'eaux potables en prov. Habana, basé sur 5 paramètres (RB). 82.1899
- GEWELT, M. (1979): Influence de l'Autoroute E9 sur l'Hydrologie du Vallon des Chantoirs (Belgique).- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 151-153. La construction de l'E9 a entraîné la canalisation des eaux de drainage vers le chantoir de Béronri augmentant ainsi le risque de pollution dans la grotte de Remouchamps et modifiant le régime du Rubicon, le recoupement d'une nappe phréatique d'où tarissement de la source de l'affluent septentrional du chantoir de Béronri (DU). 82.1900

- GRA, R. ET ALIA (1982): Estudio de la contaminación por hidrocarburos de algunos pozos de la Cuenca de Vento.- Coloquio inter. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 611-615 (fig.). Méthodologie pour détecter les hydrocarbures dans l'eau par chromatographie en phase gazeuse après fixation sur polymères poreux (RB). 82.1901
- GUILHEM, Michel Jean (1982): Pollution des eaux karstiques et santé publique.- 114 pp., 11, Graph., tabl. Thèse: Médecine Toulouse 3.1982 N) 350. Après avoir fait le rappel de la vulnérabilité des eaux souterraines karstiques aux pollutions, basé sur la description de leurs caractéristiques géologiques et hydrodynamiques, l'auteur situe l'importance de ces réserves dans le bilan des ressources en eau, en France. Il fait ensuite l'inventaire des sources de pollution, liée à l'urbanisation, l'activité industrielle et agricole. Il analyse la contamination actuelle microbienne et chimique des eaux souterraines et insiste sur les risques résultant de leur utilisation alimentaire pour la santé des populations. Enfin il dégage les mesures de protection à développer dans l'avenir (AC). 82.1902
- GUTIERREZ, J. ET ALIA (1982): Protection de las aguas subterráneas en acuíferos carsicos contra la contaminación producida por enfluentes de lagunas de estabilización.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 589-608 (fig.). Problèmes soulevés par l'immission d'eaux provenant de stations d'épurations à Cuba (RB). 82.1903
- GUTIERREZ, J. ET ALIA (1982): Vulnerabilidad de los acuíferos carsicos cubanos a los procesos de nitrificación.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 525-536. Les aquifères cubains, en prédominance karstiques, sont très vulnérables aux processus de nitrification, notamment dus aux fertilisants azotés (60-120 kg/ha) (RB). 82.1904
- HABE, F. (1982): (Pollution of the caves in the Lower Carniolian Karst).- Dolenjski kras: 38-41 (en slovène, rés. angl.). The caves in the lower part are much more polluted, intensive urbanisation and industrialization contribute to such situation (MK). 82.1905
- JANEZIC, Z. (1981): {Investigation of karst hydrology and water resources as a factor of development}.- Nase krs VI/10-11: 15-22 (bilingual - croate - angl.). It is necessary to consider the aspect of international coordination of investigation in order to establish adequate organizational forms (MK). 82.1906
- KAZANBIEV, M. K. (1981): {Fracture-karst waters of Daghestan and perspectives its rational utilization in national economy}.- Izvestiya Vsesojuznogo Geograficheskogo obshchestva, 112(2): 152-157, fig., biblio (russ.). Fracture-karst fresh waters are main source of drink water in many Daghestan's regions. Possibility of more broad utilization of fracture-karst mineral waters in medical and chemical aims are favourable. Utilisation of thermal fracture-karst waters are perspective (AK). 82.1907
- LAMOS, D. (1982): {The problem of pollution and protection of the karst waters of the West Carpathians}.- Sloven. Kras 20: 121-129 (sloven.; engl. summ.). 82.1908
- MAIRE, R. (1979): Comportement du Karst Vis-à-Vis des Substances Polluantes.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 101-108. Karst de surface et karst profond. Bilan du comportement karstique selon les types de circulation (DU). 82.1909
- MARIN MARTIN, J. J. (1981): Contaminación de aguas en las cavernas.- Bol. SIRE nr. 6: 27-33. Orígenes des contaminaciones d'eaux souterraines, précaution des spéléologues; analyses et normes (RB). 82.1910
- MOURET, C.; MICHEL, PH. (1980): Destruction de sites karstiques et pollution conséquente des eaux souterraines: l'exemple des karsts corréziens.- GS Corrèze Infos 5: 12; 12, 15. Résumé de la communication présentée au premier colloque national sur la protection des eaux souterraines karstiques, avec carte des karsts de Corrèze. 3 exemples de destruction de sites sont développés: grotte de Jaurens, grotte du Coustel (gisements paléontologiques remarquables) et gouffre de la Charnie. Des propositions sont faites pour faire évoluer le problème (CM). 82.1911
- PARASCANDOLA, M. F.; RAMPON, G.; ROUSSELOT, D. (1981): Synthèse hydrogéologique de la région Rhône-Alpes.- B.R.G.M. Résumé des principaux résultats sc. et techn. du S.G.N. 1981 p.162-166. Pour une meilleure gestion de l'eau de la région R.A., le B.R.G.M. a été amené à réaliser une synthèse destinée à faire le point de toutes les connaissances pour les critiquer et les classer par domaines hydrogéologiques. 3 fiches de travail ont été établies pour aboutir à cette fiche, synthèse, véritable identité du "système aquifère". Présentation de la fiche utilisée (RL). 82.1912
- PEREZ MONTEAGUDO, F.; GARGANTA TRIGO, J. (1982): Criterios economicos para el diseno de campos de pozo.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 349-358. 82.1913
- PUST, Jürgen (1982): Oekologie der Gewässer.- Grimbart Heimer 3(2/3), 12-26, mehrere Tab. Ergebnis der chemischen Untersuchung einiger Proben aus Höhlengewässern und ihre Beschaffenheit bezügl. organischen Lebens. Es wurden folgende Höhlen des Sauerlandes beprobt: Türkisseekluft Schlammschacht / OT-Stollen 82.1914
- QUESADA SANCHEZ, V.; GUTIERREZ DIAZ, J. (1982): Tasa de remoción bacteriana en arroyos carsicos, caso de estudio: Arroyo de los Pioneros.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 551-563. Concentrations et fluctuations du nombre en germes et Coliformes d'eaux potables à Cuba (RB). 82.1915
- RODET, Joel (1980): Karst et pollution dans le département de l'Eure. Etat des recherches en 1980.- Labo. de Géol., Inst. Sc. Haute Normandie, Univ. Rouen, 20 p., 2 cartes h.t., imp. biblio. Etude bibliographique et travaux de labo. Géol. Rouen; définition des karsts de restitution des bas plateaux crayeux du nord du département et des causses crayeux de l'Eure méridionale caractérisés par d'importantes percées hydrogéologiques (auteur). 82.1916
- SANCHEZ TORRES, G.; BAGUIAN, S. (1982): Situación actual y recomendaciones para la valoración de las reservas de agua subterránea en la región sometida a explotación de la zona costera sur de Camaguey.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 117-132.- 82.1917
- SANTIAGO, J. F. ET ALIA (1982): Los estudios de calidad del agua como metodo para la protección del acuífero y base para la planificación de su explotación.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 511-521 (tabl., fig.). Aperçu sur la qualité d'eaux souterraines en prov. Habana, Cuba (intrusions salines, Coli, nitrates et ammoniacque); stratégie pour améliorer cette qualité (RB). 82.1918
- SKET, B.; VELKOVHR, F. (1981): The Postojna-Planina Cave System as the Model for the Investigation of the polluted subterranean rivers.- Naše jame 22(1980): 27-44; Fig. 8 (en slovène, rés. angl.). Long term investigations on the 9 km long subterranean flow of a sinking river has shown that the self-purification processes are extremely efficient at the very beginning; the nitrate content is growing continuously; temperature oscillation depending on water quantity (MK). 82.1919
- SOKOLOFF, M. (1979): L'influence des Dépôts d'Immondices sur la Qualité des Cours d'Eau Souterrains.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 137-140. Démonstration de l'intérêt de la méthode de traitement de données par une analyse en composantes principales suivies d'un "cluster". Explication de l'analyse en "cluster" (DU). 82.1920
- VALDES, A. (1982): Evaluación del movimiento de la interfaz en un acuífero carsico litoral en explotación y su caracterización preliminar mediante la variación del régimen de extracción.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 395-402. 82.1921
- VENTO CANOSA, E. (1982): Contaminación en el acuífero de un área de salud en Matanzas.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 619-626. 82.1922
- voir aussi/see also. 82.0116
- 6.2. MINES, GENIE MINES, ENGINEERING
- BARI, H. (1982): Minéralogie des filons du Neuenberg à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut Rhin).- Pierres et terre 23-24: 143 pp., fig. 82.1923

- BARI, H. ET ALIA (1982): L'art et les mines dans les Vosges.- Pierre et Terre 25-26: 85 pp., fig., 25 planches de H. Gross, 16ème siècle. Scènes minières, peintures, sculptures en rapport avec les mines à Sainte Marie aux Mines (Ht. Rhin) et La Croix aux Mines (Vosges) (RB). 82.1924
- BERTRAND L. ET ALIA (1981): Etude de l'influence d'un trafic routier à fort tonnage sur la stabilité de carrières souterraines abandonnées en Gironde.- Résumé des principaux résultats ... du Service géologique National 1980, BRGM, Paris: 156-157. 82.1925
- CALEMBERT, L.; MONJOIE, A. (1979): Observations sur les Phénomènes Karstiques en Belgique et Bilan des Recherches.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 125-135. L'article recense les cas les plus intéressants, les décrit brièvement, tente d'en tirer les enseignements généraux en insistant sur les aspects hydrogéologie, géologie de l'ingénieur et mise en oeuvre des diverses méthodes de reconnaissance et de prospection (DU). 82.1926
- COQUEREL, R.; VIE, R.; CLARACQ, P. (1981): Notes sur quelques grottes artificielles de la région du Magnoac.- Bull. Soc. Ramond 114-115: 79-85, 1 carte, plan, coupe, section, 2 ph. Cavités artificielles de moins de 5 m creusées dans la molasse du Nord du département des Htes Pyrénées, commune de Devèze, 2 tutes de Sabaros, commune de Puydarrieux: 3 grandes tutes des Cluzets (banquette, rainure de porte) (JPB). 82.1927
- DE BLOCK, G. (1982): Les Conflits Armés ... et notre Activité.- Subterra 90: 25-26. Réflexion sur l'utilisation des cavités comme lieux stratégiques, entrepôts, abris, usines (DU). 82.1928
- DE PAEPE, D. (1981): Salpeter mining features and techniques.- NSS Bull. 43 (nr. 4): 103-105. Iron mattocks, wooden paddles, V-vats or box vats were the basic mining implements. Glauber and Epsom salts were sometimes collected as by-products (RB). 82.1929
- DE PAEPE, D.; HILL, C.A. (1981): Historical geography of United States salpeter caves.- NSS Bull. 43 (nr. 4): 89-93. Salpeter is an essential ingredient in gunpowder. Cave salpeter mining started just prior the Revolutionary war (1775) and ended in the late 1800' with the discovery of Chilean nitrate deposits (RB). 82.1930
- DUBLJANSKI, V.N. (1980): (The main tasks of engineering speleology).- Inzhenernaya geologija (Moskva) 1: 3-13, 1 tabl., biblio. (russ.). Two aspects of the problem: the possibility of reception of engineering geological information when studying the karst cavities and the tasks of engineering speleology during the development of karst regions considered (AK). 82.1931
- DUTRUIT, J. (1982): Les mines de Baulmes.- Le Trou 28:3 (plan et coupe). Topographie d'anciennes mines à calcaire pour ciment des années 1898-1900; VD (RB). 82.1932
- ELLER, P.G. (1981): Chemical aspects of the conversion of cave nitrates to salpeter.- NSS Bull. 43 (nr. 4): 106-109. Salpeter recipes involve following steps: solubilisation of the nitrate rich cave sediments; conversion to KNO₃ using potash lye (wood ash) with precipitation of Ca, Mg; boil down the leachate; purification of crude salpeter (RB). 82.1933
- FAIT, J.C.: Une traversée de 1130 m à La Ciotat.- La Salamandre 81: 53-55. Incursion dans le réseau d'égouts de la ville (RD). 82.1934
- FRANCOIS, B. (1982): Les mines d'Oulles en Oisans.- Géologia 3: 8-13, 2 photos. Situation, filon d'Hercule, coupe topo schématique, historique, travaux, description des filons (RL). 82.1935
- HANON, J.C. (1981): Recherches du Cercle de topographie souterraine dans le sous-sol de Genappe.- Spéléologie Bruxelles 1980/1: 41-45 (plan, coupe, fig.). Découverte fortuite et topographie d'un ancien système d'égouts et vannes de régulation du 17ème siècle; recherches historiques (RB). 82.1936
- HILL, C.A. (1981): Salpeter caves of the United States.- NSS Bull. 43 (nr. 4): 84-87. List of salpeter caves in the US; the extent of salpeter caves location is roughly south of the Mason-Dixon line, north of the southernmost states, and east of the Mississippi River. Distribution map (RB). 82.1937
- KUCHARIC, L. ET ALIA (1982): (Geological-geophysical survey and the karst phenomena in the superior basin of the Water Electric Power Plant Cierny Vah).- Sloven. Kras 20: 69-97 (sloven.; russ. summ.). The endangered parts of the bed and the bank of this basin from the point of view of the karst-changed minerals and the karst caves were localized by geological-geophysical survey (RB). 82.1938
- LANGBEIN, Rolf; PETER, Helmut; SCHWANN, Hans-Jürgen (1982): Karbonat- und Sulfatgesteine.- Monographienreihe "Nutzbare Gesteine und Industriemineralien" 335 S., 172 Abb., 76 Tab., 20 Taf. Leipzig (VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie) 1982. Neben Kapitels zur Genese von Kalkstein- und Gipslagerstätten sind die ingenieurgeologischen Abschnitte von karstkundlicher Relevanz, die sich mit der tiefreichenden Oberflächen-Verkarstung befassen. 82.1939
- LAPEGNA, U. (1981): Il sottosuolo di Napoli: alcune proprietà fisico-meccaniche delle rocce tufacee.- Notiz. sez. CAI Napoli 35 (3): 67-74 (engl. summ.). 82.1940
- LEMINOR, J.M. (1981): Bibliographie minière, Alsace et Vosges 10 dernières années.- Pierres et Terre 21: 55-62. Classement, étude d'ensemble, générale puis par district, 169 références (RL). 82.1941
- PECHORKIN, I.A. (1981): (Fundamental problems of engineering karstology).- Hydrogeologiya i karstovedenie: 5-14, biblio. (russ.). The history and main problems of soviet engineering karstology for the purpose of industrial, civil construction and agricultural usage are considered. 82.1942
- PECHORKIN, I.A. ET ALIA (1981): Problems of karst massif tectonic jointing investigation for hydrotechnical construction.- Engineering Geological Problems of Construction on Soluble Rocks. Abstr. of Intern. Engineer. Geol. Symp., Istanbul: 84-85. 82.1943
- PECHORKIN, I.A.; PECHORKIN, A.I.; KACHENOV, V.I. (1980): (Theoretical aspects of Exogenous Geological Processes Forecast on the Reservoir Shores).- Perm, 86 p., 4 tabl., 16 fig., 44 biblio. (russ.). Consideration is given to the exogenous geological processes that determine the reservoir shores geodynamics. Special attention is paid to the karst processes. It is shown that solution processes on the shores formed by gypsum-anhydrite rocks are intensive, but engineering-geological conditions, from the view point of territory stability, in time change to the worse. General classification of shores, based on the various principles is proposed. Theoretical aspects of reformation of the reservoir shores are considered (KG). 82.1944
- PECHORKIN, I.A.; PECHORKIN, A.I. (1981): (Dynamics of karsted reservoir shores).- Hydrotekhnicheskoe stroitel'stvo, Moskva, 3: 38-43, 9 fig., biblio. (russ.). Consideration is given to the problems of activation and forecast of retreat of reservoir shores formed by sulphate rocks. Formula for calculation are presented. 82.1945
- PORTER, CH. (1982): Karst investigations during construction of I-88 (Albany Co., NY, US).- Northeastern Caver 13 (3): 82-83, sketch map. 82.1946
- POWERS, J. (1981): Confederate nitre production.- NSS Bull. 43 (nr. 4): 94-97. Caves played a major role in supporting the Confederacy's bid for independence; role of the Nitre and Mining Bureau (RB). 82.1947
- REULLE, R. (1982): La mine de fer de Rancis (09).- Caugno 12: 11-17, 1 reproduction. Situation, historique, méthode d'exploitation - coupe schématique des galeries (RL). 82.1948
- SMITH, M.O. (1981): Confederate salpeter mining in Northern Alabama.- NSS Bull. 43 (nr. 4): 98-102. A domestic gunpowder industry was successfully developed by the Confederate States of America during the Civil war years 1861-1865; reconstruction of administrative organization, production methods and logistic problems (RB). 82.1949
- TOLMACHOV, V.V. (1981): (Grading estimation of karst cavities risk appreciation).- Peshchery 18: 81-84, biblio. (russ.). 82.1950
- VACQUIE, J.F. (1982): Le trou de l'Or - Orlu (09).- Echo des Ténèbres 11: 14-19, 1 pl., photo, topo. Situation, description (-115), géologie, historique - A fait l'objet de travaux de prospection minière (HS). 82.1951

- VIGAR, E.J. (1982): The second world war underground shelters.- Chelsea Speleol. Soc. News1. 24 (11): 156-159, sketch map, biblio. In Ramsgate during the world war II, in addition to an existing Railway tunnel, several miles of new tunnels have been constructed for air raid shelter (BK). 82.1952
- YANICH, M. (1980): (Engineering geological problems of the construction of dams and reservoirs in karst areas).- In-zhenernaya geologiya (Moskva) 6: 93-98 (russ.) (AK). 82.1953
- voir aussi/see also: 82.0819, 82.1158, 82.1168
- 6.3. DROIT, PROTECTION LAW, PROTECTION
- AA (1981): Limited access caves, as of June 1981.- DC Speleograph 37 (no.8): 10-14. List of all caves in Virginia, West Virginia, Maryland, Tennessee and North Carolina with access restrictions (RB). 82.1954
- AUCT. VARIA (1981): Documentos sobre el Foro sobre la conservación de las Cuevas del Penon de Ocumare (Miranda).- Guacharo 20: 1-16. 82.1955
- AIME, G. (1982): CR succinct des réunions du groupe de travail sur la Protection des grottes au Ministère de l'Environnement (Juin 1982).- Spelunca no 8 p. XV-XVI. 82.1956
- AIME, G.; RIBES, J.; CABROL, P. (1981): La protection du milieu souterrain.- D.I/EFS, chap. X.5, 10p. Historique des lois, décrets - lutte contre la pollution: dépôts d'ordures, les eaux souterraines - Protection de la faune, de la Flore, des sites naturels - Protection des sites et gisements paléontologiques et archéologiques (RL). 82.1957
- ASO ET ALIA (1982): Foro sobre la conservación de las cuevas del Penon de Ocumare del Tuy.- Guacharo 22: 34-44 (1 plan). 82.1958
- AUCANT, Y.; FRACHON, J.C.; ROSSIGNEUX, L. (1982): Dossier Crotot - la tentation totalitaire.- Spelunca no 7, p.46. Mise au point des auteurs vis à vis de l'interprétation et "la publicité" faite autour de cette regrettable affaire (RL). 82.1959
- BOUCHEZ, T. (1982): Les Grottes Payantes (de Rochefort, Prov. de Namur).- Lapias 4: (9-10). La grotte du Fayt, le Puits-aux-Lampes et le réseau non touristique de la grotte de Rochefort. Modalités de visite et réflexions sur le procédé de "protection" payante des cavités. 82.1960
- CHARRIE, A. (1982): Contre les menaces de destruction du milieu souterrain.- Speleoc. no 20, p.35. Propositions pour une meilleure protection des sites en milieu calcaire. CR des Etats régionaux de l'environnement (AC). 82.1961
- CHARRIE, A. (1982): Protection des cavernes.- Spéléo Oc no 21: 7-9 et 22. Création de la Commission Régionale "Sud-Ouest" de la "Commission Permanente d'Etude et de Protection des Eaux Souterraines et des Cavernes" en liaison avec cette association nationale de défense de la nature et de l'environnement (RL). 82.1962
- C.P.E.P.E.S.C. (1982): La réglementation sanitaire sur l'abandon d'animaux crevés et cadavres, sur la pollution des eaux souterraines.- Karst et Environnement souterrain no 1, p.2-4. Rappel de la loi Martel (1902), du Code de Santé publique (Décret du 11 mai 1955), des sanctions encourues (Code pénal) (RL). 82.1963
- C.P.E.P.E.S.C. (1982): Nettoyage de la grotte du Crotot (Doubs).- Karst et Environnement souterrain no 3, p.4, photos. Méthode et résultats de l'opération CR de cette opération et considérations générales (voir Spelunca 1982, no 8, p.XXI, 2 ph.). 82.1964
- DUDAN, B.; FAURE, G. (1981): Réglementation des Recherches Spéléologiques en Suisse Effectuées par des Groupes Etrangers.- Subterra 88-89: 44-45. Texte intégral d'une décision prise en 1976 par la SSS (DU). 82.1965
- FFS/COMM. PROTECTION DES CAVERNES ET DU KARST (1982): Plaquette 20 p, photos n. et b., coul., dessin, vignettes.- Cette plaquette de vulgarisation est destinée aux spéléologues, au public; elle a pour but de dénoncer les agressions que subit le milieu souterrain et de présenter les solutions pour enrayer ce processus et de sauvegarder le patrimoine souterrain. Elle a été réalisée par la Co/FFS avec la participation des Ministères Publics concernés. (Voir Spelunca 1982 no 7, p.I-II et no 8 p. XV) (RL). 82.1966
- GENESTE, J.C.; BELONIE, A. (1981): Exposition pollution des eaux souterraines; compte-rendu.- S. Corrèze Info 7: 67-68. Bilan de l'opération (CM). 82.1967
- GILLET, R. (1981): Hotton: Balcon avec Vue sur la Carrière-en Exclusivité en Europe.- Karstory 63: 39-40. Appel au secours pour cette grotte classée, et en partie touristique, de plus en plus menacée par les travaux de carrière. Rappel des faits et perspectives futures (DU). 82.1968
- GINET, R. (1981): La grotte de Hautecourt (Ain) - Création d'une nouvelle "réserve naturelle".- A.F.K. no 10, fasc. 2, 1981 - reprint de l'article paru dans Spelunca, 1980 no 4, p.170 - article analysé dans le BBS no 20/1981 Réf. 81.2182 (RL). 82.1969
- GRATTE, L. (1982): Dossier Crotot.- Spelunca no 7, p.46-47. Mise au point et considérations personnelles à propos de cette affaire, du vandalisme, de la destruction, de la pollution, du rôle et des moyens des personnes qui s'occupent de protection (RL). 82.1970
- GREBEUDE, R. (1982): Grotte des Trois (alias Grotte du Mont des Roches): un Joyau se Meurt.- L'Echo de l'Égout 14: 5-6. Constat des dégradations dans une grotte très décorée découverte en juin 79, et cependant protégée par une porte et des réglementations strictes de visite (DU). 82.1971
- GODISSART, J. (1982): Vandalisme!.- Clair-Obscur 34:8. Décision de bétonner définitivement l'entrée de la Galerie des Sources (vaste cavité très décorée située à Chateaux, prov. de Namur) suite à une série de vandalismes dont le dernier fut décisif: 8 membres du spéléo-club Persephone pris sur le fait à ressortir de la calcite (DU). 82.1972
- GSCHWIND, P. (1980): Karstlandschaftschutz, ein wichtiges Anliegen der Höhlenforschung.- Reflektor 1(4): 5-9. 82.1973
- GUICHARD, F. (1982): Protection du karst.- Spelunca no 8, p. XV. CR réunion de la Commission, Toulouse 1982, liste des animateurs Régionaux de Protection (RL). 82.1974
- KLINDA, J. (1982): {Protection of the karst phenomena and karst territories in Slovakia}.- Sloven. Kras 20: 99-118 (sloven.; russ.summ.). 82.1975
- KUSCH, H. (1981): Einstellung der Steinbrucharbeiten bei der Batu Caves, Kuala Lumpur, Malaysia.- Die Höhle 32 (2): 50.52. (1 phot.). 82.1976
- LAFUENTE, G. (1982): La grotte de Niaux, il y a un siècle et demi.- Caugno 12: 58, 1 fig. Dès 1906, la municipalité se préoccupait de préserver ce site - énumération des précautions à prendre et des interdits (RL). 82.1977
- LEROY, G. (1980): La Responsabilité du Spéléologue et du Guide Spéléologue.- Ardennes et Alpes 22: 19-21. Références au "contrat d'enseignements sportifs" du professeur de sport et du guide (DU). 82.1978
- MATHIEU, R. (1982): Demande de création d'une réserve naturelle, Dossier d'étude pour la grotte des Sadoux (26).- Ursus Speleoeus 7: 69-83, 1 ph. Intérêt: abrite une des plus grandes colonies de chauve-souris du Sud-Est de la France. - Description de la cavité, plan, historique, intérêt zoologique et scientifique. - Proposition d'une protection par porte. - Projet de charte (RL). 82.1979
- MATTLET, J.M. (1981): CNPSS: connais pas?.- Spéléologie Bruxelles 1980/1: 17-29. Activités de la Commission Nationale Protection Sites Spéléologiques depuis 10 ans; opération Pollukarst soit inventaire de la pollution des sites karstiques (RB). 82.1980
- MAURIN, Y. (1981): Protection des cavernes.- Bull. CDS Lozère 2: 59-60. Week-end organisé à l'Aven de Cabrunas (Ste-Emilie, Lozère) C.R., résultats, conclusions (HS). 82.1981
- OMNES, J. (1982): Protection du patrimoine archéologique.- Lavedan 14: 45-50. Commentaire sur la protection et rôle des Antiquités préhistoriques et des bénévoles en Hts-Pyrénées, où existent plusieurs grottes ornées (JPB). 82.1982

- O'NEILL,S.(1982): Pettibone karst preserve.- Northeastern Caver 13(2): 41-59. Ecological, geologic and speleologic significance of Pettibone karst, Berkshire Co., Massachusetts (Bascon marble/schistes + phyllites); maps of 5 caves; developmental reconstruction of the Pettibone Falls cave system(RB). 82.1983
- PARENT,G.(1982): Ecologie extrême.- Ikartzaleak 7: 67-69 (n.p.). Commentaire humoristique sur la pollution, carbure et déchets de camps, et responsabilité réciproque des spéléos vis-à-vis des habitants(JPB). 82.1984
- QUINIF,Y.(1982): Refrappons sur le Clou.- L'Echo de l'Egout 14: 3-4. Appels aux spéléos pour la protection des sites spéléologiques(DU). 82.1985
- RAYNAUD,CL.(1981): Commission F.F.S. Protection du Karst.- Spelunca, 4, p. IV-V. Rappel des principales actions entreprises par cette commission(RL). 82.1986
- RINGER,M.(1981): Your part in cave conservation: Town and Country Planning Act, 1977.- New Zealand. N.Z. Speleo. Bull. 6(117): 385-389. Outlines the mechanism for having caves and karst given protection by Regional Planning Schemes(RME). 82.1986a
- SOULE,J.C.(1981): Réseau karstique de l'Ousse (46), Projet de réserve naturelle.- B.R.G.M. Résumé des principaux résultats Sc. et Techn. du S.G.N. 1981 p 171 - Réf. 1290. Rapport, 1981, Serv. Géol. Nat. no 630 MPY (9), 39 p., 13 ill. 3 dépl. h.t., 11 cartes. Un des plus grands réseaux karstiques français (40 km d'E. en O. et 30 km du N. au S.). La découverte récente du réseau de Thémis a conduit les inventeurs puis les administrations à se préoccuper de la protection de ce milieu souterrain(RL). 82.1987
- STANTON,W.I.(1982): Mendip-pressures on its caves and karst.- Cave Science 9(3): 176-183. The causes of damage done by cavers, farmers, industrialists, quarrymen and show-cave owners are examined and examples are given of good conservation practice and theory(RB). 82.1988
- TRIMMEL,H.(1981): Die "Aktion Saubere Höhlen" der österreichischen Höhlenforscher.- Die Höhle 32(2): 49-50. 82.1989
- URBANI,F.(1980): Parques nacionales y monumentos naturales venezolanos con interes espeleologico.- Guacharo 19: 2-24 (plan de la Cueva Alfredo Jahn, dév. 4,29 km).82.1990
- voir aussi/see also: 82.0362, 82.0853, 82.1331, 82.2143
- 6.4. TOURISME, GEOSYSTEMES
TOURISM, GEOSYSTEMS
- BAHL,Jürgen(1982): Die Schauhöhlen der Deutschen Demokratischen Republik.- Karst u. Höhle, 1981, 5-33, 8 Abb. (Höhlenpl.) (Summary). Baumannshöhle, Hermannshöhle, Heimkehle, Barbarossahöhle, Altensteiner Höhle, Marienglashöhle, Saalfelder Feengrotten, Drachenhöhle/Syrau. 82.1991
- BAROVICH,V.V.(1982): {Practical significance of the Montonegro karst}.- Zemlevedenie 14(54): 92-98, biblio (russ.; engl.summ.). 82.1992
- BARRERAS ABELLA,L.A.(1982): Condiciones geologo-hidrogeologicas y problemas de salinizacion de los suelos en la Cuenca Chambas.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 475-496. Problèmes de l'augmentation de la salinité du sol, impact sur l'agriculture(RB). 82.1993
- BINDER,Hans(1982): Verzeichnis der Schauhöhlen in der Bundesrepublik Deutschland (1. Jänner 1982).- Höhle, 33(1), 15-20. 82.1994
- BONZANO,C.(1981): La zona di tutela ambientale "Rocca dell'Adalasia-Costelasso" nel sistema VI dei parchi liguri.- Boll. GS Imperia 11 (no.17): 61-64. 82.1995
- BRUNET,J.;VIDAL,P.(1981): Font de Gaume aux Eyzies: les derniers travaux de conservation.- Archéologie, novembre 1981: 19-32; 17 pl., 11 schémas, plans diagr. Présentation, caractéristiques, météorologie, étude des circulations d'air, environnement de la cavité. Nettoyement, lavage, aménagement pour enlever la calcite, élimination des algues et mousses. Analyse dans Spelunca 1982(7):34(PHD). 82.1996
- BOZIC,V.(1982): {The literature of the Serbian show-caves}.- Nase planine 3-4: 90 (en croate, pas de rés.). Cinq guides sur les grottes aménagées en Serbie sont présentés(MK). 82.1997
- CAUMARTIN,V.(1981): Le développement du tourisme dans les grottes et les problèmes de conservation.- Nase jame 22 (1980): 77-82 (rés.slovène). The decay of caves in the last years is the result of works that had to be done to prepare the cave for tourist visits. All these harmful effects have been systematically watched recently(MK). 82.1998
- DE BROYER,C.(1979): Sites Karstiques et Aménagement du Territoire en Wallonie.- Annales de la Société Géologique de Belgique 102: 95-100. L'aménagement du territoire doit tenir compte de plusieurs éléments spécifiques qui sont énumérés. Présentation d'un inventaire cartographique des sites karstiques en Wallonie en cours par la CNPSS(DU). 82.1999
- FAUGERE,R.(1982): Le gouffre d'Esparros sera-t-il aménagé?.- Spéléoc no 20, p.31. Le CDS 65 se trouve confronté au délicat problème de la protection des cavernes et de l'aménagement touristique à partir de ce gouffre en Hte Pyrénées (voir Spelunca no 8, 1982 p 11)(AC). 82.2000
- GAMS,I.(1981): {The Man and the Karst}.- Proteus 44(1981/82), 4: 131: 134, Fig. 7 (en slovène, pas de rés.). The influence of the man to the karst surface(MK). 82.2001
- G.S. DU FOYER CULTUREL DE BRIVE(1980): A l'occasion d'une enquête d'intérêt public.- G.S. Corrèze Info 5: 6-8. Lettre adressée au maire de Lissac par les spéléologues à propos d'un projet de dépôt de boue dans une carrière du Causse de Martel. Un plan des lieux est adjoint avec localisation des principaux phénomènes karstiques. Les relations hydrauliques sont mentionnées(CM). 82.2002
- GUIDI,P.(1982): I primi quarant'anni di turismo alla Grotta Gigante (2 VG).- Alpi Giulie 76: 35-50 (7 diagr.). 82.2003
- HABE,F.(1981): {The Role of the Cave of Postojna in the Scientific and Tourist Aspect in the World}.- Nase jame 22(1980): 1-5 (en slovène, rés.allemand). The importance of show-cave in its 160 years of being touristically exploited(MK). 82.2004
- HABE,F.;SAJEVIC,J.(1981): Die Entwicklung der Beleuchtung in der Höhle von Postojna und ihr Einfluss auf andere Schauhöhlen der Welt.- Nase jame 22(1981): 87-91 (rés. en slovène). From 1819 to 1830 the cave was illuminated by torches, in 1884 the continuous current electrical illumination was introduced. The electrical network was improved in 1928. Wire set in the wall was arranged after the war(MK). 82.2005
- KEMPE,Stephan(1982): Ergebnisse einer Umfrage bei den Schauhöhlen der Bundesrepublik Deutschland.- Höhle, 33 (1), 8-13, 3 Tab. 82.2006
- KIERNAN,K.(1981): Man and karst in Tasmania.- ASF News1. 94: 9-19. 82.2007
- KUBINY,D.(1982): {Classification of the karst territory by means of the geological profiling}.- Sloven. Kras 20:5-17 (sloven.;engl.summ.) 1 map in pocket. A specific geological map of the Donovaly-Jelenec karst is presented and concrete examples in determination of karst resurgence protection or in employment of underground karst objects are discussed(RB). 82.2008
- MARUASHVILI,L.J.;TINTILOZOV,Z.K.(1981): (On the problems of research of karstosphere).- in (Man and nature in geographical science) (Tbilisi): 41-49, biblio. 14(russ.) (VK). 82.2009
- PISTORESI,R.(1981): Grotta S. Calindri: impianto elettrico di illuminazione per un saggio archeologico in grotta.- Sottoterra 20 (nr. 59): 35-37. 82.2010
- RIEK,Kurt(1982): Fortführung der Besucherstatistik für die Laichinger Tiefenhöhle 1976-1981.- Laichinger Höhlenfreund, 17(1), 35-36. 82.2011
- RODA,ST.;RAJMAN,L.(1982): {Influences négatives anthropogènes dans le karst et la spéléothérapie}.- Sloven.Kras 20: 175-179(sloven.). 82.2012

- SIMS,M.(1982): Show Caves of the Far Western States.-
NSS News, 40(1): 5-6. Location and description of the 18
show caves of the western coast, and a little farther(PJB).
82.2013
- TORSUEV,N.P.;LEVIN,S.A.(1980): {Geographical aspects of plain
karst research}.- Publ. Kazan University (Kazan), 208 p.,
tabl., ill., biblio.(russ.)(VK). 82.2014
- TRIMMEL,H.(1981): Die Höhle von Postojna und Tourismus und
Höhlenschliessung in Oesterreich.- Nase jame 22(1980):
93-97 (rés. en slovène). In the 19th century Postojna was
one of the first touristic aims in Austria. Experiences ga-
thered in this cave have already in 1894 brought the ideas
of the qualification of the speleological guides(MK).
82.2015
- TRIMMEL,H.(1981): Mitteilungen zum österreichischen MAB-6-
Projekt: Karstdynamik der Salzburger Kalkalpen.- Mittlg.
MAB, Sondernummer nr. 1 Nov 1981 (Wien): 1-8. 82.2016
- TRIMMEL,Hubert(1982): Bemerkungen und Gedanken zu Listen der
Schauhöhlen der Bundesrepublik Deutschland und Oesterreichs.-
Höhle, 33(1), 13-14. 82.2017
- voir aussi/see also: 82.0106, 82.0974, 82.0986, 82.1228,
82.1400, 82.1411
- 6.5. THERAPIE SOUTERRAINE: voir 7.5
SUBTERRANEAN THERAPY: see 7.5
- 6.6. LABORATOIRES SOUTERRAINS, PROGRAMMES
DE RECHERCHES
SUBTERRANEAN LABORATORIES, RESEARCH
PROGRAMS
- MAROTO,A.L.;FONT,A.(1981): "Projecto Hades", desarrollo
des campanas 1981.- Endins 8: 81-90 (engl.summ.).
Objectives of the project Hades (stratigraphy and sedi-
mentary study) as well as the technical equipement of
perforation for the extraction of samples of subaquatic
crystallisation in Cova de la Bassa Blanca, Mallorca,
are presented(RB). 82.2018
- 6.7. VARIA
VARIA
- AELLEN,W.(1982): Les chauves-souris figurées sur les tim-
bres-poste.- Stalactite 32(2): 86-92. 82.2019
- DE BLOCK,G.(1982): Une Collection d'Ecussons Métalliques
à Thème Spéléologique.- Subterra 90: 41-44. Suite de
la liste parue dans les Subterra 81 et 82. Reproduction
noir et blanc à échelle réduite des insignes(DU).
82.2020

7. SPELEOLOGIE TECHNIQUE - TECHNICAL SPELEOLOGY

7.1. TECHNIQUE ET MATERIEL MATERIAL AND TECHNICS

- A.A.(1981): Archives et Documents: le "Frein de Descente"
de la "Singe".- Club Recherches Spéleol. Liège: 15 (8-
10), croquis. Reprise d'un texte de Henry P. Guerin pré-
sentant un bloqueur et un descendeur de son invention ...
en 1944(DU). 82.2021
- BARBIER,M.(1980): Générateurs électriques et spéléologie.-
Sous le plancher, tome 16, fasc. 1-4, 1980: 7-13. No-
tions d'électrotechnique, capacité des différents généra-
teurs, utilisation des accumulateurs cadmium-nickel étan-
ches, lampes, schémas(JFB). 82.2022
- BARONE,N.(1981): La costruzione di un portabecuccio.-
Speleoetna 3: 13-18(fig.). 82.2023
- BARTHOLEYNS,JP.(1982): Le Nouveau Tamponnoir Petzl.- Spé-
léo-News 6: 5(DU). 82.2024
- BARTHOLEYNS,JP.(1982): Le Fléchage en Grotte.- Spéleéo-News
6:5. Un marquage qui peut être aisément effacé, méthode uti-
lisée par Spéleéo-Secours Suisse(DU). 82.2025
- BECKER,Jürgen;SCHNEIDER,Peter(1982): Der "Stop"-Abseiler von
Petzl.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstfor., 28(3), 41-
42, 5 Abb. 82.2026
- BERG,N.(1982): Helmet mounted electric light.- NSS News 40
(6): 177. Underworld, Central Connecticut Grotto jan.
march 1982. 82.2027
- BETTS,T.(1981): A new product for the Oldham Light.- J. Syd-
ney Speleol. Soc. 25(5): 92, fig. A Quartz Halogen bulb
with 4 Watts for the Oldham Light(BK). 82.2028
- BIANCHI-DEMICHELI,F.(1982): Les descendeurs autobloquants.-
Stalactite 32(2): 135-138(rés.allem.). Descendeur Diablo;
Stop(RB). 82.2029
- BOUHON,D.(1981): Sac à dos pour le transport de canot pneu-
matique.- Le Trou nr. 24: 5(1 schéma). 82.2030
- BOYER,J.(1981): Le Ouistiti.- Subterra 88-89: 39-40, photos.
Description d'un appareil créé il y a 60 ans permettant de
monter et descendre le long d'une corde lisse. Extrait de
"La Nature" (5 mars 1921) 2448: 159-160(DU). 82.2031
- BOZIĆ,V.(1982): {Comment vaincre les obstacles aquatiques
dans les grottes?}.- Naše planine 7-8: 179-183, Fig. 5
(en croate, pas de rés.). Le résumé historique sur la
technique dans les cavernes aquatiques(MK). 82.2032
- BRAUN,J.P.(1982): Tests de Matériel.- Clair-Obscur 32:
26-29. Combinaison Styx, Sac Tambourin, Vestes Polyalpes,
Speleogliss, Lampe Cible, Casque Face Nord, Fujica HD-S
(DU). 82.2033
- CANDOTTI,GF.;MODONUTTI,S.(1981): Nota informatica riguar-
dante la resistenza della corda "Edelrid mm 10 supresta-
tic" con sei diversi tipi di nodo.- Mondo sotterraneo
5(2): 27-29. 82.2034
- CAPELLA,L.(1981): I nuts (tasselli per incastro).- Grot-
tesco 44: 28-32 (fig.). 82.2035
- CARON,D.(1978/79): L'éclairage en plongée souterraine.-
Speleo Quebec 5/6: 29-35(1980). 82.2036
- COURBIS,R.(1982): Test matériel: cordes et descendeurs au-
tobloquants.- Spelunca no 5, p.42-44, 4 tb, 1 pl. ph.
Résultats obtenus sur les 11 cordes testées, conséquen-
ces d'une chute sur les descendeurs autobloquants(RL).
82.2037
- COURBIS,R.(1981): Essais sur les plaquettes textiles et
leur vis support.- Bulletin du C.D.S. Ardèche (Aubenas)
1981 (16): 40-42. Essais de résistance sur des anneaux
en sangle et en cordelette(PHD). 82.2038
- COURBIS,R.(1981): Essai sur les plaquettes textiles et
leur vis support.- Spelunca 6: 45-47, 2 tabl. Etude
de la résistance, conclusions sur l'utilisation du couple
anneau de sangle ou de corde reposant directement sur la
vis du spit (utilisé en tant qu'amarrage)(RL). 82.2039
- COURBIS,R.(1981): Réflexion sur le geste en remontée.-
Bulletin du C.D.S. Ardèche (Aubenas) 1981 (16): 37-39.
Analyse du geste en remontée sur corde(PHD). 82.2040
- DAILEY,C.(1982): Camping technique of the underground
climber.- NSS News 40(10): 253. 82.2041
- DAVIS,D.G.(1982): Carbide caving.- NSS News 40(6):167-
169. Where not to use carbide; carbide old and new
lamps; reflectors; using carbide lamps(RB). 82.2042

- DAVIS, J.S. (1982): The design of scaling poles-an amendment.- Cave Science 9(3): 195-199. 82.2043
- DE SWART, H.W. (1982): Carbid.- Speleo Nederland 7(4): 8. Fabrication et emploi du carbure (RB). 82.2044
- ELLIOTT, D. (1982): Equipment column (sharp Croll, Wear sleeves etc.).- Caves & Caving 18: 4-7. 82.2045
- FELLER, G. (1982): Expéditions Ultra-Légères.- Spéléo Flash 129: 28-33. Réflexions et conseils pour un type de spéléologie "de pointe" en altitude, en hiver, en équipes réduites. Les problèmes de surface et de fonds sont envisagés. Considérations basées principalement sur l'expérience de l'Autriche (DU). 82.2046
- GALAN, C. (1981): Técnicas de exploracion utilizadas en la caza de guacharos.- Guacharo 21: 28-34. 82.2047
- GALAN, C. (1981): La tecnica de jumars.- Guacharo 20: 23-45. 82.2048
- GARASIĆ, M. (1981): {Equipment and technique of exploration of speleological sites with water in Yugoslavia karst region).- Naš krs VI/10-11: 209-218, Fig. 7 (bilingual croate - anglais). Description of caving personal and common equipment (MK). 82.2049
- GARASIĆ, M. (1982): (Lampe à carbure CIBLE).- Naše planine 7-8: 184-185, Fig. 4 (en croate, pas de rés.). Description et usage de la lampe (MK). 82.2050
- GEBRUERS, L. (1982): Steenslaghelmen (Les Casques).- Orpheus 6: 6-7. Ce que l'on doit attendre d'un "bon" casque et les normes UIAA (d'après la revue allem. "Der Bergsteiger") (DU). 82.2051
- GILLET, J.C. (1981): Gouffre à Fric ou Bouchée de Pain? Que Coûte le Matériel Spéléologique?.- Club Recherches Spéléol. Liège 15: (11-17). 82.2052
- G.I.P.S.: Groupe Interclub de Perfectionnement à la Spéléologie (1982): Une Trousse à Spits de Grande Capacité.- Spéléo News supplément juin: 87-91, croquis. Description de la trousse et du matériel contenu. Notes pour sa fabrication (DU). 82.2053
- G.I.P.S.: Groupe Interclub de Perfectionnement à la Spéléologie (1982): Longues Vires en Equipement Fixe.- Spéléo News supplément juin: 84, croquis. Méthode pratique, rapide et sécurité utilisée dans le réseau des Siebenhengste (DU). 82.2054
- GLEMMER, G.S. (1982): Short history of american acetylene mine lamps.- NSS News 40(6): 164-166. The discovery of calcium carbide; the first manufacturers; carbide caving. List of 75 types of american underground acetylene lamps (RB). 82.2055
- GOLUBEV, S.J. ET AL. (1981): {The recommendations for technique of caving).- Publ. Turist, Moskva, 48 p., 3 tabl., 21 fig. (russ.). 82.2056
- GONZALES RIOS, M.J. (1981): Nuevo portacintas.- Spes 1:53. 82.2057
- GORI, S. (1981): Considerazioni teorico-pratiche sul funzionamento dei discensori.- Speleologia SSI nr. 6: 32-35. Théorie et pratique de l'usage des descendeurs; comment éviter de brûler la corde (RB). 82.2058
- GREBEUDE, R. (1981): Equinoxe-Quels Modèles? Où? Combien?.- Karstory 63: 17-18. Présentation de ces modèles fabriqués par la firme Damart (DU). 82.2059
- G.S.PADOVANO CAI (1981): E se parte il frazionamento, alcune prove di strappo su bloccanti speleo.- Speleologia SSI nr. 6: 29-31. 82.2060
- HAGUELON, Jean-Claude (†) (1980): Etude d'un mât d'escalade.- Spéléo-Drack, 13:33-37, 2 pl. Mise au point d'un mât d'escalade en suivant les paramètres d'utilisation: charge, flexion, cisaillement, longueur, inclinaison, assemblage (JR). 82.2061
- HERNANDEZ, A. (1982): Baudriers.- Echo des Ténèbres 11: 59-61. Réalisation du baudrier de l'auteur (HS). 82.2062
- JACOB, J.F. (1982): Quelques mots sur les tables "US Navy".- Info-Plongée no 35: 2. Etude critique de l'emploi des tables de plongée US Navy en spéléo-plongée (JCF). 82.2063
- JACOB, J.F. (1982): Une Nouvelle Ere de Conquête en Spéléo?.- Clair-Obscur 34: 28-32. Réflexions teintées d'humour et de poésie sur la plongée souterraine. Coup d'oeil sur les réalisations de l'année 81, considérée par l'auteur comme l'amorce d'une nouvelle ère de techniques et découvertes, suivi d'un compte-rendu des explorations marquantes de 81-82 (DU). 82.2064
- KAYE, T. (1982): Electric light system for caving.- NSS News 40(6): 170-172. Types of batteries; charging and discharging differences; miner's lamps modification; battery and bulb matching (RB). 82.2065
- KORENCAN, Z.; PLANINA, T.; PREISINGER, M. (1982): {Development of Double-spindle-safety Brake).- Naše jame 23-24 (1981/82): 59-66: Fig. 5 (en slovène, rés. angl.). The development of the double-spindle-safety brake (bobbin) used for descending and climbing the rope is discussed (MK). 82.2066
- LAWSON, D. (1982): Bolt belays for SRT, a reappraisal.- Caving International 14: 42-44. 82.2067
- LONDON, J.C. (1981): Techniques Caperan.- Clair Obscur 31:12. Comment transformer une ponto anglaise déclassée aux pieds en poncho et en cagoule type "Marboré" (DU). 82.2068
- LORENZO, J.A. (1982): Gibbs, un viejo ascendedor para una nueva técnica.- Exploracions 6: 117-122 (rés. franç., engl. summ.). Méthode combinée avec un Croll sur la poitrine et deux Gibbs aux pieds (RB). 82.2069
- MARBACH, G. (1982): Cordes statiques et sécurité.- Spelunca no 7, p.40-41, 1 tb., 1 sch. Réponse à l'article de R. Courbis paru dans Spelunca 1982, no 5, p.42-43. Contre-critique, argumentation, présentation des essais que l'auteur à réalisés (RL). 82.2070
- MARTIN, D.J. (1981): Equipment Review - Maillon Rapides.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(4): 69-74, fig., biblio. 82.2071
- MEREDITH, M. (1981): La spéléologie verticale.- Imp. Munier, Grenoble - 64p., 30 planches et schémas. Présentation générale, choix du système, le matériel, les amarrages, description des techniques employées (RL). 82.2072
- MICHAUX, A. (1981): Le "Canard".- Club Recherches Spéléol. Liège 15: (5-7). Description d'une technique mixte Canard-ponto. Comparaisons entre 3 méthodes: le canot, le canard, la chambre-à-air (DU). 82.2073
- MICHAUX, A. (1982): Le CRSL a Testé ses Cordes.- Club Recherches Spéléol. Liège 19: (16-18). De l'utilité de tels tests, réalisés ici dans la section génie civil de l'Université de Liège (DU). 82.2074
- MICHEL, Y. (1982): Descente sur corde verticale tendue.- Spéléologie Dossiers no (16): p 60. Comment rejoindre un spéléo inanimé sur une corde (PHD). 82.2075
- MISERY, R. (1982): Pour la remontée aux bloqueurs.- Spelunca no 5, p.45, 1 fig. Pour limiter les "pièces métalliques" l'auteur propose d'utiliser un noeud de Prussik pour les pédales (RL). 82.2076
- MIXON, B. (1981): Equipement and Techniques. The Electric Carbide Lamp.- Windy City Speleonews, 21(6): 111-113. 82.2077
- MIXON, B. (1982): The electric carbide lamp.- NSS News 40(6): 173-174; Windy City Speleonews dec. 1981. 82.2078
- MUSSEN, J.D.; NIEDNER, F. (1982): Montage d'un Système d'Allumage Automatique de Lampe Frontale.- Club Recherches Spéléol. Liège 17: (16-18), croquis. Description des composantes et montage de 2 types de petits systèmes électro-niques peu encombrants, économiques à l'achat et de faible consommation (DU). 82.2079
- NEUPONT, G. (1981): Saveur des actualités.- G.S. Corrèze Info 6: 29-30. Collage de coupures d'articles anciens sur le matériel d'exploration (poste de T.S.F. portatif, mat d'escalade), et le costume du spéléologue (la chaussure vue par DE JOLY) (CM). 82.2080
- ONDERWATER, F. (1982): Muskets.- Speleo Nederland 7(4)15-16. 82.2081
- PARATT, J. (1981): Circuit Diagram for a Transistorised Floating Recharger.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(1):11-12, fig. 82.2082

- PETTERSSON,U.(1982): Rack eller Petzl för firning?.- Grottan 17(2): 8(engl.summ.). The Petzl is better than Tack on shorter drops or when you have to carry your equipment long(RB). 82.2083
- PLANINA,T.(1982): {The Problem of Safety of the Rope Technique and the Wearing out of Ropes}.- Nase jame 23-24 (1981/82): 55-58, 1 Table (en slovène, rés. angl.). Two examples of wearing out of the ropes with various types of jumars for ascending and the diminishing firmness of ropes as a result of the six-year ageing in storage are given(MK). 82.2084
- POSARIĆ,J.(1982): {Les matériaux artificiels pour l'exploration des eaux souterraines}.- Naše planine 3-4: 85-87 (en croate, pas de rés.). Proposition d'employer des tubes PVC (MK). 82.2085
- QUINTILLA,R.;T.A.M.S. GROUPE(1982): Les cordes.- Echo des Ténèbres 9: 64-67. Les chutes, les noeuds, les longues, entretien, stockage, tests(HS). 82.2086
- RAMSDEN,P.(1982): The strength of wire belays and ladders.- Caves & Caving nr. 15: 26-27. 82.2087
- REINBOLD,T.(1982): The Koehler wheat cap lamp.- NSS News 40(6): 175-176. 82.2088
- RILEY,P.(1982): A look at lithium batteries.- NSS News 40(6): 177. 82.2089
- ROFF,M.(1982): Lampmanship.- SUSS J. 3(2): 62-63. Maintenance tips for lamps for a caving club(RB). 82.2090
- RYZHKOV,A.F. ET AL.(1982): {The recommendations to preparation and conducting of caving trips}.- Publ. Turist, Moskva, 52 p., 11 tabl., 21 fig., biblio (russ.). Organization rules, tactical and heat regulation aspects of caving are given. There is the list of most difficult soviet caves in supplement (with morphometry) (VK). 82.2091
- SAUNDERS,J.;ZACHARIASEN,G.(1981): Six-volts waterproof flashlights; A rechargeable battery for six-volt flashlights.- Wisconsin Speleologist 17(no.3):46-47. 82.2092
- SCHINDEL,G.(1982): The making of a seat harness.- Carabiner Wrap, 8(4): 15, 22-23. 82.2093
- SICARD,J.(1982): Une "tour" improvisée d'entraînement.- Spelunca no 5, p.45, 1 ph. Utilisation d'un ancien château d'eau désaffecté comme base d'entraînement aux techniques de progressions sur agrès pour la spéléo(RL). 82.2094
- SMITH,B.(1982): The contribution of a Mitchell system coupled with a Texas system as well as the Cuddington third phase, utilizing french-made Petzls and a gossett box.- Windy City Speleonews 22(3): 31-43 (7 fig.). 82.2095
- SPINOY,F.;MARMILLOD,E.(1982): Spéléophonie - Un Téléphone sans Fil Fonctionnant sous Terre.- Spéléo-News 6: 4-5. Expérimentation concluante d'un spéléophone mis au point par J. Duperrex (S.S.S.) d'après une communication de M. André, lors d'une expédition GIPS au Siebenhengste. Description de cet appareil et de ses possibilités(DU). 82.2096
- STAIGRE,Jean-Claude(1982): Les techniques d'amarrage dans la craie.- L'Ursus no 3; 10-11, 1 fig. Mise au point de techniques dans un substrat qui n'autorise pas l'usage des spits(JR). 82.2097
- STONE,B.(1982): Composite Diving Gear, a critical appraisal.- Underwater Speleology 9(3): 27-31, fig., tab. The fully overwrapped lightweight composite tanks for sump diving are about five times as strong as the highest pressure a normal compressor can produce. Nevertheless there are no near term intensions of applying for an underwater exemption for the tanks(BK). 82.2098
- SUPICIC,Z.(1982): (CAT - l'aide à l'usage des pitons expansifs).- Naše planine 7-8: 186-187, Fig. 2 (en croate, pas de rés.). Description, technique. 82.2099
- THORNE,P.(1982): Electric lighting-its use, maintenance and charging for use by cavers.- J. Cerberus speleol. soc. 12(3): 85-90; 12(4): 111-117. 82.2100
- TOURBIN,M.;SOC. A.C.O.R.(1982): Lampes frontales acétyléniques.- GRB Liaisons 3: 33-34, dessin. Présentation: Type Ardèche - à dispositif électrique d'allumage. Type Foussoubie - lampe frontale mixte(RL). 82.2101
- VANDERLINDEN,M.(1982): Les Cordes FSB/DE SVB-TOUWEN.- Spéléo-Flash 127: 33-44, photos; Spéléo-Flash 130/VTI: 22-40, photos (en néerl.). Rapport détaillé d'une étude de matériel réalisée de manière très complète de 75 à 81 sur des cordes spéléos statiques. Tests sur matériel neuf, usagé, en différentes conditions. Rappel sur l'utilisation des cordes testées, description des échantillons, des tests réalisés, des résultats...(DU). 82.2102
- VANDERLINDEN,M.(1982): Test Baudrier.- Spéléo Flash 127 (1981): 21-23, photos. Baudrier spéléo fabriqué en Belgique par Lecomte. Rappel des critères de choix d'un baudrier et commentaires sur le Lecomte: entièrement réglable, confortable, simple, point d'ancrage, bas, économique. Selon fabricant: résistance de 2 tonnes. Déformation des sangles non testées(DU). 82.2103
- VANDERLINDEN,M.(1982): Les Longes.- Spéléo Flash 129: 12-16, photos. Introduction historique de l'emploi de la longe (ou perso), son évolution, description et résultats des tests réalisés. Conclusions: une bonne perso devrait être en corde dynamique 9 mm minimum, plus la corde est longue mieux elle résiste, tous noeuds servant à raccourcir sont des points faibles, les cordes sont préférables aux sangles, noeuds de vache ou huit: sans importance, il faudrait changer de longe au moins tous les ans...(DU). 82.2104
- VANDEROUGSTRAETE,J.(1981): Le Matériel de Sécurité Est-il Fiable?.- Subterra 88-89: 47. L'auteur pose certaines questions de fiabilité et garanties au vu d'un mousqueton léger à vis dont le doigt présente une fissure perpendiculaire à l'arrêt de ce doigt(DU). 82.2105
- VANIN,A.(1981): Gli istrumenti da rilievo.- Speleologia SSI nr. 6: 22-26. Examen critique de différents boussoles et clinomètres commercialisés(RB). 82.2106
- WALRAVEN,K.(1982): {Illumination en spéléologie IV: les piles}.- Speleo Nederland 7 (n.1): 18-20 (néerl., rés. franç.; engl.summ.). Analyse de la longévité de piles; types alcalins sont les plus recommandables(RB). 82.2107
- WEEKS,N.(1982): The design of a combat descendeur.- J. Cerberus speleol.soc. 12(1): 28-32. 82.2108
- WHITE,A.S.(1981): The Thumbsrew - an abseiling device.- J. Sydney Speleol. Soc. 25(4): 67-68, fig. 82.2109
- WILLIAMS,J.(1981): Charger Circuits for NiCd Cells.- Chelsea Speleol.Soc.News1. 24(3): 34-36, fig. 82.2110
- WILLIAMS,T.(1981): Keeping your head-caving helmets.- N.z. Speleo. Bull. 6(116): 369-379 fig. Discussion of the safety effectiveness of various types of helmet available in New Zealand in meeting these functions(RME). 82.2111
- ZUMRICK,J.(1981): Wet and Dry-Suit Maintenance and Repairs.- Underwater Speleology 8(5): 54-58, fig. 82.2112
- voir aussi/see also: 82.0777, 82.0808, 82.1145, 82.1342
- 7.2. DOCUMENTATION I DOCUMENTATION I
- AMBERT,P.(1982): Notice à la carte géomorphologique au 25/000 de la région de Millau (09).- A.F.K., Travaux 1982 no XI: 105-108, 3 fig., 1 carte couleur H.t. 82.2113
- ARLIN,R.(1981): Nägot om grottkartering.- Grottan 16(nr.4): 34-35 (swed.;engl.summ.). About a cave which has been mapped by two different parties(RB). 82.2114
- AUBERT,B.(1982): Modèle de fiche d'observation des chauves-souris.- Ursus Speloeus 7: 130-132. Proposition de deux modèles de fiche avec report sur le plan de la cavité, des observations effectuées. Exemple de la grotte de la Vierge (Drôme) (PHD). 82.2115
- AUBERT,B.(1982): Modèle de fiche d'observation biospéléologiques.- Ursus Speloeus 7:67. 82.2116
- AUBERT,B.(1982): Modèle de rapport d'expéditions.- Ursus Speloeus 7: 41-42. 82.2117

- BAGLIO,G.(1981): Convenzioni operative nei rilievi topografici in grotta (2a. parte).- Speleoethna 3: 41-44.
82.2118
- BAUER,Ernst W.(1982): Höhlenfilme.- Karst u. Höhle, 1981, 155-159. Betrachtungen zur Ausrüstung und zur Technik über Filmarbeiten unter Tage.
82.2119
- BELLA,V.;SCAMMACCA,B.(1981): Rappresentazione grafica nella cartografia delle grotte di Sicilia.- Signes conventionnels pour la cartographie de grottes en lave(RB).
82.2120
- BERTEIL,B.(1981): Chronique photo - Petit matériel et transport.- Echo des Ténèbres 9: 60-63.
82.2121
- BES,C.(1982): Topographie.- Lo Bramavenc 4:13. L'auteur soutient la thèse de C. MUGNIER développée dans Spélunca 1980-3:119-121(HS).
82.2122
- BINI,A.(1981): Storia di un rilievo; Grotta di Fiumelatte 1501 Lo Co.- Grottesco 44: 10-17. Plans de la cavité de 1922; 1954 et 1981(RB).
82.2123
- BRAENDLI,M.(1981): EDV-Bearbeitung des Hölloch.- Hölloch-Nachrichten nr. 4: 33-40.
82.2124
- BRAUN,JP.(1982): Fujica HDS-9 dit "Le Baroudeur".- Ardennes et Alpes 29: 21-23(DU).
82.2125
- BREISCH,R.(1982): Wire rim glasses and compasses.- Explorer South California febr. 1982; Geo 29(nr. 3): 32-33. Compass deviations by magnetization of wire-rim glasses and error analyses(RB).
82.2126
- CHEDHOMME,T.(1981): Les photographies aériennes.- G.R.B. Liaisons 3: 9-22. Technique de prise de vue, de lecture, calcul des coordonnées (illustration)(RL).
82.2127
- C.L.A.C.(1981): Topographie par ordinateur.- Plein Gaz 3: 49-50. Exemple de calcul des coordonnées resctangulaires avec un programme en Fortran IV(FG).
82.2128
- COEN,M.(1982): Relevé de Surface des Entrées des Principales Cavités du Réseau des Siebenhengste.- Spéléo News supplément juin: 75-76. Méthode de repérage de haute précision appliquée aux différentes entrées du réseau(DU).
82.2129
- COUFALIK,E.;HEDGES,J.;ONDROUSEK,O.(1982): Tajemstvi Macochy. The World's first speleological Documentary Film with Sound.- NSS Bull. 44(1): 3-5. First educational documentary sound film on speleology in the world this film was completed in Czechoslovakia in 1934. It records the speleological studies of Prof. Dr. Karel Absolon and associates in the Moravian Karst between 1909 and 1933, especially those focused on the Macocha Abyss and the subterranean Punkva River(PJB).
82.2130
- DELABY,S.(1982): La Photographie en Grotte.- Revue CSARI 1: 16-17. Proposition d'un matériel économique et facile à bricoler pour jeunes débutants: Fujica HDS et boîte de transport en tuyau PVC(DU).
82.2131
- DUBLYANSKY,V.N.;ILJUKHIN,V.V.;LOBANOV,J.E.(1981): (Morphometric indices of karst cavities).- Peshchery 18: 85-94, table, 2 fig., biblio (russ.). The characteristics of linear, areal, volumetric and other morphometric indices of karst cavities, used for definition of genesis are given (KG).
82.2132
- DUBOIS,J.(1981): Cavités Karstiques de la Province de Liège.- Edit. Société Wallone de Palethnologie, Mémoire no 2; 2 vol. 224 p., 184 pl. Inventaire de 285 cavités pénétrables, ou tout juste pénétrables, réparties sur 51 communes et assorties de 492 références biblios et 184 topos. Pour chaque cavité sont donnés la situation, les coordonnées, l'étage géologique, le développement, la profondeur, les topos existants, la bibliographie(DU).
82.2133
- FANUEL,G.(1980): Topographie en Grotte Etroite: Méthode du "Clinomètre-Boussole" Suspendu.- Bull. Soc. Spéléo Namur 80: 10-17, fig. photo. Description détaillée de l'appareillage et de la méthode permettant une topographie précise en grotte étroite par un matériel léger, peu encombrant mais performant (DU).
82.2134
- FAUCHER,M.(1980): Tours et détours de méandres.- G.S. Corrèze Info 5: 3-5. Problèmes posés par la représentation des méandres en topographie, avec nombreux exemples graphiques(CM).
82.2135
- FRASSONI,A.;ROSSI,M.(1981): L'impiego della sonda televisiva nel campo della speleologia.- Speleologia SSI nr.6: 37.
82.2136
- GALAN,C.(1980): Grados de dificultad en la exploracion de cavidades.- Guacharo 19: 25-27.
82.2137
- GAMS,I.;NATEK,K.(1982): {Geomorphological map and the relief evolution of the Litija Basin, Central Slovenia}.- Geogr. Zbornik 21 (1981): 5-57 (sloven;engl.summ.) (8 photos. 13 fig., 1 map in pocket). Presentation of the 1: 100'000 map; 1/3 of the area is karstified (triassic limestones and dolomites). On the base of relief analysis the scheme of relief development was elaborated: neotectonical movements have uplifted the Pliocene plain and created so an intermontane basin and a new hydrographic network(RB).
82.2138
- GERSCHWILER,HJ.(1981): Filmversuche im Hölloch.- Hölloch-Nachrichten nr. 4: 83-86.
82.2139
- GENESTE,J.C.(1981): La photo en spéléo.- GS Corrèze Infos 6: 53-56 et 61, 1 tb. Description, étalonnage, méfaits d'utilisation et modèle d'un calculateur spéléo-flash(CM).
82.2140
- G.I.P.S. - Groupe Interclub de Perfectionnement à la Spéléologie (1982): Topographie et Ordinateur.- Spéléo News supplément juin: 77-78. Notes sur le programme TOPOROBOT de Martin Heller, mis au point pour la topo du réseau des Siebenhengste en Suisse: travail de collaboration G.I.P.S. - Groupe Spéléo Lausanne(DU).
82.2141
- G.I.P.S. - Groupe Interclub de Perfectionnement à la Spéléologie (1982): Le Nouveau Bloc-Photo du GIPS.- Spéléo News supplément juin: 85-86. Boitier destiné à contenir et protéger du matériel conventionnel non étanche. Description détaillée du boitier et du matériel contenu. Notes pour sa fabrication(DU).
82.2142
- GREBEUDE,R.(1982): Inventaire des Grottes Belges Fermées (Suite et Modifications).- Subterra 90: 7-9. Rectifications à l'Inventaire publié par R. Spiessens dans Subterra 87(DU).
82.2143
- GROS,G.(1982): Réparez vos boussoles Chaix.- Spéléologie Dossiers no (16): 59. Méthode de réparation des compas Chaix(PHD).
82.2144
- JOLY,D.;MATHIEU,D.;WIEBER,J.C.(1981): Etude systématique du réseau hydrographique superficiel appliquée aux milieux calcaires de la Franche-Comté.- Revue géographique de l'Est fasc. 4: 251-264, 7 fig. Après recensement, les données sont cartographiées puis introduites dans un fichier fondé sur un découpage en très petites unités territoriales (1 km²). Plusieurs exemples sont montrés de ce que donne l'étude des cartes et le traitement du fichier. Celui-ci constitue l'amorce d'une base de données spécialisées concernant la région(Résumé des auteurs).
82.2145
- KIEFFER,J.F.(1979): Méthode de report topographique en coordonnées cartésiennes.- Sous le Plancher, fasc.3-4, 1977-1978-1979: 70-74.
82.2146
- KOLLAR,A.K.(1981): {Mapping subaquatic caves}.- Karszt es Barlang 1980 (II): 99-102 (hungar;engl.+russ.summ.).
82.2147
- KORDOS,L.(1982): The Development of Cave's Documentation in Hungary.- Naše jame 23-24 (1981/82): 79-81, Fig. 1 (en angl., rés.slovène). Now in Hungary about 1400 caves are registered, and the most important task of hungarian speleology is documentation(MK).
82.2148
- LAVOIGNAT,R.(1982): La photographie en siphon.- Spélunca 6: 36-37, 5 ph. Conseils et techniques.
82.2149
- LESUR,T.;DELMAN,M.(1981): Compléments à l'étude des signes topographiques pour la représentation des plans spéléologiques à grande échelle.- S. Corrèze Infos 7: 42-44 et 75. Nouveaux symboles topographiques, humoristiques mais utiles(CM).
82.2150
- LUCAS,PH.(1982): Cave survey software for Texas Instrument calculators.- Brasslight 8: 1-65. Eleven calculation/display or calculation/print programs for Mod. 58C and 59 Texas Instr.(RB).
82.2151
- MALEČKAR,F.(1982): {Technical Plans of Caves}.- Naše jame 23-24 (1981/82): 67-72, Fig. 1 (en slovène, rés. angl.). Suggestion for technical plans and uniform international symbols(MK).
82.2152

MALO,R.(1981): Repetidor para flash.- Bol. SIRE nr. 6: 34-43. 82.2153

MARGAT,J.(1981): Carte hydrogéologique de la France. Systèmes aquifères à 1/1'500'000 et notice explicative. Présentation d'ouvrage.- Résumé des principaux résultats ... du Service Géologique National 1980, BRGM, Paris: 31-32. 82.2154

MARTINEZ,E.(1982): Approche d'un relevé sur fouilles.- CRES opusculé 4: 69-70, 2 fig. En prenant l'exemple d'une fouille d'un habitat urbain à Feurs (Loire), l'auteur nous décrit la technique à employer(MM). 82.2155

MARTINEZ I RIUS,A.(1982): Reflexionant sobre "quelques problèmes de topographie".- Espeleoleg 33: 170-172.82.2156

MIOULLET,C.(1982): Fichier des sites et cavités.- CRES opusculé 4: 100-103. Méthode et modèle de fiche utilisée pour réaliser cette documentation(RL). 82.2157

MIRABELLA,O.(1981): Tecnica d'illuminazione fotografica in grotta.- Speleoetna 3: 60-66(11 fig.). 82.2158

MUGNIER,CL.(1982): Nouvelles propositions pour la mesure du développement horizontal et vertical des cavités karstiques.- Spelunca no 5, p.46-47, 1 fig. L'auteur s'appuyant sur l'article de Chabert et Watson (Spelunca 1980 no 3) analyse les critères décrits et donne son avis à ce sujet en fonction de sa propre expérience en topométrie(RL). 82.2159

NAVEAU,E.(1981): Topo-Grot.- Spelerpes 3: 1-12, ill... Le dessin des topos, les symboles, les informations nécessaires, les échelles, ... (DU). 82.2160

PORCU,G.(1981): Rilevamento topografico della grotta di S. Giovanni a Domusnova (Cagliari Sardegna): relazione tecnica.- Speleologia SSI Nr. 6: 26-27 (plan partiel). 82.2161

QUIJANO LOMBARDO,J.(1981): Soporte para brujula y eclimetro.- Spes 1: 49-52. 82.2162

REVEL,JF.(1982): Déclencheur optique pour flash.- Lo Bramavenc no 4, p.75-78, 2 fig. Principe de fonctionnement, montage proposé(HS). 82.2163

SPIESSENS,R.(1982): Tips voor Beter Fotograferen in Grotten ("Trucs" pour faire de meilleures photos en grotte).- Spelerpes 2: 0-3. L'auteur envisage l'éclairage (flashes mais aussi réflexions des lumières et modes d'éclairage ambiants), la protection, le conditionnement et le transport des appareils, conseils divers (condensation,...) (DU). 82.2164

STUMMER,G.(1981): Tatsächliche Genauigkeit bei Bussolenmessungen in Höhlen am Beispiel der Dachstein-Mammuthöhle.- Die Höhle 32(3): 72-74. 82.2165

THENAIZE,S.(1981): Repérage de cavités.- GS Corrèze Infos 6: 59-60. Article proposant une normalisation des méthodes de repérage de cavités. Exemple: l'Igüe du Rouquet (Causse de Padirac) (CM). 82.2166

TIXIER,E.(1982): Le dessin topographique.- Spélunca 6: 42-44, 2 fig. Article extrait de la revue Carst no3 1981; conseils et techniques pour réaliser un bon dessin graphique (RL). 82.2167

WERNER,CH.(1981): Theodolitische Vermessung im Hölloch.- Hölloch-Nachrichten nr. 4: 21-32. 82.2168

VICTORIA,J.M.(1981): Primer assaig d'un glossari català d'hidrogeologia del carst.- Espeleosie 25: 2-15. Glossaire catalan de termes hydrogéologiques du karst(RB). 82.2169

WENGER,R.(1982): Pourquoi la topographie.- Reflektor 3: 13-21. Nécessité de la topographie souterraine, exemples (Grottes de Reclère, du Château, JU) (RB). 82.2170

WITTRAM,Martin(1982): Ansätze zu einer dreidimensionalen EDV-Darstellung von Höhlen am Beispiel der Laichinger Tiefenhöhle.- Laichinger Höhlenfreund, 17(1), 13-22, 5 Abb., 1 Tab. 82.2171

voir aussi/see also: 82.0285, 82.0969, 82.1209, 82.1365, 82.1418, 82.1808, 82.1999

7.3. PROSPECTION

PROSPECTION

FERRO,I.;GRIPPA,C.;MENARDI,A.(1982): Prospezione sismica a rifrazione nella depressione carsica di Pian della Noce (Altopiano delle Manie, Sv).- Boll.Gr. speleol. Imperia 12(no.18): 34-41 (rés.franç.,engl.summ.). Prospection sismique à l'aide d'un appareil Bison 157 OV, évaluation par la méthode Hagedorn (prov. Savona); diagr. (RB). 82.2172

FRIEDERICH,H. ET ALIA(1981): Radiolocation in G.B. cave, Charterhouse-on-Mendip, Somerset.- Proc. Univ. Bristol speleol. soc. 16(1): 59-61. The position of 4 underground points in relation to the surface was checked by radiolocation ± 5 m(RB). 82.2173

GELLENBECK,Bodo(1982): Zur Theodolit-Vermessung zwischen Wilhelmshöhle (Kat.-Nr. 4912/3), Teufelsloch (Kat.-Nr. 4912/8), Versteckte Höhle (Kat.-Nr. 4912/32) und Frankenhöhle 1 (Kat.-Nr. 4912/4) in Heggen (Sauerland).- Antberg, Nr. 25, 8-12, 1 Taf. 82.2174

GRAFFILLE,JM.(1982): Les techniques de datation et de détection.- CRES opusculé 4: 59-65. Présentation des différentes méthodes(MM). 82.2175

MILANOVIĆ,P.(1981): {The Role of remote sensing in the hydrogeologic investigations of karst characteristics}.- Naš krs VI/10-11: 219-242, Fig. 7 (bilingual croate-anglais). Possibilities and limitations of remote sensing are still inadequately known particularly when applied on karst. Some of the methods are discussed(MK).82.2176

MUCEDDA,M.(1981): In grotta col nasometro.- Boll. GS Sassari 6: 29 (plan). Mise en évidence d'une liaison entre deux cavités près de Sassari par une expérience fumogène(RB). 82.2177

RAJMAN,L.;RODA,S.(1982): {Die Automatisierung der elektrischen Messung von nichtelektrischen Größen in Höhlen}.- Sloven. Kras 20: 131-145 (sloven.;rés.allem.). Description, spécifications et étalonnage d'un système de télémétrie en grottes portant sur neuf paramètres(RB). 82.2178

REVEL,J.F.(1981): Recherche de concrétions luminescentes.- Lo Bramavenc 3: 25-28, 1. Conception d'un générateur portatif d'U.V. pour observer sur le terrain la présence d'impuretés phosphogènes(HS). 82.2179

VALDES,J.J.;GIL,J.L.(1982): Aplicacion de metodos geofisicos y geomatemáticos al estudio del area carsica de Insunsa, La Salud, Habana.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba: 271-276. 82.2180

voir aussi/see also: 82.0087, 82.1183, 82.1366

7.4. ACCIDENTS ET SAUVETAGE ACCIDENTS AND RESCUE

AA.(1982): Mendip rescue organization: cave rescues and incidents for the year ending 31st dec. 1981.- Brit. Caver nr. 85: 18-23. 82.2181

AA(1982): Mendip rescue organization: cave rescues and incidents for the year ending 31st dec. 1981.- J. Cerberus speleol. soc. 12(1): 12-16. 82.2182

A.A.(1982): Exercice secours du 8 novembre 1981 au gouffre d'Antona (Meyriat, Ain).- Spéléo 01 (Bourg en Bresse) 1982 (6): 41-45. Déroulement du secours, circonstances de l'accident, chronologie(PHD). 82.2183

ADDIS,B.(1981): McFail's Accident.- Northeastern Caver, 12(3): 108-110 (McFail's Cave, Schoharie, N.Y.). An analysis of a 60 foot fall slowed down, but caused by a broken loop between a seat harness and a Gibbs self belay. No injuries to the climber. Accident probably due to a sharp ledge cutting the loop after a small fall off the cable ladder(PJB). 82.2184

ADDIS,R.(1981): Rescue at McFail's, Schoharie Co., NY, october 1981.- Northeastern Caver 13(1): 3-9. 82.2185

ASS. SAUVETEURS SECOURISTES DU BUGEY(1982): Notions succinctes de secourisme en spéléo.- Spéléo 01 no 6, p.23-25. Création de cette association, ce qu'il faut faire en cas d'accident(PHD). 82.2186

- AUDOUIN, M. (1982): Les pièges à rats.- CRES opuscule 4:72-75. Descriptions d'incidents survenus au cours de plongées dans le Lot - Leçons à en tirer(MM). 82.2187
- BALLEREAU, A. Doct. (1982): Accident au Rupt du Puits (21/11/82).- FFS/Comm. Médic. 6:5. Présentation de l'intervention médicale(RL). 82.2188
- BARIOD, J. Doct. (1982): L'équipe médicale - son action et sa place dans le déroulement des secours spéléologiques.- Spelunca no 7 p.12-13, 1 ph. Tout blessé est (ou sera) en état de choc, suite à un accident. Afin d'éviter les complications postérieures et dans un souci d'une meilleure efficacité, Co/Médicale FFS et SSF/FFS coopèrent lors d'une intervention. Buts du traitement, technique médicale, interactions entre les deux équipes(RL). 82.2189
- BARIOD, J. (1982): Compte-rendu médical.- F.F.S. Commission Plongée, Info-Plongée no 35: 1 p. Conclusions médicales après autopsie du corps de P. LELOUP, mort en plongée dans le siphon d'Uzelle (Doubs, France), le 1er mai 1982(JCF). 82.2190
- BARIOD, J.; BLANCHARD, JM.; ANDRIEUX, R. (1982): L'équipe spéléologique face à l'accident - Conseils médicaux.- Spelunca 5: 23-24, 3 ph. Examen du blessé, déclenchement de l'alerte, installation et surveillance du blessé - Conclusions(RL). 82.2191
- BLANCHARD, Jean-Michel (1981): Spéléo-Secours à l'igüe de l'Aussure (Caniac du Causse, Lot).- Ad Augusta Per Augusta 11: 45-50. Récit d'une opération de secours réalisée dans cette cavité, après la chute au fond du lac, d'un spéléologue belge(FG). 82.2192
- BLANCHARD, Jean-Michel (1981): Spéléo-Secours à l'igüe de Beauregard (Causse de Gramat-Lot).- Ad Augusta Per Augusta 11: 51-53. Récit d'une opération de recherche d'une spéléologue égarée durant 39 h, dans cette cavité labyrinthique(FG). 82.2193
- BLANCHARD, Jean-Michel (1981): Spéléo-Secours à la grotte de St. Robert (Corrèze).- Ad Augusta Per Augusta 11: -55. Exercice secours se transformant en secours réel, après la fracture ouverte, d'un spéléo ayant chuté(FG). 82.2194
- BOARDMAN, B. (1982): Cave rescue organization: incident report for the year 1st Jan. 81 - 31. Dec. 1981.- Caves & Caving nr. 16: 28-29. 82.2195
- BOUCHEZ, T. (1982): Incident au Trou des Crevés.- Lapiaz 5: (15-18). Relation de l'incident (groupe de spéléos néophytes coincés derrière un siphon), de ses causes: pompe foireuse, inexpérience, inconscience, et de l'efficacité des secours. Rappel des circonstances du premier incident (1959)(DU). 82.2196
- BRANDT, C. (1982): Enquête sur les accidents et incidents de plongée souterraine, état en mars 1981.- Trou 27: 3-5. 51 accidents recensés en Europe entre 1950 et 1980, causant 58 décès; dans 88 % des cas il s'agissait de défauts techniques(RB). 82.2197
- BRANDT, C. (1982): Enquête sur les accidents et incidents de plongée souterraine: état mars 81 (UIS Cave Diving Commission).- F.F.S. Commission plongée, Info-Plongée no 33: 3 p. (JCF). 82.2198
- BRUNET, Pierre (1982): Journées d'étude "spéléo-secours".- Publication no 5 du Com. Rég. Spél. Normandie, mars 1982, 45 p., nomb. fig. Document sur l'organisation administrative et technique du spéléo-secours normand(JR). 82.2199
- BRUNET, Pierre (1981): Spéléo-Secours Français. Eléments de réflexion concernant la réorganisation des secours en Seine Maritime et Eure.- Publication no 4 du Com. Rég. Spéléo. Normandie, déc. 1981, 84 p., nomb. schémas. Important dossier sur la prévention, le conseiller technique, le secours et l'organisation administrative(JR). 82.2200
- DE BLOCK, G. (1982): La Relation Officielle d'un Accident en Spéléologie Présente-t-elle un Problème?.- Subterra 90: 15. Danger des articles de presse souvent incomplets et fantaisistes. Appel pour la publication de relations officielles détaillées et fiables dans les revues nationales, dans un but de prévention(DU). 82.2201
- DOPPIIONI, P.G. (1982): L'incidente nel Joel (Abisso Joel, Marguareis).- Grotte Torino no. 78: 4-5. 82.2202
- DUTHEIL, D. (1981): Sortie du 20-21-22 septembre 1980, région M sur le réseau de la Coume Ouarnède. Traversée du gouffre Mile-Pène Blanche. Analyse d'un secours.- G.S. Corrèze Info 6: 19-22. Description des faits et des circonstances d'une traversée manquée ayant abouti à un secours. Commentaires divers. Extraits des articles parus dans la presse données de l'illustration. Coupe schématique du réseau(CM). 82.2203
- DYAS, M. (1981): Accident in Organ (W.V.).- DC Speleograph 37 (no.6): 11-12. 82.2204
- FAURE, Bernard (1981): A propos de quelques accidents ou incidents spéléos.- Ad Augusta Per Augusta 11: 19-23. Réflexions et conseils d'un spéléo, sur des incidents et accidents dont il fut l'acteur ou le témoin(FG). 82.2205
- FIGUIERE, J.M. (1982): Accident à la grotte du Barrage (Ste Anastasie, Gard).- Spelunca no 8, p. 2. CR d'un accident, conséquences, conclusions(RL). 82.2206
- FFS (1982): Spéléologie et Sécurité.- Spelunca 6: P 20 - Recommandations données par la FFS à ses adhérents(RL). 82.2207
- FORDER, J. (1981): The causes of caving accidents.- Trans. Brit. cave research assoc. 8 (nr. 4): 229-230. 82.2208
- FRANKLAND, J. (1982): The Abortive Pothole rescue bill (West Kingsdale System).- Caves & Caving nr. 17: 24-25. 82.2209
- GAUTHIER, A. (1982): Accident à la source du Moulin du Cru, Uzelle (Doubs).- Info-Plongée no 35: 3 p. Récit de l'accident mortel puis des recherches de P. LELOUP dans un siphon, le 1^o mai 1982(JCF). 82.2210
- GILLET, J.C. (1981): Les Civières pour le Sauvetage en Milieu Souterrain.- Club de Recherches Spéol. Liège 15: (1-4), ill. Comparaison entre la civière de type GP et la civière Castin(DU). 82.2211
- GONZALES RIOS, M.J. (1981): Accidentes espeleologicos en Huididero-Gato (Malaga).- Lapiaz Valencia 8: 58-59. 82.2212
- GUILLEAUME, F. Doct. (1982): Accident à la Dept. de Crolles (Isère) en juin 1981. Traversée P40-Trou du Glaz.- FFS/Com. Médic. 6:4. Circonstances - conséquences(RL). 82.2213
- IVE, A. (1982): Cave rescue in Norway.- Norsk Grotteblad 9(3): 19. 82.2214
- KLIEBHAN, Bernd (1982): Umgang mit der Presse bei Höhlenunfällen.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforscher, (Losblatt-Beilage des Arbeitskreis Höhlenrettung, S.5-7; 28, 2 (München 1982). 82.2215
- LARENC, Dr.; BATUT, Dr.; HEIB, Dr.; PINTA, Dr. (1981): Conduite à tenir en cas d'accidents en milieu souterrain.- G.S. Corrèze Info 6: 23-28. Actions à envisager en cas de spéléo-secours: protéger, alerter, secourir. Cet article donne des conseils pour agir et des critères pour décider et indiquer ce qu'il faut faire et ne pas faire(CM). 82.2216
- LAVIGNE, J. (1982): Accident à la Goule de Foussoubie survenu le 8 août 1962.- Méandres (23) 14-19. Compte rendu chronologique du sauvetage, croquis(PHD). 82.2217
- LE FOLL, Patrick (1982): Spéléo: Sauvetage sous terre: l'exemple dauphinois.- Oxygène-Magazine, no 5 (octobre 1982) p. 8-10. + 3 photos. A propos du Spéléo-Secours-Isère et de son efficacité(MM). 82.2218
- LIEBMAN, B. (1982): Thru the tight crawl.- Carabiner Wrap, 8(3); 5, 16-19. Reflections about the different views between the Eastern cavers where the rescue teams are numerous, and the Western cavers, where the caves are too small to get lost in or technically not very difficult! (PJB). 82.2219
- MIZRAHI, N. (1981): Casts for splinting caving injuries.- Trans. brit. cave research assoc. 8(nr. 4): 253. 82.2220
- NAEGELI, U. (1981): Medizinische Aspekte der Höhlenrettung.- Hölloch-Nachrichten nr. 4: 45-52. 82.2221
- OBERMAYER, H. (1982): Höhlenrettung (Fürstenbrunnerquellenhöhle usw., Salzburg).- Atlantis 2/3: 49-61. 82.2222
- ODDES, H. (1981): Les secours en 1981.- Bulletin du C.D.S. Ardèche no (16): 3-4. Les secours en 1981 dans le département(PHD). 82.2223

- OURNIE, B. (1981): L'Aven Felzines à Sébazac-Concourès (09). - Quelque part sous terre no2, p.24. Récit d'un début d'intoxication due à l'absence de ventilation derrière des étroitures. 82.2224
- QUAPIL, G. (1981): Rettungsübung des Münchner Höhlenverein im Lamprechtsofen.- Mittlg. Höhlenarbeitsgr. Schwäb. Gmünd 7: 23-28. 82.2225
- REY, W. (1981): Zum Rettungswesen.- Hölloch-Nachrichten nr. 4: 53-54. 82.2226
- SCHAEFER, R. J. (1981): Northeastern Cave Rescue Network.- Northeastern Caver, 12(3): 104. When the rescue team got to the entrance of the Ward-Gregory Cave (Clarksville, N.Y.) the two missing boys were just coming out! So no rescue was required, but it proved that the call out procedure worked (PJB). 82.2227
- SCHMID, A. (1982): Höhlenunfall in der Oberbergfelshöhle I, Schwäbische Alb.- Laichinger Höhlenfreund 17(2): 46. 82.2228
- SCHNEIDER, CH. (1981): Opération de secours du 1 mai 1980.- Pierres et Terre no 21, p.16-22. Rectificatif et mise au point sur cet incident, vis à vis de la presse, de l'organisation qui devrait être rattachée au SSF/FFS(RL). 82.2229
- STONE, A. ET ALIA (1981): The use of alternative casting materials underground.- Trans. brit. cave research assoc. 8(nr. 4): 245-252. 82.2230
- VAUMORON, Henri; BLANCHARD, Jean-Michel (1981): Exercice de simulation, grotte de la Loutinière (Indre et Loire).- Ad Augusta Per Angusta 11: 57-70. Organisation et bilan d'un exercice secours régional, le point fort de cet exercice, étant la mise sous perfusion du cobaye dans une zone comportant 60 m de laminoir. Le Flex-Flac de sérum salé à 0,9% placé verticalement, était maintenu sous pression au moyen d'un tensiomètre (plan cavité) (FG). 82.2231
- voir aussi/see also: 82.2075
- 7.5. MEDECINE MEDECINE
- AIN, G. (1978): De nouveaux nutriments à l'aide du spéléologue.- Bull. SC Alpin Languedocien (1977-78): 53,59. Analyse de la nutrition d'une équipe de 3 spéléologues à l'aide de Vivanex H, Régiblé Amande et alimentation liquide (HS). 82.2232
- BALLEREAU, A. Doct. (1982): Commission médicale.- Spelunca no8 p XVII-XVIII. CR de la 5^o réunion de la Commission, Châlain, 1982 présentation des résultats de cette commission sur le plan, médical, matériel, organisation, fonctionnement (RL). 82.2233
- BARRE, J. (1982): Le Sahara sans Boîtes de Conserves.- Lapiaz 5: 36-38. Menus à base de céréales, légumineuses, légumes frais peu fragiles et sauces diététiques trouvant leur application en spéléologie. Conseils pratiques (DU). 82.2234
- BLANCHARD, Jean-Michel; GIGOT, Jean-Louis (1981): L'épuisement en spéléologie.- Ad Augusta Per Angusta 11: 79-94. Protocole et bilan détaillé de 2 expériences de fatigue intense réalisées dans la rivière du Saut de la Pucelle (Lot). Observation de quelques cas d'épuisement, sémiologie de l'épuisement souterrain, résultats des examens; biologiques, cliniques et paracliniques. Bibliographie (FG). 82.2235
- BROOK, D. (1981): Clothing for caving and rescue.- Trans. Brit. cave research assoc. 8(nr. 4): 231-232. 82.2236
- BRUN, J. F. (doct.) (1982): Spéléologie et sexualité.- Spelunca 6:31-33. Approche psychologique des motivations qui entraînent le spéléologue sous terre. C'est une hypothèse? (RL). 82.2237
- BUCHAN, J. (1981): Medicine on big expeditions.- Trans. brit. cave research assoc. 8 (nr.4): 237-238. 82.2238
- CHAMPION, A. (1982): A study of the conceptual criteria held by cavers for the perception of danger.- Cave Science 9 (3): 200-209. The potential of repertory grid technique is illustrated by a study of the ways in which 3 experienced cavers perceive various hazards. Analysis and discussion (RB). 82.2239
- CHARVET, Y. (1981): Spéléo-Story.- Préfacé par P. PENEZ; L'histoire du Club Anti-Féminin t. 1, 50p. Histoire en bandes dessinées sur le thème: "Qu'arrive-t-il à une fille si elle va s'inscrire dans un club?" (analyse dans Spelunca 1982, 8 p 44 faite par Jonard, J. et Kresay, Ch.) (RL). 82.2240
- CSEKO, A. ET ALIA (1981): History of European speleotherapy within the IUS.- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 58-64. 82.2241
- DE CINDIO, A.; PICIOCCHI, A. (1981): Metodi d'indagine per scoprire una grotta speleoterapica.- Notiz. sez. CAI Napoli 35(3): 47-52 (engl.summ.). 82.2242
- DELLAVALLE, F. (1981): La speleoterapia in grotte fredde.- Quad. Museo St. Nat. Livorno 2: 99-102. 82.2243
- FABRE, M. (1980): Prise de risque en spéléologie.- Mémoire en vue de l'obtention du C2 - Univ. Montpellier I; UER d'Ed. Phys. et Sport. 57 p. Cette étude a pour but de savoir si la prise de risque n'est pas déterminante dans la motivation de la pratique de la spéléo. L'auteur a travaillé avec le S.C. de Lozère comme sujet; il présente l'historique, les statistiques, les réalisations, la méthodologie du club - Présentation et analyse du questionnaire qui a servi de base à cette étude (RL). 82.2244
- FRANKLAND, J. C. (1981): Hypothermia and cavers.- Trans. Brit. cave research assoc. 8 (no.4): 225-228. 82.2245
- GLANVILL, P. (1981): Cave diving medicine.- Trans. brit. cave research assoc. 8(nr. 4): 239-244. 82.2246
- GORBENKO, P. P. (1981): {Investigations of Laboratory on Speleomedicine}. - Peshchery 18: 120-121 (russ.). 82.2247
- GUILHEM, H. (1981): Expérience hors du temps.- Lo Bramavenc 3: 18-23. Description, conditions de l'expérience - Conclusions (HS). 82.2248
- GUILLAUME, F. (Docteur) (1981): Médicalisation des secours, pourquoi? - Spelunca no 4, p. III-IV. Commission médicale FFS, CR et rôle de cette commission - statistique sur les accidents (RL). 82.2249
- LUKIN, P. R.; BECK, B. F. (1982): Sensation seeking and locus of control in spelunkers: Further validation of these personality constructs.- Underwater Speleology 9(1): 6-8, summ. biblio. The personality of spelunkers was investigated by means of a mail-survey to a random sample of National Speleological Society members (BK). 82.2250
- MARTINEZ, G. (1981): Découverte du monde souterrain par des adolescents.- Les Stalagmitix (Pontcharra) 1981 (3): 12-15. Description et topographie de 4 grottes dans le département du Gard (Soustelle) (PHD). 82.2251
- OAKLEY, H. (1981): Problems with feet after cold immersion.- Trans. brit. cave research assoc. 8(nr.4):236. 82.2252
- PELLETIER, C. I. (1982): Spéléologie et réadaptation.- Spelunca no 8, p.25-27, 3 ph. Concept et utilité de la spéléologie comme méthode éducative ou de rééducation des enfants (10 ans env.) et des adolescents (RL). 82.2253
- ROSSAT, A.-M. (1981): Spéléothérapie: Vous Connaissez? - Santé Magazine 68; Subterra 90: 6 (DU). 82.2254
- TERPSTRA, E. ET ALIA (1982): Speleologie en geseeskunde.- Speleo Nederland 7(4): 17-22. A report of the BCRA Symposium on exploration medecine for cavers (S.BCRA Trans. vol 8, nr.4, 1981). 82.2255
- WALKER, F. (1981): Care after caving accidents.- Trans. brit. cave research assoc. 8(nr.4): 233-235. 82.2256
- 7.6. ENSEIGNEMENT TEACHING
- A. A. (1981): Ecole Wallone de Spéléologie: Stage de Formation d'Animateurs en Découverte du Milieu Souterrain Saison 1982.- Clair-Obscur 31: 5-8. Présentation destinés aux responsables de groupements et initiateurs occasionnels, stages en 8 modules autonomes et capitalisables, précédés d'un interview et suivis d'un stage pratique. Brevet (DU). 82.2257

- A.A.(1982): Kommissie Opleiding en Kadervorming (KOK) (La Commission Enseignement et la Formation de Cadres).- Spelelperes 1: 12-14. Information sur les cours et les brevets initiateurs mis sur pied par la VVSA (Verbond van Vlaamse Speleologen en Alpinisten) et reconnus par le BLOSO(DU). 82.2258
- A.A.(1982): Spéléo Hors Grotte ... - Spéléo Flash 127(1981): 30-32, photos. Salle d'éducation physique d'un institut scolaire équipée pour l'entraînement spéléo: manoeuvres de corde, varappes, surplombs ... long tube métallique constituant un boyau d'étoitures, au moyen de panneaux entièrement réglables et démontables, pouvant se placer horizontal, oblique ou vertical. L'entraînement fait partie du programme scolaire(DU). 82.2259
- A.A.(1982): Spéléo Hors Grotte.- Spéléo Flash 131: 26-29, photos, topos. Fiche d'équipement du parcours spéléo des rochers de Berdorf (grès), où peuvent être développées à l'air libre toutes les techniques, et notamment un long parcours oppo. dans un réseau complexe de diaclases(DU). 82.2260
- ARTHAUD,G.: L'école de spéléo du rocher Gafouille (Briançon, Hautes-Alpes).- Voconcie 81: 6-8. Site d'entraînement en falaise, croquis, fiche d'équipement(RD). 82.2261
- AUDOUIN,M.(1982): Découverte de la préhistoire à Cabrerets (Lots).- C.R.E.S., opuscule no 4(1980-81), p. 34-48. Compte rendu d'un stage / cf. opuscule hors-série du C.R.E.S., no3 (1980), 58 p.(MM). 82.2262
- BERTRAND,E.(1982): La Spéléologie et l'Ecole.- Ecole Normale de l'Etat, Section Education Physique et Biologie, Nivelles, 80 p.. Travail de fin d'études. Présente les chapitres suivants: le milieu de travail (facteurs physiques, psychologiques, la cavité elle-même), le matériel, la spéléo et les sports annexes, notion d'endurance et résistance, les entraînements, l'éducation par la spéléo (outil éducatif et thérapeutique, la base théorique et sportive, règles et organisation des cours), la spéléo para-scolaire, bibliographie(DU). 82.2263
- CARON,D.(1978/79): Enquête sur l'implication des brevetés en spéléologie.- Spéléo Quebec 5/6: 36-43 (1980). 82.2264
- DE BLOCK,G.;VANDEROUGSTRAETE,J.(1981): Entraînement Spéléo... en Salle!.- Subterra 88-89: 29-32. Description d'une salle de gymnastique d'un établissement scolaire de la Louvière aménagée pour un entraînement spéléo très complet: toutes manoeuvres de cordes, varappe, oppo,... et tour-cheminée présentant un réseau d'étoitures de dimensions réglables et s'utilisant horizontalement, en oblique ou verticalement (système de vérins et palans)(DU). 82.2265
- DE MARTYNOFF,A.(1981): Qu'est-ce que l'UIS?.- Clair-Obscur 31: 34-36. Présentation synthétisée des buts et commissions de l'UIS(DU). 82.2266
- FAUCHER,M.;GOUYGOU,C.(1981): Stage de topographie souterraine.- G.S. Corrèze Infos 6: 57-58. Projet d'un stage sur les méthodes de terrain et les procédés de report. Programme des exposés et des cas réels(CM). 82.2267
- GALAN,C.(1982): Notas sobras el trabajo a realizar en las salidas y preparacion que debe tener todo espeleologo.- Guacharo 22: 1-5. 82.2268
- GROENENDIJK,T.(1982): Dachstein Schulungswoche.- Speleo Nederland 7(4): 3-7. Semaine d'instruction des spéléologues autrichiens au Dachstein-Massif, 6.82. Découverte d'une nouvelle cavité, 1 plan(RB). 82.2269
- MARTINEZ,A.(1982): Initiation archéo: le stage de fouilles à Mosègur.- C.R.E.S., opuscule no 4 (1980-81) p.49-50. Compte-rendu de stage(MM). 82.2270
- MASIA,C.(1982): Compte-rendu du stage 82.- Info-Plongée no 35: 2 p. C.R. anecdotique du stage national de spéléo-plongée 1982 dans le Lot (France)(JCF). 82.2271
- voir aussi/see also: 82.2094
- 7.7. ACTIVITES ACTIVITIES
- A.A.(1982): Festival International du Film Spéléo.- Spéléo-Flash 127: 16-17. Panorama complet de ce qui a été primé à la Chapelle-en-Vercors depuis 77(DU). 82.2272
- A.A.(1982): Qu'est-ce que le Centre Belge d'Etudes Karstologiques C.B.E.K.?.- Bull. ASAG 2: (1 p.). Présentation sommaire de cette association de personnes, tant sportives que scientifiques, s'intéressant au karst sous tous ses aspects et mettant sur pied des réunions, des exposés, des excursions ... (DU). 82.2273
- AA(1982): The US caving scene, highlight of 1980-81; Structure of the society; NSS Directory; Membership list.- NSS News 40(4): 55-110. 82.2274
- AUCT. VARIA(1981): The Sydney Speleological society-year book issue 1980 - 81.- J. Sydney speleol. Soc. 25(6): 105-124. 82.2275
- AUCT. VARIA(1982): De speleologische dagen, Marches-les-Dames, 18-19. Sept. 1982.- Speleo Nederland 7(4):9-12. 82.2276
- AUCT.VARIA(1982): Tätigkeitsberichte 1980 der dem Verein österreichischer Höhlenforscher angeschlossenen Höhlenvereine und Forschergruppen.- Die Höhle 32 (1): 21-27. 82.2277
- A.R.S.I.P.(1981): Renseignements pratiques (mise à jour en 1981).- Edition spéciale, 10^e anniversaire 1966-1976, p. 152-161. Définition du rôle et des devoirs de l'ass., renseignements pour "la traversée" de la PSM, modalités et règles à respecter lors d'un séjour sur le massif, fiche d'insertion au planning des recherches ou des visites, renseignements locaux divers, 1 carte situation (RL). 82.2278
- ARTHAUD,G.: Historique du Spéléo-Club Voconzien (Serres, puis Briançon, Hautes Alpes - 1960/1978).- Voconcie 81: 2-4. 82.2279
- ATTARDO,G. ET ALIA(1981): 8th Intern. Congress of Speleology, Bowling Green 1981.- Speleologia SSI nr. 6: 41-46. 82.2280
- BAERTSCHI,G.(1982): Die Geschichte einer Organisation. Hölloch Nachrichten nr. 5: 63-76. Historique des explorations au Hölloch depuis sa découverte en 1875 et la fondation de l'organisme responsable ASACH/AGH en 1951 (RB). 82.2281
- BELTYUKOV,G.V. ET AL.(1981): {On the 15th anniversary of All-Union Karstology and Speleology Institute}.- Peshchery 18: 110-112,(russ.). 82.2282
- BERGERON,P.(1978/79): Du Yorkshire à l'Irlande du Nord; (7ème Congrès intern. spéléol. Sheffield 1977).- Spéléo-Quebec 5/6: 75-87 (1980)(9 plans de cavités UK, e.a. Gaping Gill, Black Shiver-Meregill etc.). 82.2283
- BOGSCH,L.(1981): {Recollections}.- Karszt es Barlang 1980 (II): 49-56 (hungar.;engl.+germ.+russ.summ.). The Hungarian Geological Society established in 1910 its Commission on speleology; in 1926 it was developed into an independant Hungarian speleological society(RB). 82.2284
- CHABERT,C.(1982): UIS Commission des Grandes Cavités: Compte-Rendu des Réunions de Bowling-Green.- Subterra 90: 10-12. Rappel de l'activité et des difficultés rencontrées par la commission, énoncé des discussions et options prises lors du Congrès, projets de la Commission(DU). 82.2285
- CHABERT,C.(1982): Commission des grandes cavités UIS, compte-rendu des réunions de Bowling Green.- Guacharo 22: 32-33. 82.2286
- DE BLOCK,G.(1981): Une Réalisation qu'il Faut Visiter: Le Musée de Minéralogie et de Paléontologie Jean-Marie Souplet à Engis (Province de Liège).- Subterra 88-89: 25-26. Présentation du musée (réalisation du Spéléo-Archéo Club "Les Cyclopes") et des pièces exposées(DU).82.2287
- DEELEMEN-REINHOLD,C.(1982): {8ème congrès international de spéléologie}.- Speleo Nederland 7(nr. 1): 7-11 (néerl., rés. franç., engl.summ.). 82.2288
- DEFRAENE,A. ET ALIA(1981): A propos du 8ème congrès intern. de spéléologie USA 1981.- Subterra 88-89:9-24. 82.2289
- DEFRAENE,A.(1981): Conférence Régionale Européenne de Spéléologie (Sofia-Bulgarie les 22-28 sept. 1980).- spéléologie 1(1980): 59. Rapport de cette conférence, qui mettait surtout l'accent sur l'aspect scientifique de la spéléologie(DU). 82.2290

- DE ZWART, H.W. (1982): Spéléo in Nederland.- Spelerpes 3:4-5. Ce qu'est et fait "Spéléo Nederland" : la Fédération néerlandaise pour l'étude des grottes et du karst". Rétrospective des réalisations (DU). 82.2291
- D'URSEL, P. (1981): Les Aléas d'un Congrès.- Subterra 88-89: 14-19. Une opinion un peu amère sur les activités proposées, l'organisation, l'ambiance du 8e Congrès International de Bowling Green (DU). 82.2292
- ERASO, A.; PULINA, M. (1982): IIIRD Meeting of the UIS Commission of Karst Physicochemistry and Hydrogeology at Ladek-Zdroj (Poland) on 12th February 1979.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13): 129-135. 82.2293
- FABRE, G.; NICOD, J. (1981): Le huitième Cong. Int. de l'Union Int. Spéleol. Bowling Green, Kentucky, 18-24 juillet 1981.- A.F.K. no 10, fasc. 2 p 7-16. C.R. et appréciations sur cette manifestation. Récapitulatif de l'index méthodique des communications, suivi d'un index géographique se rapportant à l'étude du karst de la spéléologénèse et sur les études physiques présentées à ce congrès (RL). 82.2294
- FAGE, L.H. (1982): Le festival du film spéléo prend son envol Spelunca no 8, p XXIII-XXIV, 3 ph. CR de cette manifestation, palmarès. 82.2295
- FANUEL, G. (1981): Festival International du Film de Spéleologie.- Karstory 63: 33-34. Rapport du 4e Festival (DU). 82.2296
- FFS (1982): Vie fédérale.- Spelunca no 7, p. IX-X. CR réunion Conseil d'Administration du 23-24 janvier 1982, Réunion Bureau du 20-21 janvier (RL). 82.2297
- FRANCO, A. (1982): C.R. de l'A.G.: FFS et de l'A.G. extraordinaire, Toulouse 1982.- Spelunca no 8, p II-VI. Rapport moral du Président, complément au rapport publié par G. Aimé dans Spelunca no 6, 1982, rapport financier du Trésorier, déroulement et interventions lors de ces A.G., résultats des élections (RL). 82.2298
- GEYH, M. ET ALIA (1981): 8. Intern. Speläologen Kongress in Bowling Green/USA.- Mittlg. Verb. dtsh. Höhlen- und Karstforscher 27 (nr.3): 53-56. 82.2299
- GINET, R.; THIBAUD, J.M. (1982): Répertoire des membres de la Société de Biospéléologie et de leurs activités; office de détermination systématique.- Mém. Biospéol. t. IX (suppl.); 104 p. Ce répertoire comporte: Noms et adresses des membres de la Société - français - étrangers - liste des spécialistes inscrits à l'office de détermination, elle est présentée par groupes d'animaux. On trouve également dans ce recueil, les zones géographiques des recherches réalisées et divers renseignements sur les spécialités de chaque membre (RL). 82.2300
- GORBENKO, P.P. (1981): {The First Conference on Speleomedicine}.- Peshchery 18: 119-120 (russ.). 82.2301
- GORBUNOVA, K.A. (1981): {International Symposium on Karst Hydrology}.- Peshchery 18: 116-117 (russ.). 82.2302
- GORBUNOVA, K.A. (1981): {European Regional Conference on Speleology}.- Peshchery 18: 117-118 (russ.). 82.2303
- GRIMANDI, P. ET ALIA (1982): Gruppo speleologico bolognese, numero speciale in occasione del 50. anniversario della fondazione del gruppo.- Sottoterra 21 (nr. 61): 131 pp. photo. Aperçu sur l'histoire spéléologique en prov. Bologna depuis 1678; fondation du GSB en 1932; explorations et activités, notamment au Farneto, Spipola, Acquafredda, Marguareis, Corchia, Spluga della preta, Castello, relatées année par année; entre 1973 et 1979 les grandes dénivellations au Monte Pelato (Buca M. Pelato -656 m, Roversi -755 m etc.). Aperçu sur l'évolution des techniques, sur la recherche scientifique etc. (RB). 82.2304
- GRUP EDELWEISS (1982): 30 años de exploraciones (1951-1980).- Memoria del Grupo Edelweiss, Burgos 1982; 194 pp. nombreuses fig. et fotogr. (rés. franç., engl. summ.). L'histoire du Grupo Edelweiss, Burgos, est retracée depuis sa fondation en 1951. Organisation et participation aux différentes expéditions dans le réseau Ojo Guarena; nombreuses découvertes en prov. Burgos; découvertes de gisements archéologiques et peintures paléolithiques; fondation de la revue "Kaite" en 1973; liste des membres (RB). 82.2305
- HILL, C.A. (1981): Introduction to the Symposium (Salpeter).- NSS Bull. 43 (nr. 4): 83. 82.2306
- Hlavac, J. (1982): {Rapport sur les activités de la Société Spéléologique Slovaque dans les années 1979-1980}.- Sloven. Kras 20: 179-195 (sloven.). 82.2307
- HOLSINGER, J.R.; BUIKEMA, A.L. jr. (1981): International Symposium on groundwater biology: Introduction.- Int. J. Speleol. 11: 3-6 (1982). Papers published in: Int. J. Speleol. 11 (1981) and in Crustaceana Suppl. 6 (1980). 82.2308
- ISACSSON, G. (1982): Björkforsmötet anno-82.- Grottan 17(2): 10-15. Report from SSF convent in Björkfors (RB). 82.2309
- KLIMCHUK, A.B.; SHESTOPALOV, V.M. (1981): (European regional conference on speleology).- Geologicheskij zhurnal (Kiev) 41(2): 157-158 (russ.). Short information about the work of the conference is given, its results are discussed (AK). 82.2310
- KLINCA, J. (1982): {Conférence spéléologique régionale européenne, Sofia 1980}; {Le 6e. symposium international de spéléothérapie}.- Sloven. Kras 20: 197-203 (sloven.). 82.2311
- KLINGENFUSS, B. (1981): 4. Internationale Höhlenfilmfestival.- Höhlenpost 19 (no.57): 24-34. 82.2312
- LAZCANO SAHAGUN, Carlos (1981): Espeleologia: VIII Congreso internacional de espeleologia.- Montanismo y exploracion, I, no 2, dic. 1981, p. 24. 82.2313
- LISMONDE, B. (1982): Le XIVème Congrès de la FFS.- Spelunca 5: 21-22. C.R. du colloque scientifique qui s'est tenu lors du XIVème Cong. Nat. de la FFS à Grenoble. Sommaire des communications qui ont paru dans la Rev. Géol. Alpine (Grenoble) 1982, fasc. 3 (RL). 82.2314
- MAGNAN, G. (1982): Festival International de film spéléo. La Chapelle-en-Vercors, 1982.- Spelunca no 8, p XXIII. CR succinct sur cette manifestation. 82.2315
- MALECKAR, F. (1981): (Report of Yugoslav speleological expedition to the deepest caves of the world).- Globine Gorenjske: 4-43 (en slovène, rés. angl.). The expedition visited in 1980 Gouffre Berger, Réseau Jean Bernard, Complexe de la Pierre St-Martin (MK). 82.2316
- MIKUSZEWSKI, J. (1982): Vth International Conference of Cave Rescue.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13): 127-128. Conference organizing in Kalatowki, Tatra Mts., Poland (1979) (JM). 82.2317
- MIKUSZEWSKI, J. (1982): Organization of speleology in Poland.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13): 118-124 (french, polish summ.). 82.2318
- MINKEVICH, I.I. (1981): {Activities of All-Union Karstology and Speleology Institute in 1980}.- Peshchery 18: 114-115 (russ.). 82.2319
- PECHORKIN, I.A. ET AL. (1981): {Conference on Central Asia and mountainous regions karst}.- Peshchery 18: 112-113 (russ.). 82.2320
- QUINIF, Y. ET AL. (1982): Rapport du 8e Congrès International de Spéleologie, 1981, Bowling Green, Kentucky, USA.- Spéléo Flash 131: 30-43, photos. Rapport général, comptes-rendus des réunions des différentes commissions, article de fond sur les spéléologues et la spéléologie américaine (DU). 82.2321
- RENAULT, P. (1982): D'Une Philosophie au-delà du Concept de "Grande Cavité".- Subterra 90: 13-14. Réflexions au sujet d'une note de Claude Chabert à propos de la théorie du karst, l'éthique de la spéléologie et le travail de la Commission Grandes Cavités de l'UIS (DU). 82.2322
- RIBERA I GOMEZ, A. (1982): Vint-i-cinc anys d'espeleologia a Ontinyent (Valencia).- Lapiaz Valencia 9: 41-46. 82.2323
- SALATHE, D. (1982): 7. Nationaler Kongress für Speläologie, Schwyz, 24-26. Sept. 1982.- Reflektor 3:2-5. 82.2324
- SART, J.M. (1982): Les Journées de la Spéleologie 82.- Spéléo Flash 131: 10-17, photos. Sous forme d'interview, le responsable s'interroge et fait le bilan de cette manifestation qui a réuni devant les films, montages, diapos, communications et expositions diverses environ 300 personnes (DU). 82.2325

- SCHMIDT,N.(1981): Un Témoignage ... "Eight International Congress of Speleology" (USA, 1981).- Subterra 88-89: 20-24. Une opinion fort amère sur les activités proposées, l'accueil, l'organisation, L'ambiance ... (DU). 82.2326
- SHIMANOVSKY,L.A.;MINKEVICH,I.I.(1981): {Conference "Karst of Nechernozjomje"}.- Peshchery 18: 113-114(russ.). 82.2327
- SJOBERG,R.(1982): Den omöjliga definitionens Symposium, Imperia 30. april - 4 maj 1982.- Grottan 17(2): 6-7(engl. summ.). A report from the Symposium on High Altitude Karst, to define what High Altitude Karst stands was proved to be impossible(RB). 82.2328
- TRILLER,Adolf(Schriftl.)(1982): Münchner Höhlengeschichte. Drei Jahrzehnte Verein für Höhlenkunde in München e.V..- 218 S., 93 Abb. München 1982. Dokumentation über die Tätigkeit des Vereins für Höhlenkunde München e.V. Von insgesamt 17 Autoren sind Beiträge zu verschiedenen Teilbereichen der Forschungstätigkeit zusammengefasst, die sich hauptsächlich mit den deutschen und österreichischen Alpen befassen. 82.2329
- TRIMMEL,H.(1981): Internationale Tagungen für Karst- und Höhlenkunde in den Jahren 1979 und 1980; Der achte Internationale Kongress für Speläologie in Bowling Green, Kentucky, Juli 1981; Das Büro der IUS für die Periode 1981-85.- Die Höhle 32(2): 53-59. 82.2330
- URBANI,F.(1981): Listado de ejemplares de Steatornis caripensis HUMBOLDT conservados en museos.- Guacharo 21-17-23. 82.2331
- WANBECQ,Y.(1981): En Marge d'une Exposition- Karstory 63: 15-16. La speléo dans la BD, exposition organisée par le Spéléo-Club de Belgique à l'occasion de son 30e anniversaire. Réflexions sur les dessinateurs, les thèmes, les héros (DU). 82.2332
- voir aussi/see also: 82.1342
- 7.8. DOCUMENTATION II, BIBLIOGRAPHIES
DOCUMENTATION II, BIBLIOGRAPHIES
- A.A.(1981): {Literature on caves and karst}.- Peshchery 18: 138-148 (russ.). The 222 titles of soviet books and articles published from 1975 to 1977 are given. 82.2333
- AA(1982): Bibliographie spéléologique suisse pour 1980.- Stalactite 32(2): 127-128. 82.2334
- BITARD,B.(1982): Inventaire des cavités dans Spéléo-Dordogne du no 46 au no 76.- Spéléo-Dordogne 75, 7-87. En première partie 277 communes du Périgord sont concernées, les cavités sont classées par communes dans un tableau dans lequel on signale une topo et un article ces références renvoient à un ou plusieurs bulletins du S.C. Périgoureux. La seconde regroupe 22 départements dont le Lot (95 communes), et à l'étranger 14 pays. Il est nécessaire de posséder le 1er inventaire S.D. No 48-49 pour toutes recherches dans "Spéléo-Dordogne" (THB). 82.2335
- BOZICEVIĆ,S.(1981): {Bibliographical Data about the Cave of Postojna in the Croatian literature}.- Naše jame 22 (1980): 115-118 (en croate, rés. français). In the Croatian speleological literature the Cave of Postojna has appeared only from the middle of the 19th century on (MK). 82.2336
- BRINI,M. ET ALIA(1982): Indici di "Sottoterra" dal nr. 1 (1.1962) al nr. 59 (8.1981).- Sottoterra nr. 60:3-36. Subdivision par matières, auteurs en ordre alphabétique (RB). 82.2337
- COMITE NACIONAL CUBANO PROGRAMA HIDROLOGICO INT.(1982): Bibliografía sobre el curso de la region del Caribe 1970-1982.- Coloquio intern. hidrologia carsica Caribe, Cuba 1982: 340 pp. Recueil des résumés de 336 travaux publiés entre 1970 et 1982 sur le karst cubain. Index par matières: biospéléologie, calculs et mathématiques, climatologie, géologie, géomorphologie, géospéléologie, hydraulique, géo-hydrologie, intrusions marines, tourisme(RB). 82.2337a
- DE BLOCK,G.(1981): Essai d'Inventaire Commenté de la Littérature Spéléologique Belge Occasionnelle.- Spéléologie 1 (1980): 63-75. Recensement de 66 titres de 1957 à 1980, liste des publications périodiques belges (DU). 82.2338
- DE BLOCK,G.(1981): Essai de Bibliographie Chiroptérologique Belge (suite II).- Subterra 88-89: 33-38, 67 titres. Voir le début de cette nomenclature dans les Subterra no 46 (1971) et 70 (1977) (DU). 82.2339
- DE SWART,H.W.(1982): Speleo Bibliographie 1981.- Speleo Nederland 7 (nr. 2): 19-24. Liste des travaux spéléologiques concernant les Pays Bas parus en 1981; liste de travaux publiés en 1981 par des auteurs néerlandais(RB). 82.2340
- ENAUPT,P.(1982): La revue des revues.- Info Plongée (Paris) 1982 (34): 2 p. Bibliographie concernant la plongée souterraines (PHD). 82.2341
- FRACHON,J.C.(1982): Table des matières de Spelunca, IVème série (1971-1980).- Spelunca, supp. au no 8, 1982, 75p. 6 ph., 2 reproductions (format 21 x 27). Présentation et chronologie des publications spéléologiques françaises depuis 1895 (I^o série). Pagination et statistiques sur la IV^o série. Table des auteurs (français et étrangers). Table analytique des matières. Bibliographie (présentée par auteurs, liste des ouvrages analysés). Index des cavités françaises (classées par département). Index des cavités étrangères (classées par pays) (RL). 82.2342
- G.S. HT SABARTHEZ(1982): Inventaire bibliographique du Soudour Préhistorique (Ariège).- Caougnou 12:53-55, 100 références. 82.2343
- GUICHARD,F.(1982): Répertoire des plans, coupes, croquis et repérage publiés dans Spéléo-Dordogne, des origines au no 76 inclus.- Spéléo-Dordogne 75: 89-137. Cet inventaire est classé tout comme les cavités citées dans S.D. par communes, par départements, par pays (THB). 82.2344
- KRANJČ,M. & A.(1981): {The Cave of Postojna in Speleological literature}.- Naše jame 22(1980): 107-113 (en slo-vène, rés. angl.). 78 speleological and karstological monographies dealing with Cave of Postojna are cited(MK). 82.2345
- LAURENT,R.(1981): Documentation FFS.- Spelunca no 4, p IV. Activités et rôle de cette commission fédérale. 82.2346
- LAURENT,R.(1982): Commission Documentation de la FFS.- Spelunca no 8 p XX. Présentation de la répartition des tâches et du rôle que jouent la FFS, la SSS, l'UTIS. 82.2347
- LAURENT,R.(1982): La bibliothèque de la Société Suisse de Spéléologie - Inauguration de la Salle Raymond GIGON.- Spelunca no 7, p.XII. 82.2348
- LEMINOR,JM.(1981): Bibliographie minière, Alsace et Vosges 10 dernières années.- Pierres et Terre 21:55-62. Classement, étude d'ensemble, générale puis par district, 169 références(RL). 82.2349
- MANSFIELD,R.(editor)(1982): Current titles in speleology, 14: the literature of 1981.- Publ. A. Oldham, Crymch UK. 186 pp., 3136 titles (373 for Great Britain). 82.2350
- MATUSIK,B.(1982): Cave references in the National Geographic.- York Grotto Newsl, 19(2): 30-35. List of all the pictures and stories or descriptions of caves that appeared in the famous National Geographic magazine. Aside the 15 main articles on caves, the autor gives the references to a hundred others where only a short description of a cave or even only a photo appears(PJB). 82.2351
- MEYSSONNIER,M.(1981): Bibliothèque du Spéléo-Club de Villeurbanne.- 1ère partie (février 1980) et première mise à jour (février 1981). S.C.V. Activités 39 (1980). 59 p. no spécial bibliothèque). Cette publication s'inscrit dans le cadre de l'inventaire des principales bibliothèques spéléologiques françaises à la demande de la Co/Documentation F.F.S. 3590 titres sont référencés et archivés par ce club. Cette bibliothèque concerne le monde. Classement des périodiques par pays et par départements pour la France. Ouvrages généraux classés par auteur(RL). 82.2352
- MIKUSZEWSKI,J.(1982): Polish speleological literature.- Kras i Speleologia (Katowice) 4(13):112-117 (french, polish summ.). Bibliographical informations on polish speleological literature after 1945(JM). 82.2353
- OURNIE,B.(1981): Nomenclature des cavités. Table des matières de (1976) 1 au (1980) 4.- Quelque part sous terre, 2: 11-21. Inventaire des cavités décrites dans les bulletins de l'Entente spéléologique du Roussillon, concernant surtout les départements des Pyr. orientales et de l'Aude. Présentation par commune (HS). 82.2354

- OURNIE, B. (1981): Table des auteurs.- Quelque part sous terre, 3 et 4: 15-23. Inventaire alphabétique des auteurs et de leurs publications dans le bulletin de l'Entente Spéléologique du Roussillon (Quelque part sous terre de 1976 à 1980 compris). 82.2355
- PARENT, G. (1982): Ikartzaleak 7 ans après.- Ikartzaléak 7: 3-4 (non paginées). Réflexions sur le contenu des bulletins de clubs et de Comité départemental (JPB). 82.2356
- STEIN, Gerhard (1982): Neues höhlenkundliches Schrifttum Hessen.- Mitteilungsheft Höhlenforschungsgr. Blaustein, 5 (1), 48-52. 82.2357
- ST. PIERRE, D. & S. (1982): A preliminary bibliography of caves and caving in Beiarner Herred, Norway.- Norsk Grotteblad 9 (3): 22-25. 82.2358
- URBANI, F. (1980): Indice del Buletin de la Seccion de espeleologia SVCN nr. 1, 1958; Indice de El Guacharo SVCN 1965-1966.- Guacharo 19: 30-42. 82.2359
- URBANI, F. (1982): Bibliografia del Dr. Alfred JAHN (1867-1940) (91 titres); Bibliografia de Eduardo RUEHL (1891-1959) (61 titres).- Guacharo 22: 16-17; 18-19. 82.2360
- URBANI, F. (1982): Bibliografia espeleologica del Teritorio Federal Amazonas en el Boletin de la Sociedad Venezolana de espeleologia.- Guacharo 22: 26-27. 82.2361
- UYTTERHAEGEN, D. (1982): Réflexions ... Nos Bulletins Sont-ils en train de Perdre leur Identité?.- Clair-Obscur 33: 2. Constat de redondance dans la plupart des publications belges (DU). 82.2362
- voir aussi/see also: 82.0116, 82.0199, 82.1292
- 7.9. DOCUMENTATION III, OUVRAGES GENERAUX
DOCUMENTATION III, GENERAL WORKS
- A.R.S.I.P. (1981): Edition spéciale: 100 anniversaire 1966-1976.- 164 p., 33 ph.n. et b., 15 topos, 38 pl. ou sch., 2 dépliants. Réédition bull. ARSIP no 1 (1966) au no II (1976) ce qui constitue le t. 1 de cette série, le t. 2 correspond à la réédition du no 12 (1977) au no 15 (1980) et a été analysé dans le BBS20/1981. Ce t.1, contient la quasi-totalité des informations publiées avant 1976. Il évite les redites pour s'en tenir à la dernière topographie publiée à cette époque et aux dernières hypothèses ou travaux écrits à cette date (RL). 82.2363
- AUCT. VARIA: Spélunca 2ème série dite "série De JULY", 1936 à 1945 (no 6 à no 10); Bull. du SC de France.- Réédition 1982 de 5 fascicules en un tome, soit le tome II de cette série (Le tome I, réimpression 1980, comprenant les fascicules 1 à 5). Commentaires sur cette réimpression dans Spelunca 1982 (6): 48 (RL). 82.2364
- BRAUN, JP. (1981): Escalade en Solitaire dans les Cascades Souterraines.- Ardennes et Alpes 27: 7-9. Article de vulgarisation: relation romancée d'exploration souterraine (DU). 82.2365
- CASTAGNY, G. (1982): Principes et méthodes de l'hydrogéologie.- Ed. Dunod Univ. (Paris) collection: ouvrages fondamentaux (10 et 20 cycles univ.) 239 p, fig.). Cet ouvrage de synthèse indique les bases pour établir un bilan, définit les systèmes hydrogéologiques, identifie les aquifères et leur hydrodynamique, établit l'approche des réserves en eau avec modélisation des aquifères. Un chapitre est également consacré à la pollution et à la vulnérabilité des eaux. L'auteur traite de tous les aquifères (en roches anciennes, sédimentaires ou en milieu alluvial). Est annexé à l'ouvrage, un index des termes avec renvoi aux pages concernées (RL). 82.2366
- DE SWART, H.W. (1982): {Grottes et karst}. - Gea, Amsterdam 15 (1): 19-36 (néerl.). Une introduction à la karstologie (formes exokarstiques; pseudokarst; karst tropical) et à la spéléologie (spéléogénèse; minéralogie; bio- et paléontologie; archéologie). Les régions karstiques du globe (RB). 82.2367
- EK, C. (1982): Les Phénomènes Karstiques.- Edit. Université de Liège, Laboratoire de Géomorphologie et de Géologie du Quaternaire, Liège, 45 p. Deuxième édition. Notes à l'usage de la 2e candidature en Sciences Géographiques. Première partie: les facteurs et processus. Deuxième partie: les formes et dépôts. Orientation bibliographique (23 titres). Mémoires de licence et thèses de doctorat présentés à Liège sur des sujets karstiques (16 titres). Liste des travaux publiés par le laboratoire (55 réf.) (DU). 82.2368
- FRANKE, Herbert W. (1982): Geheimnisvolle Höhlenwelt.- 223s., mehrere Abb., 16 Farbtaf. Frankfurt, Berlin, Wien (Ullstein) 1982. Taschenbuchausg. neu bearbeitet u. erweitert; Die Erstausgabe erschien in der Deutschen Verlagsanstalt, Stuttgart 1974. 82.2369
- GVOZDETSKIY, N.A. (1981): (Karst).- Publ. Mysl', Moskva, 214 p., tabl., 146 fig., 437 biblio. (russ.). Some general aspects of karst research and the short characteristics of different karst regions of the world are given (VK). 82.2370
- ILYUKHIN, V.V.; DUBLYANSKY, V.N. (1981): (Underground Travelings).- Publ. Fizkultura i sport (2-nd ed.), Moskva, 192 p., 22 tabl., 60 fig., 48 biblio. (russ.). The sport and scientific aspects of caving are described, descriptions and plans of some soviet caves are given (VK). 82.2371
- KEMPE, Stephan (Hrsg.) (1982): Höhlen in Deutschland.- HB Bildatlas Spezial, 113 S., zahlr. Abb. Hamburg 1982. Reich bebilderte Beschreibung der Höhlen- und Karsterscheinungen der BRD mit Beiträgen verschiedener Autoren zu den Teilbereichen Geospäologie, Tropfsteinwachstum und -datierung, Höhlenfauna, Befahrungstechnik, Schauhöhlen. 82.2372
- NUFFER, R. (s.d.): Ombres et lumières.- Dessins du monde souterrain - Tirage à compte d'auteur présentés sous jaquette. Sélection de 20 planches (A4) exécutées à la plume par l'auteur concernant les légendes du monde souterrain, l'exploration, les entrées de cavités. Les sujets sont inspirés des karsts de Franche-Comté et ont été publiés en partie comme dessins de couverture pour des bull. spéléo de cette région. Tirage limité, préface par P. BICHET. Chaque dessin est accompagné d'une courte légende extraite d'oeuvres littéraires (RL). 82.2373
- QUINIF, Y. (1982): La Spéléologie: Sport et Humanisme.- Sport 98: 67-83, 11l. Important article de vulgarisation sur la multiplicité du domaine spéléologique (DU). 82.2374
- SIFFRE, M. (1982): {Dans les abîmes de la terre}. - Publ. Progress, Moskva, 236 p., fig., black and white and colour phot. (russ.). 82.2375
- TARRANT, P. (1982): Some classic caving books.- Chelsea Speleol. Soc. News 1. 24 (11): 159-162. 82.2376

LISTE DES PUBLICATIONS DÉPOUILLÉES OU CITÉES - LIST OF REVIEWED OR MENTIONED PUBLICATIONS

a) PUBLICATIONS NON-PÉRIODIQUES - NON PERIODIC PUBLICATIONS

(Actes/Annales/Compte-rendu de congrès, symposia, journées, rencontres spéléologiques et karstologiques)

(Proceedings of meetings, congresses, national conventions, symposia on speleology and karstology)

b) PÉRIODIQUES SPELEOLOGIQUES ENREGISTRÉS (sans France) - RECORDED SPELEOLOGICAL PERIODICALS (without France)

- Abhandlungen der Arbeitsgemeinschaft für Karstkunde in Niedersachsen (Osterode, BRD).
Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, Reihe A bis F, München (Allemagne).
Acta carsologica. Académie slovène des Arts et des Sciences, Ljubljana (Yougoslavie): 10 (1981).
Actas espeleológicas. Institut d'Estudis Espeleològics, Sabadell (Espagne).
Agenda du spéléo (Belgique).
Aglarond. Vedauwo Student Grotto, University of Wyoming, University Station (Wyoming, USA).
AGS Information. Arbeitsgemeinschaft für Speläologie, Regensdorf (Suisse).
AMCS Activities Letter. Association for Mexican Cave Studies, Austin (Texas, USA).
Andalucia subterranea. Comité Andaluz de Espeleologia, Granada (Espagne).
Annuario. Sección Espanola de Espeleologia, Madrid (Espagne).
Annuario speleologico. C.A.I., Sezione di Napoli (Napoli, Italie).
Antiberg. Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst Sauerland, Hemer (Allemagne).
Arbeitsberichte S.W.A. Wissenschaftliche Gesellschaft, Verein für Höhlenforschung Windhoek (Südwest-Afrika).
Arriotsa. Grupo Espeleologico Esparta (Baracaldo, Espagne).
Arxiu del Centre Excursionista de Terrassa (=S.I.S), Terrassa (Espagne).
Atlantis. Landesverein für Höhlenkunde Salzburg, Salzburg (Autriche).
Atti e Memorie della Commissione Grotte E. Boegan. Società Alpina delle Giulie C.A.I., Trieste (Italie).
Attività. Bollettino interno del Gruppo Speleologico C.A.I. Verona, Verona (Italie).
Au Royaume d'Hadès. Groupe Spéléologique de Namur Ciney, Bouge (Belgique).
Australian Speleological Federation Newsletter, Sydney (Australie).
- Bagazici University speleological society Publications (Istanbul).
Beiträge zur Höhlen- und Karstkunde in Südwestdeutschland. Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst, Stuttgart (Allemagne).
Bibliografia Espeleologica Hispanica. Centre de Documentació Espeleologica, Barcelona (Espagne).
Bibliografia Speleologica Italiana. Soc. speleologica italiana e Museo di Speleologia V. Rivera, L'Aquila (Italie).
Bibliographie zur Karst- und Höhlenkunde in Deutschland. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, Stuttgart (Allemagne).
Bilten Jamarske Sekcije Planinsko Drustvo Zelenznicar, Ljubljana (Yougoslavie).
Bloomington Indiana Grotto Newsletter. Indiana Geological Survey, Bloomington (Indiana, USA).
Boletín Espeleologico Sección Investigaciones Espeleológicas del Centre excursionista Poblet, Barcelona (Espagne).
Boletín del Grupo Espeleologica Carlos de la Torre, Versalles (Cuba).
Boletín de informacion S.I.R.E. Union excursionista de Catalunya, Barcelona (Espagne).
Boletín de la Sociedad venezolana de Espeleologia. Caracas (Vénézuéla).
Boletín STD. Grupo Espeleologico Standard, Madrid (Espagne).
Bollettino Archeo Gruppo Speleologico F. Anelli, Taranto (Italia).
Bollettino del Corpo nazionale del Soccorso alpino, delegazione speleologica, Trieste (Italie).
Bollettino del Gruppo Grotte Brescia, Brescia (Italie).
Bollettino del Gruppo Speleologico del CAI, Sezione Ligure, Sottosezione Bolzaneto, Genova-Bolzaneto (Italie).
Bollettino del Gruppo Speleologico Imperiese, Imperia (Italie).
Bollettino del Gruppo Speleologico Sassarese, Sassari (Italie).
Bollettino del Gruppo Triestino speleologico (Trieste, Italia): Nr. 3/1981 (1982).
Bollettino interno Gruppo Speleologico CAI (Verona), Italia).
Brass Light, The. Richmond Area Speleological Society, Richmond (Virginia, USA).
British Caver, The. A. Oldham, Crymch, Dyfed (Royaume Uni).
Bulletin annuel de la Société spéléologique de Namur (Belgique).
Bulletin ASAG, Association Spéléologique et Archéologique Gouytoise (Chatelineau, Belgique).
Bulletin de l'Association française de Karstologie, Aix-en-Provence (France).
Bulletin of the Bradford Pothole Club, Cleveland (Royaume Uni).
Bulletin des Culs-Terreux. Section de Naye de la Société Suisse de Spéléologie, Montreux (Suisse).
Bulletin of the National Speleological Society (= NSS Bull.), Huntsville, Alabama (USA).
Bulletin de la Société méridionale de Spéléologie et de Préhistoire, Bordeaux (France).
Bulletin de la Société Spéléologique de Namur (Belgique).
Bulletin of the South African Speleological Association, Capetown (Afrique du Sud).
Bulletin du Spéléo-Club de Belgique (= Karstory), Bruxelles (Belgique).
- California Caver, The. The Western Region Publication of the National Speleological Society, Shingle Springs, California (USA).
Canadian Caver, The. Department of Geography, University of Alberta, Edmonton (Canada).
CANARSS (Belgique).
Carabiner Wrap Up, The. Greenbrier Grotto, Ronceverte, West Virginia (USA).
CARS Notizie, Centro altamurano Ricerche speleologiche, Altamura (Italie).
Cave, Journal of the Speleological Society of Korea, Seoul (Korea): Vol. 6 Nr. 7 (1981).
Cave Geology. E.L. White, State College, Pennsylvania (USA).
Cave Lights. Great Basin Grotto, Reno, Nevada (USA).
Cavernas. Grup d'Espeleologia de Badalona, Badalona (Espagne).
Cavernas. Sections neuchâteloises de la Société Suisse de Spéléologie, La Chaux-de-Fonds (Suisse).
Cave and Caving. British Cave Research Association, Wetherby (Royaume Uni).
Caving International Magazine. P.O. Bag 4014, Station C, Calgary (Canada).
Cerberus Speleological Society Journal, Radstock near Bath (Royaume Uni).
Ceskoslovensky Kras. Ceskoslovenska Akademie Véd, Geograficky Ustav, Brno (Tchécoslovaquie).
Cesky Kras. Okresni Muzeum v Berouné, Beroun (Tchécoslovaquie).
Chelsea Speleological Society Newsletter, Thundersley (Royaume Uni).
Chercheurs de Wallonie, Bulletin de la Société belge d'études géologiques et archéologiques.

Cingles. Agrupacio científico-excursionista, Mataro (Espagne).
Circular del Centre Excursionista Aliqa, Barcelona (Espagne).
Circular de la Penya Excursionista Guimera, Barcelona (Espagne).
Clair Obscur. Société Spéléologique de la Wallonie, Angleur (Belgique).
Club Montanes Barcelones, Barcelona (Espagne).
Club Recherches Spéléologiques de Liège, Feuille de liaison (Belgique).
Comunicaciones sobre el carst en la provincia de Murcia, Murcia (Espagne).
Current Titles in Speleology, Manol Publication, Crymch, Dyfed (Royaume Uni).

D.C. Speleograph. District of Columbia Grotto, Alexandris, Virginia (USA).
Deltion. Bulletin de la Société Spéléologique de Grèce, Athènes (Grèce).
Die Grotte, Erfurt (DDR).
Dolenjski Kras, Novo Mesto (Yougoslavie): Année 1982.

Echo de l'Eqout, (d') Commission Nationale de Protection des Sites Spéléologiques (Bruxelles, Belgique).
El Topo loco. Comité Aragonés de Espeleologia, Zaragoza (Espagne).
Endins. Delegació Balear del C.C.B.E., Ciutat de Mallorca (Espagne).
Erdstall, Der. Arbeitskreis für Erdstallforschung, Roding (Allemagne).
Espeleoleg. Equip de Recerques Espeleologiques del Centre Excursionista de Catalunya, Barcelona (Espagne).
Espeleosie. Section de Investigaciones Espeleológicas del Centro Excursionista Aguila de las Corts, Barcelona (Espagne).
Espeleo-Tema. Sociedade Brasileira de Espeleologia, Sao Paulo (Brésil).
Exploracions. Grup Geografic de Gracia, Barcelona (Espagne).

Fledermaus, Der. The Flittermouse Grotto, Old Fort, North Carolina (USA).
Fränkische Höhlenspiegel, Der. Forschungsgruppe Höhle und Karst Franken, Rückersdorf (Allemagne).
Fundgrube. Berlin (DDR).

Geo2. Section of Cave Geology and Geography of the National Speleological Society, Ann Arbor, Michigan (USA).
Glas podzemlja, Glasilo Društva za raziskovanje jam Ljubljana (Yougoslavie): 12/1 (1982).
Globine Gorenjske, Društvo za raziskovanje jam Kranj = Speleological Club of Kranj (Yougoslavie): Année 1981 (1982).
Georgia Underground, The Dogwood City Grotto (USA).
Gours. Grupo Espeleologico de la Sección Excursionista del Fomento Martinense, Barcelona (Espagne).
Grimbart, Der. Eine Information des SGS, Hemer (BRD).
Grottesk, Berchem (Belgique).
Grottan. Sveriges Speleolog-Förbund, Stockholm (Suède).
Grotte. Gruppo Speleologico Piemontese CAI, Torino (Italie).
Grotte d'Italia, Le. Istituto Italiano di Speleologia, Bologna (Italie).

Höhle, Die. Verband Österreichischer Höhlenforscher, Wien (Autriche).
Höhlenforscher, Der. Höhlenforschergruppe Dresden, Dresden (Allemagne, BRD).
Höhlenkundliche Mitteilungen. Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich, Wien (Autriche).
Höhlenpost. Ostschweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung. Société Suisse de Spéléologie, Winterthur (Suisse).
Höllloch Nachrichten AGH (Suisse).
Huntsville Grotto, The. Huntsville Grotto, Huntsville, Alabama (USA).
Hypogées. Section de Genève de la Société Suisse de Spéléologie, Genève (Suisse).

Ikarzaleak. Ziloko Gizonak. Comité du secteur spéléologique de la Côte basque, Bayonne (France).
Il Grottesco. Gruppo Grotte Milano, Milano (Italie).
International Journal of Speleology. Union Internationale de Spéléologie, Milano (Italie).
Ipo. Gruppo Speleologico CAI Jesi (Italie).
Ipozea. Gruppo Speleologico Faentino, Faenza (Italie).
Irish Speleology, Irish Speleological Association, Blackrock/Dublin (Irlande).
Ixiltasun Izkutuak. Speleo Club Beti Gorantz, Las Arenas-Guecho, Vizcaya (Espagne).

Jahresbericht der Berner Höhlenforscher, Bern (Suisse).
Jahresbericht der RDH Sektion Rhein-Main, Frankfurt (BRD).
Jahresbericht der RDH Sektion Berlin (BRD).
Jahresbericht. Schweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung, Bern (Suisse).
Journal of the South Wales Caving Club, Swansea (United Kingdom).
Journal of the Speleological Society of Japan, Akiyoshi-dai (Japon).
Journal of Spelean History, The. American Spelean History Association, Altoona, Pennsylvania (USA).
Journal of the Sydney Speleological Society, Sydney (Australia).
Jumar. Club Deportivo Ingenieros Industriales, Madrid (Espagne).

Kahlensteiner, Die. Arbeitsgemeinschaft der Höhlenfreunde Kahlenstein e.V., Geislingen/Steige (Allemagne).
Kaite. Estudios de Espeleologia burgalesa, Grupo Espeleologico Edelweiss, Burgos (Espagne).
Karstory. Spéléo-Club de Belgique, Bruxelles (Belgique).
Karst und Höhle. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München (Allemagne).
Karszt-és Barlang. Magyar Karszt-és Barlangkutató Társulat, Budapest (Hongrie).
Karszt-és Barlangkutató. Magyar Karszt-és Barlangkutató Társulat, Budapest (Hongrie).
Kleine Schriften zur Karst und Höhlenkunde. Verband der deutschen Höhlen und Karstforscher, München (Allemagne).
Kobie. Grupo Espeleologico Vizcaino, Bilbao (Espagne).
Kras i Speleologia. Zakład Geomorfologii Krasu I.G. Uniwersytetu Śląskiego, Sosnowiec (Pologne).

Laichinger Höhlenfreund. Höhlen- und Heimatverein e.V., Laichingen (Allemagne).
Lapiaz. Spéléo-Club Montois, Pâturages (Belgique).
Lapiaz. Comité Valenciano de Espeleologia, Valencia (Espagne).

Mémoires de l'Association Française de Karstologie. Muséum d'Histoire naturelle, Nîmes (France).
Mémoires de Biospéléologie. Laboratoire souterrain du CNRS, Moulis (France).
Mitteilungen der Höhlenforschergruppe Nürtingen (Allemagne).
Mitteilungen der Sektion Ausseerland des Landesvereins für Höhlenkunde in Steiermark (Autriche).

Mitteilungen der Höhlenarbeitsgruppe Schwäbisch Gmünd (BRD).
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in Oberösterreich, Wilhering (Autriche).
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde, Salzburg, Salzburg (Autriche). (= Atlantis).
Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in der Steiermark, Graz (Autriche).
Mitteilungen. Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher, München (Allemagne).
Mitteilungsblatt. Abteilung Karst- u. Höhlenkunde, Naturhistorische Gesellschaft, Nürnberg (Allemagne).
Mitteilungsblatt der Schweizerischen Gesellschaft für Höhlenkunde, Sektion Bern, Bern (Schweiz).
Mitteilungsheft der Höhlenforschungsgruppe Blaustein. Höhlenforschung Blaustein, Stuttgart (Allemagne).
Moldywarps Speleological Group Journal (MSG Journal), Cleveland (Royaume Uni).
Mondo sotterraneo. Circolo Speleologico e Idrologico Friulano, Udine (Italie).
Monografie die Speleologia Emiliana (Bologna).- Unione Speleologica Bolognese e Gruppo Speleologico Bolognese CAI (Italia).
MUD Mississippi Underground Dispatch, Southern Mississippi Grotto, Jackson, Mississippi (USA).
Murgia sotterranea. Gruppo Speleologico Martinese, Martina Franca (Italie).

Naše jame. Jamarska Zveza Slovenije, Ljubljana (Yougoslavie). 22/1980 (1981/82); 23-24/1981-82(1982).
Naše planine, Casopsis planinarskog saveza Hrvatske, Zagreb (Yougoslavie): 1+2; 3+4; 7+8 (1982).
Naš Krš, Club spéléologique Sarajevo (Yougoslavie): 6/nr. 10+11) 1981/82.
National Speleological Society Bulletin, Huntsville, Alabama (USA).
National Speleological Society News, Huntsville, Alabama (USA).
Newsletter of the Australian Speleological Federation (= ASF Newsl.), Broadway (Australia).
Newsletter of Devon Speleological Society, Staines (Royaume Uni).
Newsletter of South Wales Caving Club (Bradford on Avon, U.K.).
New Zealand Speleological Bulletin, New Zealand Speleological Society (Auckland, New Zealand).
Niugini Caver, Papua New Guinea Cave Exploration Group, Port Moresby (Papua New Guinea).
Norsk Grotteblad. Norsk Grotteklub, Oslo (Norvège).
North American Biospeleology Newsletter, Raleigh, North Carolina (USA) (=NABN).
Northeastern Caver, The. Albany, New York (USA).
Notiziario del Circolo Speleologico Romano, Roma (Italie).
Notiziario sezionale Club Alpino Italiano, Napoli (Italie).
Notiziario del Gruppo Speleologico Valseriana, Ponte Nossa, Bergamo (Italie).
Notiziario speleologica sardo. Associazione speleologica iglesiente, Iglesias (Italie).
Novice Jamarske Zveze Slovenje (Ljubljana, Slovenija)(Yougoslavie).
Nylon Highway, NSS Vertical section, Appalachia VA, USA.

Ol Bús. Gruppo Grotte Val San Martino, Caprino Bergamasco (Italie).
Orpheus, Tijdschrift van Speleoklub-, Olen (Belgique).
Orso speleologico Biellese. Gruppo Speleologico Biellese CAI, Biella (Italie).
Oxford University Cave Club Proceedings, Oxford (Royaume Uni).

Persephone, Antwerpen (Belgique).
Peshchery. Interuniversity collection of scientific transaction, Perm (URSS): 18 (1981).
Peshchery Gruzii. Commission de Spéléologie, Académie des Sciences de Géorgie, Tbilissi (URSS): 9 (1981).
Polje. Seccio d'Espeleologia, Grup Muntanya Gacera, Barcelona (Espagne).
Proceedings, University of Bristol Speleological Society, Bristol (Royaume Uni).
Progressione. Commission Grotte E. Boegan, Società Alpina delle Giulie, Trieste (Italie).
Proteus, Prirodoslovno drustvo Slovenije, 43(1981); 44(1981); 45(1982), Ljubljana (Yougoslavie).

Quaderni di Speleologia. Circolo Speleologico Romano (Roma) (Italia).
Quaderni del Museo di Speleologia V. Rivera. L'Aquila (Italie).

Red Rose Cave and Pothole Club Journal, High Casterton near Kirkby Lonsdale (Royaume Uni).
Reflector. Sect. Bern, Basel und Grenchen, Schweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung, Basel (Suisse).
Résurgence. Centre Routier Spéléo, Fédération des Scouts Catholique, Bruxelles (Belgique).
Revue CSARI, Cercle Spéléologique de l'Athénée Royale d'Ixelles, Overije (Belgique).

Salzburger Vereinsmitteilungen (Salzburg) (Oesterreich).
Schlaz, Der. Verein für Höhlenkunde München e.V. (Allemagne).
Schriftenreihe des Arbeitskreises Kluterhöhle, Ennepetal (Allemagne).
SCR Activités, Spéléo Club Rochefort, Leuze (Belgique).
Sheffield University Speleological Society (=SUSS) Journal (Sheffield, U.K.).
S.I.S. = Arxiu del Centre Excursionista de Terrassa, Terrassa (Espagne).
Slovensky Kras. Muzeum slovenskeho Krasu, Liptovský Mikulas (Tchécoslovaquie).
Sotaterra. Butilleti del Grup d'Exploracions subterranies, Barcelona (Espagne).
Sottoterra. Gruppo Speleologico Bolognese, Bologna (Italie).
Sous Terre. Groupe Spéléologique de Charleroi, Châtelet (Belgique).
Southeast caver, The. Southeast Missouri Grotto (Girardeau, USA).
Southern Caver. Southern Caving Society, Moonah, Tasmania (Australia).
Spéalp, Sect. Spéléo. de Spa et Gr. Spéléo.- Alpin belge (Spa, Belgique).
Speleo. SWETC Caving Club, London (Royaume Uni).
Speleoetna. Notiziario del gruppo grotte Catania (Italia).
Speleo, Rivista dello speleo club Firenze (Italia).
Spéléo Flash. Fédération Spéléologique de Belgique, Deurne (Belgique).
Speleo Informator, Krakow (Poland).
Speleoleg. P.D. Zeljeznicar, Zagreb (Yougoslavie).
Speleologia. Società Speleologica Italiana, Milano (Italie).
Speleologia Belgica. Union belge de Spéléologie. Angleur (Belgique).
Speleologia Sarda. Gruppo Speleologico Pio XI, Cagliari (Italie).
Speleologia Umbra. Catasto Speleologico dell'Umbra, Gubbio (Italie).
Speleologia Veronese. Notiziario dell'Unione speleologica veronese (Verona, Italia).
Speleologicky Vestník. Ceskoslovenska Akademie Véd, Geograficky Ustav, Brno (Tchécoslovaquie).
Spéléologie, Comité Belge de Spéléologie, Bruxelles (Belgique).
Speleon. Centre Excursionista de Catalunya, Barcelona (Espagne).
Speleo Nederland. Verenig voor Speleologische Activiteiten, De Liër (Pays Bas).
Spéléo-News, Bulletin du milieu spéléologique, Bruxelles (Belgique).
Spéléo-Québec. Société Québécoise de Spéléologie, Montréal (Canada).
Speleorama. Speleoclub G. Ribaldone, Sestri Ponente (Italie).

Spelerpes. Verbond Vlaamse Speleologen en Alpinisten, Heverlee (Belgique).
Spelunca. Fédération Française de Spéléologie, Paris (France).
Stalactite. Société Suisse de Spéléologie, Neuchâtel (Suisse).
Stalattite. Gruppo Grotte Schio, Schio (Italie).
Stalattiti e Stalagmiti. Gruppo Speleologico Savonese, Savona (Italie).
Subterra. Equipe Spéléo de Bruxelles (Belgique).
SUSS Journal. Sheffield University Speleological Society, Sheffield (Royaume Uni).

Tarpignon, Lo. Groupe Spéléologique de Porrentruy (Suisse).
Taupier (de), Sambreville-Tamines (Belgique).
Transactions of the British Cave Research Association. Halifax (Royaume Uni).
Travaux de l'Institut de Spéléologie Emile Racovitza, Bucarest (Roumanie).
Troglophile, Le. Société Québécoise de Spéléologie, Montréal (Canada).
Trou, Le. Section de Lausanne de la Société Suisse de Spéléologie, Lausanne (Suisse).

UIS Bulletin. Union Internationale de Spéléologie, Wien (Autriche).
ULSA Review. University of Leeds Speleological Association, Leeds (Royaume Uni).
Underwater Speleology. Cave diving section of the National Speleological Society, Bloomington, Indiana (USA).

Western Caver, The. Western Australian Speleological Group, Nedlands, Western Australia (Australia).
West Virginia Speleological Survey, Bulletin (New Jersey, USA).
William Pengelly Cave Studies Newsletters, Barkingside (Ilford) (U.K.).
Windy City Speleoneers, The. The Windy City Grotto, Chicago, Illinois (USA).
Wisconsin Speleologist, The. Wisconsin Speleological Society, Madison, Wisconsin (USA).
Wissenschaftliche Beihefte zur Zeitschrift "Die Höhle". Verband österreichischer Höhlenforscher, Wien (Autriche).

York Grotto Newsletter, York Grotto, Marietta, Pennsylvania (USA).
Yorkshire Rambler's Club Journal, Leeds (Royaume Uni).

c) PUBLICATIONS FRANCAISES DEPOUILLEES - REVIEWED FRENCH PUBLICATIONS

Ad Augusta per Augusta, Bull. S.C., Touraine, Tours, no 11, 1981.
A.F.K. Association Française Karstologie, Co. Phénomènes Karstiques du Comité National de Géographie, Muséum d'Histoire naturelle, Nîmes, no 10 (1981), Mém. no 3 (1981); no 11 (1982); Mém. no 4 (1982) à partir de 1982/83 le Bull. de l'A.F.K. est remplacé par la revue Karstologie, co-éditée avec la F.F.S.
Arizé, Bull. S.C. Arizé (Daumazan) no 1 (1980), no 2 (1981).
A.R.S.I.P. Ass. Rech. Spéol. Int. de la Pierre St. Martin, Sceaux, no 11/1981; 12+13+14 / 1982.
A.S. St. Claude (Assoc. spéol. St. Claude) 1/1981.
Aven, L'. Bull. S.C. de la Seine, Paris. No 42/1982.

Biospéléologie Soc. Biospéléologie Moulis. Mém. no 8 (1982) 141 pp. (Actes Colloque la Chapelle-en-V.); Mém. no 9 (1982); Bull. Liaison 1/1981 et 2/1982.
B.R.G.M., Bureau Recherches Géologiques et Minières, Orléans: Service géologique national S.G.N.: résumé des principaux résultats 1980; 1981.
Bull. Section I Géologie de la France: nr. 3; nr. 4 (1980-1981), 391 pp.
Bull. Section III Hydrogéologie: nr. 1; nr. 2 (1980-1981) 383 pp.

Caougnon. Bull. S.C. Ht Sabarthez, Tarascon, no 12/1982.
C.D.S. = Bull. Comité départemental de spéléologie:
C.D.S. Ain (01): Voir Spéléologie 01.
C.D.S. Ardèche (07) no 16/1981.
C.D.S. 17 (Charente Maritime): Voir Spéléologie 17.
C.D.S. Corrèze (19): Voir S.C. Infos 19.
C.D.S. Drôme (26): Voir L.S.D.
C.D.S. Isère (38): Voir Scialet.
C.D.S. 48 (Lozère) Mende. no 2/1981
C.D.S. Haute Savoie (74): Voir Spééalpes
C.D.S. Rhône (69): Voir Spéléologie Dossier.
C.D.S. 79 (Deux-Sèvres), 1981 Spécial Pierre St. Martin 1978-79, 41 pp.
C.D.S. 81 (Tarn): 1981 Inventaire spéol. du Séronnais.
C.S.R. = Comité Spéléologie Régional:
C.S. Région C (Rhône-Alpes): Voir Spéleo Rhône-Alpes).
C.S. Région E.F.G. (Grand Sud-Ouest): Voir Spéleo-Oc.
C.S.R. de Normandie, Offranville. 4/1981; 5/1982.
C.P.E.P.E.S.C. Cahiers de la commission permanente d'Etude et de Protection des eaux souterraines et des Caveurs: voir Karst et Environnement souterrain.
CRÉS. Club de Recherches et d'Explorations Spécifiques, opuscule no 4/1980-81.

Echelle, L'. Bull. S.C. Aubeis, Troyes, no 9/1981.
Echo des Ténèbres, L'. Soc. Spéol. du Plantaurel, Ste Colombe sur l'Hers, Chalabre, no 9/1981, no 10/1982, no 11/1982.
Echo des Stalagmites, L. Bull. de l'Abime Club Niçois, Nice, no 7/1981, no 8/1981; numéro spécial expé. Hawaï 1981.
Echo des Vulcain, L'. Bulletin du Groupe Vulcain (Lyon) 41/1981; suppl. au no 41/1981 (spécial Maroc).
Ecole Française de Spéléologie / FFS, Lyon, Dossier instructions D.I. chap. 4-5 (mai 1981), chap. X-5 (juin 1981).
Eths Veilhs Deth Gave, Bull. Groupe spéol. oloronais, Oloron P.A. nr. 3/1981 (fait suite à Oueils du Gave).
Etudes préhistoriques, Rev. régionale archéol. préhist. Ste Foy-les-Lyon, nr. 14/1978-79 (parution 1981).

F.F.S., Fédération Française de Spéléologie, Paris. Voir: Spelunca; Karstologia; Info-Plongée; Commission médicale.
F.F.S. Commission plongée, v: Info-plongée.
F.F.S. Commission Médicale, Feuille de Liaison de la Commission, no 6/1982.

G.R.B. Liaisons. Bull. du Groupe de Recherches Biospéléologiques, Quimper, no 3/1981; no 4/1982.
Grottes et gouffres. Spéléo Club de Paris, C.A.F. no 77; 78/1980; no 79;80/1981; no 83;84;85/1982.
Grottes de Savoie. Bulletin du Spéléo Club de Savoie (Chambéry) Tome 11(1981); Tome 12 (1982).
G.S. Aubigny, Bulletin du G.S. d'Aubigny/Nère (Cher) no 1/1981.
G.S.B.M., Groupe spéléol. Bagnols Marcoule, Bagnols/Cèze; no 9/1981; no 10/1982.
G.S.C. Info; Bulletin des groupes spéléos corréziens, Foyer culturel de Brives et du Bas Limousin, Brives. No 5/1980; no 6/1981. A partir du no 7 ce bull. s'appelle S.C. Infos. Bull. du CDS Corrèze.

Ikartzaleak Ziloko Gizonak (Comité secteur spéléol. Côte Basque, St. Pierre d'Irube).
Info Plongée, Bull. liaison Co/FFS Plongée (75) nr. 33;34;35 (1982).
Karst et environnement souterrain, feuille de liaison du C.P.E.S.C., Lavans les St. Claude nr. 1;2;3 (1982).

Le Trou, Elbeuf nr. 3(1982).
L'Ursus, Cléon nr. 3(1982).
L.S.D.: voir Spéléos Drômois.
Lo Bramavenc. Bull. S.C. de l'Aude, Cazilhac. No 3 - 1981, no 4 - 1982.

Méandres, Bull. du groupe Ulysse Spéléol. c/o Ph. Drouin, Villebois. nr. 31/1981; nr. 32/1981, cette revue fait suite à G.U.S. Activités à compter du nr. 31.
M.J.C. Aubagne, bull. de la section spéléol. Aubagne. nr. 3/1980; 1982: Plaquette sur la Coume Ouarnède par De Crescenzo et Vidal.

Nouvelles Archives Muséum histoire naturelle de Lyon fasc. 19/1981.

Oueils du Gave, les; Bull. du G.S. Oloronais, Tardets. nr. 2/1980. Devient à partir du nr. 3: Eths Ueilhs deth Gave.

Pierres et Terre, Section spéléol. minière CAES/CNRS, Strasbourg. nr. 21/1981; nr. 22/1981; nr. 23-24/1982.
Plein Gaz. Bull. du C.L.A.C. Club Lochois des Amateurs de Cavernes, Loches. No 3/1982.

Quelque part sous terre. Entente Spéléologique du Roussillon, Perpignan. 1981 no 1; 2; 3+4.

Revue Pyrénéenne, rev. trimestrielle des Sections Pyrénées du C.A.F. de Bordeaux nr. 14; 15; 16(1981); nr. 17; 18; 19(1982).
R.G.A. Revue de Géographie Alpine, Institut de Géographie Alpine, Grenoble. t. 69/4 1981; t 70//1/2/3 1982.

Salamandre, La. Bull. S.C. La Ciotat. nr. 3/1981. Les 2 premiers numéros sont intitulés l'Elekton, publiés par la Sect. Spéléol. du Club Amitié et Nature de La Ciotat.

S.C.A.L., S.C. Alpin Languedocien, sect. spéléol. C.A.F. Languedoc méditerr., Montpellier. Rapport activités 1977-1978 (édité 1982).

Scialet. Bulletin du Comité départemental de Spéléologie de l'Isère (Grenoble) 10/1981.

S.C.O.F.-S.C.A. S.C. Fac. Sc. d'Orsay, S.C. de l'Aude. 1981.

Sous la côte. Bull. S.C. Pommard. No 7 1981.

S.C.V. Activités. Bull. liaison du S.C. Villeurbanne. No 39/1980 (1981).

Sous le Plancher, Bull. S.C. Dijon. t. 15 fasc. 3-4/1979 (regroupe les années 1977-1979); t.16 fasc. 1-4/1980.

Sous Terre, Bull. G.S. Campeurs d'Alsace GSA, Mulhouse. nr. 21(1980-1981).

Spéléalpes. Bulletin du Comité Départemental de Spéléologie de la Haute Savoie (Annemasse). No 5 1982.

Spéléo 01. Bulletin du Comité Départemental de Spéléologie de l'Ain (Bourg en Bresse) No 6 1982.

Spéléoc. Bull. Liaison du Grand-Sud-Ouest, Région FFS F. No 19 1982, no 20 1982, no 21 1982.

Spéléo Club des Causses, Millau. Spéléo Causse Méjean t.4 1982, 303 pp.

Spéléo-Club de Chablis, Chablis. 1979; 1980; 1981.

Spéléo-Club de Paris, Paris, nr. 7; nr. 8 (1982) Mémoires du:

Spéléo-Corrèze Infos, Bull. de liaison du Comité départemental de spéléologie de la Corrèze, G.S. Corrèze-S.C. Tulle nr.7/1981.

Spéléo-Dordogne. Bull. Spéléo-Club de Périgueux, Domme. 1981 Suppl. (P. Vidal); no 74/1980(1982);no 75/1980(1982);no 76/1980(82).

Spéléo-Drach, Bull. Havrais d'information spéléol. G.S. Le Havre, no 13/1980; no 14/1980.

Spéléo-Gascogne, Bull. G.S. Gascogne, Lestoure. No 3/1981.

Spéléo Rhône Alpes. Bulletin du Comité Spéléologique Régional Rhône Alpes (Lyon) 4 1981: 5 1982.

Spéléos Drômois, Les (L.S.D.). Bulletin du Comité Départemental de Spéléologie de la Drôme (Valence) 1982(2). Ce bull. fait suite à celui du G.S.V.

Spéléo-Tract, organe de diffusion rapide des travaux des chercheurs du Centre Normand d'Etude du Karst de la craie, Le Havre. nr. 1/1981; nr. 2/1982.

Spéléologie. Bull. du Club Martel. C.A.F., Section des A.M., Nice. No 113, 114 1981.

Spéléologie 17, Bull. du C.D.S. 17, Charente Maritime. nr. 1/1977.

Spéléologie Dossiers, Bull. Comité départemental spéléol. du Rhône, Lyon. nr. 16/1982.

Spelunca. Fédération Française de Spéléologie, Paris. No 4 1981, no 5;6;7;8 1982, Supplément au no 8 - 1982 (Table des matières 5.série 1971-1980).

Stalagmitix, Les. Bulletin du Spéléo Club de Pontcharra (Pontcharra) 3 1981.

Strati. Ass. Rech. Spéléol. et Archéo. Besançon. no 6 1981.

Ursus Spelaeus. Bulletin du Groupe spéléologique Ursus Spelaeus (Saint Benoît en Diois). 7 1982.

Voconcie, bull. Spéléol. Voconcie, C.A.F. Briançon. nr. 14/1981.

d) PERIODIQUES NON-SPELEOLOGIQUES ENREGISTRES (non exhaustif)
RECORDED NON-SPELEOLOGICAL PERIODICALS (non complete)

Academia de ciencias de Cuba: Informe científico - tecnico, La Habana.

Acta Geologica Polonica (Warszawa).

Acta Musei Moraviae (Brno).

Annalen Naturhistorisches Museum Wien.

Annales de Géographie (Paris).

Annales de la Société Géologique de Belgique (Liège).

Annali Museo Civico Storia Naturale "Giacomo Doria", (Genova).

Annals Geological Survey South Africa (Pretoria).

Appennino, L'. (Roma).

Ardennes et Alpes, Club Alpin Belge (Bruxelles).

Arheoloski Vestnik, Académie des sciences et arts, Ljubljana. Année 1981 (1982).

Bioloski Vestnik, Ljubljana: 29/1981(1982).
Boletín de la Sociedad venezolana de Ciencias naturales (Caracas).
Bollettino associazione romana entomologia (Roma).
Bollettino malacologico (Milano).
Bollettino Museo Civico storia naturale Verona.
Bollettino Società Geografica Italiana (Roma).
Bollettino Società Geologica Italiana (Roma).
Bulletin Annuaire de la Société royale belge d'Entomologie - Société Royale belge d'Entomologie (Bruxelles).
Bulletin Association Géographes Français (Paris).
Bulletin Association Géologues Amateurs de Belgique (Vaux).
Bulletin du Bureau de Recherches Géologiques et Minières, sér. 2, sect. 3. Hydrogéologie et Géologie de l'Ingénieur (Paris).
Bulletin of the Akiyoshi-Dai-Museum of Natural History - Akiyoshi-Dai Museum of Natural History (Shūhū-cho).
Bulletin of Geological Society of America (Washington).
Bulletin International Association of Engineering Geology (Krefeld).
Bulletin de la Murithienne (Sion, Suisse).
Bulletin of the National Science Museum, Tokyo.
Bulletin Société histoire naturelle de Toulouse.
Bulletin Société Neuchâteloise sciences naturelles, Neuchâtel.
Bulletin de la société zoologique de France (Paris).
Canadian Entomologist (London, Ontario).
Canterbury Museum Bulletin, Canterbury Museum (Christchurch, New Zealand).
Carinthia II (Klagenfurt). Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten.
Certamina Praehistorica = Bonner Hefte zur Vorgeschichte (Bonn).
Chemical Geology (Amsterdam).
Chercheurs de la Wallonie, Les. Bulletin de la Société royale belge d'études géologiques et archéologiques (Liège).
Ciencias de la tierra y del espacio, Academia de ciencias de Cuba, La Habana.
Coleopterists Bulletin (Gainesville).
Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Paris.
Earth Research. Moscow Society of Naturalists (Moscow) (russian, engl.summ.).
Eclogae geologicae Helveticae (Basel).
Economia Trentina (Trento).
Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer (Krefeld).
Evolution (Lancaster Pa.).
Experientia (Basel).
Fragmenta entomologica. Istituto nazionale di Entomologia (Roma).
Geochimica and Cosmochemical Acta (London).
Geografski Vestnik, Casopis za geografijo in sorodne vede = Bulletin of the Geographical Society of Slovenia (Ljubljana): 54(1982)
Geografski Zbornik = Acta geographica (Ljubljana): 20/1980-81 (1982); 21/1981 (1982).
Geographica jugoslavica, Bulletin de l'Union des sociétés de géographie Yougoslavie; Ljubljana: 2(1980/81); 3 (1981/82).
Géologie Alpine, Université de Grenoble: Tome 57 (1981).
Géologie Méditerranéenne (Annales de l'Université de Provence).
Geomorphologiya (Geomorphology), Moskva, 1981.
Gorenjska, Zbornik 12. zborovanje slovenskih geografov, Ljubljana 1981.
Graellsia, revista de entomólogos ibéricos, Madrid.
Hydrogeologiya i karstovedenie (Hydrogeology and Karstology), Perm.
Hydrotekhnicheskoje stroitel'stvo (Hydrotechnical construction), Moskva, 3, 1981.
Izvestiya AN SSSR (News of Academy of Science of the USSR, Series geographical), Moskva, 1, 1981.
Izvestiya Vsesojuznogo Geographicheskogo Obschestva (News of Geographic Society of the USSR), Leningrad, 1981-112(2), 1982-113(3), 114(1).
Jabega, Revista de la Diputación provincial de Malaga.
Journal of Arachnology.
Journal of Glaciology.
Journal of Hydrology (Amsterdam).
Journal of Mammology (Baltimore).
Journal of the Royal Society of New Zealand, Wellington N.Z.
Méditerranée. Revue de Géographie des Pays méditerranéens (Aix-en-Provence).
Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
Memorie della Società entomologica italiana, Genova.
Mineralogical Magazine.
Natura Alpina, Trento.
Natura Bresciana, Annali Museo Civico storia naturale Brescia.
New Zealand Journal of Zoology, Department of Scientific and Industrial Research, Wellington.
New Zealand Journal of Geology & Geophysics, Department of Scientific and Industrial Research, Wellington.
New Zealand Geographer, New Zealand Geographical Society, Christchurch.
Notiziario sezionale CAI (Club Alpino Italiano), Napoli.
Nymphaea, Folia naturae Bihariae, Oradea.
Pacific Insects (Honolulu).
Parcs Nationaux, Bulletin de l'Association Ardenne et Gaume (Belgique).
Petermanns Geographische Mitteilungen (Leipzig DDR).
Publications in Archeology. Edit. National Park Service, Washington.
Quaderni dell'Accademia nazionale dei Lincei (Roma).
Quaderni Museo Storia Naturale Livorno.
Quartärpaläontologie (Berlin).
Redia, Istituto sperimentale zoologia agraria, Firenze.
Revue arachnologique.
Revue belge de géographie (Bruxelles).
Revue suisse de zoologie (Genève).
Science, New York.
Senckenbergiana, Frankfurt a. Main.
Smithsonian contributions to Zoology. Smithsonian Institution, Washington.
South African Journal of Science (Cape Town).
Statens Naturvårdsverk PM, Dpt. of Environment Control (Solna, Sweden).
Studia geografica, Brno.
Studi trentini scienze naturali (Trento).
Systematic Entomology.

suite : page 97 / continuation on page 97

INDEX GÉOGRAPHIQUE / GEOGRAPHICAL INDEX

ALBANIA	82.0265	- Baleares...82.0235,82.0451-82.0454,82.1504,82.1552,82.1687
ALGERIE	82.0030,82.1436,82.1678	82.1718,82.1875,82.2018
ALLEMAGNE (BRD) / GERMANY (FRG)	82.0154,82.0276	- Barcelona
82.0286,82.1715,82.1837,82.2006,82.2017,82.2225	82.2357,82.2372	82.0458,82.0459,82.0460,82.0466
- Baden-Württemberg ...	82.0038,82.0119,82.0157,82.0268	- Burgos
82.0270-82.0274,82.0279,82.0283,82.0284,82.0289	82.0291,82.0293,82.0294,82.0296,82.1550,82.1610	82.0230,82.2305
82.1626,82.1640,82.1680,82.1720,82.1794,82.1817	82.1881,82.1994,82.2011,82.2171,82.2228	- Canarias
- Bayern	82.0227,82.0229,82.0266,82.0277,82.0290	82.0455,82.0456
82.0295,82.1699,82.1710,82.1877,82.1888,82.2329	- Hessen	- Castellon
- Niedersachsen	82.0224,82.0275,82.0280,82.0285	82.0513,82.0517,82.0518,82.0522
82.1808,82.1809	82.0220,82.0085,82.0267	- Cuenca
- Nordrhein-Westfalen	82.0278,82.0282,82.0287,82.0292,82.0297-82.0301	82.0457
82.1572,82.1682,82.1685,82.1803,82.1914,82.2174	82.0249,82.0281	- Gerona
- Rheinland-Pfalz	82.0102,82.0105,82.1991	82.0463,82.0464
ALLEMAGNE (DDR) / GERMANY (DRG)	82.0102,82.0105,82.1991	- Granada
AUSTRALIA	82.0037,82.1505,82.1763,82.1795,82.2275	82.0211,82.0435,82.0436,82.0438,82.0440
- New South Wales	82.1452,82.1455	82.0441,82.1689
- South Australia	82.1458	- Guadalajara
- Tasmania	82.0253,82.0260,82.1449-82.1451,82.1453	82.0457,82.0469
82.1454,82.1456,82.1457,82.1459,82.1460,82.1762	82.2007	82.0442,82.0443-82.0447,82.0449,82.0450
82.2007	82.0236,82.0302,82.0303,82.0304,82.1647	- Léon
AUTRICHE	82.1683,82.1764,82.1785,82.1816,82.1861,82.1989	82.0508
82.2015,82.2017,82.2269,82.2277	82.0305,82.0306,82.0307,82.1590	- Lerida
- Kärnten	82.0308-82.0359	82.0442,82.0461,82.0464,82.0465,82.0466
- Niederösterreich	82.0360-82.0371,82.1786	- Lugo
- Oberösterreich	82.0247,82.0372-82.0399,82.2016,82.2222	82.0439,82.2212
- Salzburg	82.0250,82.0400-82.0414,82.1531,82.1701	- Murcia
- Steiermark	82.1350a-82.1353	82.1688,82.1880
BAHAMAS	82.0012,82.0138,82.1497,82.1612	- Navarra
BELGIQUE / BELGIUM	82.1614,82.1693,82.1823,82.1836,82.1851,82.1854	82.0525-82.0532,82.0848,82.0883,82.0888
82.1865,82.1926,82.1936,82.1968,82.1971,82.1980	82.1999,82.2143,82.2196,82.2257-82.2259,82.2263	- Santander
82.2265,82.2273,82.2325,82.2332,82.2338,82.2339	82.2362	82.0177,82.0470,82.0478,82.0479,82.0480
- Hainaut	82.0010,82.0063,82.0415,82.0419	82.0483,82.0484,82.0488,82.0491,82.0493,82.0494
- Luxembourg	82.0165,82.0417,82.1874,82.2260	82.0496-82.0505,82.0509,82.0570,82.1694,82.1709
- Liège	82.0011,82.0053,82.0121,82.0134,82.0143	- Soria
82.0204,82.0248,82.0420,82.0425,82.0427,82.0428	82.1644,82.1665,82.1698,82.1704,82.1900,82.2133	82.0462,82.0468
82.1644,82.1665,82.1698,82.1704,82.1900,82.2133	82.2287	- Teruel
- Namur	82.0059,82.0129,82.0137a,82.0240,82.0416	82.0448
82.0418,82.0421-82.0424,82.0426,82.1696,82.1697	82.1781,82.1800,82.1801,82.1871,82.1960,82.1972	- Valencia
82.1781,82.1800,82.1801,82.1871,82.1960,82.1972	82.2007	82.0252,82.0510,82.0511,82.0514-82.0516
BELIZE	82.1761	82.0519-82.0521,82.0523,82.1524,82.1639,82.1884
BERMUDAS	82.1354	82.2223
BRAZIL	82.1355,82.1356	- Vizcaya
BULGARIA	82.0173,82.0429,82.0430,82.0431,82.0432	82.0524,82.1706
82.1878,82.2290,82.2311	CANADA	FRANCE
82.0210,82.1288,82.1769	- British Columbia	82.0013,82.0028,82.0104,82.0132,82.0215,82.0534-
- New Territories	82.1286,82.1287,82.1289	82.0540,82.1438,82.1510,82.1511,82.1539,82.1589
- Québec	82.0043,82.0056,82.1291	82.1609,82.1627,82.1732,82.1739,82.1789,82.1807
CHINA	82.1290,82.1292,82.1293	82.1827,82.1829,82.1832,82.1833,82.1838,82.1841
COLUMBIA	82.0188,82.1387,82.1388	82.1845,82.1849,82.1852,82.1853,82.1902,82.1912
CUBA ...	82.1357,82.1358	82.1956,82.1959,82.1961-82.1963,82.1966,82.1967
82.0034,82.0045,82.0061,82.0064-82.0066,82.0071	82.0090,82.0091,82.0098,82.0099,82.0103,82.0112	82.1970,82.1974,82.1979,82.1996,82.2002,82.2145
82.0090,82.0091,82.0098,82.0099,82.0103,82.0112	82.1359-82.1367,82.1488,82.1570,82.1571,82.1765	82.2154,82.2199,82.2200,82.2267,82.2270-82.2272
82.1359-82.1367,82.1488,82.1570,82.1571,82.1765	82.1894,82.1895,82.1898,82.1899,82.1901,82.1903	82.2276,82.2295-82.2298,82.2312,82.2314,82.2315
82.1894,82.1895,82.1898,82.1899,82.1901,82.1903	82.1904,82.1915,82.1917,82.1918,82.1921,82.1922	82.2342,82.2346,82.2347,82.2349,82.2352,82.2354-
82.1904,82.1915,82.1917,82.1918,82.1921,82.1922	82.1993,82.2180,82.2337a	82.2356
82.1993,82.2180,82.2337a	DANMARK	- Ain
82.0433	ESPAGNE / SPAIN	82.0067,82.0070,82.0130,82.0576,82.0592,82.0596
82.0434,82.0533,82.0540,82.1520	82.1565,82.1566,82.1573,82.1577	82.0599,82.0627,82.0634,82.0679,82.1551,82.1649
82.1565,82.1566,82.1573,82.1577	- Albacete	82.1725,82.1729,82.1969,82.2183
82.0512	- Almeria	- Alpes de Haute Provence
82.0437	- Asturias ...	82.0715
82.0471-82.0477,82.0481,82.0482,82.0485	82.0486,82.0487,82.0489,82.0492,82.0495,82.0506	- Alpes Maritimes
82.0486,82.0487,82.0489,82.0492,82.0495,82.0506	82.0507	82.0696,82.0697,82.0704,82.0705
82.0507		82.0710,82.0711,82.0717-82.0719,82.0724,82.1522
		82.1523,82.1730,82.1882
		- Alsace
		82.0548,82.0549,82.1923,82.1924,82.1941
		- Ardèche
		82.0552,82.0580,82.0598,82.0601,82.0617
		82.0618,82.0620,82.0625,82.0632,82.0638-82.0641
		82.0643,82.0644,82.0674,82.0688,82.1102,82.1563
		82.1608,82.1731,82.1738,82.1747,82.2217
		- Ardennes
		82.0916
		- Ariège ...
		82.0135,82.0772-82.0774,82.0779-82.0783,82.0787-
		82.0795,82.0797,82.0804-82.0807,82.0817,82.0819
		82.0824,82.0830,82.0833,82.0835,82.1540,82.1734
		82.1752,82.1753,82.1755,82.1948,82.1951,82.1977
		82.2224,82.2343
		- Aveyron ..
		82.0058,82.0777,82.0800,82.0817a,82.0822,82.0825
		82.0826,82.2113
		- Aude
		82.0727,82.0732-82.0735,82.0737,82.0738,82.0741-
		82.0743,82.0752,82.0753,82.0755,82.0756,82.0758
		82.0760
		- Bouches du Rhône
		82.0709,82.1934
		- Charente
		82.1724,82.1740
		- Charente Maritime
		82.0901-82.0904
		- Cher
		82.0948
		- Corrèze ..
		82.0093,82.0094,82.0149,82.0918-82.0938,82.0940-
		82.0946,82.1661,82.1723,82.1735,82.1736,82.1741
		82.1743,82.1746,82.1756,82.1866,82.1896,82.1911
		82.2194
		- Corse
		82.0708
		- Côte d'Or
		82.0545,82.0546,82.0547,82.0554,82.0562
		82.0567,82.0569,82.0570,82.0571,82.1575
		Géospéléologie & karstologie générales 82.0001 - 82.0264
		Spéléologie & karstologie régionales 82.0265 - 82.1479
		Biospéléologie 82.1480 - 82.1678
		Anthropospéléologie 82.1679 - 82.1860
		Paléontospéléologie 82.1861 - 82.1893
		Spéléologie appliquée 82.1894 - 82.2020
		Spéléologie technique 82.2021 - 82.2376

- Dordogne	82.0872,82.0892,82.0893,82.0897,82.1754	INDIA	82.1388a,82.1389,82.1621
- Doubs	82.0543,82.0550,82.0551,82.0553,82.0556	INDONESIA	82.0101,82.1390-82.1392
	82.0558,82.0560,82.0561,82.0565,82.0572,82.0573	IRLANDE / IRELAND (EIRE)	82.0972-82.0979
	82.0690,82.1722,82.1964,82.2190,82.2210	ISRAEL	82.1393
- Drôme	82.0575,82.0579,82.0581,82.0583,82.0613	ITALIE	82.0132,82.1500,82.1533,82.1546,82.1601,82.1663
	82.0615,82.0622,82.0623,82.0633,82.0652-82.0656		82.2010,82.2337
	82.0662,82.0689,82.1562,82.1564,82.1599,82.1667	- Abruzzi e Molise	82.0980
	82.1670,82.1726,82.1728,82.1758,82.2115	- Basilicata	82.0023
- Eure	82.0037,82.0913,82.0914,82.1916	- Calabria	82.0981
- Gard	82.0617,82.0730,82.0740,82.0746,82.0749-	- Campania	82.0980,82.0982-82.0993,82.1519,82.1636
	82.0751,82.0763,82.0764,82.0767,82.0768,82.1737		82.1695,82.1713,82.1714,82.1897,82.1940
	82.1873,82.2206,82.2251,82.2344	- Emilia Romagna	82.0994-82.0996,82.2304
- Gironde	82.0840,82.0841,82.0865,82.1925	- Friuli / Venezia Giulia	82.0015,82.0166,82.0997-
- Hautes Alpes	82.0695,82.0697,82.0699,82.0700		82.1007,82.1605,82.1782,82.1810,82.1883,82.2003
	82.0703,82.0713,82.0716,82.0720-82.0722,82.0726	- Lazio	82.1008
	82.1745,82.2261,82.2279	- Liguria	82.0174,82.1009-82.1013,82.1512,82.1549
- Haute Garonne	82.0776,82.0796,82.0798,82.0799		82.1686,82.1995,82.2172,82.2328
	82.0831,82.0834,82.2203	- Lombardia	82.1014-82.1018,82.1526,82.1600,82.2123
- Hautes Pyrénées	82.0218,82.0775,82.0784,82.0785	- Marche	82.1588
	82.1748-82.1751,82.1870,82.1927,82.1982,82.2000	- Piemonte.....	82.0251,82.1019-82.1032,82.1521,82.1585,82.2202
- Haute Savoie	82.0574,82.0577,82.0588,82.0590	- Puglia	82.1490,82.1700
	82.0591,82.0593,82.0600,82.0602,82.0611,82.0612	- Sardegna	82.0539,82.1033-82.1061,82.1616,82.1681
	82.0619,82.0621,82.0628,82.0631,82.0635,82.0646		82.1702,82.1773,82.1774,82.2161,82.2177
	82.0647,82.0648,82.0657,82.0659,82.0661,82.0663-	- Sicilia	82.0263,82.1062-82.1064
	82.0665,82.0668-82.0673,82.0676,82.0681,82.0685	- Toscana	82.0181,82.1065-82.1070
	82.0687,82.0691,82.0692,82.1806	- Umbria	82.1690
- Haute Vienne	82.0256,82.0257	- Venezia	82.1071,82.1526,82.1669
- Hérault	82.0049,82.0729,82.0736,82.0739,82.0744	JAMAÏQUE	82.0037
	82.0745,82.0747,82.0751a,82.0766,82.0770,82.0771	JAPAN	82.0096,82.0117,82.1394-82.1396,82.1541-82.1545
	82.1668,82.1733		82.1547,82.1561,82.1567-82.1569,82.1578,82.1581-
- Ile de France	82.0039,82.0542		82.1583,82.1843
- Indre	82.0947,82.1887,82.2231	KENYA	82.1440
- Indre et Loire	82.2231	LEBANON	82.1483,82.1842
- Isère	82.0006,82.0570,82.0578,82.0582,82.0584-	LIBYA	82.1441
	82.0587,82.0589,82.0594,82.0595,82.0597,82.0603-	MADAGASCAR	82.1442,82.1443,82.1548
	82.0610,82.0614,82.0616,82.0624,82.0629,82.0636	MALAYSIA	82.0201,82.1421-82.1424,82.1484,82.1506,82.1536
	82.0637,82.0645,82.0649-82.0651,82.0654,82.0660		82.1976
	82.0666,82.0667,82.0675,82.0680,82.0682-82.0684	MALTA	82.1486,82.1565
	82.0686,82.0693,82.1485,82.1671,82.1729,82.2213	MAROC	82.1444-82.1447,82.1678
	82.2218	MEXICO	82.1368-82.1379,82.1534,82.1558,82.1591
- Jura	82.0544,82.0550,82.0557,82.0559,82.0563	NEPAL	82.1389,82.1427,82.1548
	82.0564,82.0642	NETHERLANDS / PAYS BAS	82.1497,82.1778,82.1840,82.2291
- Lorraine	82.1615		82.2340
- Lot	82.0217,82.0778,82.0786,82.0801,82.0802	NEW ZEALAND	82.0175,82.0176,82.0200,82.1461-82.1477
	82.0803,82.0808-82.0813,82.0820,82.0821,82.1742		82.1587,82.1594,82.1797,82.1986a,82.2111
	82.1757,82.1987,82.2187,82.2192,82.2193,82.2235	NORVEGE / NORWAY	82.1072,82.1073-82.1077,82.2214,82.2358
	82.2262,82.2335	- Spitzbergen	82.0259,82.0261,82.1074
- Lozère	82.0058,82.0728,82.0731,82.0762,82.0765	PAPUA NEW GUINEA	82.1478,82.1479,82.1495,82.1496,82.1518
	82.0814-82.0816,82.0818,82.0823,82.0827-82.0829	PERU	82.1380,82.1532,82.1580
	82.0832,82.1862,82.1981	PHILIPPINES	82.1425
- Marne	82.0198,82.1646	POLOGNE / POLAND	82.0147,82.0152,82.0159,82.1078-82.1081
- Meuse	82.0917		82.1576,82.1707,82.1708,82.1766,82.1767,82.1822
- Nièvre	82.0568,82.1872		82.1867,82.1885,82.2293,82.2317,82.2318,82.2353
- Puy de Dôme	82.0939	PORTUGAL	82.1082-82.1084,82.1480-82.1482
- Pyrénées Atlantiques	82.0526,82.0529,82.0836-	REUNION, îles de la	82.0262
	82.0839,82.0842-82.0864,82.0866-82.0871,82.0873-	ROUMANIE	82.0086,82.0136,82.0148,82.0196,82.0214
	82.0891,82.0894-82.0896,82.0898,82.1584,82.1646		82.1085-82.1088,82.1557,82.1651,82.1850,82.1863
	82.1660,82.1721,82.1744,82.1864,82.1869,82.2278		82.1886
	82.2278,82.2363	SOUTH AFRICA	82.0223
- Pyrénées Orientales	82.0748,82.0754,82.0757	SOUTH KOREA	82.1397-82.1420,82.1677
	82.0759,82.0761,82.0769	SRI LANKA	82.1426,82.1427
- Rhin (Bas, Haut) = Alsace		SUISSE / SWITZERLAND	82.1596,82.1637,82.1828,82.1834
- Saône et Loire	82.0566		82.1844,82.1965,82.2334,82.2348
- Savoie	82.0626,82.0630,82.0677,82.0678,82.1729	- Aargau	82.1100
	82.1876	- Bern	82.0552,82.1102,82.1107,82.1115,82.1116,82.1119-
- Seine Maritime	82.0036,82.0037,82.0057,82.0905-		82.1122,82.1125,82.1126,82.1135,82.1143,82.2129
	82.0912,82.0915	- Glarus	82.1129,82.1131
- Var	82.0697,82.0698,82.0714	- Jura	82.2170
- Vienne	82.0899,82.0900	- Neuchâtel	82.0146
- Vaucluse	82.0078,82.0142,82.0145,82.0694,82.0702	- Schwytz	82.1096,82.1097,82.1101,82.1105,82.1118
	82.0706,82.0707,82.0712,82.0723,82.0725,82.1727		82.1127,82.1128,82.1130,82.1132-82.1134,82.1136
- Vosges	82.1924,82.1941		82.1140,82.1141,82.1144,82.1768,82.2124,82.2139
- Yonne	82.0555		82.2168,82.2281,82.2324
GABON	82.1437,82.1438	- Solothurn	82.1124,82.1137,82.1138
GIBRALTAR	82.0949		
GRECE	82.1537,82.1565,82.1592		
- Aikion Nisoi	82.0963,82.1593		
- Euboea	82.1489		
- Ioni Nisoi	82.0959,82.0960		
- Ipiros	82.0950,82.0951,82.0953-82.0955,82.0964		
	82.0965		
- Kriti	82.0956-82.0958,82.0962		
- Makedonia	82.1703		
- Sterea Ellas	82.0952,82.0961		
- GUINEA	82.1439		
- HONGRIE / HUNGARY ...	82.0153,82.0167,82.0209,82.0212		
	82.0966-82.0971,82.1826,82.2148,82.2284		

- Ticino	82.1099,82.1106,82.1142	- Iowa	82.0163,82.1310
- Uri	82.1103,82.1104,82.1117,82.1139	- Illinois	82.1301,82.1305,82.1307,82.1308,82.1312 82.1498,82.1623,82.1775
- Valais	82.1806	- Indiana	82.1494
- Vaud	82.1098,82.1108-82.1114,82.1123,82.1932	- Kentucky	82.0241,82.1296-82.1300,82.1302,82.1303 82.1304,82.1309,82.1792,82.1835
SWEDEN / SUEDE	82.0127,82.0258,82.1089-82.1095 82.1655,82.2309	- Massachusetts	82.1983
THAILAND	82.0009,82.1427,82.1625	- New Hampshire	82.1320
TCHECHOSLOVAQUIE / CZECHOSLOVAKIA	82.0083,82.1145- 82.1149,82.1525,82.1908,82.1938,82.1975,82.2008 82.2130,82.2307	- New Mexico	82.1339,82.1603
TUNISIE	82.1443,82.1574,82.1678	- New York	82.1321,82.1333,82.1779,82.1946 82.2194,82.2195,82.2227
TURQUIE / TURKEY	82.1428-82.1435,82.1527	- North Carolina	82.1340,82.1341,82.1343-82.1346
UNITED KINGDOM / ROYAUME UNI ...	82.0239,82.1155,82.1183 82.1617,82.1631,82.1664,82.1952,82.2195,82.2283	- Oregon	82.2013
- England Middle	82.0060,82.0115,82.0213,82.1158 82.1159,82.1166,82.1167,82.1172,82.1198	- Pennsylvania	82.1492
- England Northern	82.0019,82.1152-82.1154,82.1160 82.1162,82.1178,82.1186,82.1195,82.1197,82.2209	- Tennessee	82.1302,82.1349,82.1759
- England Southern	82.0016,82.0068,82.0108,82.0109 82.1154,82.1157,82.1161,82.1179,82.1181,82.1182 82.1187,82.1188,82.1192,82.1196,82.1638,82.1988 82.2173,82.2181,82.2182	- Texas	82.1535,82.1635,82.1676
- Scotland	82.1190,82.1191,82.1814	- Vermont	82.1320,82.1322
- Wales	82.0100,82.0184,82.1150,82.1151,82.1156 82.1163-82.1165,82.1168-82.1171,82.1173-82.1177 82.1180,82.1184,82.1185,82.1189,82.1193,82.1194 82.1199,82.1691,82.1692,82.1705	- Virginia	82.0062,82.0076,82.0197,82.1317,82.1318 82.1328,82.1332,82.1337,82.1338,82.1491,82.1648 82.1675,82.1793,82.1954
URSS / USSR	82.1234a,82.1560,82.1890,82.1912 82.2014,82.2282,82.2319,82.2320,82.2327,82.2333	- West Virginia	82.0033,82.0040,82.1313-82.1316 82.1319,82.1323-82.1327,82.1329-82.1331,82.1334- 82.1336,82.1891-82.1893,82.1954,82.2204
- Caucasus	82.0151,82.0220,82.0238,82.1240,82.1241 82.1243-82.1247,82.1249-82.1251,82.1254,82.1259 82.1262,82.1264-82.1267,82.1559,82.1719,82.1868 82.1889,82.1907	- Wisconsin	82.1306,82.1311
- Central Asia	82.1271,82.1272,82.1277,82.1279- 82.1281	VENEZUELA	82.0139,82.0193,82.0194,82.1356,82.1381- 82.1386,82.1515,82.1570,82.1579,82.1787,82.1796 82.1818-82.1820,82.1955,82.1958,82.1990,82.2331 82.2359-82.2361
- Far East	82.1274-82.1276,82.1716,82.1717,82.1879	YUGOSLAVIA	82.0018,82.0125,82.0144,82.1205,82.1507 82.1674,82.1798,82.1839
- Russian Plain	82.0151,82.0160,82.0206,82.1235 82.1237,82.1241,82.1242,82.1248,82.1252,82.1253 82.1261,82.1263,82.1269,82.1270	- Bosnia Hercegovina	82.0047,82.0079,82.0095
- Siberia	82.0150,82.0203,82.0243,82.0264,82.1273 82.1277,82.1282,82.1283,82.1285,82.1879	- Croatia	82.1200,82.1202,82.1204,82.1227,82.1654
- Urals	82.0027,82.0111,82.0120,82.0124,82.0128 82.0161,82.0195,82.0219,82.0225,82.0244-82.0246 82.1236,82.1238,82.1239,82.1255-82.1258,82.1260 82.1268	- Macedonia	82.1555
USA / ETATS UNIS	82.0116,82.0185,82.0186,82.1294 82.1493,82.1517,82.1791,82.1802,82.1929,82.1930 82.1933,82.1937,82.1947,82.1949,82.2274,82.2280 82.2288,82.2289,82.2292,82.2294,82.2299,82.2306 82.2313,82.2321,82.2326,82.2330	- Montenegro	82.0035,82.0133
- Alabama	82.1348,82.1770,82.1815	- Serbia	82.1553,82.1554,82.1997
- Arkansas	82.1350,82.1535	- Slovenia	82.0021,82.0031,82.0041,82.0069,82.0072 82.0073,82.0074,82.0080,82.0082,82.0088,82.0106 82.0107,82.0122,82.0126,82.0182,82.0190,82.0207 82.0208,82.0232,82.0233,82.0237,82.1200,82.1201 82.1203,82.1206-82.1226,82.1228-82.1234,82.1502 82.1503,82.1508,82.1641,82.1656,82.1657,82.1662 82.1666,82.1672,82.1673,82.1684,82.1711,82.1712 82.1772,82.1777,82.1784,82.1788,82.1790,82.1799 82.1804,82.1805,82.1811,82.1812,82.1816,82.1821 82.1905,82.1919,82.2004,82.2005,82.2015,82.2138 82.2336,82.2345
- California	82.0192,82.2013	General geospeleology & karstology	82.0001 - 82.0264
- Colorado	82.1509,82.1760	Regional geospeleology & karstology	82.0265 - 82.1479
- Florida	82.1342	Biospeleology	82.1480 - 82.1678
- Georgia	82.1347,82.1771,82.1813	Anthropospeleology	82.1679 - 82.1860
- Idaho	82.1295,82.2013	Paleontospeleology	82.1861 - 82.1893
		Applied speleology	82.1894 - 82.2020
		Technical speleology	82.2021 - 82.2376

* * * * *

LISTE DES PUBLICATIONS DEPUILLÉES OU CITÉES(suite et fin)
LIST OF REVIEWED OR MENTIONED PUBLICATIONS(continuation and end)

Transactions American microscopical Society (Lancaster Pa).
Transactions geological Society South Africa (Johannesburg).
Travaux de l'Equipe de Recherche Associée au Centre National de la Recherche Scientifique. Institut de Géographie, Aix-en-Provence, France.
Travaux Institut Géographie d'Aix-en-Provence.

Vesnik, Inzenjerska geologija i hidrogeologija, Beograd.
Virginia Journal of Science. Virginia Academy of Science (Charlottesville,Va).
Voprosy inzhenernoj geodinamiki (Aspects of engineering geodynamics), Tashkent, 7, 1981.

Zeitschrift für Geomorphologie (Berlin).
Zemlevedenie (Earth Research), Moskva, 14(54), 1982.
Zoologische Mededelingen, Riksmuseum van natuurlijke historie, Leiden.

INDEX DES AUTEURS / AUTHOR'S INDEX

Abashidze, E.M.	82.0044	Balfour, W.M.	82.1315	Bloechliger, R.	82.1100
Abduzhabarov, M.A.	82.1271	Ballereau, A. Doct.	82.2188, 82.2233	Boardman, B.	82.2195
Abel, A.	82.1861	Banti, R.	82.1035	Boardman, P.	82.1159
Abel, G.	82.0222	Baquet, A.	82.1876	Boase, M.	82.1442
Abele, A.	82.0400	Barbier, M.	82.0545, 82.2022	Bochenski, Z.	82.1867
Aberlenc, H.P.	82.1510	Barcelo, G.	82.1361	Bocquet, A.	82.1729
Acevedo Gonzales, M.	82.1359	Bari, H.	82.1923, 82.1924	Bodon, M.	82.1585
Acosta, A.	82.0045	Bariod, J. Doct.	82.2189, 82.2190, 82.2191	Boegli, A.	82.0155, 82.0170
Adam, Karl Dietrich	82.1680	Barker, R.J.	82.0401	Boehm, Ronald	82.0269
Addis, B.	82.2184	Barlow, D.	82.1449, 82.1450	Boeters, H.D.	82.1586
Addis, F.	82.0470	Barlone, N.	82.2023	Bogsch, L.	82.2284
Addis, R.	82.2185	Barovich, V.V.	82.1992	Bohly, B.	82.1683
Aellen, W.	82.1596, 82.1828, 82.2019	Barre, J.	82.2234	Bole, J.	82.1658, 82.1662
Afonso, O.	82.1480, 82.1481, 82.1482	Barremans, W.	82.1643	Bolotov, G.B.	82.0156
Ager, B.	82.0376	Barreras Abella, L.A.	82.1993	Bonacci, O.	82.0048
Agrell, H.	82.1089, 82.1090	Barros Mourino, O.	82.1894	Bonadona, P.	82.1511
Aguado, L.	82.0510	Barthelemy, D.	82.1485	Bone, N.	82.0998
Aimé, G.	82.1722, 82.1739, 82.1956, 82.1957	Bartholeyns, J.P.	82.2024, 82.2025	Bonnet, J.	82.1857
Ain, G.	82.2232	Barthrop, R.	82.1158	Bonnet, M.	82.0049
Alba, L.	82.1681	Baryla, J.	82.1766, 82.1767	Bonzano, C.	82.1995
Alexeyeva, O.L.	82.1236	Bastin, B.	82.0240, 82.1865	Boo, J.H.	82.1399
Alfaro, M.	82.0442	Batut, Dr.	82.2216	Borden, J.	82.1298, 82.1299, 82.1300
Alimov, A.A.	82.1272	Baudoin, L.	82.0579, 82.0583, 82.0584	Bordes, F.	82.1730
Alouf, N.	82.1483	Bauer, Ernst W.	82.1728	Borras, L.	82.0453
Altairac, P.	82.0698	Baumgartner, H.	82.2119	Borreguero, M.	82.0588
Ambert, P.	82.1200, 82.2113	Baur, B.	82.0250	Bosse, J.-L.	82.0589
Amelio, M.	82.0174	Baur, F.	82.1768	Bouchez, T.	82.0550, 82.0551, 82.0917
Amenos I Vidal, A.	82.0458	Bayer, H.J.	82.0548, 82.0549	Bouhon, D.	82.1830, 82.1831, 82.1960, 82.2196
Amiot, J.-M.	82.1584	Bayes Vina, N.	82.1362	Bouillon, M.	82.2030
Amiot, M.	82.1660	Bayer, H.J.	82.0119	Bourasse, P.	82.1644, 82.1652
Amitai, A.	82.1393	Bayor, J.	82.0732	Bourasse, P.	82.0475
Andjelic, J.	82.1201	Bean, L.	82.1296, 82.1297	Bourdier, G.	82.1896
André, D.	82.1862	Beaumont, R.	82.0585	Bourne, John D.	82.1551
Andreaeu, G.	82.0731	Beato, O.	82.1895	Bousquet, B.	82.0703
Andreesco, I.	82.1863	Beck, B.	82.0003, 82.2250	Boutet, Michel	82.0906
Andreev, S.	82.1484	Becker, Jürgen	82.2026	Bouvier, J.	82.1731
Andres, J.B.	82.0457, 82.1524	Bednarik, E.	82.0311, 82.0312, 82.0313	Bowman, Th.B.	82.1498
Andreychuk, V.N.	82.1252		82.0314, 82.0315, 82.0402	Boyer, J.	82.2031
Andrieu, P.	82.1723	Beeching, A.	82.1726	Božić, V.	82.1772, 82.1997, 82.2032
Andrieux, R.	82.2191	Beerli, P.	82.0524, 82.1098	Božicević, S.	82.0125, 82.1202, 82.2336
Andronico, F.	82.1062	Belanger, Y.	82.1769	Braendli, M.	82.1101, 82.2124
Anglade, J.	82.0772	Bella, V.	82.2120	Brancato, A.	82.1071
Arlin, R.	82.1091, 82.2114	Belle, D.	82.0586	Brandt, C.	82.0552, 82.2197, 82.2198
Arosteguy, E.	82.0837, 82.0838, 82.0839	Belles, X.	82.1532	Braun, J.P.	82.0378, 82.0379, 82.1368
Arthaud, G.	82.0699, 82.0700, 82.0701	Bellin, P.	82.0581, 82.1727, 82.1728		82.1369, 82.2033, 82.2125, 82.2365
	82.2261, 82.2279	Bellmann, H.	82.1550	Breisch, R.	82.2129
Aso	82.1958	Bellucci, F.	82.0982	Breščak, D.	82.1203, 82.1684
Aspesi, D.	82.1033	Belonie, A.	82.1661, 82.1866, 82.1967	Bressan, A.	82.0775, 82.0845, 82.0846
Astrom, L.E.	82.0046	Beltyukov, G.V.	82.2282	Briffoz, A.	82.0050, 82.0051, 82.0052
Atadzhanov, I.I.	82.0002, 82.1281	Beltjukova, N.V.	82.0191		82.0053, 82.0054, 82.0055
Atkinson, T.C.	82.1157	Benedetti, G.	82.0997	Briganti, L.	82.1512
Attardo, G.	82.2280	Benelli, M.	82.1008	Brindle, D.	82.0380
Atzori, T.	82.1034	Bennett, T.	82.0587	Brini, M.	82.2337
Aubert, B.	82.0579, 82.0580, 82.0581	Benoit, Paul	82.0471, 82.0472	Brischoux, D.	82.0553
	82.0702, 82.1727, 82.2115, 82.2116	Berg, N.	82.2027	Bronner, G.	82.0270
	82.2117	Bergeron, P.	82.2283	Brook, D.	82.2236
Aucant, Y.	82.1959	Bersenev, J.I.	82.1273, 82.1276	Brook, G.A.	82.0056
Audouin, M.	82.0840, 82.0841, 82.2187	Berte, F.	82.0774	Brouillard, J.F.	82.0553, 82.0592, 82.1103
	82.2262	Berthoud, G.	82.1627		82.1104
Auf der Mauer, F.&H.	82.1096, 82.1097	Berteil, B.	82.2121	Brouquisse, F.	82.0776
Ausobsky, A.	82.0377	Bertrand, E.	82.2263	Bruel, F.	82.1832
Avdagic, I.	82.0079	Bertrand, L.	82.1925	Brun, J.F.	82.0736, 82.2237
Aviotte, S.	82.0582	Bes, Christophe	82.0473, 82.0474, 82.0733	Brunet, J.	82.1996
Avram, S.	82.1579		82.0734, 82.2122	Brunet, Pierre	82.2199, 82.2200
Ayroles, P.	82.1725, 82.1728	Bestgen, J.	82.0843	Brunnacker, Karl	82.1685
		Bestgen, P.	82.0844	Buchan, J.	82.2238
D		Betts, T.	82.2028	Buechler, M.	82.1131
Daar, W.	82.0308, 82.0309, 82.0310	Bianchi-Demicheli, F.	82.1099, 82.2029	Buffard, R.	82.1838
Baby, P.	82.0773	Bigot, J.Y.	82.1829	Bugnet, M.	82.0591
Bac, J.	82.0459	Billard, P.	82.0546, 82.0547	Buikema, A.L.jr.	82.2308
Back, J.T.	82.1397	Billeter, S.	82.1598	Bunsenberg, E.	82.0004
Bae, D.A.	82.1398	Bina, C.R.	82.0172	Bunton, S.W.	82.1451, 82.1462
Baecker, Peter	82.0154	Binder, Hans	82.1994	Burakov, A.D.	82.0120, 82.1238
Baer, J.	82.0265	Bini, A.	82.2123	Burchak-Abramovich, N.I.	82.1868
Baertschi, G.	82.2281	Bintz, P.	82.1876	Burkacki, W.	82.0381
Bagaric, I.	82.0047	Birjukov, A.G.	82.1237	Burkhalter, W.	82.1105, 82.1834
Baglio, G.	82.0981, 82.1063, 82.2118	Bitard, B.	82.2335	Burleshin, M.I.	82.0005
Baguian, S.	82.1917	Blair, L.O.	82.1759, 82.1770, 82.1771	Butyrina, K.G.	82.1237
Bahl, Jürgen	82.1991	Blanch, M.	82.1709	Buzio, A.	82.1014, 82.1015, 82.1017
Bahn, PG.	82.1864	Blanchard, Jean-Michel	82.2191, 82.2192		82.1058
Baker, James K.	82.1597		82.2193, 82.2194, 82.2231, 82.2235	Bykov, V.N.	82.0140
Baker, L.	82.1313, 82.1314	Blavi-Tarago, J.	82.0735		
Balacey, J.-F.	82.0842	Bleicher, Wilhelm	82.1682		
Balado Piedra, E.J.	82.1360	Bliznakov, A.E.	82.0173		
Balfour, B.	82.1316, 82.1317, 82.1318				

Caberg, H.	82.0121	Colin, P.	82.0538, 82.0598, 82.0599	Dellavalle, F.	82.2243
Cabrol, P.	82.1957	Colliard, D.	82.0600	Delmau, M.	82.0922, 82.0923, 82.2150
Caillault, S.	82.0594	Collignon, B.	82.0477, 82.1836	Delmer, A.	82.0063
Cailleux, A.	82.0039	Collignon, M.	82.0451	Del Rey, B.	82.1694
Calandri, G.	82.0174, 82.0950, 82.0951 82.1010, 82.1020, 82.1686	Colton, B.	82.1339	Demars, P.Y.	82.1735, 82.1736
Calba, Francis	82.0057	Comello, D.	82.0251	De Martynoff, A.	82.2268
Caldier, J.-P.	82.0777	Conde, B.	82.1518, 82.1552	Demattheis, E.	82.1490
Calembert, L.	82.1926	Constan, J.	82.1896	De Nardelli-Piococchi, M.	82.1695
Callay, L.	82.0425	Contreras, F.	82.0435, 82.1689	Denegri, P.	82.0951, 82.1011
Calvo, J.A.	82.0437	Cooper, R.G.	82.1162	Denes, G.	82.0966, 82.1777
Candie, J.C.	82.0736	Coquerel, R.	82.1927	Denis, A.	82.1464
Candotti, G.F.	82.0999, 82.2034	Cordingley, J.	82.1037	De Paepe, D.	82.1929, 82.1930
Cannas, V.M.	82.1773, 82.1774	Cordy, J.M.	82.1871	Depasse, J.	82.0419, 82.1556
Capdeville, A.	82.0737	Cormary, A.	82.0741, 82.0742, 82.0743	De Proost, L.	82.0686
Capella, L.	82.2035	Cossu, S.	82.1038	Deriscke, F.	82.0010
Car, J.	82.0122	Coste, A.	82.0753	Desbrosse, R.	82.1729
Carbonell, E.	82.1687, 82.1688	Coucouron, J.	82.0852, 82.0853	De Simone, M.	82.1678
Cardin, P.	82.0593	Couderc, J.	82.1733	Des Marais, D.J.	82.1603
Cardona, F.	82.0462	Coufalik, E.	82.2130	De Swart, H.W.	82.1604, 82.1778, 82.1840 82.2044, 82.2291, 82.2340
Carjuzaa, S.	82.0847	Couraud, C.	82.1734		82.2367
Caroll, R.W.	82.1321, 82.1322	Courbis, R.	82.1388a, 82.2037, 82.2038 82.2039, 82.2040	Dethier, P.	82.0011
Caroll, R.W. jr.	82.1320	Couturand, A.	82.0527, 82.1872	Detraux, C.	82.0601, 82.0796
Caron, D.	82.0475, 82.0778, 82.1286 82.1287, 82.1288, 82.2036, 82.2264	Cova, C.	82.1600	Dewez, M.	82.1696, 82.1697, 82.1698
Carpenter, A.	82.1319	Cowle, L.	82.1073	Diaz Machin, J.	82.1898
Carrieri, G.	82.1066	Craciun, V.	82.0214	Dickson, G.W.	82.1491
Carriou, F.	82.0435, 82.0511, 82.1689	Cramer, Klaus	82.1837	Dieterich, F.	82.0382
Carrlet, M.	82.0704	Creac'h, Y.	82.1838	Di Nocera, S.	82.0987
Caruso, D.	82.1486	Cree, J.	82.1370	Dmitriev, V.E.	82.0203
Casabo, J.A.	82.0518	Cregut-Bonnoure, E.	82.1873	Dolce, S.	82.1605
Casale, G.	82.1663	Crescenzo, S.	82.0834	Doppioni, P.G.	82.2202
Castagny, G.	82.2366	Crossley, P.C.	82.1463	Dorofeev, E.P.	82.1239
Castellani, V.	82.1690	Crouau, Y.	82.1487	Dorokina, O.N.	82.1242
Castellar, P.	82.1599	Crowthor, J.	82.0123, 82.0201	Downey, K.R.	82.1779
Castillo Martin, A.	82.0436	Cseko, A.	82.2241	Dragoni, W.	82.1690
Cau, A.	82.0738, 82.0779, 82.0780, 82.0795	Crucitti, P.	82.1601	Dreybrodt, W.	82.0179, 82.0180
Caubel, A.	82.0058	Cruz, A.V.	82.0061, 82.0112	Drillat, A.	82.0784
Caumartin, V.	82.1998	Cudy, R.	82.0317	Droz, A.	82.1107
Cavalli, I.C.O.	82.1099, 82.1106	Cuevas i Martinez, J.L.	82.0452	Dubois, J.	82.0420, 82.1874, 82.2133
Cayet, J.C.	82.0739	Culver, D.C.	82.1648	Dublynsky, V.N.	82.0151, 82.1240-82.1243 82.1931, 82.1932, 82.2371
Cazals, M.	82.1513	Curcic, B.P.M.	82.1553, 82.1554, 82.1555	Duchene, M.	82.0784
Celico, P.	82.0980, 82.0983, 82.1897	Curreli, R.	82.1039, 82.1040, 82.1041	Dudan, B.	82.1965
Cervello i Torrella, J.	82.0443			Dumitrescu, M.	82.1557
Chabelier, J.B.	82.0952	Dachs, E.	82.0247	Dumnicka, E.	82.1588
Chabert, C.	82.0526, 82.0536, 82.0554 82.0555, 82.0848, 82.1036, 82.1429 82.1430, 82.1431, 82.1835, 82.2285 82.2286	Dahelm, Holger	82.0157	Dunkley, J.	82.1387
Chailloux, D.	82.0556	Dailey, C.	82.2041	Dupuis, C.	82.0240
Chalon, G.	82.0059	Dakoski, A.	82.1335	Durand, J.P.	82.1528
Champion, A.	82.2239	Dale, C.	82.1452	Durand, J.	82.1606
Chapman, Ph.	82.1514, 82.1515, 82.1645 82.1664	Dallai, R.	82.1519	D'Urseil, P.	82.2292
Chardon, M.	82.0006, 82.0164	Damians, J.	82.0177	Dutheil, D.	82.2203
Charlier, C.	82.1732	Damuzeaux, J.	82.0417	Dutruit, J.	82.0558, 82.1098, 82.1108 82.1109-82.1114, 82.1932
Charnet, M.-P.	82.0512, 82.0595	Danielopol, D.L.	82.1488, 82.1489	Dutruit, M.C.	82.1115
Charrie, A.	82.1961, 82.1962	Dasher, G.	82.1323, 82.1324, 82.1325 82.1326	Dvinskikh, S.A.	82.0242
Charvet, Y.	82.2240	Davies, M.	82.1163, 82.1164, 82.1691	Dyas, M.	82.1303, 82.1304, 82.2204
Chaumeton, R.	82.0526	Davis, D.G.	82.0178, 82.2042	Dyomin, L.	82.1274-82.1276
Chauvin, J.	82.0198, 82.1646	Davis, J.S.	82.2043	Dyson, J.	82.0205
Chedhomme, J.	82.0542	Davis, N.W.	82.0062	Dzhishkariani, V.M.	82.1244
Chedhomme, T.	82.2127	Davis, P.R.	82.1165, 82.1692	Dzulynski, S.	82.0152
Chennebault, P.	82.1723	Davis, W.M.	82.1776		
Chiesi, M.	82.0994	Daviu, J.	82.0460	Eberhard, R.&S.	82.1453, 82.1454
Chikishev, A.G.	82.0005, 82.0007	Davoli, A.	82.0995	Eckenfels, Jürgen	82.0293
Chirol, B.	82.0596	Day, M.J.	82.0008	Efremov, A.P.	82.1245
Chiron, M.	82.0597	Daykin, K.	82.0478, 82.0479	Eisenbauer, J.	82.0318
Choppy, J.	82.0199	Debard, R.	82.1753	Eisner, Uwe	82.0271
Christian, E.	82.0316, 82.1516, 82.1647	De Block, G.	82.0202, 82.0706, 82.1928 82.2020, 82.2201, 82.2265, 82.2287 82.2338, 82.2339	Elser, Bernd	82.0272
Christianssen, K.	82.1517	De Boer, H.	82.1693	Ek, C.	82.0012, 82.0029, 82.0204, 82.2368
Christopher, N.S.J.	82.0060	De Broyer, C.	82.1999	Eller, P.G.	82.1933
Cinque, A.	82.0984, 82.0985	De Cindio, A.	82.0986, 82.2242	Elliott, D.	82.2045
Ciszewski, A.	82.0387	Decuyper, E.	82.1602	Emonts-Pohl, Andreas	82.0785
Clark, A.	82.1341	Deeleman-Reinhold, C.	82.1839, 82.2288	Enault, P.	82.2341
Clark, Ch.	82.1349	Defosse, W.	82.1145, 82.0744	Endres, Werner	82.1699
Claustres, M.	82.0782, 82.0783	Defraene, A.	82.1342, 82.2289, 82.2290	Engh, R.	82.1092
Clavel, C.	82.0763	Degli Espositi, A.	82.1067	Enjalbert, M.	82.0745
Clot, A.	82.1869, 82.1870	Degrave, F.	82.1371	Eraso, A.	82.2293
Claverie, P.	82.0851	Dehan, J.	82.0854	Ersetti, D.	82.1700
Climo, F.M.	82.1587	Deharveng, L.	82.1534	Escat, R.	82.0542
Cochar, J.-L.	82.0635	De Joly, R.	82.1842	Escola, O.	82.0459, 82.0461, 82.1520
Cody, A.	82.0175, 82.0176, 82.0200	Delaby, J.C.	82.0557	Eszterhas, I.	82.0967
Coen, M.	82.2129	Delaby, S.	82.0418, 82.0557, 82.0898 82.2131	Eusebio, A.	82.1021, 82.1026
Coegniet, B.	82.0416			Evin, J.	82.0141
Cohen, L.	82.1301, 82.1775	Delannoy, J.J.	82.0009	Ezhov, Y.A.	82.0124
Colcutt, S.N.	82.1161	Delay, B.	82.1528, 82.1652		
Coleman, H.	82.1425	Delbrouck, R.	82.1302	Fabinc, K.	82.1204
		Delgado, X.	82.0462	Fabre, G.	82.0013, 82.0014, 82.0746 82.2294

Fabre, J.-P.	82.1780, 82.0477, 82.0482	Garay, P.	82.0230, 82.0514, 82.0484	Gradzinski, R.	82.1078
Fabre, M.	82.2244	Garber, M.L.	82.0181	Grafeille, J.M.	82.2175
Fabriel, Jean-François	82.0481, 82.0482	Garcia, A.	82.0612, 82.0635	Graffiti, G.	82.1044, 82.1050, 82.1616
Fabriel, Robert	82.0482	Garcia, J.M.	82.1899	Graglia, C.	82.0954, 82.0955
Fage, L.H.	82.0707, 82.2295	Gardener, C.	82.1168-82.1171	Gratte, L.	82.1970
Fagel, E.	82.0383	Garel, J.	82.0777	Gravel, P.	82.1289
Fages, G.	82.1737	Garganta Trigo, J.	82.1913	Grebeude, R.	82.0798, 82.0799, 82.0860 82.1971, 82.2059, 82.2143
Fagundo, J.R.	82.0064, 82.0065	Garnier, J.-J.	82.0613	Green, H.S.	82.1705
Fahrenberger, W.	82.0319	Gascoine, W.	82.0184	Gressel, W.	82.0305
Fairon, J.	82.0137a	Gass-Gustkiewicz, M.	82.0152	Griffiths, J.T.	82.0403
Fait, J.C.	82.1068, 82.1069, 82.1934	Gauthier, A.	82.2210	Grimandi, P.	82.2304
Fantoli, J.L.	82.0602, 82.1432	Gay, François	82.0786	Grippa, C.	82.1013, 82.2172
Fanuel, G.	82.0059, 82.0421, 82.0422 82.1781, 82.2134, 82.2296	Gea, P.	82.0485, 82.0486, 82.0487	Griselin, M.	82.0259, 82.1074
Faraone, E.	82.1782	Gebauer, D.	82.1389	Groenendijk, T.	82.2269
Farlow, B.	82.1343	Gebruers, L.	82.0276, 82.2051	Grønlie, A.	82.1075
Farr, M.	82.1166, 82.1167, 82.1350a	Gellenbeck, Bodo	82.2174	Gros, A.-C.	82.1738
Fastres, T.	82.0423	Geneste, J.C.	82.0924, 82.1967, 82.2140	Gros, G.	82.0628, 82.2144
Faucher, M.	82.2135, 82.2267	Genuite, P.	82.0614	Groseil, J.	82.0616
Faugere, R.	82.2000	Georgescu, M.	82.1557	Gross, E.	82.1144
Faugier, C.	82.1607, 82.1608, 82.1609	Gergiev, A.	82.0429	Gruia, M.	82.1570, 82.1571
Faure, Bernard	82.0603-82.0610, 82.2205	Geraud, P.	82.0787-82.0795, 82.0953	Grundy, S.	82.0956
Favre, G.	82.1965	Gergedava, B.A.	82.1246	Gschwind, P.	82.1973
Feitoo Olivera, R.	82.0066, 82.1366	Gerschwiller, H.J.	82.2139	Guba, I.	82.1355
Feller, G.	82.0384-82.0386, 82.2046	Geudon, J.L.	82.0142	Gue, J.	82.0583, 82.0623
Fercia, M.L.	82.1042	Gewelt, M.	82.0143, 82.1900	Guelfi, P.	82.1118
Fernandez, J.M.	82.0440	Gey, M.A.	82.0231	Guerra Oliva, M.G.	82.1364
Fernandez, M.	82.0434	Geyer, M.	82.0227, 82.1710	Gueudon, J.L.	82.0145
Fernandez Peris, J.	82.0252	Geyh, M.	82.2299	Guezo, B.	82.0070
Ferrand, Y.	82.0611	Gherlizza, F.	82.1002	Guglia, P.	82.1002
Ferrer, E.	82.0513	Chiglia, M.	82.0955, 82.1022	Guichard, F.	82.0802, 82.0803, 82.1974 82.2344
Ferrera, F.	82.1486	Giachino, M.	82.1521, 82.1663	Guidi, P.	82.1782, 82.2003
Ferreres, J.	82.0462	Giani, N.	82.1589	Guilhem, H.	82.0752, 82.1902, 82.2248
Ferro, I.	82.2172	Giannini, G.	82.0989	Guillaume, F. Doct.	82.2213, 82.2249
Figuier, L.	82.1783	Giannopolus, V.	82.1703	Guinet, J.-L.	82.0624
Figuère, J.M.	82.2206	Gibert, J.	82.0070, 82.1649, 82.1671	Güldali, N.	82.1433
Filippov, V.M.	82.0243	Gigot, Jean-Louis	82.2235	Gulden, B.	82.1294, 82.1327
Fink, M.H.	82.0250	Gil, J.L.	82.2180	Gunn, J.	82.0972, 82.0973
Finocchiaro, C.	82.1784	Gilbert, A.	82.1445	Gutierrez, J.	82.1899, 82.1903 82.1904, 82.1915
Fiol, L.A.	82.1875	Gilgen, H.R.	82.1598	Gvozdetzky, N.A.	82.0968, 82.1247, 82.2370
Foix, P.	82.0848	Gillet, J.C.	82.1611, 82.1704, 82.2052 82.2211	Habe, F.	82.1790, 82.1905, 82.2004 82.2005
Font, A.	82.2018	Gillet, R.	82.1968	Habic, P.	82.0072-82.0074, 82.0126 82.1208, 82.1209
Ford, D.C.	82.0056	Gillett, J.	82.0858	Hachette, J.M.	82.1372
Forder, J.	82.2208	Gilli, E.	82.0262	Haechler, U.	82.1139
Formella, W.	82.0996	Gilson, R.	82.1612, 82.1613, 82.1614	Hänisch, Wolfgang	82.0278
Formentin, J.	82.0511	Gimenez Pellicher, S.	82.0515	Haquelon, Jean-Claude	82.2061
Forti, F.	82.0015, 82.1000	Gines, A.	82.1875	Hajdin, G.	82.0075
Forti, P.	82.0181, 82.1043, 82.1070	Gines, J.	82.0177, 82.0453	Halbert, E.	82.1421, 82.1455
Fosse, Gérard	82.0907	Ginet, R.	82.1671, 82.1841, 82.1969 82.2300	Halliday, W.R.	82.1791, 82.1792, 82.1793
Fouard, E.	82.0610, 82.0655	Giordan, J.Cl.	82.1522, 82.1523	Han, S.I.	82.1400
Fourneau, J.C.	82.0067, 82.0584	Girard, M.	82.1876	Hanon, J.C.	82.1936
Frachon, J.C.	82.1959, 82.2342	Giraud, J.	82.0580, 82.0581, 82.0615	Harmon, R.S.	82.0076
Franco, A.	82.2298	Giraud, P.	82.0738	Hart, P.	82.1446
Frank, Helmut	82.0268, 82.0273, 82.1610 82.1626	Gittenberger, E.	82.1590	Hartmann, H.&W.	82.0316, 82.0319-82.0326 82.0364, 82.0404
Frank, Richard	82.0293	Giusti, F.	82.1585	Harvey, A.	82.1351
Frank, H.W.	82.0229, 82.0274, 82.2369	Glanvill, P.	82.1172, 82.2246	Haszlinzsky, T.	82.0234
Francke, O.F.	82.1558	Glaser, Stefan	82.0277	Heaver, S.	82.0625, 82.1173, 82.1617 82.1618
Frankland, J.	82.2209, 82.2245	Glasser, J.	82.1615	Heck, E.	82.0279, 82.1794
François, B.	82.1935	Glazek, J.	82.0159, 82.1078	Hedges, J.	82.2130
Frassoni, A.	82.2136	Glemmer, G.S.	82.2055	Heiss, Dr.	82.2216
Frasz, G.	82.1305	Gloeckler, Konrad	82.0294	Heinzer, T.	82.1097
Frei, L.	82.0856	Godart, J.F.	82.0859	Hejnslu, U.I.	82.1248
Frêlon, P.	82.0857	Godissart, J.	82.1972	Heller, F.	82.1877
Fricke, Uwe	82.0275	Goldie, H.S.	82.0019	Hennig, G.J.	82.0235
Fridenberg, E.O.	82.0238	Golenvaux, L.	82.0796	Henry, F.	82.0489, 82.0739
Friederich, H.	82.0016, 82.0068 82.1390, 82.1638, 82.2173	Golladay, S.W.	82.1492	Henry, J.P.	82.1483
Fritsch, E.	82.0363, 82.0371, 82.1380 82.1701, 82.1785, 82.1786	Golod, V.M.	82.1253	Hermen, C.	82.0626
Fritz, F.	82.0125	Golovach, S.I.	82.1559, 82.1560	Hernandez, A.	82.2062
Fruttu, A.	82.1702, 82.1760	Golubev, S.J.	82.0161, 82.2056	Hernandez, J.	82.0490
Funk, N.	82.1787	Gonzales, A.	82.1363	Hernandez Valdes, A.	82.0077
Gabechava, D.Sh.	82.0017	Gonzales Rios, M.J.	82.0071	Herreo, J.J.	82.1639
Gabriel, R.	82.0158	Gooch, J.L.	82.1492, 82.1493	Herrero Medrano, R.	82.0515
Gadermayr, W.	82.0387	Goodman, L.R.	82.1306	Hermann, A.	82.0280
Gagnière, S.	82.1873	Goran, C.	82.1085	Hess, J.W.	82.0062, 82.0076, 82.1338
Gailhac, S.	82.1862	Gorbenko, P.P.	82.2247, 82.2301	Hetrick, S.W.	82.1493
Galan, C.	82.2047, 82.2048, 82.2137 82.2268	Gorbunova, K.A.	82.0171, 82.0244 82.2302, 82.2303	Hicks, A.	82.1619
Gamble, F.M.	82.0223	Gori, S.	82.2058	Hill, C.A.	82.0178, 82.0185-82.0187 82.1930, 82.1937, 82.2306
Gampe, Hermann	82.1444	Gospodarič, R.	82.0144, 82.0232 82.0233, 82.1207	Hille, P.	82.0236
Gams, I.	82.0018, 82.0069, 82.0182 82.0183, 82.1205, 82.1206, 82.1788 82.2001, 82.2138	Goudet, M.	82.0797	Hiramoto, T.	82.1394
Garasić, M.	82.2049, 82.2050	Gouygou, C.	82.2267		
		Gra, R.	82.1901		
		Grady, F.	82.1891, 82.1892, 82.1893		

Hlavac, J.	82.2307	Kachenov, V. I.	82.1944	Lacassie, S.	82.0805
Hobbs III, H. H.	82.1494	Kaltenbach, S.	82.1124	Lacroix, D.	82.0129
Hobbs, R. P.	82.1638	Kang, H. S.	82.1408	Ladišić, B.	82.1216-82.1218
Hobden, M. G.	82.1795	Kardas, R. M.	82.1080	Laffite, M.	82.0871
Hobson, J.	82.1465, 82.1466	Karlen, J.	82.0631	Lafonti, M.	82.1589
Hochmuth, Z.	82.1146	Karpat, J.	82.0969	Lafranchi, T.	82.1142
Hoeck-Apostolopoulou, N.	82.0957	Kashima, N.	82.0188, 82.1843	Lafuente, G.	82.1977
	82.0958	Kasperek, M.	82.0365, 82.0366	Lajovic, A.	82.1219-82.1221
Hof, A.	82.1115, 82.1119-82.1123		82.0406, 82.0407	Lallemand-Barres, A.	82.0049
Hoffstaetter, J.	82.0281	Kaspruck, Michel	82.0911	Lalou, J.-C.	82.0635
Hohmann, J.	82.0282	Kastberger, G.	82.1529, 82.1530	Lambert, M.	82.1726
Holler, C.	82.0327, 82.0330, 82.1345	Kataev, V. W.	82.0246	Lambiase, S.	82.0023
	82.1354	Kawakatsu, M.	82.1591	Lamos, D.	82.1908
Holler, C. jr.	82.1344, 82.1346	Kaye, T.	82.2065	Lamprecht, G.	82.0180
Holler, W.	82.0328, 82.0329, 82.0330	Kazanbiev, M. K.	82.1907	Langbein, Rolf	82.1939
Holsinger, J. R.	82.1328, 82.1491	Kazmierczak, T. F.	82.0189	Langer, H.	82.0307
	82.1509, 82.1675, 82.2308	Keller, P.	82.1125, 82.1426	Lapegna, U.	82.1940
Holthuis, L. B.	82.1495, 82.1496	Kellet, S.	82.0491	Lareng, Dr.	82.2216
Hong, S. H.	82.1401-82.1404	Kempe, Stephan	82.0286, 82.2006	Lattinger-Penko, R.	82.1654
Hooper, J.	82.0959, 82.0960		82.2372	Laurent, R.	82.0070, 82.1649, 82.1844
Houston, J.	82.1174	Kesselring, Th.	82.1126		82.1845, 82.2346-82.2348
Hovenkamp, F.	82.0559, 82.0560	Ket, G. C.	82.0632	Lauriol, B.	82.1290
Hovenkamp, W.	82.0708	Kieffer, J. F.	82.2146	Lavigne, J.	82.2217
Hruby, I.	82.1525	Kiernan, K. ..	82.0253, 82.0255, 82.0260	Lavoignat, R.	82.2149
Hubart, J. M.	82.1497, 82.1644, 82.1665		82.1762, 82.2007	Lawson, D.	82.2067
Huber, A.	82.0305	Kiknadze, T. Z.	82.1241, 82.1249-82.1251	Lazcano, C.	82.1374-82.1378, 82.2313
Hugon, B.	82.0627	Kim, H. B.	82.1409	Lebas, R.	82.0805, 82.0806, 82.0807
Humbel, B.	82.0497	Kim, J. U.	82.1410	Lebihan, B.	82.0636, 82.1003
Humbert, J.-J.	82.0628	Kipiani, S. Y.	82.1264, 82.1265	Leboulanger, Thierry	82.0910
Humboldt, A.	82.1796	Kirchmayr, H.	82.0367	Leclerc, P.	82.1562-82.1564, 82.1653
Humphries, T.	82.1797	Kittel, E.	82.0331		82.1667, 82.1738
Huppert, G.	82.1295	Klappacker, W.	82.0247	Lecomte, M.	82.0447
Hutcheson, P.	82.1467	Kleszynski, Ch.	82.0388	Lecuyer, H.	82.0637
Huth, Otto	82.1858	Kliebhan, Bernd	82.2215	Lee, S. H.	82.1411
		Klimchuk, A. B.	82.0160, 82.0206	Lee, S. J.	82.1412
			82.1277, 82.2310	Leglaye, E.	82.1003
Iavorschi, V.	82.1571	Klimenko, V. I.	82.1240	Le Foll, Patrick	82.2218
Ibanez, C. F.	82.1706	Klinda, J.	82.1975, 82.2311	Leger, B.	82.0638-82.0640, 82.0709, 82.0808
Ikonnikov, B. A.	82.1258	Klingenfuss, B.	82.1127-82.1129, 82.2312	Leger, Y.	82.0477
Ilg, K.	82.1640	Klöppling, Wilhelm	82.0287	Le Guen, E.	82.0555
Iliuschin, V. V.	82.1234, 82.2132, 82.2371	Knab, O.	82.1130	Le Guen, F.	82.0641, 82.0808
Im, G. Y.	82.1405	Knapczyk, H.	82.0389, 82.0390	Lekhov, A. V.	82.0024
Ingles i Alcon, A.	82.0444	Knappe, Hartmut	82.0105	Leminor, J. M.	82.1941, 82.2349
Inzaghi, S.	82.1526	Knolle, Friethart	82.0224, 82.0275	Lenart, L.	82.0209
Isacsson, G.	82.2309	Knutson, S.	82.1373	Leontaris, N. S.	82.0961
Ishikawa, K.	82.1561	Koegler, K.	82.1531	Le Pennec, R.	82.0084, 82.0563, 82.0564
Isler, O.	82.0561	Korzhih, V. P.	82.1252		82.0642
Istenič, L.	82.1620, 82.1666	Knuser, K.	82.1131	Leroux, P.	82.0643, 82.0644
Ive, A.	82.2214	Koerner, B. & M.	82.0332-82.0336	Leroux, T.	82.0901-82.0904
Izquierdo Alegre, V.	82.0517		82.0408-82.0410	Leroy, G.	82.1978
		Kogovsek, J.	82.0080, 82.0207	Lesur, T.	82.2150
Jacob, J. F.	82.2063, 82.2064	Kokarovtsev, V. K.	82.0128	Lethie, C.	82.0753
Jacquier, F.	82.1739	Kollar, A. K.	82.2147	Letourneur, Y. S. JP.	82.0872
Jamešnik, O.	82.0306	Komatina, M.	82.0081	Leveque, A.	82.0645, 82.0873
James, J.	82.0205	Kordos, L.	82.2148	Leveque, F.	82.1730, 82.1740
Janežič, Z.	82.1906	Korencan, Z.	82.2066	Levin, S. A.	82.2014
Janiec, B.	82.1079	Kosa, A.	82.1441	Lewis, J. J.	82.1498
Jansky, W.	82.0405	Kostareva, N. M.	82.0150	Leyge, D.	82.0925-82.0928
Janssen, L.	82.0629	Kovacs, J.	82.0153	Lhopiteau, J.-J.	82.1448
Jantschke, Herbert	82.0270, 82.0283	Kovrizhnykh, E. V.	82.1253	Licitra, G. M.	82.0263
	82.0284	Kozlowski, J. K.	82.1878	Liebman, B.	82.2219
Janz, W.	82.1086	Kranjc, A. A. ..	82.0021, 82.0082, 82.0190	Liggi, M.	82.1061
Jean, R.	82.0078		82.0208, 82.0237, 82.1211	Limido, P.	82.1016
Jeanne, C.	82.1527		82.1212, 82.1213, 82.1214	Linares, O.	82.1384
Jeanton, H.	82.0630		82.1790, 82.2198, 82.1799	Lindauer, S.	82.1427
Jefferson, J.	82.1650	Kranjc, M. & A.	82.2345	Lindenschmidt, Mandred	82.0085
Jefferys, B.	82.1347, 82.1348	Krattinger, T.	82.0492, 82.0633	Lips, B.	82.0646-82.0648, 82.1447
Jennings, J.	82.0254, 82.1388	Kreins, M.	82.0874	Lismonde, B.	82.0493, 82.0494, 82.0649-82.0655, 82.2314
Jeong, M. S.	82.1406	Krieg, R.	82.0634	Llamas, A. N.	82.0518
Jimenez Hechevarria, S.	82.0066	Krishna Pillai, N.	82.1621	Lloret i Prieto, J.	82.0448, 82.0495
Jing, H. K.	82.1407	Kropachev, A. M.	82.0022	Lloyd, O.	82.0974-82.0976, 82.1177
Johnsson, G.	82.0127	Kubiny, D.	82.2008	Lobanov, Y. E.	82.0161, 82.0195, 82.2132
Jolfre, J.	82.0445, 82.0446, 82.0862	Kucharic, L.	82.1938	Loiseleur, B.	82.1132
	82.0863, 82.0864	Kullman, E.	82.0083	Lomaev, A. A.	82.1277
Joly, D.	82.2145	Kulovec, D.	82.1215	Lomas, H.	82.1046
Jones, K.	82.1175	Kupper, M.	82.0029	Lombard, R.	82.1741
Jordan, H.	82.0285	Kuptsov, A.	82.1248	London, J. C.	82.0874, 82.1176, 82.2068
Jornet, J.	82.0491	Kurepin, A. E.	82.1278	Longley, G.	82.1676
Josipovic, D.	82.1210	Kustor, V.	82.1656	Lopez, A.	82.1574, 82.1668
Jovanovic, R.	82.0079	Kurzmann, E.	82.0337-82.0339	Lora, F.	82.0211
Juberthie, Ch.	82.1528, 82.1651, 82.1652	Kusch, H.	82.1391, 82.1976	Lorblanchet, M.	82.1742, 82.1743
Juberthie-Jupeau, L.	82.1513, 82.1528			Lorenzo, J. A.	82.2069
Junge, Harald	82.0020	Labadie, J.-M.	82.0865	Lovrencak, F.	82.0082, 82.0106
Jurvillier, F.	82.0562	Labarena, F.	82.0804	Lowe, D.	82.1178
Juvigne, E.	82.0240	Laborde, H. (& R.)	82.0851, 82.0866-82.0870	Lucas, Ph.	82.2151
				Ludkovskij, G. V.	82.1254

Lukacs, L.	82.0391	Meze, D.	82.0088	Nosek, J.	82.1533
Lukin, P.R.	82.2250	Michaux, A. ...	82.0878, 82.2073, 82.2074	Novak, D.	82.1224, 82.1225, 82.1711
Lukin, V.S.	82.0225, 82.1255	Michel, J.	82.0660	Novak, T.	82.1503, 82.1656
Lysenin, G.P.	82.1256	Michel, Ph.	82.1911	Nuffer, R.	82.2373
		Michel, Y.	82.2075		
M		Middleton, G.J.	82.1456	O	
Mac, I.	82.0961	Mijatovic, B.F.	82.0089	Oakley, H.	82.2252
Madeyska, T.	82.1707, 82.1708	Mikhailov, G.K.	82.0027	Obermair, H.	82.2222
Maes, H.	82.1622	Mikhailov, T.	82.0429	Ockenden, A.C.	82.0115
Magdelaine, J.	82.0217, 82.0809	Miklos, G.	82.0212	Octeau, D.	82.0772
	82.0810, 82.0820, 82.0821	Mikuszewski, J.	82.2317, 82.2318, 82.2353	Oddes, H.	82.2223
Magnan, G.	82.2315	Milanovic, P.	82.2176	Odell, B.	82.1628, 82.1629, 82.1655
Magniez, G.J.	82.1483, 82.1499	Millan, M.	82.1709	Ogawa	82.1413-82.1415
Mahnert, V.	82.1565	Minkevich, I.I.	82.2319, 82.2327	Ogden, A.E.	82.0033, 82.0040
Mahon, C.	82.1623	Miouillet, C.	82.0028, 82.2157	Orghidan, T.	82.1570, 82.1571
Maingonat, G.	82.0555	Mirabella, O.	82.2158	Ohde, S.	82.0096
Maire, R.	82.0529, 82.0962, 82.1479	Miragoli, M.	82.1047	Ohl, C.	82.0647, 82.0648
	82.1909	Misery, R.	82.2076		82.0663, 82.0664
Malatrait, A.M.	82.0130	Mitchell, R.W.	82.1591	Oldham, T.	82.0977, 82.1180
Malbec, G.	82.0875-82.0877	Mixanig, H.	82.0307	Olivet, Y.	82.0879
Maleckar, F. ...	82.0025, 82.1222, 82.1223	Mixon, B.	82.2077, 82.2078	Ollier de Marichard, P.	82.1738, 82.1747
	82.2152, 82.2316	Mizrahi, N.	82.2220	Ommes, J.	82.1748-82.1751, 82.1982
Malo, R.	82.2153	Modonutti, S.	82.1004, 82.2034	Onderwater, F.	82.2081
Mamatkulov, M.M.	82.1279-82.1281	Moes, A.	82.1614	Ondrousek, O.	82.2130
Mangan, C.	82.0710, 82.0711	Mohr, Ch.E.	82.1624	O'Neill, S.	82.1983
Mansfield, R.	82.2350	Moignet, P.	82.0616	Opizzi, N.P.	82.1142
Marbach, G.	82.2070	Molerio Leon, L.F. ...	82.0090, 82.0091	Orghidan, T.	82.1849, 82.1850
Marchand, Thierry	82.0070, 82.0811-		82.1359, 82.1365	Osborne, K.	82.1469
	82.0813	Mollard, A.	82.0661	Osmuk, N.	82.1859
Marchet, P.	82.0929	Monjoie, A.	82.0226, 82.1926	Ossole, F.	82.1712
Marcou, M.	82.1668	Monserat i Nebot, A.	82.0444	Ournie, B.	82.0756-82.0761, 82.2224
Margat, J.	82.2154	Montanari, M.	82.0439		82.2354, 82.2355
Marin, C.	82.0086	Moody, P.	82.1179	Ovodov, N.D.	82.1879
Marin, J.C.	82.0211, 82.0437, 82.0438	Moog, O.	82.1647	Ozer, A.	82.0248
Marin Martin, J.J.	82.1910	Mora Lopez, Guillermo	82.1379		
Marinin, A.M.	82.1282	Morel, J.	82.0566	P	
Markovic, M.	82.0133	Moré, R.	82.0029	Pahud, A.	82.0665
Marmillod, E.	82.2096	Morenas, P.	82.0662	Pailhaugue, N.	82.1752
Maroto, A.L.	82.2018	Moreno, P.	82.0755	Paillier, A.	82.0713-82.0716
Marsan, G.	82.1744	Morgenbesser, W.	82.0346-82.0348, 82.0410	Palacios-Vargas, J.G.	82.1534
Marshall, P.W.	82.0210	Morle, C.	82.0492	Pallaras Personat, J. ...	82.0460, 82.0463
Martin, A.	82.1082	Morlo, Hans	82.0288, 82.1803		82.0464
Martin, D.J.	82.1451, 82.2071	Morverand, P.	82.0567	Palmer, A.N.	82.1309
Martin, G.	82.0441	Moser, C.&F.	82.0930	Palmer, R.	82.1352, 82.1353
Martin, V.I.	82.1257	Moser, M.	82.0227, 82.1710	Paloc, H.	82.0049
Martincic, A.	82.1641	Moses, J.	82.0163, 82.1301, 82.1307	Paolletti, M.G.	82.1500, 82.1501, 82.1533
Martinelli, N.	82.1501		82.1308	Pappacoda, M.	82.1052, 82.1053
Martinez, A.	82.2270	Mosetti, C.	82.1005, 82.1048	Parascandola, M.F.	82.1912
Martinez, E.	82.2155	Mothes, G.	82.1331	Paratt, J.	82.2082
Martinez, G.	82.2251	Mouret, C.	82.0256, 82.0257, 82.0931-	Parein, R.	82.0393, 82.0666
Martinez, P.	82.0521		82.0935, 82.1911	Parent, G.	82.0531, 82.0880-82.0882
Martinez i Rius, A.	82.2156	Mourrat, C.	82.0530		82.1984, 82.2356
Martini, J.	82.0194	Mourre, J.	82.1745	Parenzan, P.	82.1804
Maruashvili, L.J.	82.2009	Mouton, P.	82.0712	Park, B.S.	82.1416, 82.1417
Masia, C.	82.2271	Movius, J.	82.1746	Parma, Ch.	82.0394
Massart, C.	82.0754, 82.1846	Mucedda, M. ...	82.1044, 82.1049, 82.1050	Parron, C.	82.0145
Masschelein, J.	82.0424		82.2177	Parzefall, J.	82.1630
Masson, G.	82.0657-82.0659	Mudry, J.	82.0092	Paszkowski, M.	82.0147
Massoud, Z.	82.1539	Mueller, P.	82.0153	Patras, M.	82.0818
Mateu, J.	82.1532	Muet, P.	82.0093, 82.0094, 82.0817a	Pavicic, A.	82.0125
Mathieu, D.	82.2145		82.0936-82.0939	Pavlarcik, S.	82.1147, 82.1148
Mathieu, J.	82.1671	Mugnier, C. ...	82.0496, 82.0497, 82.0817	Pavuz, R.	82.0368
Mathieu, R.	82.1979		82.2159	Pechorkin, A.I.	82.0245, 82.0246
Mattlet, J.M.	82.1980	Muratov, V.M.	82.0238		82.1944, 82.1945
Matusik, B.	82.2351	Musin, A.G.	82.0032, 82.1259	Pechorkin, I.A.	82.1260, 82.1942
Maurer, Heinz-Peter	82.0131	Mussen, J.D.	82.2079		82.1943-82.1945, 82.2320
Mauries, J.P.	82.1566			Pechorkina, L.V.	82.0156
Maurin, Y.	82.0814-82.0816, 82.1082			Peck, S.B.	82.1535
	82.1981	N		Pedditz, F.	82.1054
Maximovich, E.G.	82.0162	Nabhitabhata, Jarujin	82.1625	Pederneschi, M.	82.1055, 82.1058
Maximovich, G.A.	82.0026, 82.0162, 82.0171	Naegeli, U.	82.2221	Pellegrin, P.	82.0395
	82.1258	Nagel, Alfred	82.1626	Pelletier, Cl.	82.2253
Maximovich, N.G.	82.0191	Namkung, J.	82.1677	Pelletier, J.P.	82.0838, 82.0839
Mayer, A.	82.0340-82.0345	Napierala, M.	82.1081	Penez, P.	82.0539
Meauxsoone, G.	82.1847, 82.1848	Naseddu, A.	82.1051	Perez, A.	82.1385
Medville, D. ...	82.1329, 82.1330, 82.1802	Natek, K.	82.2138	Perez Franco, D.	82.0097
Meia, J.	82.0146	Natek, M.	82.0106	Perez Garcia, J.O.	82.0098
Meiberger, F.	82.0392	Natsumi, K.	82.1395	Perez Machado, R.	82.0034
Melica, J.C.	82.0565, 82.1104	Naveau, E.	82.2160	Perez y de Pedro, P.	82.0449
Menardi, A.	82.2172	Neupont, G. ...	82.0940-82.0942, 82.2080	Perez Monteagudo, F.	82.1913
Menaut, B.	82.0837, 82.0838	Newman, R.H.	82.1468	Pernette, J.F.	82.0532, 82.0883
Mendez Riera, F.	82.0087	Nicholson, I.K.	82.1337	Perotti, T.	82.0673
Menjibar, J.L.	82.0211, 82.0438	Nicod, J.	82.0014, 82.0030-82.0032	Perry, S.R.	82.0302, 82.0491
Mercedes	82.0045		82.0164, 82.0430, 82.1200, 82.2294	Persson, J.	82.1133
Meredith, M.	82.2072	Niedner, F.	82.2079	Pesce, G.L.	82.1678
Merzeal, L.	82.1800, 82.1801	Nikolic, R.	82.0095	Pesko, M.	82.1149
Messe, François	82.0913	Nishikawa, Y.	82.1567-82.1569	Peter, Carsten	82.1437
Mestrov, M.	82.1654	Noblet, J.F.	82.1627	Peter, H.	82.1939
Meyssonnier, M.	82.2352	Noel, M.	82.0239, 82.0949	Peter, M.	82.1104
		Noirfalize, A.	82.0138	Pettersson, U.	82.2083

Petkovski, T.K.	82.1502	Regalini, R.	82.1526	Sarrion, I.	82.1884
Petraud, J.	82.0884-82.0886	Reider, G.	82.1470	Sart, J.M.	82.2325
Petrochilou, A.	82.1805	Reimer, T.	82.0101	Sautereau de Chaffe, J.	82.0963
Petrone, M.	82.1702	Reinboth, Fritz	82.1808, 82.1809	Saunders, J.	82.2092
Petrović, B.	82.0133	Reinbold, T.	82.2088	Savchin, M.P.	82.1242
Peyramaure, M.	82.1763	Renault, P. ...	82.0215, 82.1438, 82.2322	Savrnock, J.	82.1148
Peyre, C.	82.0717, 82.0718, 82.1023	Renault-Miskovsky, J.	82.1882	Scammaca, B.	82.2120
Peyre, J.C.	82.0719	Reulle, R.	82.1948, 82.0819	Scano, A.	82.1059
Pfarr, T.	82.0303, 82.0349	Reuter, F.	82.0102	Schaefer, R.J.	82.2227
Pfeffer, K.H.	82.0281	Reveillet, P.	82.1670	Schaller, F.	82.1516
Philibert, D.	82.1753	Revel, J.F.	82.2163, 82.2179	Scheel, Helmut	82.0289
Pichl, E.	82.1605	Rey, J.	82.0669, 82.0670	Scheffler, Horst	82.0105
Pichler, P.	82.0350-82.0353, 82.0369	Rey, W.	82.2226	Schicklin, V.	82.0592
Piococchi, A. ...	82.0370, 82.1713, 82.1714	Reyngobellet, J.L.	82.1671	Scherrer, R.	82.1140
	82.2242	Reynaud, C.	82.1852	Schindel, G.	82.2093
Picot, J.	82.0612	Rias, P.	82.0671	Schmid, A.	82.0279, 82.1794, 82.2228
Pielsticker, K.	82.0228	Ribera Almerje, C. ...	82.1573, 82.1574	Schmid, Wolfgang	82.0272
Pieper, Thomas	82.1572	Ribera i Gomez, A. ...	82.0519, 82.0520	Schmidt, N.	82.2326
Pihen, Fx.	82.0720		82.2323	Schmidt, V.A.	82.0241
Pinera Caso, J.	82.0099	Ribes, J.	82.1957	Schminke, H.K.	82.1505
Pinta, Dr.	82.2216	Ricard, J.	82.0103, 82.1366	Schmitt, Gerhard	82.1434
Piras, S.	82.1056	Richard, P.B.	82.1633	Schneider, Ch.	82.2229
Piroddi, T.	82.1057	Ricka, J.	82.1135	Schneider, Günter	82.0412
Pistori, R.	82.2010	Riedel, A.	82.1592, 82.1593, 82.1883	Schneider, P.	82.2026
Pitacco, M.	82.1669	Riek, Kurt	82.1794, 82.2011	Schröder, I.	82.1076
Pittard, J.J.	82.1806	Rigaldie, C.	82.0648, 82.0672	Schroeder, J.	82.1291, 82.1292
Planina, T.	82.2066, 82.2084	Righetti, E.	82.1017	Schubert, C.	82.1386
Plummer, L.N.	82.0004	Riley, P.	82.2089	Schultz, G.A.	82.1506
Poelz, W.	82.0354	Ringer, M.	82.1986a	Schwahn, H.-J.	82.1939
Poggia, F.	82.0667, 82.0721, 82.0887	Rios, M.J.G. ..	82.0437, 82.0438, 82.0440	Schwarzenberger, G.	82.0396
Pons-Moya, J.	82.1880		82.0441	Schwarzfischer, Karl	82.1715
Popescu, C.	82.0134	Robert, G.	82.0395, 82.1392	Sciaky, R.	82.1537
Porcu, G.	82.2161	Robert, J.	82.0425	Segond, E.	82.0568, 82.0680
Porter, Ch.	82.1946	Rochat, J.	82.0067	Seiberl, W.	82.0338, 82.0339
Posarić, J.	82.2085	Roda, St.	82.2012, 82.2178	Self, C.A.	82.0975, 82.0976, 82.0979
Potocnik, F.	82.1503	Rodet, Joel ...	82.0036, 82.0037, 82.0104	Sella, R.	82.1024
Potzch, H.&M. ...	82.0888-82.0890, 82.1134		82.0908-82.0910, 82.1916	Sello, U.	82.1006, 82.1810
Poulter, N.	82.1457, 82.1458	Rodriguez, A.	82.0103	Sendra, A.	82.0230
Poujardieu, F.	82.1754	Rodriguez Rubio, J.E.	82.1367	Sennhauser, M.	82.1141
Pounder, C.	82.0213	Roer, Hubert	82.1634	Seranne, J.M.	82.0872
Powers, J.	82.1947	Roff, M.	82.2090	Serra, A.	82.1577
Preisinger, M.	82.2066	Rogers, B.W.	82.0192	Servieres, J.B.	82.0943, 82.1436
Preiss, Gerd	82.0433	Rogozhnikov, V.J.	82.0160, 82.1277		82.1756, 82.1757
Preiswerk, C.	82.1126	Romain, J.P.	82.0426	Sesiano, J.	82.0681
Prestor, J.	82.1226	Romero i Rectoret, M.	82.0443	Sevastianov, S.M.	82.1242
Pretus, J.L.	82.1504	Ronaki, L.	82.0216	Shaw, T.R.	82.1811, 82.1812
Prevod, D.	82.1082	Ros, E.	82.0521	Sherstobitov, V.A.	82.0219
Price, G.	82.1181-82.1185	Rose, P.	82.1189	Shestopalov, V.M.	82.2310
Prokofiev, S.S.	82.1240	Rosenfeld, J.	82.1332	Shimanovsky, L.A.	82.2327
Prommer, F.	82.0355, 82.0356	Rossat, A.M.	82.2254	Shimojana, M.	82.1578
Proudlove, G.	82.1631	Rossi, D.	82.0673	Shin, Y.Y.	82.1418
Prox, A.	82.0148	Rossi, G.	82.1058, 82.1443	Shutov, Ju.I.	82.1242
Puglisi, G.	82.1063, 82.1064	Rossi, M.	82.2136	Sibue, G.	82.0682-82.0684
Pulina, M.	82.0261, 82.1078, 82.2293	Rossigneux, L.	82.1959	Sicard, J.	82.2094
Pust, Jürgen	82.1914	Roth, L.M.	82.1536	Siden, A.	82.1090
		Roubal, M.	82.0411	Siebert, G.	82.0357, 82.0358
Quapil, G.	82.2225	Rouiller, Ph.	82.0685	Siffre, M.	82.2375
Queffelec, C.	82.1851	Rousselot, D.	82.1912	Sifrer, M.	82.0106
Quesada Sanchez, V.	82.1915	Roux, M.	82.0674	Simon, Ch.	82.0431
Quetard, J.	82.1807	Rouzaud, F.	82.1755	Simon, T.	82.0038
Quijano Lombardo, J.	82.0441, 82.2162	Rubinat, F.	82.0465, 82.0466	Simonishvili, D.	82.1266
Quinif, Y.	82.0165, 82.0240, 82.1985	Ruegg, K.	82.1136	Simonnot, G.	82.0569
	82.2321, 82.2374	Ruggero, A.	82.0023	Sims, J.	82.1349
Quintilla, R.	82.2086	Rushin-Bell, C.	82.1761	Sims, M.	82.2013
		Russkikh, A.V.	82.1261, 82.1263	Singleton, J.	82.0507
		Rusu, T.	82.1087	Sivec, I.	82.1657
Racovitz, G.	82.0214, 82.0221	Ryder, P.	82.0978, 82.1162, 82.1190	Sivelli, M.	82.1070
Racz, J.	82.1632	Ryzhkov, A.F.	82.0161, 82.2091	Sjöberg, R. ...	82.0258, 82.0454-82.0456
Rada, T.	82.1227		82.1772		82.1083, 82.1084, 82.1093
Radošević, B.	82.1772	Sabatini, M.A.	82.1519		82.1094, 82.1422, 82.2328
Radulović, V.	82.0035	Saenko, I.Y.	82.1253	Škoklevski, Ž.	82.0107
Raffaldi, J.	82.1522, 82.1523	Sahli, Fr.	82.1575	Slenc, J.	82.1228
Rajman, L.	82.2012, 82.2178	Saito, H.	82.1583	Sket, B.	82.1507, 82.1508, 82.1538
Rakviashvili, K.S.	82.1246, 82.2162	Sajevic, J.	82.2005		82.1658, 82.1672, 82.1673
Ramella, L.	82.1012, 82.1013	Salathe, D.	82.2324		82.1674, 82.1919
Ramos, C.	82.0891	Salgues, D. ...	82.0217, 82.0810, 82.0820	Slezin, Ju.B.	82.1283
Rampon, C.	82.1912		82.0821	Sluka, M.	82.1088
Ramsden, P.	82.2087	Salvayre, H. ..	82.0218, 82.0762, 82.0822	Smart, P.L. ...	82.0068, 82.0109, 82.1157
Ramsey, D.M.	82.0100, 82.0668		82.0823		82.1423, 82.1638
Raschko, H.	82.0342, 82.0343, 82.0345	Salvona, J.	82.1191	Smith, B.	82.1310, 82.2095
Rathgeber, Thomas	82.1881	Sanchez, R.	82.0512, 82.0595	Smith, M.O.	82.1949
Rathauscher, K.	82.0342	Sanchez Torres, G.	82.1917	Smith, R.	82.1177
Rauzy, C.	82.0804	Sandfuchs, U.	82.1137-82.1139	Sneed, C.A.	82.1813
Ravaiau, N.	82.0805	Sanna, F.	82.1051	Sneed, J.M.	82.1759
Ravalli, R.	82.0166	Sanna, J.	82.0763	Soares, H.E.M.	82.1579
Raynal, J.P.	82.0149	Sanocka-Woloszyn, E.	82.1576	Sokoloff, M.	82.1920
Raynaud, Cl.	82.1986	Santiago, J.F.	82.1918	Soleilhavoup, F.	82.0039
Reeve, T.	82.1186-82.1188			Soler, G.	82.0892, 82.0893
				Solman, K.R.	82.1162

Sommer, U.	82.0685	Tsykin, R.A.	82.0042, 82.0137, 82.1284	Warshauer, M.	82.1350
Sontrop, Y.	82.0686		82.1285	Watanabe, Y.	82.1547
Sorriaux, P.	82.0135	Tsykina, J.L.	82.1285	Watkins, B.	82.1196
Soule, G.W.	82.1311	Turco, S.	82.1006	Watson, R.	82.1855
Soule, J.C.	82.1987	Turlais, François	82.0895	Weber, H.	82.0249
Speece, J.H.	82.1814, 82.1815	Turquin, M.J.	82.1659	Weeks, N.	82.2108
Spießens, R.	82.2164	Turychev, A.V.	82.0111	Wefer, F.L.	82.1336, 82.1337
Spinedi, F.	82.1142	Tushabramishvili, D.M.	82.1719	Weichenberger, J.	82.0371
Spinoy, F.	82.2096			Weigold, H.	82.1610, 82.1626
Spoecker, R.G.	82.0290	Ubach i Tarres, M.	82.0448	Welekestsev, I.V.	82.0264
Spring, D.	82.0687	Ueno, S.I.	82.1541-82.1545	Weller, D.	82.1300
Stahl, R.	82.0291	Ufrecht, Wolfgang	82.0294, 82.1817	Wenger, R.	82.2170
Staignre, Jean-Claude ...	82.0911-82.0913	Urbanc, J.	82.1234	Weniger, Gerd-Christian	82.1720
	82.2097	Urbani, F.	82.0139, 82.0193, 82.0194	Werner, Ch.	82.2168
Stanton, W.I.	82.0108, 82.0109		82.1356, 82.1382, 82.1383-	White, A.S.	82.2109
	82.1192, 82.1988		82.1386, 82.1818-82.1820	White, T.	82.1424
Starr, M.	82.0688, 82.0831		82.1990, 82.2331, 82.2359-	White, W.B.	82.1338, 82.0197
			82.2361	Wieber, J.C.	82.2145
Stefanov, P.	82.0432	Usoltsev, L.N.	82.1257	Wieczorek, J.	82.0147
Stein, Gerhard	82.2357	Ustyugov, Y.M.	82.1263	Wienke, Hans-Martin	82.0297
Stephens, Ch.P.	82.1333	Uytterhaegen, D.	82.2362	Wilcock, J.	82.1073
Stock, M.	82.0040			Wildberger, A.	82.1440
Stoffels, Dieter	82.0292			Wildberger, R.	82.1144
Stomp, N.	82.1539	Vacquié, J.F.	82.0833, 82.1951	Williams, J.	82.2110
Stone, A.	82.2230	Vailati, D.	82.1018	Williams, K.M.	82.0192
Stone, B.	82.2098	Vakhrushev, B.A.	82.1243	Williams, T.	82.2111
Storage, B.	82.1334, 82.1335	Valdes, A.	82.1921	Willis, D.	82.1515
Stordeur, Daniélie	82.1679	Valdes, J.J. ..	82.0061, 82.0112, 82.2180	Willis, R.G.	82.1423
St Pierre, S.	82.1077, 82.2358	Valero, J.F.	82.0896	Wilsden, R.	82.1197
Straka, H.	82.1439	Valuysky, S.V.	82.0195	Wilson, J.	82.1442
Strasser, W.	82.0397	Vandenbusch, M.	82.0113	Wilson, J.M.	82.1548
Striebel, Thomas	82.0293	Vanderlinden, M.	82.2102-82.2104	Wilson, M.	82.1442
Stummer, G.	82.0413, 82.2165	Vandermeresch, B.	82.1730, 82.1740	Winkler, G.	82.0414
Storzewicz, E.	82.1885	Vanderougstraete, J. ..	82.2105, 82.2265	Wirth, J.	82.0343-82.0345
Suciu, N.	82.0136	Vandersleyen, P.	82.1854	Wittram, Martin	82.2171
Supicic, Z.	82.2099	Vanderstraeten, J.	82.0509	Wojcik, Z.	82.1822
Sustersic, F.	82.0041, 82.1229-82.1233	Van Dorpe, D.	82.0690	Won, J.K.	82.1419
Sweet, S.S.	82.1635	Van Everdingen, R.O.	82.0043	Woodrow, A.	82.1312
Syllebranque, G.	82.0894	Van Goethem, M.	82.0573	Worthington, S.	82.0541, 82.0965
Szentes, G.	82.1357, 82.1358	Vanin, A.	82.2106	Worthy, T.	82.1471-82.1474, 82.1594
		Vannier, G.	82.1540	Wright, A.C.	82.1475, 82.1476
Tabacaru, I.	82.1580	Vartagava, A.J.	82.1267	Wright, M.	82.1198
Takacs-Bolner, K.	82.0970	Vaubourg, P.	82.0110, 82.0113		
Tallada, N.	82.0434	Vaumoron, Henri	82.2231	Xhaard, P.	82.0427, 82.0428
Tarananov, A.I.	82.0264, 82.1283	Vekua, A.K.	82.1889		
Tarrant, P.	82.1193, 82.1194, 82.2376	Velkovhr, F. ..	82.1673, 82.1674, 82.1919	Yaginuma, T.	82.1581-82.1583
Tarutani, T.	82.0117	Vento Canosa, E.	82.1922	Yamac, A.	82.1435
Tatarnikov, V.A.	82.1276, 82.1716, 82.1717	Verdier, B.	82.1540	Yanich, M.	82.1953
Tavagnutti, M.	82.0997	Vereshchagin, N.K.	82.1890	Yashchenko, R.V.	82.1268
Tenaize, S.	82.0944-82.0946, 82.2166	Veress, M.	82.0167, 82.0971	Yevjevich, V.	82.0116
Terpstra, E.	82.2255	Vernier, Ed.	82.1636	Yoon, Y.S.	82.1420
Terzea, E.	82.1886	Verry, P.	82.0553	Yoshimura, K.	82.0117
Tessaro, A.	82.1017	Vessberg, L.	82.1095	Yoshikawa, H.	82.1396
Tete, P.	82.1678	Vianelli, M.	82.1070	Young, G.	82.1477
Texier, P.J.	82.1882	Viard, Jean-Pierre ...	82.0914, 82.0915	Yoyce, S.	82.1199
Theron, R.	82.0192, 82.0613, 82.0633	Victoria, J.M.	82.2169		
	82.0689	Vidal, B.	82.0614, 82.0834	Zaninetti, C.	82.1022
Thibaud, J.M.	82.1539, 82.2300	Vidal, P.	82.0897, 82.1996	Zbyszanski, G.	82.1860
Thiery, D.	82.0049, 82.0110	Viehmann, I.	82.0196, 82.0221	Zengina, S.M.	82.1269
Thorne, P.	82.2100	Vigar, E.J.	82.1952	Shou, S.W.	82.0188
Thorp, J.	82.1195	Vigna, M.	82.1025-82.1027	Zimels, J.L.	82.1270
Tillmanns, Wolfgang	82.0020	Vigna Taglianti, A.	82.1546	Zinzala, W.	82.1032
Tintilozov, Z.K.	82.1264-82.1266	Villa, G.	82.1028-82.1030	Zoia, S.	82.1549
	82.2009	Virgili, A.	82.0993, 82.1703	Zschau, Michael	82.0298-82.0300
Tisserant, J.	82.0916	Vital, J.	82.1758	Zuccoli, D.	82.1016
Tixier, E.	82.2167	Vivlimonovic, J.	82.0114	Zugaj, R.	82.0118
Tjurina, I.M.	82.0150	Voigtlaender, G.	82.1642	Zumrick, J.	82.2112
Tocco, G.	82.1061	Voisin, L.	82.0916	Zygowsky, D.W.	82.0301
Toffolo, S.	82.1007	Voituron, X.	82.0898		
Tokmakchieva, M.T.	82.0173	Volken, J.	82.1031		
Tolmachev, V.V.	82.1282, 82.1950	Von Allmen, M.	82.0540, 82.0691		
Tordjmann, P.	82.0724		82.0692		
Torsuev, N.P.	82.2014	Vornatscher, J.	82.1821		
Touloumdjian, C.	82.0725	Vysotsky, V.I.	82.0206		
Tourbin, M.	82.2101				
Traindl, H.	82.0359	Wagner, W.	82.0398		
Tremblay, M.	82.1293	Wackenreuther, A.	82.0399		
Trias, M.	82.1718	Wahl, L.	82.0835		
Tricoche, M. ...	82.0726, 82.0832, 82.1887	Walker, F.	82.2256		
Triller, Adolf	82.2329	Walraven, K.	82.2107		
Trimmel, H.	82.0304, 82.1816, 82.1989	Walsh, P.T.	82.0115		
	82.2015-82.2017, 82.2330	Walter, Uwe	82.0295		
Tronchoni, J.A.	82.1381	Walz, Rudolf	82.0296		
Trueb, O.	82.1143	Wanbecq, Y.	82.2332		
Trusheim, Ferdinand	82.1888	Ward, J.V.	82.1509		
Trutat, J.	82.1853	Warengien, M.	82.0693		
Tsurjupa, A.J.	82.1283	Warild, A.	82.1459, 82.1460		
Tsykarishvili, K.D.	82.0220				

* * * * *