

1975 – Jahr des Höhlenschutzes

Year of Cave Protection

Année de la protection des cavités

THE UIS-COMMISSION FOR CAVE CONSERVATION AND MANAGEMENT REPORTS:

As a result of the encouragement of the American delegation at the Sixth International Congress of Speleology at Olomouc, 1975 was established as Cave Conservation Year. In order to obtain a fundamental overview of the problems, on the one hand, and also possible corrective measures on the other hand, the Commission for Cave Conservation and Management held a work session on December 20 and 21, 1974, in Vienna. During the sessions an overview of the many-sidedness of the cave conservation problem as well as its great regional diversity was achieved. The following is an attempt to summarize this overview.

1. Damage to caves, karst phenomena, and karst areas, unintentionally and out of ignorance: there are numerous examples: excessive visitation including the development of marginal and commercial caves, the economic use of karst areas in quarrying, road construction, defoliation and other changes which affect surface vegetation above caves, residential and industrial water pollution, especially petroleum derivatives, trash, and dead animals in caves, and furthermore carelessness and lack of foresight with regard to the removal of speleothems and sediment by tourists and even by those involved in scientific investigation.
2. Intentional and conscious damage to caves. The motives alone are certainly enough to permit us to recognize these actions as improper for instance, the removal of formations and other mineralogical concretions, as well as paleological, prehistoric, and other finds from sediment and even the collection of live cave animals are often undertaken for commercial reasons.

The great diversity of these threats yields a correspondingly large number of possibilities for the establishment of effective measures for cave conservation. These can be suitably arranged in terms of actions which can be performed by various agents or agencies, beginning with the individual, organizations of various size and on to legislative bodies.

The most important possibilities will be:

1. The development of correct cave conservation attitudes in all cave explorers.
2. Practical work on behalf of cave conservation which small groups can carry out, for example, the education of members, the cleaning up of caves, gauging and supervision of endangered caves.
3. The tasks of regional and national organizations include: coordination of the work of local groups, intervention in district and state government in order to establish conservation areas and to pursue significant individual conservation projects, the counseling of government authorities.
4. It is incumbent upon institutions with the necessary scientific personnel to undertake special projects which are especially connected with the management of commercial caves, for example, damage to show caves as a result of excessive visitation, fungus growth, changes in ice growing cycles, ecc.
5. National organizations together with scientific experts should work towards the establishment of cave conservation laws and offer their knowledge and guidance to appropriate government agencies.
6. Organizations at all levels can do something to educate the public concerning cave conservation, for instance, by influencing public opinion by helping to develop professionally well-educated tour guides for commercial cave tours, by giving lectures on speleological matters to promote an understanding of cave problems among tourists and residents of karst areas, by attempting to influence the cave conservation aspects of the publication of all cave-oriented information in books and magazines.

The commission has also been informed of worthwhile activity in agreement with these guidelines. There will be many activities in different countries and an exhibition in Catania with a cave conservation theme.

Finally, the Commission for Cave Conservation and Management is planning a meeting for Mai 1st to 4, 1975 at Dachstein Cave Park near Obertraun in Austria in which the writing of an international cave conservation proclamation will be undertaken.

Die Kommission für Höhlenschutz und Höhlenschließung der Internationalen Union für Speleologie schlägt vor allem folgende Maßnahmen zum Jahr des Höhlenschutzes vor:

1. Bildung und Förderung einer richtigen Einstellung zum Höhlenschutzgedanken in jedem Höhlenforscher.
2. Praktische Arbeiten für den Höhlenschutz, die eine kleinere Forschergruppe durchführen kann, z. B. Schulung der eigenen Mitglieder, Säuberung von Höhlen, Verschließung und Überwachung gefährdeter Höhlen.
3. Höhlenkundliche Landes- und Dachorganisationen haben die Arbeit der einzelnen Gruppen zu koordinieren, Interventionen bei Verwaltungsbehörden zur Schaffung von Schutzgebieten und zur Erlassung von Schutzmaßnahmen für bedeutende Einzelobjekte durchzuführen und die Behörden zu beraten.
4. Institutionen mit den hierfür notwendigen Wissenschaftlern sollen spezielle Schutzprojekte verfassen, die sich besonders bei Schauhöhlenbetrieben ergebende Probleme behandeln, z. B. Schädigungen durch übermäßigen Besuch von Schauhöhlen, wie Verfallung, Veränderung im Eishaushalt und ähnliches.

5. Höhlenkundliche Fachorganisationen und Wissenschaftler sollten bei den zuständigen Regierungsstellen gemeinsam für die Schaffung wirksamer Höhlenschutzgesetze eintreten und ihre Beratung anbieten.
6. Alle höhlenkundlichen Organisationen können in gezielter Öffentlichkeitsarbeit viel für den Höhlenschutz tun. Fachlich gut geschulte Höhlenführer können bei den Höhlenbesuchern für den Höhlenschutzgedanken werben, Vorträge von Höhlenforschern können zum Verständnis der Probleme bei Touristen und bei Bewohnern von Karstgebieten beitragen. Bei Veröffentlichungen in Büchern und Zeitschriften soll versucht werden, auf die textliche Gestaltung im Sinne des Höhlenschutzes Einfluß zu nehmen.

Der vollständige Text des Berichts der Kommission wird im Heft 1/1975 der Zeitschrift "Die Höhle" abgedruckt, die den Beziehern des UIS-Bulletin auf Wunsch gerne zugeschickt wird.

RAPPORT DE LA COMMISSION POUR LA PROTECTION ET L'AMENAGEMENT DES GROTTES

Selon une proposition de la délégation des Etats-Unis, l'Assemblée Générale de l'Union Internationale de Spéléologie à Olomouc (1973) a décidée de déclarer que l'année 1975 soit "l'Année de la Protection des Grottes". Pour avoir une vue d'ensemble en ce qui concerne les problèmes de protection d'une part, et les possibilités d'activités d'autre part, il y avait des consultations parmi le président et des membres de la Commission à Vienne (Autriche) le 20 et 21 décembre 1974. On a pu constater que les problèmes les plus importants diffèrent de pays à pays, mais qu'il y a en général deux groupes d'interventions.

1. Dommages résultant d'interventions faites par ignorance ou par hasard. Il y a un grand nombre d'exemples de telles interventions dans les grottes et gouffres, dans les régions karstiques et dans l'écoulement des eaux souterraines. Il faut penser par exemple aux grottes aménagées avec un nombre trop évalué de visiteurs, aux interventions économiques dans les régions karstiques par des carrières, par la construction de routes ou par des changements de la végétation en surface, et à la déposition de dérivés d'huile, de cadavres d'animaux ou d'immondices dans les gouffres. Il faut penser de plus aux conséquences d'inattentions et d'étourderies même pendant des expéditions scientifiques.
2. Dommages résultant d'interventions faites en pleine connaissance des conséquences négatives pour la cavité ou la région karstique. Il s'agit par exemple de la destruction de concrétions stalagmitiques ou de sédiments, ou de la recherche incontrôlée de trouvailles préhistoriques et paléontologique. Dans quelques régions par exemple il est évident qu'on cherche à recueillir des animaux vivants dans les grottes de raisons commerciaux.

Il y a donc un grand nombre de possibilités de réaliser un programme pour une protection spéléologique; on peut grouper ces possibilités selon les groupements propre à la réalisation.

Les possibilités les plus importantes d'activités de protection sont:

1. Réveiller l'intelligence de l'idée de la protection de grottes dans chaque spéléologue;
2. Réalisations de travaux pratiques de protection par des groupements petits, par exemple de clubs locaux: information et éducation des membres, nettoyage de grottes, fermeture et surveillance de grottes en danger.

3. Les Sociétés Spéléologiques ainsi que les Fédérations Nationales doivent co-ordonner les activités des groupements plus petits; elles ont le mandat d'intervenir aux autorités pour atteindre la création de monuments ou des régions protégées; elles servent aux autorités comme conseillers.
4. Il est souhaitable que les institutions scientifiques poursuivent les causes de problèmes spéciaux de conservation et de protection se posant surtout pour les grottes aménagées. Il s'agit par exemple des conséquences de changements des facteurs naturels par l'aménagement, d'un nombre trop augmenté de visiteurs - comme la "maladie verte" - et d'altérations artificielles dans les grottes.
5. Les organisations spéléologiques doivent mettre des initiatives aux autorités pour émettre des lois efficaces de protection.
6. En général, chaque spéléologue et chaque organisation spéléologie peuvent être actifs pour protéger ou conserver le domaine karstique et souterrain. Les guides dans les grottes aménagées en peuvent parler au public; des communications et des projections par les spéléologues peuvent gagner des nouveaux partisans pour l'idée de protection; des publications respectives peuvent être envisagées; etc.

La Commission pour la protection et l'aménagement de grottes a de plus déjà recue des informations de beaucoup d'initiatives de divers pays; on peut citer par exemple l'exposition de Catania (Italie) en été 1975 concernant les moyens et méthodes de propagande pour la conservation spéléologique. La Commission a décidé d'organiser une conférence du 1er au 4 mai 1975 à Obertraun (Autriche) dans un "parc de grottes" haut-alpin et aménagé au grand public.

SEE THE FOLLOWING PAGES FOR INFORMATION CONCERNING THE MEETING OF CAVE CONSERVATION AT OBERTRAUN AND THE EXPOSITION AT CATANIA !

VEUILLEZ FAIRE ATTENTION AUX PAGES SUIVANTES AVEC LES INFORMATIONS CONCERNANT LA CONFERENCE POUR LA CONSERVATION DES REGIONS KARSTIQUES ET LES GROTTES A OBERTRAUN ET L'EXPOSITION DE CATANIA !

BEACHTEN SIE BITTE DIE MITTEILUNGEN ÜBER DAS SYMPOSIUM FÜR HÖHLENSCHUTZ IN OBERTRAUN UND DIE AUSSTELLUNG IN CATANIA 1975 AUF DEN FOLGENDEN SEITEN!

Le secrétaire général de l'Union Internationale de Spéléologie prie d'excuser le long et très regrettable retard dans l'édition et la distribution de ce numéro de l'UIS-Bulletin, du à des causes techniques.

Der Generalsekretär der Internationalen Union für Speläologie bittet, die lange bedauerliche Verzögerung in der Herausgabe und im Versand dieser Nummer des UIS-Bulletin entschuldigen zu wollen; sie erfolgte aus technischen Gründen.

The general secretary of the International Union of Speleology request to excuse the long retard of edition and distribution of this number of the UIS-Bulletin due to technical problems.

The number 1/1975 of the UIS-Bulletin will be edited before summer 1975. Die Nummer 1/1975 des UIS-Bulletin wird noch vor dem Sommer 1975 erscheinen. Le numéro 1/1975 de l'UIS-Bulletin sera édité encore avant l'été 1975.

Manifestations sous les auspices de l'U.I.S. Coming events under the auspices of the I.U.S. Veranstaltungen unter der Schirmherrschaft der I.U.S.

SYMPOSIUM OF THE COMMISSION ON KARST DENUDATION
SYMPOSIUM DER KOMMISSION FÜR KARSTABTRAGUNG
SYMPOSIUM DE LA COMMISSION DE LA DENUDATION KARSTIQUE

All people interested in the problems of karst denudation are invited to participate in the International Symposium in standardization of field research methods for karst denudation (corrosion). The decision to organise this symposium was taken at the session of the Commission at Olomouc, 1973. It will be a working session of those who do quantitative research of areal corrosion or plan to do it. The studies of corrosion done in various countries and climates are every day more numerous but the knowledge of geophysical factors influencing the corrosion intensity in various regions and climates are insufficient because many results can not be compared due to the insufficient documentation and insuitable methods used in the research.

To fulfill the knowledge on areal corrosion the participants of the symposium are invited to give in their communications not only their own results, but also of the other scientists in their country. To make results comparable, participants are asked to make a more detailed documentation about geophysical factors of the studied areas (see also the paper at International Congress of Speleology in Stuttgart entitled: Zur Ergänzung der vergleichenden Forschungen der Karstkorrosionsintensität, Abhandlungen des V. Internationalen Kongresses für Speläologie, Band 2, München 1969).

The second aim of the Symposium is to elaborate a recommendation for the further more complete quantitative areal corrosion research. The recommendation will be elaborated on the basis of the reports of some participants, who will: 1. stress the importance of singular factors for the corrosion, 2. classify the factors, 3. indicate methods for quantitative determination of those factors in frame of the branches as p. ex.: lithology, hydrology, pedology, morphology, vegetation, climate, chemical methods for determination of the mineralisation of water, method for a calculation of the intensity a. s. o.

Provisional program of the Symposium at Ljubljana, Slovenija, Jugoslavija

1st and 2nd september 1975: communications

3th september 1975: discussion and elaboration of the recommendation for the further more complete research

4th and 5th september 1975: field excursions (for those who have interest):

A) Classical Karst and Istria by bus. Accelerated corrosion and effects in the contact karst depressions as blind valleys, dry valleys, Caves of Skocjan. Guide: I. Gams.

B) High plateau karst of Mt. Kanin (Julian Alps, by bus and cableway. Minor karst forms, climatical zonation of the alpine karst, karst denudation. Guide: J. Kunaver.

The registration fee is 15 US-Dollars; expenses for the excursions (travel, accommodation and meals): A about 26 US-Dollars, B about 25 US-Dollars.

Il Gruppo Grotte Catania del Club Alpino Italiano, Sezione "Etna", per celebrare il centenario della Sezione e 1° Anno Internazionale per la protezione delle grotte, organizza, dal 24 al 31 agosto 1975, una "Mostra-Concorso Internazionale del Manifesto Speleologico" alla quale sono invitati a partecipare Enti e Clubs speleologici di tutto il mondo con manifesti di propaganda per la protezione delle grotte o per grotte turistiche. La partecipazione è gratuita e saranno premiati i migliori manifesti.

Ogni manifesto dovrà essere accompagnato da due coupons internazionali di risposta pagate e dovrà recare al verso, in stampatello, nome dell'autore, data di pubblicazione, nome del proprietario del copyright, nome e indirizzo del mittente; dovrà inoltre essere di edizione posteriore all'1.1.1973.

I manifesti dovranno pervenire entro il 30.6.1975. Gli Organizzatori, in base al numero delle opere pervenute, si riservano di effettuare una selezione preventiva dei manifesti da ammettere alla mostra; di tutti i manifesti pervenuti sarà accusata ricevuta.

L'esito della Mostra-Concorso, oltre che agli interessati, sarà comunicato, per la pubblicazione, alle Federazioni Nazionali e alla Segreteria dell'U. I. S.

I manifesti vanno inviati al:

Prrière d'envoyer les affiches à:

Send please the posters to:

Die Plakate sind zu senden an:

Gruppo Grotte Catania del C. A. I. Sezione "Etna" Comitato Organizzatore del Centenario Via Napoli, 116 I-95127 Catania, Italia

F Le groupe spéléologique du Club Alpin Italien réalise à 1^o occasio de l'année internationale de la protection des grottes et du centenaire de la section "Etna" du C. A. I. une exposition internationale de 1^o affiche spéléologique. Elle aura lieu à Catania du 24 au 31 août 1975. Les clubs et fédérations spéléologiques et les administrations des grottes aménagées de tous les pays du monde entier sont invités de participer. Chaque affiche s'occupant de la protection des grottes et de propagande pour les grottes aménagées éditée après le 1er janvier 1973 sera acceptée; pour la "mostra", une sélection du matériel par les organisateurs sera réservée. La participation sera gratuite. Les détails des conditions pour les entrées sont indiqués dans le texte italien en dessus et dans le texte anglais en bas. Les envois doivent arriver à Catania le 30 juin 1975 le plus tard.

D Die höhlenkundliche Gruppe der Sektion "Ätna" des Italienischen Alpenklubs veranstaltet anlässlich des Internationalen Jahres des Höhlenschutzes und des hundertjährigen Bestandes der Sektion in der Zeit vom 24. bis 31. August 1975 eine Internationale Ausstellung des Höhlenplakats. Alle höhlenkundlichen Organisationen und Schauhöhlenverwaltungen der Welt sind zur Teilnahme eingeladen. Die eingereichten Plakate müssen den Gedanken des Höhlenschutzes oder der Werbung für den Besuch der Schauhöhlen zum Ausdruck bringen und nach dem 1. Jänner 1973 herausgegeben worden sein; die Veranstalter behalten sich vor, für die Ausstellung selbst eine Auswahl unter allen Einsendungen zu treffen. Einsendeschluß ist der 30. Juni 1975. Die näheren Einzelheiten der Ausschreibung sind im italienischen und im englischen Text auf dieser Seite enthalten.

E The Gruppo Grotte Catania, to celebrate the first centennial anniversary of the sezione "Etna" del Club Alpino Italiano (to which the Group belongs) and the "International Year of Cave Conservation", organizes an "International Exhibition and Contest of the Speleological Posters" to be held in Catania from August 24 to August 31, 1975. All speleological clubs and organisations are invited to send

posters advertising caves protection and/or tourist caves; no participation fee is required and a jury will award prizes to the best posters.

Each poster must be sent together with two international coupons for post paid reply and must bear on reverse side, in block letters, name of author, date of issue, copyright owner's name, sender's name and address. The posters must be issued after the 1st January 1973, and must arrive within the 30th June 1975. The Organizing Committee, according to the quantity of received posters, reserves the right to make a previous selection before the Exhibition; anyhow, all received posters will be acknowledged.

The senders of prized posters will be informed directly by mail and the contest result will be transmitted, for publication, to the National Speleological Organizations and to the General Secretary of the International Union of Speleology.

**MEETING OF THE COMMISSION OF CAVE CONSERVATION AND MANAGEMENT
ARBEITSTAGUNG DER KOMMISSION FÜR HÖHLENSCHUTZ UND HÖHLENER-
SCHLIESSUNG, Obertraun (Österreich), 1. - 4. Mai 1975.
CONFERENCE DE LA COMMISSION POUR LA PROTECTION ET L'AMENAGE-
MENT DES GROTTES, Obertraun (Autriche), 1er - 4 mai 1975.**

The Commission for Cave Conservation and Management has prepared a meeting for May 1, to 4, 1975, at Dachstein Cave Park near Obertraun in Austria in which the writing of a cave conservation proclamation will be undertaken. In addition, there will be visits to the area's caves and short talks on the following topics are planned: projects involving cave conservation problems and results of measures taken. Furthermore, a meeting of the delegates of the show cave section of the commission will take place concerning the status of the commercial cave inventory and plans to utilize this information.

Die Kommission für Höhlenschutz und Höhlenschließung hat eine Arbeitstagung in Obertraun (Oberösterreich) für die Zeit vom 1. bis 4. Mai 1975 vorbereitet, bei welcher eine Proklamation zum Jahr des Höhlenschutzes beschlossen werden soll. Darüber hinaus sind Besuche der Schauhöhlen des Tagungsgebietes, Kurzvorträge über Probleme des Höhlenschutzes und eine Zusammenfassung der zum Jahr des Höhlenschutzes geplanten oder bereits eingeleiteten Initiativen vorgesehen. Bei einer Tagung der mit Schauhöhlenfragen befaßten Delegierten soll ein Überblick über die bisherigen Ergebnisse der Erfassung von Datenmaterial über Schauhöhlen und über die Möglichkeiten der Auswertung dieser Erhebung geboten werden.

La Commission pour la protection et l'aménagement des grottes a préparé une conférence à Obertraun (Haute-Autriche) du 1er au 4 mai 1975. On a l'intention de décider une proclamation concernant l'année internationale de la protection des grottes. Il y aura de plus des visites dans les grottes aménagées de la région, des communications sur les problèmes de protection et sur les activités prévues spécialement pour 1975. Les délégués de la section pour les grottes aménagées discuteront les résultats du rassemblement de dates des grottes touristiques et les possibilités d'en tirer des conséquences.

Inscription:
Anmeldung:

Verband österreichischer Höhlenforscher Obere Donaustrasse 99/7/3 A-1020 Wien, Österreich
--

Costs/Kosten: öS 1000,- (ca. 63 US-Dollar)

- including participation fee, cable-car from Obertraun to Dachstein caves, meals from 1st May (lunch, dinner) to 4th May, hotel accommodation (3 nights).
- inclus: chambre (en général à deux lits) pour trois nuits, trois repas par jour du déjeuner du 1er mai jusqu'au déjeuner du 4 mai, droit d'inscription et téléphérique d'Obertraun aux cavernes.

E The Symposium for physical-chemical phenomena on karst will take place at Granada (Spain) from September 22nd till 27th 1975. Working sessions probably will be held in the Faculty of Science of the University of Granada. Registrations fee will be approximative 25 US-Dollars. Papers may have a maximum extent of 15 pages (DIN A 4), double space typed, figures and photographs excluded. The organizing committee asks to send an ample abstract of approx. 2 pages in English or French, in order to facilitate translation and previous distribution of the paper. Translation will be in english, french, german and spanish. Separately, a second abstract for later publication of the papers with a maximum of 150 words is necessary. The abstracts must be arrived before July 31, 1975, the complete papers before August 31, 1975. At the end of the working sessions an excursion has been foreseen. The price will be approx. 30 US-Dollars. Granada has sufficient hotels of different categories; also the possibility of accommodation in Student's Residences is studying.

F Le Symposium International de la Physico-chimie du karst aura lieu à Grenade (Espagne) du 22 au 27 septembre 1975. Les sessions de travail seront tenues probablement dans la Faculté de Sciences de l'Université de Grenade. Les frais d'inscription seront environ 25 US-Dollar. Les communications peuvent avoir une extension maximum de 15 pages dactylographiées à double espace, graphiques et photos exclus. Un résumé de 2 pages (DIN A 4), en anglais ou français, doit être envoyé par l'auteur au Comité d'organisation avant le 31 juillet 1975 pour faciliter l'antérieure distribution et traduction des travaux. La traduction sera en anglais, français, allemand et espagnol. De plus, les auteurs sont priés d'envoyer un second court résumé pour la publication postérieure des travaux, d'un maximum de 150 mots. Le texte complet doit arriver le 31 août 1975 le plus tard. Après les sessions de travail, on a prévu une excursion dont le prix sera environ 30 dollars. Grenade possède beaucoup d'hôtels de différentes catégories; de plus la possibilité du logement des participants dans les Résidences Universitaires est étudiée.

S El Simposium Internacional de Fisico-Química del Karst tendrá lugar en Granada del 22. al 27. 9. 1975 probablemente en los locales de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Los gastos de inscripción ascenderán aprox. a 25 US-Dolares. Los trabajos deberán tener una extensión máxima de 15 páginas DIN a 4, mecanografiadas a doble espacio, gráficas y fotos excluidas. El plazo de presentación de los resúmenes es el 31. 7. 1975 y de los trabajos completos no más tarde que el 31. 8. 1975. Necesario es un resumen amplio de 2 páginas aprox. en inglés o francés, para facilitar la traducción y distribución previa del trabajo. La traducción se hará en los idiomas inglés, francés, alemán y español. Un segundo resumen corto, de máximo 150 palabras, es necesario para la posterior publicación del trabajo. Se ha previsto una excursión después de finalizar las sesiones de trabajo. El precio aprox. será de 30. - US-Dolares. Granada dispone de suficientes hoteles de diferentes categorías. Se estudia la posibilidad del alojamiento en los Colegios Mayores.

Informations, inscriptions:
Anmeldungen, Auskünfte:
Informaciones, inscripciones:

Adolfo Eraso
Comité Nacional de Espeleología
Alberto Aguilera, 3 - 4^o
Madrid - 15, España

ITINERAIRE DE L' EXCURSION - EXKURSIONSWEG

First day (1975-09-25): Granada - Alhama - Loja - Colmenar - Antequera.

Sima-cueva termal de las Fumarolas (desarrollada en Celestine) - Polje de Zafarraya - Zona axial del holokarst de Sierra Gorda - Karst de la Sierra de las Cabras.

Pit-thermal cave Fumarolas (in strontium sulphate) - Zafarraya polje - axial area of the holokarst of Sierra Gorda - Karst of Sierra de las Cabras.

Second day: Antequera - Cabra - Priego de Córdoba - Loja - Granada.

Holokarst de El Torcal de Antequera - Karst de Carcabuey - Karst jurasico de la Sierra de Albayate - Hacho de Loja (simas con profundidad superior a 300 m)

Holokarst of El Torcal of Antequera - Karst of Carcabuey - Jurassic karst of Sierra de Albayate - Hacho de Loja (pits more than 300 m deep).

Third day (1975-09-27): Granada - Karst de la Sierra de Cogollos - Karst de Sierra Arana (Cueva del Agua) - Granada.

D Das internationale Symposium über physikalisch-chemische Vorgänge im Karst findet vom 22. bis 27. September 1975 in Granada (Spanien) statt. Die Arbeitssitzungen werden voraussichtlich in der Naturwissenschaftlichen Fakultät der dortigen Universität abgehalten. Die Tagungsgebühr wird etwa 25 US-Dollar betragen. Die Vorträge dürfen maximal 15 Seiten (DIN A 4) umfassen, müssen zweizeilig mit Maschine geschrieben sein und können neben dem Text Grafiken und Fotos enthalten. Eine ausführliche Zusammenfassung jedes Vortrages mit etwa zwei Seiten Umfang in französischer oder englischer Sprache ist bis spätestens 31. Juli 1975 an das Organisationskomitee zu senden, ebenso ein kurzes, 150 Worte nicht übersteigendes Resumé für die spätere Veröffentlichung. Die Übersetzung wird in folgenden Sprachen erfolgen: englisch, französisch, deutsch und spanisch. Der vollständige Text der Vorträge ist bis zum 31. August 1975 einzusenden. Nach Beendigung der Arbeitssitzungen ist eine Exkursion vorgesehen, deren Preis etwa 30 US-Dollar betragen wird. Granada verfügt über ausreichende Hotels verschiedener Kategorien; die Möglichkeit der Unterbringung in Studentenheimen wird noch geprüft.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF CAVE BIOLOGY AND CAVE PALEONTOLOGY SYMPOSIUM DE BIOSPELEOLOGIE ET DE PALEONTOLOGIE DES GROTTES INTERNATIONALES SYMPOSIUM FÜR HÖHLENBIOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

The General Secretary of the IUS has received the following informations:
This Symposium will be held in South Africa in the first half of August. The planning and running of the Symposium is being undertaken jointly by the Cango Caves authorities and the South African Speleological Society.
The Symposium itself will take three days and will be held in the huge main chamber of Van Zyl's Hall in the Cango Caves near Oudtshoorn. Over the following five or six days it is proposed that delegates to the Symposium will be taken to sites where many discoveries in the history of man were made by Professor Broome and others. They will also be taken on trips to various outstanding caves. Visits will be made to such exciting places as the Kruger wild game reserve, Table Mountain, The Cape of Good Hope, the indigenous forests of the Garden Route, a gold mine, native tribal dances etc.
Anyone wishing to attend should contact the organisers, via:

Mr. A. S. Walker, South African Speleological Association
P. O. Box 4812, Cape Town 8000, South Africa.

Manifestations internationales d'autres institutions

Coming events of different institutions

Internationale Veranstaltungen anderer Institutionen

Bundesrepublik Deutschland

TAGUNG DER HUGO OBERMAIER-GESellschaft ZUR ERFORSCHUNG DES
EISZEITALTERS IN BIELEFELD 4. - 8. APRIL 1975

La réunion de la Société pour l'étude de l'ère glaciaire "Hugo Obermaier" aura lieu cette année à Bielefeld (République Fédérale Allemande). L'arrivée des participants est prévue le 4 avril 1975, la présentation des communications le 5 et 6 avril. Une première excursion se dirigera le 7 avril 1975 vers le "Teutoburger Wald", une région montagneuse avec des sources karstiques et une source avec une station mésolithique (Retlager Quellen). Parmi quelques autres stations importantes, les participants de l'excursion II - le 8 avril 1975 - visiteront le site "Hohler Stein" près de Callenhardt (trouvailles de la fin du paléolithique et du mésolithique).

Die Tagung 1975 findet in Bielefeld statt; die Organisation liegt in den Händen von Dr. Klaus Günther (Außenstelle Bielefeld des Landesmuseums für Vor- und Frühgeschichte). Der 4. April 1975 ist Anreisetag, der 5. und 6. April sind den Vorträgen vorbehalten. Bei der Exkursion I am 7. April 1975 werden unter anderem die Retlager Quellen, ein mittelsteinzeitlicher Wohnplatz, und damit der Quellkarst des Teutoburger Waldes besucht. Die Exkursion II (Paderborner Hochfläche und östliches Sauerland) am 8. April 1975 hat unter anderem den Hohlen Stein bei Callenhardt zum Ziel, einen endpaläolithisch-mesolithischen Höhlenfundplatz.

Anmeldungen: Geschäftsstelle der Hugo Obermaier-Gesellschaft
Inscriptions: Institut für Ur- und Frühgeschichte
D-8520 Erlangen, Kochstrasse 4
Bundesrepublik Deutschland

Österreich

EXPEDITION SPELEOLOGIQUE INTERNATIONALE FRANCE-AUTRICHE 1975.
HAUT-PLATEAU DE TAUPLITZ (STYRIE), 26 juillet - 31 août 1975.

Cette expédition sera organisée par les Spéléo-Clubs de Vesoul, de Clerval et de Besançon avec le "Landesverein für Höhlenkunde in Kärnten" (Société Spéléologique de Carinthie) dans une région de gouffres partiellement explorés l'été 1951. Cette région se trouve sur un vaste plateau haut-alpin dans la partie Sud-Est du massif du "Totes Gebirge" ("Montagne Morte").

Informations: Monsieur Gerhard Kuha (Landesverein für Höhlenkunde in Kärnten)
Judendorf Nr. 8, A-9504 Villach, Autriche.

Le secrétariat général de l'Union Internationale de Spéléologie prie tous les organisateurs de réunions et expéditions internationales de lui faire parvenir aussi tôt que possible tous les informations concernant ces manifestations pour avoir la possibilité d'informer tous les spéléologues par l'UIS-Bulletin. Merci d'avance!

Italia

TABLE RONDE FRANCO-ITALIENNE DE SPELEOLOGIE ET DE CARSTOLOGIE EN ITALIE

Septembre 1975

Cette manifestation scientifique sera organisée par la Commission des Phénomènes Karstiques du Comité National de Géographie en France. Les dates exactes et définitives peuvent être demandées du président de la Commission des Phénomènes Karstiques, M. le professeur P. Fénélon. La "Table Ronde" est prévue dans la région de Verone.

Informations: M. le président Paul Fénélon
12, rue André Theuriet
F-92340 Bourg-la-Reine, France.

LISTE MONDIALE DES GROTTES AMENAGEES POUR LE TOURISME VERZEICHNIS DER SCHAUHÖHLEN DER ERDE INVENTORY OF COMMERCIAL (OR SHOW) CAVES OF THE WORLD

The following is the English translation of the commercial cave questionnaire which appeared in the UIS-Bulletin 1 (9)/1974. This translation is intended to assist in standardization of the polling efforts in English speaking countries. V ording may be changed to reflect national English language usage; however, the numbering should be retained so that commission members will be able to compare items without necessarily needing knowledge of the language for all items.

The inventory includes the following in-
formations:

1. Name of cave (and also other regio=
nal names for cave)
- 1a. Location of cave (nearest town, moun=
tain, valley or other identifying featu=
re).
- 1b. Type and character of cave
2. Business address
3. Length of caves.
4. Vertical difference between highest
and lowest points in cave
5. Length of commercial section in me=
ters
- 5a. Construction required for develop=
ment (for example, concrete paths,
stairs, ladders, elevators, etc.)
- 5b. Kind of lighting
6. Year cave was discovered
7. Year cave first became commerciali=
zed

8. Months cave is open each year
9. Number of visitors in 1973
10. Entry fee in 1973
11. Is there a printed guide to the cave?
If possible, please send a sample.
12. Scientific publications on cave (Bib=
liographical data)
13. Are there state or federal laws pro=
tecting the cave ?
14. Additional tourist facilities (hotel,
restaurant, camp grounds, conces=
sion stand etc.)
15. Are there problems with protecting
the cave ?

Send please the questionnaire data con=
cerning commercial caves to the com=
mission member

Helmut Frank
Meisenweg 9
D-7903 Laichingen, BRD

The editor of the UIS-Bulletin thanks Mr. J. Hargrove (NSS) for many English trans=
lations in this number.

Pendant la dernière Assemblée Générale (novembre 1974), la Società Speleologica
Italiana a décidé d' augmenter la cotisation annuelle pour l' UIS et d' envoyer ré=
gulièrement à tous ses membres le UIS-Bulletin. Il s' agit d' environ 600 personnes.
Pour chacune d' eux l' Union Internationale de Spéléologie recevra 1 US-Dollar.
Cette décision confirmante une valeur dominante qu' on donne à la collaboration in=
ternationale des spéléologues mérite d' être indiquée avec beaucoup de remercie=
ments du part du bureau et du secrétariat général de l' U. I. S.

Belgique

LABORATOIRE SOUTERRAINE D'ACCLIMATATION.

Un Laboratoire Souterrain d'Acclimatation, situé dans le massif du Dieupart à Aywaille et dirigé par M. Kersmaekers a été inauguré le 15 septembre 1974.

BIBLIOTHEQUE CENTRALE.

Pour répondre au souhait de l'Assemblée Générale de l'UIS concernant la création d'une bibliothèque centrale dans chaque pays, la Fédération Spéléologique de Belgique a décidé d'accorder à tous le libre accès de sa bibliothèque. La Fédération

F Spéléologique de Belgique remercie d'ores et déjà tous les groupes et individus qui lui feraient le service de leurs ouvrages, travaux et revues.

Om te beantwoorden aan de vraag van het U.I.S., betreffende de oprichting van een centrale bibliotheek in elk land heeft het Speleologisch Verbond van België besloten zijn bibliotheek voor iedereen open te stellen.

N Het Speleologisch Verbond van België bedankt bij voorbaat de groepering en personen die hun werken en tijdschriften voor haar beschikbaar stellen.

Um einer Anregung der U. S. nach Einrichtung einer speleologischen Zentralbibliothek in jedem Land zu entsprechen, hat der Belgische Speleologische Verband beschlossen, seine Bibliothek für jedermann frei zugänglich zu machen.

D Der Verband dankt allen Personen und Vereinigungen im voraus, die bereit sind, dieser Bibliothek ihre Arbeiten und Zeitschriften zur Verfügung zu stellen.

Fédération spéléologique de Belgique
c/o J. P. Bartholeyns
Avenue Speekaert, 11
B-1200 Bruxelles, Belgique

In answer to a demand of the International Union of Speleology concerning a central library in every country, the Speleological Federation of Belgium has decided to open its library for everybody.

E Thanking in advance all associations and persons who will place their publications into this library, the Federation invites to contact the address above-mentioned.

United States

THE NSS BULLETIN

The quarterly journal of the National Speleological Society has changed format and title. All interested speleologists are invited to note that "The NSS Bulletin" is a variant title of "The Bulletin of the National Speleological Society", formerly "The American Caver", before that "The Bulletin of the National Speleological Society", and originally "The Bulletin of the Speleological Society of the District of Columbia". Volumes have been numbered consecutively since vol. 1 (1940) and have been issued at the rate of one per year, except in 1942 when two volumes appeared. Volumes consisted of one number, each, through 1958, of two numbers, each, from 1959 until 1963, and of four numbers, each, from 1964 until the present.

Nearly everyone within the Society has referred to "The Bulletin of the National Speleological Society" as "The NSS Bulletin", or simply, as "The Bulletin" for many years. It seems appropriate to adopt our shorter colloquial title as our formal title, and it is done!

James Hedges (Managing Ed.)

Je recherche pour ma collection personnelle tout insigne métallique, badge en tissu ou plastique, décalcomanie autocollante d'associations de spéléologie ou de manifestations spéléologiques, pas de grottes touristiques.
Qui peut m'aider ? J'achète ou j'échange.
Prière d'écrire à: M. Guy de Block,
Av. des Désirs 25, B-1140 Bruxelles +

Manifestations spéléologiques de caractère national

Coming speleological events of national interest

Höhlenkundliche Veranstaltungen nationalen Charakters

Deutsche Demokratische Republik

**DRITTES HÖHLENFORSCHERTREFFEN DES DEUTSCHEN VERBANDES FÜR WAN-
DERN, BERGSTEIGEN UND ORIENTIERUNGSLAUF / 22.-24. August 1975.**

Die Arbeitsgemeinschaft Höhlenforschung Rübeland (Harz) richtet in diesem Jahre das Höhlenforschartreffen der Deutschen Demokratischen Republik aus. Die beiden vorangegangenen Treffen in Königstein (Sächsische Schweiz) und Thal (Thüringen) sind von den Höhlenforschergruppen Dresden und Thal mit Erfolg durchgeführt worden; das dritte Treffen in Rübeland soll ein Versuch werden, das Treffen mit internationaler Beteiligung zu gestalten.

Das Treffen umfaßt einen Lichtbildervortrag über Rübeland (Fritz Brandes), ein Kletterseminar, ein Vermessungsseminar, eine Oberflächenexkursion sowie einige Höhlenbefahrungen. Den Abschluß bildet ein Höhlenforscherball mit Überraschungen. Anfragen sind an die Betriebssportgemeinschaft HKZ Rübeland-Elbingerode (Herrn Sektionsleiter Dietmar Wiekert, D-x3725 Rübeland/Harz, Blankenburgerstraße 19, D.D.R., zu richten.

Hongrie Ungarn

**MEETING OF SPELEOLOGISTS ORGANIZED TO CELEBRATE THE 30th ANNIVER-
SARY OF THE LIBERATION OF HUNGARY AND THE 150th ANNIVERSARY OF THE
EXPLORATION OF THE LONGEST HUNGARIAN CAVE SYSTEM, THE BARADLA
CAVE AT AGGTELEK. August 25 - 31, 1975.**

The preliminary program is the following: August, 25: Arrival of the participants at Budapest and registration. - August, 26: Official opening, Session on Karst and Cave conservation on the morning, Visit of the underground karst research laboratories in the Gellert-cave (Budapest) and visit of the cave-casemates under the Buda-castle on the afternoon; Informal meeting and cultural program on the evening. - August, 27: Session concerning technical, biological and climatological problems of cave conservation for tourist traffic at Budapest on the Morning, Visit to the Palvölgyi and to the Szemlőhegyi tourist caves (Budapest) on the afternoon, Receptions given to the honour of the participants on the evening. - August, 28: Field-trip to Aggtelek with busses, visit to the area's tourist caves, Session into the Baradla cave with symphonic concert in the underground concert hall. - August, 29: On the morning facultative field trips to the karst research laboratory and the Vass Imre Cave, in the Baradla Cave with the "long tour", a walk through the 7 km long main passage from

Aggtelek to Josvafő, to the karst surfacenear by Aggtelek and to the "Red Lake" Entrance in the Baradla Cave, and in the Béke Cave. On the afternoon the travel to Miskolc and a bath in the Tapolca cave thermal-pool will be realized on the evening a banquet at Miskolc. - August 30: The Annual Convention of the Hungarian Speleological Society will be organized at Miskolc. For guests from abroad not taking part in the sessions, all day with wild caving trips in the Bükk Mountains. On the evening, an informal meeting with Hungarian cavers and a Barbecue garden party are planned. - August, 31: All day surface and wild caving trips together with Hungarian cavers; caving contests of climbing, crawling, mapping, etc. A show of techniques, equipment. Guestes from abroad are invited to take part in the contests.

The working languages of the Conference are: Hungarian, English and Russian. The fees of the Conference from 26th to 29th August are 100 sFr or 750 Ft, which includes transportation and fees, reception and banquet, field trip guides. Fees for family members 80 sFr or 600 Ft. The fees do not include food and accomodation. Fees for the Annual Convention of the HSS: 20 sFr. or 160 Ft. which includes entries and transportation.

Those, who decide to participate on wild cave trips, have to take personal caving gear with them.

Inscriptions are to send to:

Magyar Karszt- es Barlangkutató Társulat /HSS/
H-1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6-8, Hungary (Magyarország)

Österreich

JAHRESTAGUNG DES VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER IN WEISSBACH BEI LOFER (SALZBURG), 19.-21. September 1975.

Die Anreise ist für den 19. September vorgesehen; beim Begrüßungsabend an diesem Tag wird eine Einführung in die karst- und höhlenkundliche Forschung des Tagungsgebietes geboten werden. Am 20. September 1975 findet die Jahreshauptversammlung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher statt; jene Teilnehmer, die an den Beratungen nicht beteiligt sind, können Exkursionen im Raume des Saalachtals (Salzburg) durchführen. Abends finden Lichtbildervorträge statt. Der 21. September 1975 ist einer gemeinsamen Exkursion in die Schauhöhle Lamprechtsofen vorbehalten. Teilnehmer, die Teile der Höhle besuchen wollen, die nicht allgemein zugänglich sind, müssen ihre persönliche Höhlenausrüstung mitbringen.

Anmeldungen sind zu richten an: Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg
Getreidegasse 56, A-5020 Salzburg, Austria.

Bundesrepublik Deutschland

JAHRESTAGUNG DES VERBANDES DER DEUTSCHEN HÖHLEN- UND KARSTFORSCHER IN SONTHOFEN (ALLGÄU, BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND), 25.-28. September 1975.

Das Tagungsprogramm sieht eine Serie wissenschaftlicher Einführungsvorträge vor, die am ersten Tag der Veranstaltung stattfinden werden und in die besonderen karst- und höhlenkundlichen Probleme des alpinen Raumes einführen werden. Exkursionsziele werden die Sturmannshöhle bei Obermeiselstein (Allgäu) und das Gottesackerplateau im Kleinen Walsertal nahe der Grenze zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Österreich sein. Im Rahmen der Tagung wird auch die alljährliche Hauptversammlung des Verbandes der Deutschen Höhlen- und Karstforscher e. V. abgehalten werden. Anmeldungen und Anfragen sind zu richten an:

Verein für Höhlenkunde in München (Hr. Alfred Triller)
D-8000 München 90, Tegernseerlandstraße 270, B. R. D.

Italia

SETTIMANA SPELEOLOGICA 1975 - SEMINARIO SULLE GROTTI LAVICHE
REUNION CONCERNANTE LES GROTTES EN LAVE, 24 - 31 agosto 1975.

Per celebrare degnamente il centenario di fondazione della Sezione "Etna" del Club Alpino Italiano, il Gruppo Grotte Catania, con il patrocinio di Comitato Scientifico Centrale del CAI (Sottocommissione Speleologico) e della Società Speleologica Italiana, organizza la "Settimana Speleologica 1975" che avrà luogo a Catania dal 24 al 31 agosto 1975 con il seguente programma:

- a) Domenica 24 - Domenica 31 agosto 1975: Mostra internazionale del Manifesto Speleologico, sotto gli auspici dell' U. I. S.
- b) Mercoledì 27 - Giovedì 28 agosto 1975: Seminario sulle grotte laviche. Saranno presentate relazioni e documentari sul vulcanismo in generale e quale fattore speleogenetico, con particolare riferimento all' Etna e alle sue cavità.
- c) Venerdì 29 agosto 1975: Escursione, in pullman e con mezzi "fuori-strada" al cratere centrale dell' ETNA (m. 3350 s. l. m.).
- d) Sabato 30 agosto 1975: Va Riunione annuale dei Responsabili dei Gruppi Speleologici del C. A. I.
- e) Domenica 31 agosto: Assemblea Generale Ordinaria dei Soci della S. S. I. e chiusura della "Settimana".

Inscrizione preliminare:
Inscriptions préliminaires:

Alla Segreteria della SETTIMANA SPELEOLOGICA 1975 c/o C. A. I. - Sezione "Etna" Via Napoli, 116 I-95127 Catania, Italia

A l' occasion du centenaire de la fondation de la section "Etna" du Club Alpin Italien, le groupe spéléologique de Catania, faisant partie de cette section, organise la "Settimana speleologica 1975" sous les auspices du Comité Scientifique Central du C. A. I. et de la Société Spéléologique d' Italie. Les manifestations se composent de la "Mostra Internazionale del Manifeste Speleologico" (24-31 août) sous les auspices de l' U. I. S. et d' une Réunion concernant les grottes en lave (27 - 28 août 1975) à Catania. Le 29 août sera réservé à une excursion au sommet et au cratère central de l' Etna (3350 m). De plus, il y aura une Réunion des responsables des clubs et groupes spéléologiques appartenant au Club Alpin Italien (30 août 1975) et l' Assemblée Générale Annuelle de la Société Spéléologique de l' Italie (31 août 1975).

France

RASSEMBLEMENT NATIONAL DE SPELEOLOGIE - ASSEMBLEE GENERALE
DE LA FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE, ALBI, 17-19 mai 1975.

Cette manifestation centrale française aura lieu à Albi. Dès le 17 mai à 9 heures on y trouvera

- une exposition-vente des publications spéléologiques (revues et ouvrages anciens, revues nationales, publications des clubs, etc.)
- le IIe Salon du Bricolage Spéleo et stand de vente de la Commission nationale d' équipement;
- le Ier Salon de la Bande dessinée "underground" et du dessin humoristique;
- deux soirées cinéma et diaporama spéleo.

L' Assemblée Générale de la Fédération Française de Spéléologie aura lieu le 18 mai à 9 heures. La journée du 19 mai se déroulera sur le terrain avec au choix:

- promenade dans les gorges de l'Aveyron;
- visite de la grotte de la Devèze à Courniou (grotte aménagée);
- visite au choix de six grottes dans la Montagne Noire (visite sportive);
- visite de la ville d'Albi: "Viel Albi, cathédrale Saint-Cécile, musée Toulouse - Lautrec (visites gratuites),

Des précisions seront données après une inscription provisoire. Pour tous les renseignements on est prié de s'adresser à:

Fédération Tarnaise de Spéléologie
 Ile Rassemblement National Albi 75
 Boite Postale 62
 F-81002 Albi, France

Italia

SPEDIZIONE NAZIONALE NELLA SPLUGA DELLA PRETA (VERONA), 3 - 17 Agosto 1975

In occasione del 50° anniversario della prima esplorazione della Spluga della Preta, effettuata dall' Ing. L. De Battisti nel 1925, l' Unione Speleologica Veronese ha organizzato con la collaborazione del G. S. Pipistrelli C.A.L. di Terni, per alcuni giorni del mese di Giugno e Luglio e del 3 al 17 Agosto 1975 una spedizione nazionale nella Spluga della Preta che avrà i seguenti scopi:

- Esplorazione completa della cavità con il controllo delle vie segnalattra le quote -700 -800 m;
 - Accurata campionatura geologica di profondità;
 - Studi biospeleologici;
 - Servizio fotografico;
 - Completamento del rilievo strumentale da quota - 619 m. in poi.
 - Tentativo di colorazione del torrente interno in collaborazione con l' U. S. B.
- La spedizione sarà eseguita con tecniche di sole corda da -380 m in poi.

Informazione: Unione Speleologica Veronese
 Via Roveggia, 36
 Verona, Italia

US-\$ 50 (MINIMUM)

ANNUAL CONTRIBUTION TO THE UNION FOR COUNTRIES
 COTISATION ANNUELLE DES PAYS - MEMBRES A L' UNION
 JAHRESBEITRAG DER MITGLIEDSLÄNDER AN DIE UNION

COMPTES DE L' UNION:

No. 244-104-851/00

Dr. Hubert Trimmel/Internationale Union für Speläologie
 Österreichische Länderbank AG, Am Hof, A-1010 Wien, Austria

No. 70050

Albert Anavy, Union Internationale de Spéléologie
 British Bank of the Middle East, Ras Beirut Branch, Beirut, Liban

COMMISSION DE SPÉLÉO-SECOURS

Commission of Cave Rescue

Kommission für Höhlenrettungswesen

CREATION D'UN COMITE MEDICAL DE LA COMMISSION,
FORMATION OF A MEDICAL COMMITTEE OF THE COMMISSION
BILDUNG EINES MEDIZINISCHEN KOMITEES IN DER KOMMISSION

F Le dernier Congrès International de Spéléologie qui s'est tenu à Olomouc (Tchécoslovaquie) en septembre 1973 a décidé de créer, au sein de la Commission des Secours, un Comité Médical. Ce Comité a pour mission:

- 1° - D'envisager les modalités d'un contrôle médical adapté à la Spéléologie;
- 2° - D'étudier toutes les techniques médicales modernes dans leur application aux secours opérationnels;
- 3° - Enfin de promouvoir des recherches dans la domaine de la médecine sportive, de la psychologie et physiologie du spéléologue, avec leur application possible dans la pratique courante de l'exploration souterraine.

Chaque Fédération Nationale de Spéléologie est invitée de faire savoir le nom d'un Médecin qui serait intéressé par ce programme et qui désirerait être membre de cette Commission au président du Comité Médical.

E The last International Congress of Speleology which took place in Olomouc (Czechoslovakia) on September 1973, has decided that in the bosom of the Rescue Commission of the International Union of Speleology a Medical Committee will be created. The purpose of this Committee is:

- 1° - To consider the terms and conditions of a medical control adapted for speleology;
- 2° - To study all the modern medical techniques into their application for the operational Rescue;
- 3° - finally, to make some researches appearing into the sporting medical, psychological and physiological properties of the speleologist, with their possible application into the current practice of the cave exploration.

The National Federations of Speleology are invited to give informations concerning a Medical man interested in the program of this Committee and interested to be a Member of the Committee, to the president.

D Der letzte Internationale Kongreß für Speläologie in Olmütz (Tschechoslowakei) im September 1973 hat beschlossen, innerhalb der Kommission für das Höhlenrettungswesen ein Medizinisches Komitee zu bilden. Aufgabe dieses Komitees ist:

1. die Art und Weise einer ärztlichen Kontrolle für die Speläologie zu überlegen;
2. alle modernen medizinischen Techniken auf ihre Anwendbarkeit bei Höhlenrettungseinsätzen zu untersuchen;
3. Untersuchungen auf dem Gesamtgebiet der Sportmedizin und zur Psychologie und Physiologie des Speläologen anzuregen und ihre Anwendungsmöglichkeit bei der gegenwärtigen Praxis der Höhlenforschung zu prüfen.

Der Speläologenverband jedes Landes ist eingeladen, dem Präsidenten des Medizinischen Komitees den Namen eines Mediziners bekanntzugeben, der am Arbeitsprogramm interessiert und bereit ist, Mitglied dieses Komitees zu werden.

Prenez contact avec:

M. le docteur Pierre Castin Président du Comité Médécin 3, Place Saint-Bernard F-21000 Dijon (France)
--

En Italie, le Spéléo-Secours fait partie du Service National de Secours Alpine (Corpo Nazionale Soccorso Alpino). Cette organisation include une délégation spéléologique (Delegazione speleologica) sous la direction du Dr. Sergio Maccio, un guide alpin et en même temps fonctionnaire de la Società Speleologica Italiana. Cette délégation compte sept groupes dont le siège se trouve dans les diverses régions de l' Italie. La liste des responsables est la suivante:

Responsabile nazionale: G. A. Sergio MACCIO, Via Gramsci 11, I-60035 Jesi
Vice Responsabile nazionale: Pino GUIDI, Via Vergerio 10, I-34138 Trieste
Capo del 1° gruppo: Gianni FOLLIS, c/o Aermacchi, Via S. Sanvito 80, I-21100 Varese
Capo del 2° gruppo: Mario GHERBAZ, Via Campanelle 126, I-34137 Trieste
Capo del 3° gruppo: Aurelio PAVANELLO, Via R. Grieco 9, I-40133 Bologna
Capo del 4° gruppo: Desiderio DOTTORI, Via M. Capponi 13, I-60035 Jesi
Capo del 5° gruppo: Vittorio CASTELLANI, Via Leonori 113, I-00147 Roma
Capo del 6° gruppo: Luigi CASTELLANI, Via L. Montemezzi 9, I-37100 Verona
Capo del 7° gruppo: Francesco OROFINO, Istituto Italiano di Speleologia, I-70013 Castellana Grotte (Bari).

LISTE DES MEMBRES ET DES DELEGUES DE LA COMMISSION POUR 1975
LIST OF MEMBERS AND DELEGATES OF THE COMMISSION FOR 1975
VERZEICHNIS DER MITGLIEDER UND DELEGIERTEN DER KOMMISSION 1975

Toute personne intéressée par les problèmes de sauvetage peut participer aux travaux de la Commission. Seulement, selon les règlements de l' UIS, en cas de vote, chaque pays n' a que droit à une seule vote. Pour plus de clarté on a désigné les noms qui suivent par des initiales, selon leur qualification:

Jeder an den Arbeiten der Höhlenrettung Interessierte kann an den Arbeiten der Kommission teilnehmen. Nach den Regeln der Internationalen Union für Speläologie hat jedoch im Falle von Abstimmungen jedes Land nur eine Stimme. In der folgenden Liste ist durch die dem Namen folgenden Initialen die jeweilige Stellung des betreffenden Mitglieds angegeben.

DA... Délégué officiel pour administration et organisation de spéléo-secours
DD... Délégué officiel, Docteur en médecin (Membre du comité médical)
DM... Délégué officiel pour le matériel de sauvetage
Ad... Membre adhérent sans désignation officiel

Président de la Commission:

A. de Martynoff - 43, Avenue O. van Goidtsnoven - B-1140 Bruxelles, Belgique

Membres. classés par Pays:

Afrique du Sud: D. T. Elis (DA) - Diedre 6 - Auburn Road - Kenilworth - Cape Town
Michael C. T. Schultz (Ad) - Director Cango Caves - POB 255 - Oudtshoorn (Cape Province)

Allemagne (D. F. R.): Dr. F. Laaber (DA) - D-8874 Leipheim (Donau)
Deutsches Rotes Kreuz, Landesverband Baden-Württemberg (Ad) - Badstrasse 41 - D-7000 Stuttgart/B. C.
Gerhard Königer (Ad) - Breitscheidstraße 33 - D-7000 Stuttgart

- Australie:** L. Robinson (DA) - 66 Cliff Road - Wollongong - New South Wales
- Autriche:** Hermann Kirchmayer (DA) - Lindenstrasse 6 - A-4810 Gmunden
Albert Morocutti (DM) - Schallmooser Hauptstr. 30 a - A-5020 Salzburg
- Belgique:** Dimitri de Martynoff (DA) - 5, Rue Général Gratry - B-1040 Bruxelles (Chef National de Spéléo-Secours)
André Slagmolen (Ad) - 113, rue A. Marbotin - B-1030 Bruxelles
Etienne Lemaire (Ad) - Americalei 146 - B-2000 Antwerpen
Dr. Charles Thibault (DD) - Rue Victor Allard 120, B-1180 Bruxelles
- Brésil:** Michel Le Bret (Ad) - Campanhia Rhodosa de Raion S/A - Caiza Postal 2816 - Sao Paulo
Mancio van Krueger (Ad) - Sociedade Excursionista e Speleologica das Escolas de Minas, Ouro Preto
- Bulgarie:** Petko Nedkov (DA), - Patriarch Eftimi ul. 16 - Sofia
- Canada:** Gerard Dubuc (Ad) - C. P. 336 - Station Delorimier - Montreal 178
- Danemark:** Hedwig Wagner (Ad) - Overbys Alle 10 - DK-2500 Valby - Copenh.
- Espagne:** Moreno Sorli (DA) - Comité Nacional de Espeleologia - Alberto Aguilera no. 3 - Madrid
Joseph Roch Vernet (Ad) - Assamblea Provincial Cruz Roja Espanola - Avda. Maria Christina 17, - Tarragona
- France:** Dr. Pierre Castin (DA-DD) - 3, Place St. Bernard - F-21 Dijon
H. Garguilo (Ad) - 19, rue Sapin Vert - F-13 Marseille
A. Baptizet (Ad) - Rue du Moulin des Pres, 7 - F-70 Vesoul
J. C. Rousselet (Ad) - 24, rue Pierre Brossolette - F-92 La Garenne-Colombe
- Grande Bretagne:** Bill Wilkes (DA) - Hon. Secretary of Cave Rescue Council - Anvil Rise - 10 Elms Road - Govilon - Abergavenny - Gwent NP7 9PH
Dr. David B. Hyslop (DD) - Linton Court - Settle - Yorkshire
Derbyshire Cave Rescue Organisation (Ad) - Hoeley 24 - Brigden Avenue - Allenton - Derbyshire
- Grèce:** E. C. Catherine (Ad) - 4, Christine Close - Ash - Aldershot - Hants.
Geras Dilaras (DA) - St. J. Drosopoulo 227 - Athènes
Dr. Argyrios Tachatzis (DD) - 39, rue Patri Joakim - Athènes 139
Croix Rouge Hellénique (Ad) - Rue Lycavittou 1 - Athènes
- Hongrie:** Dr. Denes György (Ad) - Üllői ut 54 - Budapest VIII
Daniel Bajomi (Ad) - Györi ut 14 - Budapest XII
Laszlo Csernavölgyi (Ad) - Knici utca 22 III, 3 - H-1092 Budapest
- Italia:** Dr. Sergio Maccio (DA-DD) - Via Gramsci 11 - I-60035 Jesi
Pino Guidi (DM) - Via Vergerio 10 - I-34138 Trieste
Dr. Nicola Ferri (DD) - Via F. Portinari, 44 - I-00151 Roma
Giuseppe Cortopassi (Ad) - Via G. B. Monti 27 - Genova-Sampierdarena
- Luxembourg:** Guy Schintgen - 2, place Bleiche - L-La Rochette (DA)
- Nouvelle Zélande:** Ted Smith (Ad) - P. O. Box 22 196 - Otahuhu - Auckland 6
- Pologne:** Polskie Towarzystwo Turystyczno Krajeznaweze (Ad) - Zarzad Głowny - Komisja Speleologii - ul. Senatorska 11 - Warszawa
Jerzy Girzweski (DA) - ul. Mweszjinska 7 n. 1 - PL-o2917 Warszawa 34
Jerzy Mikuszewski (Ad) - Komisja Tatarnictwa Jaskiniowego Klubu Wysokogorskiego - Sienkiewicza ul. 12 - Warszawa
Bernard Uchmanski (Ad) - Ul. Mickiewicza 5 kv. 2 - Pruszkow k/W
Andrej Wojciak (Ad) - ul. Tyszowiecka 11 - PL-04949 Warszawa 90

- Suisse:** Richard A. Burnell (DA) - Im Steinenmüller 23 - CH-4142 Münchenstein
Dr. Jean Pierre Grob (DD)
- Tchécoslovaquie:** RNDr. Pavel Mitter (Ad) - Sprava Slovenských Jaskyn - Muzeum
SlovenskéhoKrasu - Liptovsky Mikuláš
Ing. Ivan Cebecauer (Ad) - Sibirska 53 - Bratislava
- U. R. S. S. :** Prof. Vladimir Ilyukhin (DA) - Ozerkovskaja nab. 50 - Moskwa M 532
Prof. Viktor N. Dubljanski (Ad) - ul. Gogolja 37 kv. 2 - Simferopol
- U. S. A. :** Daniel I. Smith (DA) - 834 Louise Dr. - Petaluma - Calif. 94952
Burnell F. Ehman (Ad) - P. O. Box 26 - Yellow Springs - Ohio 45387
- Youngoslavie:** Ing. Vladimir Božić (DA) - Brača Cvjića 17 - YU-41000 Zagreb
Josko Pirnat (DM) - Jamarska Zveza - Novi trg 3 - YU-61000
Ljubljana (Slovenija)
- Zaire:** Dr. Anton Praprotnik (DD) - Pod Topoli 38 - YU-61000 Ljubljana
Louis Yondo (Ad) - Secrétaire Général de la Croix Rouge de la Ré-
publique du Zaire - Av. Valcke 41 - Kinshasa

La liste précédente a été établie selon les réponses sur un circulaire de 1966 de mandant la désignation des délégués et selon les informations de fédérations et institutions nationales plus récentes, selon les réponses aux démarches et invitations personnelles du président de la commission et selon les activités de différents participants aux séances de la commission pendant les Congrès Internationaux de Spéléologie, surtout au Congrès d'Olomouc. La publication de la liste se réalise sous la responsabilité du secrétariat général de l'U. I. S. On prie d'informer le président de la Commission ainsi que le Secrétariat Général de l'UIS de chaque supplément nécessaire et de chaque rectification souhaitable aussi tôt que possible. Le secrétariat général de l'UIS confirme de nouveau que chaque membre officiel et chaque sympathisant inscrit reçoit régulièrement tous les numéros paraissant de l'UIS-Bulletin.

THIRD INTERNATIONAL MEETING OF CAVE RESCUE
TROISIEME REUNION INTERNATIONALE DE SPELEO-SECOURS
DRITTES INTERNATIONALES TREFFEN DER HÖHLENRETTUNG

Cette manifestation déjà annoncée aura lieu comme prévue dans la grotte glacée "Eisriesenwelt" près de Werfen (environ 50 km au Sud de la ville de Salzbourg, Autriche). Les participants inscrits sont priés d'arriver à Werfen le 24 avril 1975 entre 8 heures du matin et 7 heures du soir. Le bureau d'organisation et le Centre d'Information seront installés au centre du village de Werfen.

This meeting will be realized to the envisaged time into the ice cave "Eisriesenwelt" near the village of Werfen (50 kms. south of the city of Salzburg). The participants are invited to arrive in Werfen during the 24th april 1975 (between 8 h a. m. and 7 h p. m. The information center will be installed in the center of the village of Werfen.

Diese bereits angekündigte Veranstaltung wird so wie vorgesehen in der "Eisriesenwelt" im Tennengebirge bei Werfen stattfinden. Die Teilnehmer wurden eingeladen, zuverlässig am 24. April 1975 anzureisen und ihre Ankunft so einzurichten, daß sie an diesem Tage zwischen 8 Uhr früh und 7 Uhr abends in Werfen (etwa 50 km südlich von Salzburg) ankommen. Das Tagungsbüro und Informationszentrum wird in der Ortsmitte von Werfen eingerichtet sein.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Generalsekretariat der Internationalen Union für Speläologie (beim Bundesdenkmalamt). - Schriftleiter: Oberrat Univ. Doz. Dr. Hubert Trimmel, Generalsekretär der Internationalen Union für Speläologie. - Herstellung: Günter Stummer, Wien. - Anschrift: Bundesdenkmalamt, Hofburg, A-1010 Wien. Manuskript abgeschlossen im März 1975.

Livres nouveaux

New Books

Neuerscheinungen

Marcian D. BLEAHU, MORFOLOGIA CARSTICA, Conditionarea geologică si geografică a procesului di carstificare, 590 Textseiten, 101 Lichtbilder auf Tafeln, Editura stiintifica, Bucuresti 1974, Preis (gebunden) 47 Lei.

In diesem umfangreichen Buch hat es der Autor unternommen, einen Gesamtüberblick über die Karstmorphologie zu geben. Dabei werden die Ergebnisse zu denen Karst- und Höhlenforscher in ihren jeweiligen Untersuchungsgebieten gekommen sind - das Literaturverzeichnis umfaßt 46 Druckseiten! - zusammengefaßt.

Das Buch gliedert sich in fünf Teile: an eine Einleitung, die der Geschichte der Karstforschung und dem klassischen Gebiet des Karstes gewidmet ist, schließt ein Kapitel über die physikalisch-chemischen Bedingungen des Karstprozesses an. Der nächste Abschnitt behandelt die lithologischen Voraussetzungen für die Karstentwicklung. Um die "mechanisch-tektonischen" Grundlagen der Karstentwicklung geht es in einem weiteren Kapitel des Bandes, während der Abschnitt über die hydrogeologischen Bedingungen in den Karstlandschaften den Abschluß des Bandes bildet.

Das mit zahlreichen Textfiguren (deren Quelle stets angegeben ist) ausgestattete Buch ist in rumänischer Sprache abgefaßt und in einer Gesamtauflage von nur 950 Exemplaren gedruckt worden.

Tibor ERDEY-GRUZ, TRANSPORT PHENOMENA IN AQUEOUS SOLUTIONS, 504 pages (17 x 24 cm), London 1974, Price £ 12,.-.

Of all transport phenomena in solutions, those of most practical importance in science and industry are viscous flow, diffusion, and electrical conduction, and so it is to these that the author devotes the greater part of his attention in this

book. His aim has been to provide a physico-chemical review of the phenomena and of their intricate theoretical and practical relationships for the benefit of chemists who lack time for their detailed study.

The book contains chapters concerning Viscosity (Basic empirical relationships of the viscosity of liquids; fundamentals of the theories of viscosity), Diffusion (Diffusion of non-electrolytes, Diffusion of electrolytes, Self-diffusion and tracer diffusion) and Electrolytic conduction. Available by:

Adam Hilger Ltd., Publishers
29 King Street
London WC2E 8JH
England

Gerd WENZENS, MORPHOLOGISCHE ENTWICKLUNG AUSGEWÄHLTER REGIONEN NORDMEXIKOS UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DES KALKKRUSTEN-, PEDIMENT- UND POLJEPROBLEMS.

Düsseldorfer Geographische Schriften, Heft 2, 330 Seiten, 14 Karten, 17 Abbildungen, 1 Tabelle, 44 Bilder. Düsseldorf 1974, Preis DM 45,.-.

L'auteur a étudié trois régions mexicaines: Valle El Salado, Comarca Lagunera et la partie occidentale de la Sierra Madre Oriental. La synthèse des résultats régionaux concernant les problèmes des "Basin-Ranges", des pédiments, des dépressions karstiques et des croûtes calcaires rend possible une reconstitution de la genèse du relief. Les études montrent qu'on n'est pas obligé d'admettre de véritables révolutions climatiques pour expliquer les façonnements des diverses générations de formes. Surtout, il ne faut pas supposer des oscillations considérables des précipitations absolues; leur espacement modifié peut bien en être seul la cause. Le livre donne beaucoup d'impressions en ce qui concerne l'évolution karstique comme un des facteurs dans un ensemble d'influences sur les procès morphogénétiques. Edité par:

Geographisches Institut der Universität Düsseldorf
D-4000 Düsseldorf
Universitätsstrasse 1
Bundesrepublik Deutschland

Alvin R. McLANE, A BIBLIOGRAPHY OF NEVADA CAVES.

VI+99 pages, 1 topographic map.
Reno 1974. Price US-Dollar 5, --.

The purpose of this bibliography is to aid research, not only into the speleology of Nevada, but also the fields of archeology, hydrology, geology, history and exploration of Nevada. The author spent the last nine years compiling this bibliography material pertaining to Nevada Caves.

Interest in Nevada Caves was small and written material was sparse upon the implementation of this book. The author began this research in 1958, at that time there were less than 100 recorded caves in Nevada. Through the efforts of the author over 300 caves have subsequently been recorded.

His work has included extensive research for material from unpublished theses, other unpublished manuscripts and material, as well as published materials. Mr. McLane's effort has resulted in the first and most comprehensive compilation of bibliographic data concerning Nevada Caves. These bibliographic entries number approximately 950 and cover speleological and archeological research through 1973.

The book is available by the editor:
Center for Water Resources Research,
Desert Research Institute
University of Nevada System
Reno, Nevada, U. S. A.

Yves QUINIF, LE VALLON DE LA JONCQUIERE, Géologie, Géomorphologie, Spéléologie.
108 pages, Bruxelles 1974.

L'auteur présente un étude synthétique de la géomorphologie d'une région belge entre les sommets ardennais, situés plus au Sud, et la Fagne, au nord: domaine des crêtes calcaires allongées entre des dépressions schisteuses. Il s'agit du bassin de la Joncquière, une petite rivière, affluent direct de la Meuse. L'auteur décrit le terrain et les sites karstiques de surface, l'hydrogéologie de la région et le rôle des principales cavités, la Grotte Corbel, la Grotte de la Chauve-Souris, et le Trou des Salamandres.

Un certain nombre de grottes et de gouffres se trouve dans la zone de carrières.

Le livret peut être obtenu par l'éditeur:
Les Naturalistes Belges,
rue Royale, 236
B-1030 Bruxelles
Belgique

Marian PULINA, DENUDACJA CHEMICZNA NA OBSZARACH KRASU WEGLANOWEGO.

Polska Akademia Nauk, Instytut Geografii, Prace Geograficzne Nr. 105, 159 Seiten, 52 Abbildungen.
Warszawa 1974. Preis 36 Zloty.

Dieser für die Karstforschung wichtige Band ist in polnischer Sprache verfaßt und mit kurzen Zusammenfassungen in russischer und englischer Sprache versehen. Hauptaufgabe des Autors ist es, das derzeitige Ausmaß der chemischen Denudation in verschiedenen Klimazonen zu erfassen und die Möglichkeiten einer Messung zu erörtern, sowie die Einflüsse unterschiedlicher exogener und endogener Faktoren auf den Karstprozeß zu untersuchen.

Der Autor stützt sich dabei auf eigene Messungen und Beobachtungen in 32 verschiedenen europäischen und asiatischen Karstgebieten, sowie auf Ergebnisse anderer Forscher aus arktischen (Kanada, Alaska, Sowjetunion) und tropischen Gebieten.

Franz-Dieter MIOTKE, CARBON DIOXIDE AND THE SOIL ATMOSPHERE.
Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde, Reihe A-Speläologie-Heft 9.
49 Seiten, München 1974.

Die in englischer Sprache geschriebene Arbeit erörtert die Bedeutung des Kohlendioxids für den Karstprozeß. Der Verzicht auf eine Zusammenfassung in einer anderen Sprache ist in Anbetracht der grundlegenden Bedeutung des Themas bedauerlich. Für den deutschsprachigen Raum wird diesem Mangel durch den in Göttingen zur Zeit in Druck befindlichen Aufsatz des Autors über "Der CO₂-Gehalt der Bodenluft in seiner Bedeutung für die aktuelle Kalklösung in verschiedenen Klimaten" behoben werden. Das vom Verband der Deutschen Höhlen- und Karstforscher herausgegebene Heft

kann über folgende Vertriebsstelle jederzeit bezogen werden:

Fr. Mangold'sche Buchhandlung
Inh. K. und W. Jung
Karlstrasse 6
D-7902 Blaubeuren
Bundesrepublik Deutschland

ATTI, I^o CONVEGNO NAZIONALE SULLA SICUREZZA, LE ATTREZZATURE E LE TECNICHE SPELEOLOGICHE.

Gruppo Speleologico Bolognese del C. A. I. 121 pagini, Bologna 1974.

A l^o occasion du centenaire de la fondation de la "Sezione di Bologna del Club Alpino Italiano", le groupe spéléologique de cette organisation a organisé une conférence à Bologna les 20 et 21 avril 1974 en coopération avec la Società Speleologica Italiana.

Dans les Actes on trouve les textes des communications de cette manifestation. La plupart de ces textes s'occupe avec le matériel spéléologique nouveau, son emploi et son construction. Le volume publié sera de grand intérêt pour tous ceux qui s'engagent des techniques spéléologiques.

Herbert W. FRANKE, GEHEIMNISVOLL-LE HÖHLENWELT!

dva-Serie: Wissenschaft als Abenteuer. 128 Seiten, Stuttgart 1974, Preis DM 25,-.

Das vorliegende Buch verbindet Erlebnisschilderungen von großen Höhlenexpeditionen mit einer eingehenden Erörterung der vielfältigen wissenschaftlichen Probleme, zu deren Lösung die Speläologie beitragen kann oder die sich in den Höhlen durch Beobachtung und Messung neu ergeben.

Für jeden, der in der Höhlenforschung das Abenteuer sucht, zugleich aber die Frage nach ihrem Sinn und Zweck stellt ist das neue Buch eine ausgezeichnete Einführung. Bevorzugter Schauplatz der geschilderten Expeditionen ist die Dachsteinmammuthöhle in Oberösterreich.

Das Buch ist über den herausgebenden Verlag erhältlich:

Deutsche Verlags-Anstalt GmbH
D-7000 Stuttgart 1
Postfach 209
Bundesrepublik Deutschland

Ugo SAURO, IL PAESAGGIO DEGLI ALTI LESSINI. Studio geomorfologico. Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Memorie fuori serie N. 6. 161 pagini, 60 fot. Verona 1973.

The Monti Lessini are the most southerly mountainous group of the belt of Venetian Pre-Alps. The area of the alti Lessini has an average altitude of about 1500 metres (at maximum 1885 metres above sea-level); the prevalent rocks are dolomites, dolomitic limestones, li-mestones and marly limestones of mesozoic age.

One of the important facts of geomorphology is the contrast between the scarcity of surface karst landforms and the very important development of the underground drainage network. Numerous mainly vertical shafts open up of the plateau. Of these, the most noteworthy is the Spluga della Preta, one of the deepest known in the world.

The book can be obtained by:
Museo Civico di Storia Naturale
Lungadige Porta Vittoria
Verona, Italia

E. K. PLATAKIS, ΣΠΗΛΑΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑΙ ΚΑΡΣΤΙΚΑΙ ΜΟΡΦΑΙ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ. ΤΟΜΟΣ Α'. 414 pages, Iraklion (Kreta) 1973.

Das Buch behandelt die "Höhlen und anderen Karstformen der Insel Kreta". Es umfaßt einen Überblick über den geologischen Bau der Insel, eine Bibliographie zur Geologie Kretas, eine Zusammenstellung aller vorhandenen Nachrichten über kretische Höhlen von den antiken Schriftstellern bis zur Gegenwart. Soweit es sich nicht um Zitate aus Veröffentlichungen handelt, ist die umfangreiche Dokumentation allerdings nur für jenen Personenkreis lesbar, der die neugriechische Sprache beherrscht. Das vorliegende Werk als Band A gekennzeichnet ist, ist für eine weitergehende Stellungnahme die Fortsetzung der Publikation abzuwarten.

Das Buch ist im Eigenverlag herausgegeben worden und beim Autor erhältlich:

Monsieur E. K. Platakis
Odos Theodosios Diakonos 14
Iraklion
Kreta - Crète
Griechenland - Greece

	Date	Lieu	Pays-Country	Theme	See page
A	April 24-28	Werfen	Autriche	Troisième Réunion Internationale de Spéléo-Secours	1(9), 1974 4
A	May 1 - 4	Obertraun	Autriche	Meeting of Commission of Cave Conservation	7
C	May 17 - 19	Albi	France	Rassemblement national de spéléologie	15/16
B	Jul 29-Aug 31	Tauplitz	Autriche	Expedition haute-alpine France-Autriche 1975	10
C	August 3-17	Verona	Italie	Spedizione nazionale nella Spluga della Preta	16
A	August	Oudtshoorn	Afrique du Sud	Symposium international de Biospéologie	9
C	August 22-24	Rübeland	Rép. Dém. All.	3. Höhlenforschartreffen des Deutschen Verbandes für Wandern, Bergsteigen und Orientierungslauf	13
C	August 24-31	Catania	Italie	Settimana Speleologica 1975 Seminario sulle grotte laviche Mostra del Manifesto	6, 15
C	August 25-31	Budapest	Hongrie	Meeting of the 150th Anniversary of the Baradla explor.	13-14
A	Sept. 1 - 5	Ljubljana	Yougoslavie	Séance de la Commission de l' Erosion karstique	5
B	September	Verona	Italie	Table ronde franco-italienne de karstologie et spéléologie	11
C	Sept. 19-21	Weißbach(Sbg)	Autriche	Jahrestagung des Verbandes österr. Höhlenforscher	14
A	Sept. 22-27	Granada	Espagne	Commission pour les processus physico-chimiques	8
B	Sept. 22-29	Nairobi	Kenya	Fourth International Bat Research Conference	1(9), 1974 5
C	Sept. 25-28	Sonthofen	Rép. Féd. All.	Jahrestagung des Verbandes der Dt. Höhlen- u. Karstf.	14

A... Manifestation internationale de l' UIS. - B... Manifestation de caractère international. - C... Manifest. nationale