

3-1-1988

UIS Bulletin, Volume 33, No. 2, 1988

Hubert Trimmel

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usf.edu/uis_bulletin

Recommended Citation

Trimmel, Hubert, "UIS Bulletin, Volume 33, No. 2, 1988" (1988). *UIS Bulletin*. 2.
https://digitalcommons.usf.edu/uis_bulletin/2

This Article is brought to you for free and open access by the Newsletters and Periodicals at Digital Commons @ University of South Florida. It has been accepted for inclusion in UIS Bulletin by an authorized administrator of Digital Commons @ University of South Florida. For more information, please contact digitalcommons@usf.edu.

UIS-BULLETIN

1988
2
(33)

UNION INTERNATIONALE DE SPÉLÉOLOGIE

EDITE EN MARS 1989 + AUSGEGEBEN IM MÄRZ 1989 + EDITED ON MARCH 1989

UN MOT DU SECRETAIRE GENERAL

Ce numéro 33 de l'UIS-Bulletin est le dernier avant le 10ème Congrès International de Spéléologie à Budapest. J'espère et attends que le Congrès devienne une confirmation impressionnante de l'importance croissante de la spéléologie et des contacts approfondis des spéléologues du monde entier. C'est la collaboration des spéléologues scientifiques d'une part et des portifs d'autre part surtout dans les Commissions de l'U.I.S. qui a menée à un très grand progrès dans notre domaine, évidemment dans la documentation spéléologique. Je me permets donc d'exprimer mon espérance que le Congrès de Budapest fera possible un bilan de ce progrès par la participation de tous ceux qui ont été et qui seront les porteurs de cette évolution.

Les collègues hongroises ont préparé un programme représentatif et une série d'excursions attractives. De plus, tous les pays autour de l'Hongrie offrent des excursions avant ou après le Congrès, permettant des études comparatives. Des informations détaillées concernant les excursions ont été publiées avec le deuxième circulaire du Congrès. Les dates principales sont répétées aux pages suivantes de ce numéro de l'UIS-Bulletin. J'espère que ce tableau facilitera le choix individuelle des manifestations.

La Société Hongroise de Spéléologie et moi-même sont sûrs que l'ensemble des manifestations proposées a créé des conditions favorables pour que le Congrès devienne en même temps un rencontre utile et un fête des spéléologues du monde entier. J'espère que le Congrès marquera le départ d'une autre période de progrès des études du carisme et des cavités. Au revoir à Budapest!

Hubert Trimmel

This number 33 of the "UIS-Bulletin" will be the last one before the 10th International Congress of Speleology in Budapest. I hope and wish that this Congress will be an impressive confirmation of the increasing importance of the speleology in all continents and more and more also of the contacts established by the International Union of Speleology. The collaboration of scientific speleologists and of many cavers made possible an important progress in different fields of speleological research, especially in the documentation. I believe that the Congress bring a balance about the results of this progress, deducible by the presentation of papers by a vaste number of representative participants from all over the world.

(See page 5)



10th INTERNATIONAL

CONGRESS OF SPELEOLOGY

ADDRESS FOR INFORMATION

10th International Congress of
Speleology
c/o Magyar Karszt- és Barlang-
kutatasi Társulat
Anker köz 1
H-1061 Budapest, Hungary

Dixième Congrès International de Spéléologie

Tableau de tous les manifestations avant et après le Congrès en Hongrie et des excursions organisées dans les pays voisins, en Autriche (A), Bulgarie (BG), Roumanie (R), Tchécoslovaquie (CS) et Yougoslavie (YU).

[illegible]

Il faut souligner que des changements du programme publié ici sont possibles. L'excursion commun de tous les congressistes (trajet en bateau sur le Danube) a été transférée de la fin du Congrès à un jour pendant les manifestations centrales. Il est possible de visiter en Europe quelques autres manifestations spéléologiques avant et après celles du Congrès International; les personnes intéressées sont invitées de consulter le tableau de ces manifestations dans ce numéro du UIS-Bulletin.

10th International Congress of Speleology

Overview concerning all speleological events before and after the Congress in Hungary and the excursions organised in Austria (A), Bulgaria (BG), Czechoslovakia (CS), Jugoslavia (YU) and Romania (R).

[illegible]

Please note that changes of the programme published here are possible. The common excursion for all participants (boat trip on the Danube river) has been transferred from the end of the Congress to a day during the central event. It is possible to join other speleological events in Europe before and after the congress events; interested persons are invited to consult the time-table of events in this number of the UIS-Bulletin.

10 Internationaler Kongreß für Speläologie

Übersicht über alle vor und nach dem Kongreß geplanten Veranstaltungen, sowie der in die Nachbarländer Ungarns vorgesehenen Exkursionen in Bulgarien (BG), Jugoslawien (YU), Österreich (A), Rumänien (R) und der Tschechoslowakei (CS).

[illegible]

Beachten Sie bitte, daß Änderungen des hier veröffentlichten Programmes möglich sind. Die gemeinsame Exkursion aller Teilnehmer (Bootsfahrt auf der Donau) ist vom Ende des Kongresses auf einen Tag während der Hauptveranstaltungen vorverlegt worden. Es ist möglich, vor oder nach den Kongreßveranstaltungen andere speläologische Veranstaltungen in Europa zu besuchen; interessierte Personen mögen die in dieser Nummer des UIS-Bulletin enthaltene Veranstaltungs-Übersicht zu Rate ziehen.

The Hungarian speleologists have prepared an international congress including many excursions. Beyond that, all neighbouring countries offer excursions before or after the main events in Budapest. The second circular of the Congress has included the respectively information. The page 3 of this bulletin gives (in English) a general view concerning the foreseen dates of the different events.

The Hungarian Federation of Karstology and Speleology, the speleological federations of the neighbouring countries, the International Union of Speleology and myself hope that the offers are the basis for a good success of the coming congress. We hope that this Congress will be not only a meeting but also a festival of speleologists, and that he will give the motivation for the successful further development in our fields of research. Good bye - in Budapest !

Hubert Trimmel

Die vorliegende Nummer 33 des UIS-Bulletin ist die letzte, die vor dem 10. Internationalen Kongreß für Speläologie erscheint. Ich möchte daher nicht versäumen, der Hoffnung und Erwartung Ausdruck zu geben, daß dieser Kongreß eine eindrucksvolle Bestätigung der wachsenden Bedeutung und der zunehmend weltumspannenden Kontakte der Internationalen Union für Speläologie werden möge. Die Mitarbeit und die Zusammenarbeit wissenschaftlicher und sportlicher Speläologen, insbesondere in den Fachkommissionen der Union, hat bedeutende Fortschritte in verschiedenen Teilbereichen der Karst- und Höhlenkunde - vor allem in der Dokumentation - gebracht. Ich hoffe, daß der Kongreß in Budapest durch die zahlreiche Teilnahme von Speläologen aus vielen Ländern der Erde und durch die Vorlage umfassender Berichte über deren Aktivitäten eine Bilanz dieses Fortschrittes ermöglichen wird.

Die ungarischen Kollegen haben einen repräsentativen Kongreß mit zahlreichen Exkursionen vorbereitet. Darüber hinaus bieten alle Nachbarstaaten Ungarns vor oder nach dem Kongreß Exkursionsprogramme in ihren Ländern an, die Vergleichsbeobachtungen ermöglichen. Eingehende Informationen über diese Exkursionen sind mit dem zweiten Zirkular des Kongresses bekanntgegeben worden. Ein Überblick über die wichtigsten Daten und die bestehenden Kombinationsmöglichkeiten ist in diesem Heft des Bulletin (in deutscher Sprache auf Seite 4) abgedruckt.

Die Ungarische Gesellschaft für Karst- und Höhlenforschung, die höhlenkundlichen Organisationen der Nachbarländer, die Internationale Union für Speläologie und ich selbst hoffen, daß mit dem Kongreß- und Exkursionsangebot alle Voraussetzungen dafür geschaffen worden sind, daß der kommende Kongreß nicht nur ein Treffen, sondern auch ein Fest aller Speläologen wird und neue, nachhaltige Impulse für die zukünftige Entwicklung der Karst- und Höhlenforschung setzt. Auf Wiedersehen in Budapest !

Hubert Trimmel

LETTERS - LETTRES - BRIEFS

-TO THE GENERAL SECRETARY

From: Mr. Richard Ebensteiner, Director, Sittie River Red Hill Limited,
2091 Arlington Avenue East, Saint Paul, Minnesota 55119, USA

"Should your organization be interested in exploring the caves of Belize, Central America, we would be most happy to accommodate you on your expedition to the area. Please inform us as to your special interests the date of your anticipated trip and I will reply to you with our particulars for your field trip. We are prepared to arrange site locations, transportation, housing, guides and campsites.

We have several startling potential sites throughout Belize that may be of interest to you and your organization. Please respond to our United States address."

COMMISSION DU PALEOKARST ET DE LA SPELEOCHRONOLOGIE

Since the 9th International Congress of Speleology in Barcelona (1986), the Commission organized

- a) an informative meeting in Tbilisi (Soviet Union), which was held on October 1987 during the International Symposium devoted to problems of mountainous karst regions; at this meeting, organized to inform soviet specialists about tasks and aims of the Commission, all present commission members take part.
- b) a Polish-French Round Table entitled "Paleokarst and Protection of Cave Environment" from 1st to 8th June 1987 in the Polish Jura; polish commission members took part in the organization.
- c) a Commissions Meeting on September 28, 1988, in Ceřkovice near Blansko in the Moravian karst (Czechoslovakia).

An important project of the Commission on Paleokarst and Speleochronology is now nearly finished, the preparation of the book "Paleokarst, a systematic and regional review". This book, prepared by the Commission and the Commissions members in different countries, is now in the state of proof-readings and will be printed before the 10th International Congress of Speleology, probably in April 1989. It is edited by Bosák, Ford, Glazek and Horáček, and will be published by the editors Academia in Praha and Elsevier in Amsterdam.

The session in Blansko has discussed the future programme and the presentation of the Commission's work on the coming International Congress of Speleology in Budapest in August 1989. The commission members hope that during the next years many of the projects will be realized; the planned activities are:

- a) the "Terminology Project".
The Commission recommends to continue the discussion of the Paleokarst terminology in the aim to summarize uniform terminology, and to do all for a broad use within the UIS and by other specialists. The project manager will be Dr. J. Glazek (Warszawa, Poland); the project has to be finished not later than the time of the 11th International Congress of Speleology.
- b) the project "Speleochronology and its application in Paleogeographic Analyses".
The aim of this work is to present the recent state of speleochronology in the form of individual case studies comparing the field of classical stratigraphic and the results of numerical speleochronology. The project manager is Dr. Pavel Bosák (Praha, Czechoslovakia). It is planned to have a print-ready manuscript at the end of 1990 and to publish a book like "Paleokarst" now in press.
- c) Joint expeditions.
The commission members recommended to organize joint field works between the International Congresses in different countries for discussion of special questions on place. A first joint expedition will be held between April 28, and May 21, 1989, in Southern Kirghizia (Soviet Union) to solve problems of hydrothermal and cold paleokarst of the Tyuya-Muyun deposit. Chief organizers are Dr. V. N. Mikhailov (Frunze) and Dr. Y. V. Dubljansky (Novosibirsk). It seems that colleagues from Hungary, Czechoslovakia, Poland, Austria and from the German Democratic Republic will come with the soviet staff.

Further activities of the Commission will be the study of the possibilities to publish a "Speleochronological Newsletter" (an idea presented by J. Glazek on the European Regional Conference of Speleology in Sofia 1980), the discussion of the possibilities to establish a "Documentation Center" in the Department of Karstology and Speleology

of the Museum of Natural History in Vienna (Austria) by Dr. Karl Mais, and the discussion of the possibility to establish complete paleokarst and speleochronological bibliographies in each UIS member country.

The Commission will organize two sessions during the 10th International Congress of Speleology in Budapest; at this occasion also the problems of organization and financing of the commissions work will be discussed. In the past, the commission expenses are nearly completely supplied by the Czech Speleological Society.

Further information concerning the commission and the activity of the commissions members is obtainable by:

RNDr. Pavel Bosák, CSc.
Chairman of the UIS-Commission on Paleokarst
Jivenská 1066/7
CS-140 00 P r a h a 4, Ceskoslovensko

DEPARTMENT FOR PROTECTION AND MANAGEMENT

ITALIA

Un parco internazionale presso le risorgive del Timavo e una cosa desiderata da speleologi, ecologisti e uomini di cultura. Che sia una cosa fattibile lo ha dimostrato l'incontro, svoltosi in maggio 1988 ad Aurisina e Trieste fra alcune Autorità politiche e esponenti dell'U.I.S. La proposta ufficiale dovrebbe venir presentata il anno 1989, sempre in Regione, nel corso di un convegno internazionale patrocinato dall'U.I.S. ed organizzato dagli speleo triestini e dalle Amministrazioni locali. ("Progressione").

AMERICA LATINA.

Un documento sobre la política conservacionista de la Sociedad Venezolana de Espeleología publicado en "El Guacharo", no. 20, 1981 (p. 46-47) fue adaptado nuevamente como papel de trabajo para ser considerado por los países miembros de la FEALC, con la intención de producir un documento conservacionista, y que cuente con el respaldo de todos los países de América Latina y el Caribe.

UNITED STATES.

On May 5th, 1988, the Alabama Cave Conservation Law passed the Alabama House of Representatives on the last day of the regular legislative session. Over 15 years of work by the Huntsville Grotto and volunteers across the state had finally paid off. The Law consists of four main points: Groundwater Protection, Protection from Vandalism, Caver Liability and Protection of Cave Life. - Penalties range from 500 Dollars and three months in jail for the first offense to a maximum of 2000 Dollars and one year in jail for repeat offenders. ("NSS News")

AUTRICHE.

Le Comité National Autrichien de la Commission Internationale pour la Protection des Régions Alpines (CIPRA) a organisé en collaboration avec des autres institutions autrichiennes en spéléologie un symposium concernant les problèmes actuels de la protection des régions karstiques alpines en septembre 1988.

COMMISSION DE SPÉLÉO-SECOURS

Commission of Cave Rescue

Kommission für Höhlenrettungswesen

Manuel du secouriste - Handbuch für Höhlenretter.

Le Spéléo-Secours Suisse vient de publier un "Manuel du secouriste". Le contenu est le suivant: Préparation du secouriste - Alarme - Méthodes d'intervention - Les équipes de secours - Techniques de transport d'un blessé - Premiers secours sous terrains - Organisation générale du Spéléo-secours suisse. Le livre de 80 pages a été publié en deux versions: français et allemand.

Quoique cette publication soit destinée premièrement pour les secouristes suisses, elle est bien intéressante aussi pour tous les membres du spéléo-secours aussi dans les autres pays. Les auteurs sont Dr. Olivier Moeschler et Rémy Wenger.

Der Schweizer Höhlenrettungsdienst hat soeben ein "Handbuch für Höhlenrettung" herausgegeben. Der Inhalt umfaßt folgende Kapitel: Vorbereitung des Höhlenretters - Alarm - Rettungsmethoden - Rettungsgruppen - Techniken des Verwundetentransportes - Erste Hilfe in der Höhle - Allgemeine Organisation der Schweizer Höhlenrettung. Das 80 Seiten umfassende Buch ist in zwei Versionen erschienen: in französischer und in deutscher Sprache.

Obwohl diese Veröffentlichung in erster Linie für die Schweizer Höhlenretter bestimmt ist, ist der Inhalt zweifellos auch für alle in anderen Ländern in der Höhlenrettung Tätigen interessant. Die Verfasser sind Dr. Olivier Moeschler und Rémy Wenger.

Verkauf/Vente: Bibliothèque de la Société Suisse de Spéléologie, Postfach 77, CH-5300 Turgi, Suisse/Schweiz.

France.

Le Secrétariat Général de l'UIS a été informé que le Comité Directeur de la Fédération Française de Spéléologie a élu Monsieur Jean-Claude FRACHON à la présidence du "Spéléo-Secours Français", en remplacement de J. MICHEL, démissionnaire. Pour tout ce qui concerne les secours spéléologiques en France, il faut s'adresser dès maintenant soit au nouveau président, soit à son adjoint. Les adresses sont les suivantes:

Jean-Claude FRACHON, Colonne, F-39800 Poligny (France), Tél. 84.37.53.43
Patrick PELAEZ, "Sous les Vignes" - Villers-Buzon, F-25170 Recologne (France),
Tél. 81.58.59.95.

United Kingdom.

The British Cave Research Council has published a "Secretarial Bulletin" on August 1988. This publication gives an Incident Report for the year 1987. In this year, the regional cave rescue organisations and groups in the United Kingdom have been involved in 45 rescue trips after underground caving incidents with 110 involved persons. The only cave diving incident included in the number of rescue trips occurred in Wookey Hole in the Mendip Hills; the "patient" was successfully resuscitated. The report presents very good news: there were no fatalities in caving in Great Britain and Ireland in 1987 !

Medieninhaber (Verleger): Generalsekretariat der Internationalen Union für Speläologie. - Generalsekretär: Univ. Prof. Mag. Dr. Hubert Trimmel, Draschestrasse 77, A-1232 Wien. - Hersteller: Günter Stummer, c/o Karst- und höhlenkundliche Abteilung des Naturhistorischen Museums, A-1070 Wien

United States.

A completely revised and expanded second edition of the comprehensive Manual of U.S. U.S. Cave Rescue Techniques has been published by the National Speleological Society. Containing 256 pages (A 4) and over 100 drawings, the manual was written by members of the NSS National Cave Rescue Commission.

Contents include chapters concerning the cave environment, the cave rescue management, the medical team formation, the patient assessment and in-cave care, the patient transport, the vertical techniques, hazardous atmospheres, flooding problems and cave diving, crevice rescue and other questions.

The Manual is available from the National Speleological Society Office, Cave Avenue, Huntsville, Alabama 35810. Price: 16, 50 Dollars postpaid in the United States, and 18 Dollars postpaid overseas (Techniques News, 1/88).

COMMISSION DU MATERIEL ET DES TECHNIQUES

The first number of "Techniques News", a periodic newsletter of the UIS Techniques and Equipment Commission (No. 1/1988) has been edited and distributed by the Commissions Chairman. The main article is entitled "American Single Rope Techniques - A Survey of Current Methods and Equipment"; a detailed summary is published in English, French and German, but also in Italian.

Le premier numéro de "Techniques News" édité par le président de la Commission du matériel et des techniques en spéléologie (No. 1/1988) est paru dans les Etats-Unis. La communication principale a le titre "Les techniques américaines de spéléologie verticale - Methodes et matériel." Le résumé détaillé est publié en anglais, français, allemand et italien.

Die erste Nummer eines Mitteilungsblattes der UIS-Kommission für Ausrüstung und Befahrungstechnik, "Techniques News", ist vom Vorsitzenden der Kommission in den Vereinigten Staaten herausgegeben worden (No. 1/1988). Der wichtigste Beitrag betrifft "Nordamerikanische Einseiltechniken (SRT)" und gibt einen Überblick über die gebräuchlichen Methoden; das ausführliche "Summary" ist in englischer, französischer, deutscher und italienischer Sprache gedruckt.

Please contact:

Contactez s' il vous plaît:

Wenden Sie sich bitte an:

Mr. David McClurg, Chairman UIS Techniques and Equipment Commission 1610 Live Oak Drive Carlsbad, New Mexico 88220, U. S. A.

"ON ROPE"

This is the title of "the bible of American Single Rope Techniques" (SRT), written by the Vertical Section of the National Speleological Society. The book contains 345 pages, over 650 detailed drawings, eight comparison charts, three how-to workshops, and an extensive glossary. The book is available from the National Speleological Society, Cave Avenue, Huntsville, Alabama 35810, USA. Price: 21, 50 Dollars postpaid in the United States, 25 Dollars postpaid overseas.

Un livre dont on dit qu'il soit "la bible de la spéléologie verticale américaine" a été publié; il s' occupe des methodes et du matériel utilisées dans les Etats-Unis pour les descentes. Le livre porte le titre "On Rope".

Un nouveau livre en langue italienne, avec le titre "Tecnica di grotta" vient d'être publié au Piémont. Le livre a été préparé par les membres de l'Association des groupes spéléologiques piémontais et a été publié (en très bon qualité et bien illustré) par le gouvernement régional de Turin. L'auteur est Giovanni Badino; le livre compte 99 pages.

Il membro del Governo Regionale, Bianca Vetrino, Assessore alla Programmazione Economica ed alla Pianificazione del Territorio, scrive: "Il presente manuale, predisposto dell'Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi, costituisce un ulteriore momento di collaborazione tra la Regione Piemonte e il mondo degli speleologi, in passato già sfociata nella pubblicazione del volume "Sintesi delle conoscenze sulle aree carsiche piemontesi, stampato nel 1986. Si tratta di un altro "segnale" dell'importanza che può rivestire, anche sotto l'aspetto della diffusione della conoscenza tecnica e scientifica, un corretto rapporto tra l'istituzione pubblica e l'associazionismo privato, rapporto che, così impostato, non può che portare ad altri significativi risultati".

Pour obtenir des informations ou des exemplaires de ce manuel de techniques spéléologiques, il faut contacter l'organisation suivante:

Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi
Galleria Subalpina, 30
I-10123 Torino, Italia

DERNIÈRES NOUVELLES

LAST NEWS

LETZTE NACHRICHTEN

Les manifestations suivantes dont les informations nécessaires sont arrivées trop tard ne sont pas incluses dans le tableau publié aux pages suivantes:

The following events have not been included in the table of events on the next pages because the information is arrived to late:

Die folgenden Veranstaltungen konnten in die auf den folgenden Seiten veröffentlichte Übersicht nicht aufgenommen werden, weil die Informationen zu spät einlangten:

German Federal Republic/République fédérale Allemande/Bundesrepublik Deutschland:

5.-7. Mai 1989: Jahrestagung des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher e.V., Lenningen (Schwäbische Alb, Württemberg).

Information: Hans-Martin Luz, Keplerstrasse 2, D-7021 Leinfelden-Echterdingen

Austria/Autriche/Österreich:

23.-25. Juni 1989: IX. Freundschaftstreffen der Höhlenforscher aus Friaul-Julisch-Venetien, Kärnten und Slowenien/ IX. Incontro dell'amicizia degli speleologi del Friuli-Venezia Giulia, della Carinthia e della Slovenia/ IX. Prijateljskega srečanja med jamarskimi društvami Avstrijske Koroške, Furlanije-Juljske krajine in Slovenije, Jerischach bei Eisenkappel (Kärnten, Österreich).

Information: Fachgruppe für Karst- und Höhlenforschung, Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Museumsgasse 2, A-9020 Klagenfurt

Yugoslavia/Jougoslavie/Jugoslawien:

Octobre 1989 (Date pas encore fixée définitivement): Centenaire de la fondation du Club spéléologique "Anthron"/ Hundertjahrfeier der Gründung des Höhlenforscherklubs Anthron im Jahre 1889. Ljubljana - Postojna.

Information: Jamarska Zveza Slovenije, Lepi pot 6, YU-61000 Ljubljana.

SPELEOLOGICAL EVENTS 1989

MANIFESTATIONS SPELEOLOGIQUES

HÖHLENKUNDLICHE VERANSTALTUNGEN

F Le Secrétariat Général de l'UIS présente aussi cette année un calendrier de manifestations spéléologiques. Il faut souligner qu'il ne s'agit pas d'une énumération complète; les dates précises et les lieux par exemple de quelques congrès nationaux en Europe ne sont pas encore connus. Il faut noter de plus qu'un petit nombre de dates publiées sur les pages suivantes n'a pas été confirmé définitivement par les organisateurs. Il est donc possible qu'il y ait peut-être encore des changements imprévus ou décidés en dernière minute.

La liste publiée contient aussi des informations concernant des manifestations qui seront réalisées en 1990. Il s'agit pour la plupart de congrès s'occupant de thèmes avec un certain intérêt pour des spécialistes entre le grand nombre de spéléologues et de karstologues. Pour la plupart des congrès indiqués par l'année suivante il est préférable ou nécessaire de s'inscrire déjà assez bientôt.

Le calendrier ne contient pas la totalité des excursions spéléologiques organisées en Hongrie et dans les pays voisins avant et après le 10ème Congrès International de Spéléologie à Budapest; on peut trouver cette information dans les tableaux publiés aux pages 2, 3 et 4 de ce bulletin.

E The General Secretary of the IUS publishes also this year a list of speleological events. This list does not include the totality of all this events; in many cases the necessary information (especially concerning national conventions or congresses in Europe) is not arrived from the respectively organisers. Please note that not all dates have been confirmed definitively; a last minute change of information published on the following pages is eventually possible.

The published list includes also a serie of events in 1990. Most of this events may be important for the one or the other specialist in the vaste field of speleology and karstology. Please note that it will be necessary to join any of this events this year and to realize the inscription as soon as possible.

The published list on the following pages does not include the totality of excursions before and after the 10th International Congress of Speleology in Budapest. You can find this information on the pages 2, 3 and 4.

D Auch in diesem Jahr hat das Generalsekretariat der IUS eine Liste der karst- und höhlenkundlichen Veranstaltungen zusammengestellt. Die Liste ist nicht vollständig, da verschiedene Veranstalter (etwa von Tagungen auf nationaler Ebene in Europa) die notwendigen Informationen nicht zeitgerecht übermittelt haben. Von den veröffentlichten Daten sind einige nicht endgültig bestätigt worden; in letzter Minute vorgenommene Änderungen sind daher möglich.

Die Liste enthält auch einige Veranstaltungen, die erst 1990 stattfinden werden. Sie betreffen teilweise Randgebiete der Karst- und Höhlenkunde, sind aber für den einen oder anderen Spezialisten möglicherweise von Interesse. Bitte beachten Sie, daß für die meisten dieser Tagungen die endgültige Anmeldung schon jetzt erbeten wird. Die zeitgerechte Kontaktaufnahme mit den Organisatoren ist wichtig.

Die veröffentlichte Veranstaltungsliste enthält nicht die Gesamtheit der Exkursionen, die vor oder nach dem 10. Internationalen Kongreß für Speläologie in Budapest im August 1989 durchgeführt werden sollen; eine diesbezügliche Übersicht finden Sie auf den Seiten 2, 3 und 4 dieser Zeitschrift.

Verwendete Zeichen:

Signes employés:
Employed signs:

○ Manifestation internationale ≈ Manifestation nationale
International event National event

Type de manifestation	Date	Lieu	Organisateur	Adresse pour information
o "Speleomania" Rassemblement international de la Spéléologie (dans le cadre de Sport et Aventure 89)	1989-03-24	Liège (Belgique) Palais des Congrès	Equipe Spéléo St-Nicolas, sous le patronage de l'Union Belge de Spéléologie et en collaboration avec d'autres organisations	a) "Sportaventure" Rue Douffet 5, B-4020 Liège b) M. Joseph Godisaart Avenue du Luxembourg 55 B-4020 Liège, Belgique
o 8 ^e Réunion internationale des Enseignants de Spéléologie (langue française)	1989-03-26	Hébergement: Villers-St. Gertrude	Commission d'Enseignement spéléologique de l'UIS	M. Michel Vanderlinden Minneweg 18 B-3091 Berg (Belgique)
o Jahrestagung der Hugo Obermaier-Gesellschaft (Vorträge und Exkursionen)	1989-04-11 - 1989-04-15	Ingolstadt (B. R. D.) Exkursionsziele: Weiheimer Trockental, mittleres Altmühltal, u. a. m.	Hugo-Obermaier-Gesellschaft zur Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit	Dr. Christian Züchner Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Kochstrasse 4 D-8520 Erlangen, B. R. D.
o Joint expedition of the UIS-Commission of Paleokarst and Speleochronology	1989-04-28 - 1989-05-21	Paleokarst of the Tyuya-Muyun-Deposits (Southern Kirgizia) (U. S. S. R.)	Institute of Geology of the Academy of Sciences of the Kirghizian S. S. R. in Frunse	Dr. V. N. Mikhailov Institute of Geology, Akad. Nauk Dzhirzhinsky st. 30 SU-720481 Frunse, UdSSR
o Réunion Franco-Espagnole sur les karsts méditerranéens d'Andalousie occidentale (Cordillères Bétiques-Sierra Morena)	1989-04-30 - 1989-05-06	Sevilla (España) et discussions en terrain (Priego-Yunquera-Ronda)	F. Diaz del Olmo (Universidad de Sevilla), A. Pulido Bosch (Universidad de Granada), J. J. Delannoy (Casa de Velazquez), Madrid	Dr. Fernando Diaz del Olmo Facultad de Geografia e Historia Universidad de Sevilla C/Marina de Padilla s/n E-41004 Sevilla (España)
o Assemblée des délégués de la Société Suisse de Spéléologie, Cinquantenaire de la SSS	1989-05-11 - 1989-05-13	Genf (Suisse)	Société Suisse de Spéléologie	Jean-Claude Lalou 97, route de la Suisse CH-1290 Versoix (Suisse)
o "Interasma 89" International Association of Asthmology Annual Joint Meeting 1989	1989-05-17 - 1989-05-20	Praha (ČSSR) Trip to the Speleotherapeutical Centre Ostrovu Macochy	Association of Czechoslovak Medical Societies in cooperation with the Commission of Speleotherapy of the UIS	Interasma '89 P.O. Box 88 Vítězného února 31 CS-120 26 Praha 2, ČSSR
o International Symposium: The Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin (The influence of the coastal environment and salt spray on limestone + marble)	1989-06-07 - 1989-06-10	Bari (Italy) Aula Magna della Facoltà di Ingegneria, Università di Bari	Istituto di Geologia Applicata e Geotecnica Facoltà di Ingegneria, Bari in collaboration with Istituto Centrale del Restauro and with ICOMOS	Prof. Fulvio Zezza Istituto di Geologia Applicata Facoltà di Ingegneria Via Re David, 200 I-70125 Bari, Italia

Type de manifestation		Date	Lieu	Organisateur	Adresse pour information
○	2e Symposium International sur les Carrières souterraines	1989-07-08 - 1989-07-10	Paris (France)	Associations parisiennes d'études des anciennes carrières souterraines	M. Jacques Chabert, Secrétariat Tour Maine-Montparnasse F-75755 Paris Cedex 15, France
○	28th International Geological Congress	1989-07-09 - 1989-07-19	Washington, D. C. (U.S.A.)	International Union of Geological Sciences	28th Internat. Geolog. Congress P. O. Box 727 Tulsa, OK 74101 U.S.A.
○	Post-Congress Field Trip: Karst hydrogeology, eastern United States and Yucatan	1989-07-20 - 1989-07-28	Mammoth Cave (Ky.) Florida Yucatan Peninsula	U.S. Geological Survey a.o. Cosponsored by the International Association of Hydrogeologists	
○	Internationales Lager für junge Höhlenforscher	1989-07-28 - 1989-08-13	Wanderheim am Hohenstein Frankenalb, B.R.G.	Forschungsgruppe Höhle u. Karst Franken (B.R.G.)	Karl und Thomas Hager Lange Zeile 50 D-8500 Nürnberg 90, BRD
⌘	NSS Annual Convention	1989-07-31 - 1989-08-04	Sewanee (Tennessee, USA)	National Speleological Society	Bill Stringfellow P. O. Box 76873 Atlanta, GA 30358, USA
○	6th International Symposium on Water-Rock Interaction	1989-08-03 - 1989-08-12	Malvern (England) and excursion	International Association of Geochemistry and Cosmochemistry	Dr. W. M. Edmunds, Hydrogeology Research Group Wallingford, Oxford OX10 8BB
○	International Symposium on Cave Rescue	1989-08-08 - 1989-08-12	Budapest (Hungary)	UIS-Commission on Cave Rescue (10th Int. Congr. of Speleol.)	10th International Congress of Speleology c/o Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat Anker köz 1 H-1061 Budapest, Hungary
	10th International Congress of Speleology	1989-08-14 - 1989-08-20	Budapest (Hungary)	Hungarian Speleological Society	
	Post-Congress excursions (main part)	1989-08-21 - 1989-08-28	Karst and cave regions of Hungary		
⌘	Jahrestagung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher	1989-09-01 - 1989-09-03	Göstling a. d. Ybbs (Niederösterreich)	Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich, Wien (Austria)	Landesvereinf. Höhlenkunde Obere Donaustrasse 97/1/61 A-1020 Wien, Austria
○	Second International Conference on Geomorphology, ("Geomorphology and Geoecology", including karst)	1989-09-03 - 1989-09-09	Frankfurt am Main (Western Germany)	Deutscher Arbeitskreis für Geomorphologie	Prof. Dr. Dietrich Barsch Institut für Geographie Im Neuenheimer Feld 348 D-6900 Heidelberg, B.R.G.

Type de manifestation	Date	Lieu	Organisateur	Adresse pour information
" 20th Annual Geomorphology Symposium: Geomorphic Evolution of the Appalachians	1988-09-29 - 1989-10-01	Dickinson College Carlisle (Pa.) USA	Pennsylvania Geologic Survey	Mr. W.D. Sevon Penna. Geologic Survey P.O. Box 2357, Harrisburg (Pa.)
○ Third Multidisciplinary Conference on Sinkholes	1989-10-01 - 1989-10-04	Orlando (Florida)	Florida Sinkhole Research Institute (University of Central Florida, USA)	Mr. Barry Frederick Beck 924 Woodcrest Cir. Oviedo (FL) 32765, USA
" National Cave Management Symposium	1989-10-03 - 1989-10-07	New Braunfels (Texas, USA)	National Speleological Society	Mr. Mike Walsh P.O. Box 310732 New Braunfels, TX 78131, USA
" Symposium zur Geschichte der deutschen Höhlenforschung	1989-10-14 - 1989-10-15	Iserlohn-Letmathe (B.R.G.)	Verband der deutschen Karst- und Höhlenforscher	Elmar Hammerschmidt Dechenhöhle 5 D-5860 Iserlohn-Letmathe, BRD
○ Festival internacional de cinema espeleológico de Barcelona (espeleo-cinema)	1989-12-13 - 1989-12-16	Barcelona (Spain)	Espeleo-Club de Gràcia	Espeleo-Club de Gràcia Apartat de correus n.9126 E-08080 Barcelona

1990

○ 50th anniversary of the Cuban Speleological Society: Conferences on Rupestrian Art, Tropical Karst Areas, Karst Hydrochemistry and Protection of Karst Areas	1990-01-15 - 1990-01-19	Havana (Cuba) International Conference Center	Sociedad Espeleologica de Cuba	Dr. Antonio Nuñez Jiménez Academia de Ciencias de Cuba Calle 11, No. 514, e/D y E Vedado, La Habana, Cuba
○ International Conference on Groundwater in large sedimentary basins	1990-07-09 - 1990-07-13	Perth (Western Australia)	Australian Water Resources Council International Association of Hydrogeologists	Groundwater in Large.... Conference & Development Off. University of Western Australia Nedlands, Western Austr. 6009
○ Sixth International Congress of the International Association of Engineering Geology	1990-08-06 - 1990-08-10	Amsterdam (Nederland)	International Association of Engineering Geology (IAEG/AIGI)	International Congress Centre Europaplein 8 NL-1078 GZ Amsterdam
○ Conférence Internationale sur les ressources en eau en régions montagneuses	1990-08-27 - 1990-09-01*	Lausanne (Suisse)	Association Internationale des Hydrogéologues (XXII Congrès IAH)	Dr. Aurèle Parriaux Laboratoire de Géologie EPFL CH-1015 Lausanne, Suisse
○ International Symposium on Hydrogeologic Processes on Karst Terranes, with Field Seminar	1990-10-07 - 1990-10-16	Antalya (Turkey)	International Research and Application Center for the Karst Water Resources of the Hacettepe University	Prof. Gültekin Günay Engineering Faculty, University TR-06532 Beytepe, Ankara Turkey

INFORMATIONS IMPORTANTES

IMPORTANT INFORMATION WICHTIGE MITTEILUNGEN

III ASAMBLEA GENERAL DE LA FEDERAZIONE ESPELEOLOGICA DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE

La Asamblea se efectuó el día 16.07.1988 en el marco del I Congreso Espeleológico de América Latina y el Caribe, en Belo Horizonte, Brasil, bajo los auspicios de la Sociedad Brasileira de Espeleologia. En la Asamblea estuvieron presentes los delegados de Argentina, Brasil, Costa Rica, Cuba, México y Venezuela.

La Asamblea ha tratado los puntos e las proposiciones siguientes:

- Actualización del Directorio de delegados y corresponsales;
- Preparación de un Directorio de científicos de la región, con sus respectivas especialidades. Para esto se preparará y distribuirá una forma sencilla para recibir la información.
- La Secretaría General ya sea por el mismo o con la colaboración de otras delegaciones publicará periódicamente, pero al menos dos veces al año, un boletín informativo, breve y sencillo, que sirva de medio de difusión de las actividades espeleológicas en la región. Los delegados que reciban este boletín, se encargarán de difundirlo en la forma que estiman más conveniente, a la comunidad espeleológica de su país.
- El Prof. J. Palacio Vargas editará una vez al año un boletín informativo sobre los avances de la bioespeleología en la región. Así mismo J. Palacio Vargas y E. Trajano organizarán un grupo de trabajo de bioespeleología.
- Los países que dispongan de los medios y contactos necesarios, tratarán de organizar cursos de espeleo-socorro.
- Se insta a todos los países para que realicen cursos en cualquiera de las ramas de la espeleología científica o técnicas de exploración espeleológica, y que las pongan a disposición de la comunidad de la FEALC.
- Se propiciará que los países miembros de la FEALC tengan una mayor participación dentro de las Comisiones de la UIS, por eso los delegados deberán divulgar la existencia de tales comisiones ante los espeleólogos de su país, y en la forma que estiman más conveniente, escoger a los espeleólogos más competentes para que los representen.
- Cada país designará representantes para constituir grupos de trabajo en: (1) Catastro, Espeleometría y Provincias espeleológicas, (2) protección y uso racional del patrimonio espeleológico. Dichos grupos presentarán documentos de trabajo al próximo Congreso Internacional de Espeleología en Budapest. Dichos grupos serán coordinados por los representantes de Brasil.
- Se auspiciará la creación de grupos de trabajo en cada país para escribir la historia de la espeleología en América Latina y el Caribe. Con miras a la edición de una publicación conmemorativa durante los eventos del V centenario del encuentro de ambas culturas.
- Se promoverá a la realización de expediciones y campañas espeleológicas conjuntas entre los países miembros. Se prevé la realización de este tipo de actividades durante la celebración del 50 aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba en enero de 1990 y el 2do. Encuentro Argentino de Espeleología a principios de 1990, así como una expedición a la zona fronteriza de Brasil y Venezuela con cavidades en areniscas del Grupo Roraima.
- Se recibió y aceptó la proposición preliminar de Venezuela para actuar como organizador de la IV Asamblea General de la FEALC en 1992, fecha que

coincidirá con la celebración del medio milenio del descubrimiento de America y el 40 aniversario de la espeleología Venezolana.

Franco Urbani
Secretario General de la FEALC

N.B. Le texte publié ici est un extrait du procès-verbal de la Troisième Assemblée Générale de la Fédération Spéléologique de l'Amérique Latine et du Caribe. Le texte complet s'occupant aussi des questions concernant les statuts et les activités de la FEALC peut être obtenu par M. Franco Urbani (Caracas, Venezuela).

NOTAS DE INFORMACION BIOESPELEOLOGICA DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE

El Dr. José G. Palacios-Vargas editará una vez al año un boletín informativo sobre los avances de la bioespeleología de la región, que será llamado "Notas de Información Bioespeleológica de América Latina y el Caribe" (NIBALC). Estas notas serán publicadas con periodicidad anual y su distribución se realizará a finales de cada año o a principios del siguiente, lo cual permitirá incluir la información respectiva correspondiente.

La información contendrá las siguientes características: cita bibliográfica completa de los artículos aparecidos, acompañada tanto de un breve resumen así como de los comentarios pertinentes.

Serán incluidos todos los artículos que contengan alguna información relacionada con aspectos biológicos, ya sea descripción de nuevas taxa, o sobre ecología, morfología, fisiología, biogeografía o cualquier otro aspecto relacionado con la biología de las cuevas de América Latina y el Caribe.

Las personas interesadas en la difusión sus trabajos a través de las NIBALC, deberán enviar una separata o una copia de sus trabajos al editor (Dr. José A. Palacios-Vargas, Laboratorio Acarología, Dep. Biología, Facultad de Ciencias, UNAM, 04510 México, D.F.).

Las NIBALC serán distribuidas gratuitamente a todas las sociedades de espeleología o a particulares que desean recibirlas.

Las personas que deseen recibir copias de algún artículo citado en las NIBALC, podrán solicitarlo y recibirán copias gratuitas en caso de tener una extensión menor de 10 páginas. Para los artículos extensos tendrán que cubrir los gastos de fotocopiado y correo.

Las NIBALC estarán numeradas en la siguiente forma: Cada número anual llevará un número romano consecutivo. Las páginas serán numeradas con arábigos. Cada artículo citado tendrá un número consecutivo, que continuará en las notas del año siguiente.

Las notas incluirán al final una lista de los nuevos taxa cavernícolas de América Latina descritos recientemente.

Dr. José G. Palacios-Vargas

The Executive Board of the Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe is formed as follows:

President: Franco URBANI (Venezuela)
Vice-President: Antonio NUNEZ JIMENEZ (Cuba)
Secretary General: Carlos BENEDETTO (Argentina)
Advisory Secretaries: José Ayrton LABEGALINI (Brasil)
Carlos A. HENCHOZ (Costa Rica)
Ramón ESPINASA P. (México)
Carlos MORALES B. (Perú)

For contacts and information, we give the most important addresses as follows:
Franco Urbani, Sociedad Venezolana de Espeleología, Apartado 47.334, Caracas 1041-A, Venezuela;

Carlos Benedetto, Grupo Espeleológico Argentino, Casilla de Correo 232, Sucursal 3-B, 1403 Buenos Aires, República Argentina

ARGENTINA

En Plaza Huincul (Neuquén - Argentina) se realizó, entre el 11 y el 15 de enero de 1988, el Primer Encuentro Argentino de Espeleología (I-EAE), con la participación de 6 asociaciones espeleológicas argentinas. Durante el Encuentro los grupos elaboraron un documento proteccionista y se leyeron 11 trabajos científicos. La publicación de los documentos del Encuentro está a cargo del Grupo Espeleológico del Neuquén (GENEU) y del Grupo Azul de Espeleología y Montañismo (G. A. E. M.), también del Neuquén. Carlos (Benedetto) (Presidente del Grupo Espeleológico Argentino)

COMMUNAUTE EUROPEENNE.

La réalisation du "Marché commun" des membres de la Communauté Economique Européenne (C.E.E.) prévue pour les prochaines années changera les structures économiques d'une grande partie de l'Europe et aura des conséquences sur les conditions sous lesquelles les organisations pourront travailler et sous lesquelles la recherche sera possible. La spéléologie a tenu compte de cette évolution; on a discuté les questions respectives et a accepté à Millau (France) le communiqué suivant:

Suite à une demande de Monsieur Jacques DELORS, Président de la Commission de la Communauté Européenne, s'est tenue à Millau le 2 juillet 1988 une réunion informelle de représentants de huit Fédérations de Spéléologie de pays appartenant à la C.E.E.

Ils sont convenus de la nécessité de créer une structure fédérale au niveau de la C.E.E. Cette Fédération, qui doit répondre aux nécessités découlant de l'élaboration politique de l'Europe, n'entrera pas en concurrence avec l'Union Internationale de Spéléologie et ne constituera pas un échelon intermédiaire entre ces pays et l'U.I.S. Elle aura pour but de régler les problèmes propres aux spéléologues de la C.E.E.

Ce communiqué a été soussigné par des représentants des Pays suivants: Belgique, France, Grèce, Italie, Espagne, Portugal, Pays-Bas et République Fédérale Allemande. Ces représentants ont promis d'informer les Fédérations nationales de leurs pays et des autres pays appartenant à la C.E.E. dont il n'y avait pas de représentants à Millau.

LIBAN,

Le Secrétariat Général de l'UIS a été informé que le Spéléo-Club du Liban, fondé en 1951, a élu le 8 mars 1988 un nouveau Comité. Il est composé de Joseph ZOGHEIB (Président), Hugues BADAOU (Vice-Président), André BECHARA (Secrétaire) et Edmond CHIDIAC. Au comité appartient de plus Sami KARKABI, restant à son poste de Conseiller permanent, et les Conseillers Paola IRANY et Juli SADAKA. Le club vient de publier le deuxième numéro de la Nouvelle Série du bulletin "Al Ouât' Ouât" ("Le chauve-souris") avec beaucoup d'illustrations.

Une nouvelle association a été fondée et enregistrée le 12 mai 1988 par le Ministère des Affaires Internes du Liban sous le titre "Groupe d'études et de recherches souterraines du Liban". Le Président de cette association, le professeur Dr. Hani ABDUL-NOUR, a informé le secrétariat général de l'UIS que ce groupe d'études et de recherches est "totalement indépendant du Spéléo-Club du Liban, avec lequel cependant nous entretenons les meilleures relations". Les membres du bureau de cette association sont à côté du président les personnes suivantes: Fadi BAROUDI (Vice-président), Alain MAROUN (Secrétaire), Oussama KALLAB (Trésorier), Antoine GHAOUCHE et Paul KHAWAJA (Membres adjoints). Le G.E.R.S.L. vient de publier le premier numéro d'un bulletin bien présenté avec le titre "Liban souterrain".

SPELEOLOGISTS - ESPERANTISTS

The third International Meeting of speleologists-esperantists - "3 Speleotendaro" - has been held in the valley "Ticha dolina" (Vysoke Tatry Mountains) in Czechoslovakia, near to the town Liptovský Mikuláš. Esperantists from Bulgaria, Czechoslovakia, Hungary and Lithuania have participated; the esperantists are also speleologists and made an excursion in the Zadnyi Uplaz Cave (Kosodrevina). In descending, only the Esperanto language was used.

The most important task of the meeting has been the preparation of a "Speleo vortaro" (speleo dictionary) in Esperanto. The interchange of opinions was very useful. The coordinations center of the "Internacia Speleologia Fakgrupo" will be the "Esperanto klubo" in Liptovský Mikuláš; the bulletin of this group is "Vesperto" ("The bat"). Redactor of this bulletin is Mr. Peter Vukov (Hungary).

The next meeting of the group will be held in 1989 after the 10th International Congress of Speleology in Kaposvár (Hungary). E. E. Laiconas (Kaunas)

BRASIL

Le Secrétaire Général de l'UIS a été informé que la "Sociedade Excursionista e Espeleológica (SEE)" qui a été fondée le 12 octobre 1937, a élu un nouveau bureau le 24 avril 1988. Il est composé par Ricardo Chinone (Président), Christiana Castañeda (Secrétaire), Ronaro de Andrade Ferreira (Trésorier), Hélio Alexandre Lazarim (directeur technique), Adalene Moreira Silva (documentation), Flávio Affonso F. Filho (Matériel) et Carlos Alberto Lantyer Silva (Publications).

Le siège de la Société se trouve dans l'Ecole de Mines d'Ouro Preto (Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto) dans l'état de Minas Gerais. Pour tout contact, on peut utiliser l'adresse suivante: Caixa Postal 68, BR-35400 Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil.

BELGIQUE

Dans le numéro 30 (1986) de l'UIS-Bulletin nous avons annoncée la création d'une "Union Belge de Spéléologie" et le remplacement de plusieurs publications de différents clubs spéléologiques par un nouveau bulletin. La Commission Publication de l'U.B.S. a choisi le titre de la nouvelle revue, le mot "Regards". Elle a expliquée la choix de ce titre par les mots suivants: "En termes spéléos, vous le savez, un Regards est la définition de toute ouverture qui donne accès à un cours souterrain. Mais le nom que nous avons choisi fait référence également à tous les regards divers que l'on peut jeter sur le monde souterrain et dont se propose de traiter le nouveau bulletin: regards sur le sport, sur la science, sur les techniques, regards sur la spéléo belge et mondiale, coup d'oeil sur les publications, les informations..."

Jusqu'à présent, trois numéros de ce bulletin ont été publiés. Pour toute information on peut contacter: Publications de l'U.B.S., Maison de la Spéléologie, Rue Jules Verne, 10, B-4900 Liège-Angleur, Belgique.

MEXICO

Carlos Lazcano (delegado nacional por el U.I.S.) publicó su libro titulado "Los Grandes Abismos de México". El libro contiene principalmente un breve resumen de 9 de las simas más importantes de México. También se incluyen en el libro, datos, referencias y estadísticas de diferentes cavidades tanto nacionales como extranjeras. Este libro es el fruto del entusiasmo de Lazcano, así como de los integrantes del Grupo que participaron, junto con él, para la realización de este magnífico trabajo.

+

José Montiel C. (Asociación Base Draco) a informé le secrétaire général de l'U.I.S. qu'en Mexique on a fondée une nouvelle organisation spéléologique. Cette "Union Mexicana de Espeleología" est une sorte de fédération; la collaboration de représentants de beaucoup de groupements, clubs et institutions a été assurée.

PREPARATION DE L'ASSEMBLEE GENERALE DE L'UNION

Le secrétariat général de l'UIS donne ici quelques informations concernant la préparation de la prochaine Assemblée Générale de l'U.I.S.

The General Secretary gives on the following lines detailed information concerning the coming General Assembly of the U.I.S.

Das Generalsekretariat teilt an dieser Stelle einige Informationen mit, die für die Durchführung der kommenden Generalversammlung der U.I.S. wichtig sind.

DELEGUES - DELEGATES - DELEGIERTE

F Les pays-membres dont les spéléologues ou l'organisation spéléologique sur le plan national autorisée à représenter l'ensemble des spéléologues ont décidé d'effectuer leur droit de vote dans l'Assemblée Générale de l'Union Internationale de Spéléologie par un nouveau délégué, sont priés de faire parvenir une information par écrite au secrétaire général jusqu'au 15 juin 1989 le plus tard. Une information concernant la personne qui a le droit de voter pour un pays sera aussi nécessaire quand le délégué permanent ou son suppléant seront absents pendant l'Assemblée Générale de l'UIS.

D Jene Mitgliedsländer, in denen die Speläologen oder die zur Vertretung der Gesamtheit der Speläologen berufene nationale Organisation beschlossen haben, die Ausübung des Stimmrechtes bei der Generalversammlung der Internationalen Union für Speläologie durch neue Delegierte vornehmen zu lassen, werden gebeten, das Generalsekretariat der Union bis spätestens 15. Juni 1989 darüber zu informieren. Eine Mitteilung darüber, wer in der Generalversammlung das Stimmrecht ausüben wird, bzw. dazu ermächtigt ist, ist auch dann notwendig, wenn sowohl der offizielle Delegierte als auch sein Stellvertreter abwesend sind.

E If the speleologists or the national representative organization of speleologists in any member-country have decided to give the authorization for votes in the General Assembly of the International Union of Speleology to a new delegate, it is necessary to inform the General Secretary of the International Union by letter before June 15, 1989. An information to the General Secretary concerning the person authorized for votes in the General Assembly is also necessary, if the official delegate and his substitute will be absent during the Assemblies.

Instructions supplémentaires:

La liste des délégués a été publiée dans le numéro 31 (=1/2-1987) de l'UIS-Bulletin. Les changements déjà communiqués au secrétaire général de l'UIS n'ont pas été publiés, mais ils sont notés et il n'est pas nécessaire de les répéter.

En cas qu'il n'y a pas un délégué d'un pays-membre dénommé en avant, ou en cas que le délégué et le suppléant d'un pays ne sont pas présent à l'Assemblée sans avoir dénommé un membre votant, il y a la possibilité que les participants de ce pays présents au Congrès International désignent un délégué votant élu parmi eux. Cette personne élue et votante a les mêmes devoirs qu'un délégué dénommé par les spéléologues de son pays en avant.

Les délégués représentent la totalité des spéléologues de leur pays respectifs dans l'Union Internationale de Spéléologie, jusqu'à la prochaine Assemblée Générale (ou jusqu'à un changement autorisé par eux-mêmes). Ils ont à établir ou à organiser les contacts entre le bureau de l'UIS et les spéléologues et institutions spéléologiques de leurs pays; ils ont à organiser surtout, si nécessaire, le paiement des cotisations annuelles.

Dans quelques pays-membres, il y a plusieurs associations spéléologiques et il peut arriver qu'il y a des spéléologues ou des organisations spéléologiques qui ne se sentent pas représentés par le délégué officiel. Dans ces cas, il faut dire que l'UIS ne peut pas et ne veut pas s'occuper de problèmes possibles à l'intérieur des pays-membres pour trouver éventuellement une solution, mais elle assure à chaque spéléologue qu'il peut recevoir sur demande directement l'UIS-Bulletin et donc toute information générale sur le développement de la spéléologie sur le plan international.

DROIT DE VOTE - RIGHT OF VOTES - STIMMRECHT

F Selon les décisions d'Assemblées Générales précédentes, les pays-membres qui sont en retard avec le paiement des cotisations annuelles à l'UIS pour plus que trois ans, n'auront plus le droit de voter. Le secrétariat général de l'UIS prie donc de régler la question des cotisations avant l'Assemblée Générale. En cas de nécessité, des factures peuvent être demandées du secrétaire général-trésorier.

E The right of vote for a member-country is - in consequence of decisions in the past - cancelled, if the annual contribution to the UIS has not been paid for more than three years. The General Secretary invites this countries to pay the contribution before the General Assembly. If necessary, he will send invoices.

D Nach den geltenden Beschlüssen früherer Generalversammlungen haben jene Mitgliedsländer kein Stimmrecht mehr, die mit den Jahresbeiträgen an die Internationale Union für Speläologie mehr als drei Jahre im Rückstand sind. Der Generalsekretär ersucht, die Beitragszahlung vor der kommenden Generalversammlung zu regeln. Im Bedarfsfalle werden entsprechende Rechnungen ausgestellt und zugesandt.

NOUVEAUX MEMBRES - MEMBERSHIP DEMANDS - BEITRITTSANSUCHEN

F Des demandes de devenir membre de l'UIS doivent être présentées au président ou au secrétaire général de l'UIS avant l'ouverture de l'Assemblée Générale. En cas exceptionnel, la candidature peut être présentée encore pendant le Congrès International, mais avant la deuxième session de l'Assemblée. Chaque demande doit être acceptée par l'Assemblée Générale par vote. Les nouveaux membres peuvent dénommer immédiatement leur délégué et participent de ce moment aux votes et aussi aux élections.

E Membership demands have to be presented to the president or the general secretary of the UIS before the opening of the General Assembly. Eventually, the presentation of a membership demand will be possible also during the International Congress, but before the opening of the second session of the General Assembly. The demands have to be accepted by the voting delegates of the member-countries during the General Assembly. New members can nominate immediately the official delegate and participate also on votes and elections.

D Anträge auf Mitgliedschaft bei der Union sind vor dem Beginn der Generalversammlung dem Präsidenten oder dem Generalsekretär der I. U. S. vorzulegen. In Ausnahmefällen ist die Einbringung des Antrages während des internationalen Kongresses, unbedingt aber vor dem Beginn der 2. Session der Generalversammlung möglich. Über die Aufnahme neuer Mitglieder entscheidet die Generalversammlung. Neue Mitglieder können sofort ihren Delegierten namhaft machen, sowie an Abstimmungen und Wahlen teilnehmen.

F Des candidatures pour le 11e Congrès International de Spéléologie qui doit être réalisé en 1993, doivent être présentées pendant la première séance de l'Assemblée Générale de l'UIS à Budapest en août 1989. Un représentant de chaque pays qui est candidat aura la chance de donner un résumé concernant le programme prévu et les régions visitées pendant les excursions. Les délégués votants des pays-membres peuvent, avant de voter à la fin du Congrès, discuter leur choix pendant le Congrès avec les autres participants de leur pays; en cas de nécessité l'utilisation d'une salle de réunion soit assurée par les organisateurs du Congrès. - Le Bureau de l'UIS a décidé qu'en cas que l'Assemblée Générale accepte une invitation d'un pays en dehors de l'Europe, une "Conférence régionale européenne de spéléologie" sera organisée soit en 1992 ou soit en 1994. La prière d'organiser une telle conférence sera présentée à un des pays européens qui ont été candidat pour le Congrès.

E Candidatures of member-countries for the 11th International Congress of Speleology to be held in 1993, have to be presented no later than in the opening session of the General Assembly of the UIS in Budapest in August 1989; in this session, each country will have the possibility to give a short summary concerning the region foreseen for the main events of the Congress and the excursion areas. During the Congress, voting delegates can discuss the proposals with the other participants from their countries. If necessary, a meeting room for this discussion will be reserved by the congress organizers in Budapest. At the end of the Congress, in the second part of the General Assembly, a decision is made by vote. In the case that the 11th International Congress of Speleology will be realized outside of Europe, in accordance with decisions of the UIS Bureau an "European Regional Conference of Speleology" has to be organized in 1992 or in 1994.

D Kandidaturen für den 11. Internationalen Kongreß für Speläologie, der im Jahre 1993 durchzuführen ist, sind spätestens in der 1. Session der Generalversammlung der Internationalen Union für Speläologie in Budapest im August 1989 vorzulegen. Ein Vertreter jedes Landes, das sich um die Abhaltung des Kongresses bewirbt, wird Gelegenheit haben, den vorgesehenen Veranstaltungsort und die wichtigsten Exkursionsziele vorzustellen. Die Delegierten jedes Landes haben während des Kongresses Gelegenheit, ihre Entscheidung mit allen Teilnehmern aus ihrem Land zu überlegen; die Veranstalter des Kongresses werden im Bedarfsfall ein Sitzungszimmer für diesen Zweck bereitstellen. Für den Fall, daß die Wahl im zweiten Teil der Generalversammlung der IUS am Schluß des Kongresses auf ein außereuropäisches Land fällt, hat das Büro der IUS die Abhaltung einer "Europäischen Regionalkonferenz für Speläologie" entweder im Jahre 1992 oder im Jahre 1994 beschlossen. Um die Durchführung dieser Veranstaltung soll ein Land ersucht werden, das selbst Kandidat für den nächsten Internationalen Kongreß gewesen ist.

ASSEMBLEE GENERALE DE L' UNION INTERNATIONALE DE SPELEOLOGIE 1989

L'Assemblée sera organisée en deux sessions au commencement et à la fin du 10ème Congrès International de Spéléologie (Budapest, août 1989). Lieu et dates exactes seront indiquées aux délégués au moment de leur arrivée à Budapest. Le Secrétaire Général de l'Union Internationale de la Spéléologie propose le suivant

ORDRE DU JOUR DE LA PREMIERE SESSION:

- 1) Ouverture de l'Assemblée Générale par le Président
- 2) Constatation du nombre des délégations présentes et votantes;
- 3) Salutations et remerciements;
- 4) Approbation formale du procès-verbal de l'Assemblée Générale de 1986;
- 5) Rapport d'activités pour la période de 1986 à 1989 par le Président;
- 6) Rapport d'activité pour la période dès 1986 par le Secrétaire Général, y inclus un résumé des activités des Départements et Commissions de l'U.I.S.;

- 7) Election de deux Commissaires aux Comptes;
- 8) Election d'une commission des candidatures pour le prochain Bureau;
- 9) Présentation des candidatures pour le prochain Congrès;
- 10) Admission de nouveaux membres de l'Union Internationale de Spéléologie;
- 11) Présentation de Propositions et Motions;
- 12) Interventions diverses;
- 13) Informations supplémentaires par le Secrétaire Général et par le Comité d'organisation du Congrès.

On propose de plus le suivant

ORDRE DU JOUR DE LA DEUXIEME SESSION:

- 1) Rapport du Secrétaire Général concernant l'activité future des Commissions et autorisation de leurs présidents par l'Assemblée Générale;
- 2) Rapport (du Comité Consultatif) sur les motions, et décisions;
- 3) Rapport des Commissaires aux Comptes et Délibération du Bureau sortant;
- 4) Election a) du Président et des deux Vica-Présidents de l'UIS;
b) du Secrétaire Général de l'UIS; et
c) des autres membres du Bureau pour la période de 1989 à 1993.
- 5) Statement du nouveau Président;
- 6) Election du pays organisant le 11e Congrès International de Spéléologie (1993);
- 7) Informations concernant les activités et manifestations spéléologiques (Colloques, Congrès Régionaux, etc.) entre les Congrès Internationaux;
- 8) Eventuelles autres informations supplémentaires (par le Secrétaire Général ou par le Comité d'Organisation du 10e Congrès International de Spéléologie)
- 9) Remerciements et clôture de l'Assemblée Générale.



spéléologie
caving
Höhlenforschung

1^{er} fabricant de matériel de spéléologie.
The leading manufacturer of caving equipment.
Der führende Hersteller von Höhlenforscher-
Anrüstung.

PETZL

Z.I. CROLLES - 38190 Brignoud - France

Livres nouveaux New Books Neuerscheinungen

The following publications are reports (proceedings) of speleological events with national or international importance.

Les publications suivantes sont des rapports (Actes) de manifestations spéléologiques d'importance nationale ou internationale.

Die folgenden Veröffentlichungen sind Berichte (Akten) von höhlenkundlichen Veranstaltungen mit nationaler oder internationaler Bedeutung.

COLLOQUE INTERNATIONAL DE SEDIMENTOLOGIE KARSTIQUE - INTERNATIONAL MEETING ON KARSTIC SEDIMENTOLOGY, Han-sur-Lesse, Belgique, 18-22 Mai 1987. 199 pp. Annales de la Société Géologique de Belgique, tome 111, fascicule 1. Liège 1988.

Cet important colloque a été organisé par le Centre Belge d'Etudes Karstologiques; le comité organisateur a été dirigé par M. Bruno Bastin, Chargé d'Enseignement à l'Université Catholique de Louvain, et M. Yves Quinif, Chercheur à la Faculté Polytechnique de Mons. La liste des participants compte 40 spécialistes de 10 pays différents. Les Actes du Colloque, publiés dans ce numéro spécial des Annales de la Société Géologique de Belgique, donnent les textes de 20 communications qui sont assez importantes et d'intérêt général pour la karstologie. Il faut souligner que l'on trouve parmi les textes beaucoup d'informations en ce qui concerne les problèmes et les résultats de datations absolues d'une part et en ce qui concerne l'évolution des grottes et la sédimentation au quaternaire et surtout à l'holocène d'autre part. La publication peut être obtenue par:

Société Géologique de Belgique
c/o Laboratoire de Géomorphologie et de Géologie du Quaternaire
7, place du Vingt-Août
B-4000 Liège, Belgique

ACTES (DES COLLOQUES) DU XVI^e CONGRES NATIONAL DE SPELEOLOGIE (Nancy-Metz 1985). 159 pp. Spelunca Mémoires No.14, Metz 1988.

Le XVI^e Congrès National de Spéléologie a été une importante manifestation de la spéléologie contemporaine. Organisé à Nancy par la Ligue Spéléologique Lorraine (LISPEL), le rassemblement annuel de la Fédération Française de Spéléologie a été dédié surtout à l'étude du karst et des grottes en Lorraine. Mais de plus, on a organisé trois colloques scientifiques; le présent volume de "Spelunca Mémoires" contient les textes des communications de ces trois colloques. Le premier, concernant l'archéologie, a été réalisé du 23 au 25 mai 1985 à l'Université Nancy II (10 communications), le deuxième, concernant la biospéologie, en même temps à l'Université Nancy I (6 communications). Près de deux tiers de la publication sont dédiés aux contributions aux "Journées internationales de Karstologie" organisées en souvenir de Jean Corbel, et organisées à l'Université de Metz d'Etudes Géographiques également du 23 au 25 mai 1985. La liste des participants compte 48 spécialistes de 10 pays différents. Les Actes de ce Colloque se composent de 27 communications concernant l'œuvre de Jean Corbel, les excursions dans la région entre Metz et Reims, l'ablation karstique (8 travaux), le concrétionnement (4 travaux), des bassins karstiques (4 travaux) et la genèse du karst (4 travaux). La publication peut être obtenue par:

Fédération Française de Spéléologie (F.F.S.)
130, rue Saint-Maur
F-75011 Paris, France

INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY

Abonnements: Istituto Italiano di Speleologia, P. Forti, Via Zamboni 67, Bologna, Italia

KARST AND MAN. Proceedings of the International Symposium on Human Influence in Karst, 11-14th September 1987, Postojna, Yugoslavia. International Geographical Union, Study Group on Man's Impact on Karst. 265 pp. Department of Geography, Philosophical Faculty, University E. Kardelj of Ljubljana, Ljubljana 1987.

The Study Group Man's Impact in Karst was established by the General Assembly of the International Geographical Union during the 25th International Geographical Congress, held in Paris in 1984. Thirty years after the Commission on Karst Phenomena IGU had ceased with its activities, an organization for karst research has been reestablished within the International Geographical Union. In this time, the International Union of Speleology has been founded. Most of the active collaborators of the new IGU-Commission are also active members of the respectively Commissions of the UIS.

The present publication gives the report concerning the symposium held in Postojna; six communications have been given on "Man's impact on karst hydrology", six other communications on "Man's impact in karst by agriculture", and nine communications on "Man's impact in karst in general and problems of conservation". The karst regions of Italy and Yugoslavia are the theme of 14 from the 21 communications published in the volume.

The publication is certainly the main part of the activities report of the Study Group to the 26th International Geographical Congress in Australia in August 1988. The work of the Study Group will continue for the next four years; it is to hope that the proposal for a very large collaboration between this Group and the International Union of Speleology will be realized.

The volume "Karst and Man" has been printed with the financial assistance of the Research Council of Slovenia, but only in 250 copies. The publication is obtainable by: Department of Geography, University of Ljubljana
Aškerčeva 12

YU-61 000 Ljubljana, Yugoslavia

2. SYMPOSIUM "VERKARSTUNG IN SÜDDEUTSCHLAND" AM 25. UND 26. OKTOBER 1986 IN LAICHINGEN. Laichinger Höhlenfreund, 22. Jahrgang, Heft 2, 60 Seiten, Laichingen 1987.

In dem vorliegenden Halbjahresheft der Zeitschrift "Laichinger Höhlenfreund" werden fünf Vorträge veröffentlicht, die bei dem angeführten Symposium zur Diskussion gestellt worden sind. Die Tagung stand unter dem Eindruck der Diskussion über Alter und Entwicklung des Karstes in der Schwäbischen Alb, die durch die Entdeckung der "Blautopfhöhle" neu belebt worden ist. Dieser Diskussion kommt mit Sicherheit überregionale Bedeutung zu. Die Publikation ist erhältlich bei:

Höhlen- und Heimatverein, Höhlenforschungsabteilung
Postfach
D-7903 Laichingen/Alb, Bundesrepublik Deutschland

SPECIALIZATION AND ADAPTATION TO CAVE LIFE: GRADUAL VS. RECTANGULAR EVOLUTION. A Symposium organized by the Unione Zoologica Italiana and the Société de Biospéologie, Roma, October 6-11, 1986. Part I. International Journal of Speleology, vol. 16, 1-2, Roma 1987. 66 pp.

Le numéro cité de la revue officielle de l'Union Internationale de Spéléologie est dédié à quatre communications présentées au symposium de Rome. Les auteurs sont Francis G. Howarth, David C. Culver, Horst Wilkens et Kathrin Huppop. L'éditeur est le professeur Valerio Sbordoni de l'Université de Rome (qui est en même temps le rédacteur-en-chef de la revue). La revue est publiée par la Società Speleologica Italiana et peut être abonnée par cette Société; elle peut être obtenue aussi par:

M. le professeur dr. Valerio Sbordoni
Dipartimento di Biologia, II Università di Roma
v. O. Raimondo
I-00173 Roma, Italia

ATTI DEL SIMPOSIO INTERNAZIONALE SUL CARSIISMO NELLE EVAPORITI. Il Carsismo nelle evaporiti in Sicilia. Organizzato dall'Istituto di Geologia dell'Università di Palermo e del Club Alpino Italiano, Sezione di Palermo. Palermo, 27-30 ottobre 1985. Le Grotte d'Italia, Serie 4^a, vol. XIII-1986. 213 pp. Bologna 1987.

Les Actes du symposium, organisé en 1985 à Palermo, se composent du rapport concernant cette manifestation de karstologie et spéléologie, de quatre communications rapportant le carsisme des évaporites dans quelques différentes régions du monde et de cinq communications concernant le carsisme des évaporites en Sicile. Des informations sur la publication d'une part et les thèmes discutés d'autre part peuvent être obtenues par l'Institut Italien de Spéléologie à l'Université de Bologna ou par: Sign. Tommaso Macaluso
Istituto di Geologia della Università
Corso Tuköry, 131
I-90134 Palermo, Italia

PROCEEDINGS OF THE IAH 21st CONGRESS: KARST HYDROGEOLOGY AND KARST ENVIRONMENT PROTECTION. Volume XXI, Part 1: 553 pp., ill. - Part 2: 707 pp. (p. 555-p. 1261), ill. - Guilin (China) 1988.

From October, 10, to October, 15, 1988, the 21th Congress of the International Association of Hydrogeologists has been organized in Guilin. The Congress has been exclusively a congress of karstology; a large number of specialists all over the world well known from the International Congresses of Speleology and representatives of the Bureau of the UIS have participated and have presented communications. The two volumes published by an Editorial Group of the Chinese Academy of Geological Sciences directed by Mr Yuan Daoxian, give the text of 263 contributions including abstracts. The preface says, the papers "reflect the latest achievements in both theoretical and applied researches and also in approach to various complicated problems by using advanced methods and techniques." One of the most actual and most important things is the tendency to link hydrogeological problems of karst regions with the environmental systems and the economical problems of these regions.

It is impossible to give more details concerning the themes of the presented communications but it is evident that the contributions cover karst problems in all continents and in many cases also the link between surface and underground studies. The publication is obtainable by:

Geological Publishing House
c/o Chinese Academy of Geological Sciences
Baiwanzhuang Road 26, Fuchengmenwai
Beijing 100037, P.R. China

33. JAHRESTAGUNG DES VERBANDES DER DEUTSCHEN HÖHLEN- UND KARSTFORSCHER E. V. in Neukirchen b. Sulzbach Rosenberg vom 12.-15. 5. 1988. 58 Seiten, Nürnberg 1988.

Die Tagung ist von der Forschungsgruppe Höhle und Karst Franken und von der Abteilung für Karst- und Höhlenkunde der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg vorbereitet worden. Da vorliegende Heft gliedert sich in 3 Teile: zunächst werden die beiden Organisationen vorgestellt, die die Tagung ausgerichtet haben. Im Anschluß daran behandeln sechs Texte die Exkursionen der Tagungsteilnehmer in die Fränkische Alb. Die Texte von sieben Vorträgen, die ebenfalls fast ausschließlich karst- und höhlenkundliche Probleme der Fränkischen Alb behandeln, bilden den dritten Teil der Publikation. So bildet die Publikation, die nur in einer Auflage von 250 Exemplaren erschienen ist, einen wichtigen Beitrag zur regionalen Speläologie. Im Heft ist folgende Adresse des Redakteurs angegeben:

Günter Schneider
Rieterstrasse 69
D-8508 Wendelstein, Bundesrepublik Deutschland

This well presented publication has been edited by the president of the Gruppo Grotte "L.V. Bertarelli" della sezione di Gorizia del Club Alpino Italiano, Alessio Fabbriatore. The publication is also declared to be a supplement to Tome IV (1987) of the periodical "Il Carso".

The Magazine gives a review of the meeting, a list of the participants and the full text of the communications given during the meeting, including the opening address. The publication gives also diving rescue reports, information concerning diving books, the list of the UIS member-countries and representatives, and the UIS-statutes.

In an editorial, the Chairman of the UIS-Commission on Cave Diving, František Tomáš Piškula, announces that this report of the VII International Camp of Cave Diving will be the first number of a planned "U.I.S. Cave Diving Magazine" with an annually edition.

The Magazine is available from:
Gruppo Speleo "L.V. Bertarelli"
C.A.I., Sezione di Gorizia
Via Rossini, 13
I-34170 Gorizia, Italia

5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VULCANOSPELEOLOGY. EXCURSION GUIDE BOOK. By Teruhiko Sameshima, Takanori Ogawa and Naruhiko Kashima. Japan Volcanospeleological Society. 80 pages. Tokyo 1988.

The First International Symposium on Volcanospeleology was held in White Salmon (Washington, United States) in 1972, the second one in Catania (Sicily, Italy) in 1975, the third in Bend (Oregon, United States) in 1982, and the fourth again in Catania (Italy) in 1983. The Fifth International Symposium on Volcanospeleology has been realized in East Asia from 9th to 13th november 1988. The volume reviewed here gives information and documentation concerning the excursions before and after the Symposium (from november 4- to november 9, and from november 13 to november 20, 1988).

The first part of the publication gives dates concerning the volcanic areas in the surroundings of the Mt. Fuji and their geology, information concerning the geology of the Cheju volcanic Island (South Korea) and the geology of the Dongbei area (China). The second part is dedicated to the volcanic caves of this regions. This part contains a very important documentation, especially "the list of all volcanic caves in Japan". In this list, the most important facts (name, geographic coordinates, elevation, length) of 170 caves have been documented. The list of 59 lava caves at Cheju Island (Korea) is accompanied by a distribute map of this region.

The publication includes also a contribution on "Volcanic Cave Mineralogy" and a list of 68 lava caves in the world with a length of more than one kilometer. The longest lava caves are Laviathan Cave (Chyulu Hills, Kibwezi, Kenya) with a length of 12400 m, Kazumura Cave (Waikahahe, Hawaii Island) with 11833 m, and Billemot Gul (Aewol Eub, Cheju Island, South Korea) with a length of 11749 m.

The Excursion Guide Book (and a second booklet with the detailed programme of the Symposium) is available from:

Japan Volcanospeleological Society
Ogawa Mantion 1-C, 1-11-19 Kita-Otsuka
Toshima-ku, Tokyo 170, Japan

SPELEOLOGICAL ABSTRACTS

La revue officielle de la Commission de Bibliographie de l'UIS

The following publications are monographic contributions to karstology and speleology of different regions or expedition reports.

Les publications suivantes sont des contributions régionales à la karstologie ou à la spéléologie ou des rapports d'expéditions.

Teodor RUSU, CARSTUL DIN MUNTII PADUREA CRAIULUI. Pe urmele apelor subterane. 254 pp., 10 tab., 208 fig., 66 photos. Résumé en français. Editura Dacia, Cluj-Napoca (Roumanie) 1988. Prix Lei 36, -.

La première monographie concernant l'ensemble d'une région karstique de Roumanie vient de paraître à Cluj, en marquant ainsi le début des publications karstologiques de synthèse destinées à faire connaître d'une manière complète le relief de dissolution de ce pays.

Organisé d'après un schéma logique et rigoureusement suivi dans la succession des chapitres, l'ouvrage présente d'abord les traits généraux qui caractérisent aux points de vue les plus divers les Monts Padurea Craiului, en insistant sur les éléments évolutifs indispensables pour la compréhension correcte de la genèse du relief karstique. Sur cette base, l'auteur passe ensuite en revue les principales formes qui composent l'exokarst, ce qui lui permet d'enrichir avec des idées originales la théorie de la karstogénèse. Nous remarquons à cet égard surtout la description d'une nouvelle forme dépressionnaire, dénommée "dépression de capture karstique" et bien différentes des poljes dinariques, ainsi que l'élaboration d'un modèle fort intéressant concernant l'évolution des vallées karstiques. Les chapitres suivants sont consacrés à l'analyse des formes endokarstiques, ayant comme principal but de mettre en évidence les conditions particulières qui ont présidé à la karstification souterraine.

Une seconde partie du livre est réservée à la description détaillée de presque 200 grottes et avens des Monts Padurea Craiului. Elle offre au lecteur des informations d'évidente utilité scientifique et pratique, y compris des données concernant les possibilités d'exploitation touristique des cavités et la nécessité de protection.

Le livre s'adresse non seulement aux karstologues, mais aussi aux chercheurs travaillant dans les diverses branches des sciences naturelles et aux spéléos sportifs. Sur le plan national, il représente un modèle qui, nous l'espérons bien, ne tardera pas à être multiplié, mais il faut remarquer également son importance générale car il constitue un recueil de faits qui peuvent contribuer au développement de la karstologie théorique.

Gheorghe Racovita (Cluj)

Commandes: Institutul de Speologie "E. Racovita"
str. Clinicilor nr. 5
R-3400 Cluj-Napoca, Roumanie

Theo PFARR und Günter STUMMER, DIE LÄNGSTEN UND TIEFSTEN HÖHLEN ÖSTERREICHS. XXIV+248 Seiten, VI+163 Abbildungen, 7 Faltpäne. Wissenschaftliche Beihefte zur Zeitschrift "Die Höhle", Nr. 35, Wien 1988. Preis (broschiert) öS 280,- (DM 42,-).

Déjà prévue pour le Congrès International de Spéléologie à Barcelone, cette publication est parue maintenant avec un retard de deux ans, causé par la nécessité de rassembler toute la documentation disponible d'un grand nombre d'expéditions étrangères - la bibliographie à la fin du livre compte donc plus que 1500 ouvrages cités ! Les listes des cavités les plus longues et les plus profondes donnent les chiffres du 1. mars 1987; à ce moment là, il y avait en Autriche 60 réseaux souterrains avec une longueur de plus de 2 kilomètres (dont deux avec plus que 50 kilomètres) et 122 grottes et gouffres avec un dénivellement de plus que 200 mètres. De tous ces systèmes, on trouve une brève description, informations concernant l'histoire des explorations, les dates topographiques et un plan ou coupe.

La documentation concernant les réseaux longues et profonds n'est pas présentée selon leurs places dans les listes respectives; on a préféré un ordre selon la distribution géographique en utilisant le système employé pour le cadastre officiel des grottes autrichiennes.

Commandes: Verbans österreichischer Höhlenforscher
Obere Donaustrasse 97/1/61
A-1020 Wien, Autriche-Österreich

Jacques TISSERANT, INVENTAIRE SPELEOLOGIQUE DU DEPARTEMENT DES ARDENNES. Réédition. 91 pp. including XVII planches, 1 carte spé-
léologique 1:200 000 hors texte. Spéléo-Club des Ardennes Bulletin
(spécial), no. 15, Montherme 1987.

L'inventaire spéléologique du département des Ardennes en France, arrêté à son première édition au 30 septembre 1976, a été mise à jour le 10 mai 1987. L'inventaire alphabétique et descriptif donne les dates topographiques et les informations bibliographiques de 92 grottes et gouffres. Le tirage de la publication est limité à 100 exemplaires.

Commandes: M. Jean-Luc Didier
9, rue du Général de Gaulle
F-08800 Montherme, France

Daniel GUTIERREZ, Diego FERRER, Jaume MAS, MONOGRAFIC ESCUAIN. Vol. I: 155 pp., vol. II: Relació de topografies. Cavernas (Grup d'Espeleologia de Badalona), Especial No. 1. Precio 3000 Ptas.

Im Jahre 1968 begann die Erforschung der Höhlen des Massivs von Escuain in den Pyrenäen. Inzwischen sind mehr als 200 Höhlen und Schächte vermessen und untersucht. In der vorliegenden Veröffentlichung werden die Ergebnisse dokumentiert. Die Präsentation ist vorbildlich: Kunstdruckpapier, zahlreiche Farbbilder und Kartenskizzen. Alle Texte sind in katalanische Sprache wiedergegeben (wobei eigens Übersetzer und Revisoren eingesetzt wurden, um ein einwandfreies Katalanisch zu garantieren). Der topographische Band enthält Faltpäne des Avenc Badalona (-830 m), des Sistema Integral B 15-B 1 (-1150 m), des Avenc de la Foratata C 12 (-376 m), des Avenc de les Gralles C 13 (-560 m) und des Avenc de la Bufona C 20 (-501 m). Die Publikation zeigt, welche Erfolge ein höhlenforschender Verein erreichen kann, wenn er konsequent und systematisch ein "Langzeitprogramm" in einem Höhlengebiet realisiert (die Liste aller an den Forschungen beteiligten Personen nennt 83 Personen).

Bestellungen: Grup d'Espeleologia de Badalona
P.O. Box 232
Badalona (Barcelona), Espana

Gilberto CALANDRI (Redattore), RICERCHE SUL CARISMO DELLA GRECIA OCCIDENTALE. 100 pp., Gruppo Speleologico Imperiese CAI. (= Società Speleologica Italiana, Commissione Grandi Spedizioni, n. 1). Imperia. Terminato di stampari in Oneglia nel mese di dicembre 1984.

Die Veröffentlichung umfaßt insgesamt 10 Aufsätze, die zum Großteil vom Redakteur des Bandes verfaßt wurden. Sie behandeln die in einzelnen Gebieten Westgriechenlands, im Hinterland des Jonischen Meeres, bei Expeditionen der Höhlenforschergruppe von Imperia (Italien) erzielten Forschungsergebnisse. Die Zahl der insgesamt neu erforschten Höhlen wird mit 133 angegeben. In der Veröffentlichung werden aber auch karstmorphologische und karsthydrologische Beobachtungen und Aufnahmen präsentiert.

Bestellungen: Gruppo Speleologico Imperiese C.A.I.
Biblioteca, Casella Postale 58
I-18100 Imperia, Italia

Marian PULINA, Andrzej TYC, GUIDE DES TERRAINS KARSTIQUES CHOISIS DES SUDETŸ ET HAUT-PLATEAU DE SILESIE-CRACOVIE. Table ronde franco-polonaise, Sosnowiec, 1 - 8.06.1987. (=Kras i speleologia, suplement Nr. 2). 101 pp., Uniwersytet Slaski, Sosnowiec 1987.

Der vorliegende Band stellt einen in französischer Sprache geschriebenen Exkursionsführer dar, in dem eine monographische Zusammenfassung über die Karstgebiete im polnischen Teil der Sudeten und in der Schlesisch-Polnischen Platte geboten wird. Acht Exkursionsrouten in diesen Karstgebieten werden beschrieben. Die Broschüre kann beim Laboratorium für Karstmorphologie der Schlesischen Universität unter folgender Adresse bezogen werden:

Laboratoire de Géomorphologie du Karst de l' Université de Silésie
ul. Mielczarskiego 60
PL-41 200 Sosnowiec, Polska

I. GAMS, P. HABIC, MAN'S IMPACT IN DINARIC KARST. Guide book. International Geographical Union, Study Group on Man's Impact in Karst. 205 pages. Ljubljana 1987.

The Guide-book has been published in english language by the Department of Geography of the Faculty of Letters, University "E. Kardelj" in Ljubljana, and by the Institute for Karst Research of the Slovenian Academy of Sciences in Postojna. The first part presents the "karst of Notranjska": the Ljubljana basin including the Pivka basin and the region of the lake of Cerknica. The second part concerns the slovenian part of the "classical karst" including the caves of Skočjan, and the third part gives an overview for a karst trip in the littoral karst of Dalmatia from Postojna to Cetinje. For each chapter a selected bibliography gives the possibility to continue the personal studies. The book is obtainable by:

Department of Geography, University of Ljubljana
Aškerčeva 12
YU-61 000 Ljubljana, Jugoslavija

Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga, LA CUEVA DE NERJA. XXV Aniversario de su descubrimiento. 67 pp., ill. Edited by Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos, Maracena 1985.

La grotte de Nerja dans la région de Málaga en Espagne a été découverte en 1959; 25 ans après on a compilé une série de travaux concernant des différents aspects spéléologiques de cette grotte bien importante pour cette publication. Elle est bien présentée avec des plans, des dessins (soit des cavernicoles, des trouvailles préhistoriques ou de l'art pariétal paléolithique) et des photos noir-blanc. L'éditeur est:

Sociedad Grupo de Espeleológicos Granadinos
Apartado de Correos, 581
E-18080 Granada, España

Adolfo ERASO and Cecilia LUND, THE STOR-GLOMFJORD PROJECT. Karstresearch-The possibilities of leakage and the selection of Damsite alternative. Statkraft, Planning Division, General Planning Office. 51 pages. Oslo 1988.

Die vorliegende Projektstudie behandelt karstkundliche Untersuchungen, die in Zusammenhang mit der Planung eines Wasserkraftwerk in einem Karstgebiet in Nordnorwegen auf einer rund 22 Quadratkilometer umfassenden Fläche durchgeführt worden sind. Die Untersuchungen erstreckten sich auch auf die Sedimentfüllungen der Karsthöhlen und auf einen Vorschlag für die günstigste Platzierung des geplanten Stor-glomvatn-Damms aus karstkundlich-speleologischer Sicht. Die Publikation über einen Bereich nordwestlich des Svartisen-Gletschers ist erhältlich über:

Cecilie Lund
Frognervn 35
N-0266 Oslo 2, Norge

Tamas HAZSLINSZKY, BARLANGTÚRÁK 8 ORSZÁGBAN. 448 pp., Ed. Sport, Budapest 1987. Preis 110,- Ft.

Das von Tamas Haszlsinsky herausgegebene Buch behandelt die Schauhöhlen in acht europäischen Staaten; es soll ungarischen Touristen ausführliche Informationen über Lage, Erreichbarkeit und Besonderheiten der einzelnen Höhlen bieten. Genaue Höhlenbeschreibungen und Planskizzen werden geboten. Die Texte sind von Dr. G. Denes, N. Fleck und T. Hazslinszky verfaßt. Bearbeitet sind die Schauhöhlen Österreichs, Bulgariens, der Tschechoslowakei, Jugoslawiens, Polens, Ungarns, der Deutschen Demokratischen Republik und Rumäniens. Der Bezug des ausschließlich in ungarischer Sprache geschriebenen Buches ist über die Ungarische Gesellschaft für Karst- und Höhlenforschung möglich. Die Adresse lautet:

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
Anker köz 1, H-1061 Budapest, Hungary

Neven KREŠIĆ, KARST I PEĆINE JUGOSLAVIJE. 149 pp., Ed. Naučna knjiga, Beograd 1988.

The first part of this new book analyses the conditions needed for the creation of underground relief forms. Further, the process of karstification and the surface of the terrain exposed to it, are described. All the main surface relief forms of karst as well as the way of their formation are discussed in this part. In addition, a survey of characteristics connected with the movement of underground waters in the karst is given.

Separate chapters are devoted to the description of the reasons because of which the underground world of Yugoslavia is equally attractive to tourists and to scientists. Concerning the caves, the book presents only those which are ready to accept visitors, as well as those which are being or in all probability will in near future be prepared for visitors. This are forty-six (!) caves from all parts of Yugoslavia. The intention to create more show caves will be certainly a point of discussion in a near future. In general, the book gives a good and impressionant view concerning the distribution and the importance of caves and karst phenomena in Yugoslavia. It is written in serbo-croatian language but in Roman characters. The book is obtainable by the editor:

IRO "Naučna knjiga"
Uzun-Mirkova 5 YU-11000 Beograd, Jugoslavija

Valéry d'AMBOISE, GROTTES ETERNELLES. Volume de la collection "photo-pro-menade", opus 14. 168 pp., 18 x 24 cm, photos en couleurs et texte. Edition des Alpes, Chambéry 1986.

Ce sont 55 grottes aménagées en France et une à Monaco qui sont présentées dans ce volume par des très belles photos en couleurs et par des textes. En feuilletant, on peut sentir "le monde phantastique des grottes de France". Pour le grand public, ce livre est certainement une invitation attractive à la visite de plusieurs grottes. A la fin, on publie la liste des grottes aménagées appartenant à la Fédération respective, l'ANECAT. Le livre peut être obtenu par l'éditeur:

Editions des Alpes
B.P. 115, F-73001 Chambéry-Cedex, France

France HABE, JAME - GROTTA ŠKOCJAN. 64 Seiten. Herausgeber: TOP Portorož, Koper 1988.

Dieser reich mit Farbbildern ausgestattete und hervorragend gedruckte Führer durch die Höhlen von St. Kanzian ist für jeden Besucher der Höhle eine überaus eindrucksvolle Erinnerung. Es ist mit slowenischen und italienischen, sowie englischen und deutschen Texten erhältlich. Vor allem aber sind es die Bilder - darunter besonders die historischen Ansichten - die ein umfassendes Bild der Höhle vermitteln. Bezugsquelle:

TOZD Gostinstvo Sežana (TOP Portorož)
c/o Hotel "Triglav"
Partizanska č.1, YU-66210 Sežana

W. N. MICHAÏLOW, [DER KARST KIRGISIENS] (Originaltitel in Russisch). 240 Seiten, 70 Abbildungen. Verlag "Ilim" der Akademie der Wissenschaften der Kirgisischen SSR. Frunse 1988. Preis 1, 20 Rubel

In diesem Buch werden am Beispiel Kirgisiens, das einen bedeutenden Teil des Tien-Schan umfaßt, die Probleme des Hochgebirgskarstes in einem Faltengebirge erörtert. Untersucht wurden: der Einfluß der geologischen und physiogeographischen Gegebenheiten auf die Karstentwicklung, der Ablauf der Karstgenese in der erdgeschichtlichen Entwicklung und der Karstformenschatz des zentralasiatischen Hochgebirges. Auf Grund dieser Faktoren wurde eine regionale Aufgliederung nach Karsttypen ("Rayonierung") vorgenommen. Abschließend werden die Aspekte der angewandten Karstforschung erörtert.

Der besondere Wert des Buches liegt in der vollständigen zusammenfassenden Auflistung aller bisher in Kirgisien erfolgten Karstforschungen. Einleitungs- und Schlußkapitel des Buches, sowie die Abbildungstexte in dem in russischer Sprache geschriebenen Buch sind auch in Deutsch abgefaßt. Anfragen, die die Lieferung des Buches betreffen, können an folgende Anschrift gerichtet werden:

Verlag "Ilim",
Akademie der Wissenschaften der Kirgisischen SSR
Str. Leninskij Prospekt, 265 a
SU-720 071 Frunse, UdSSR

LE GROTTA DEL PALERMITANO, a cura dell' Associazione Speleoarcheologica Siciliana. Quaderni del Museo Geologico "G. G. Gemmellaro", vol. 2. - 159 pp., ill. - Istituto e Museo di Geologia, Palermo 1986.

Cette publication se compose de deux parties principales; elle commence par une contribution de Giovanni Mannino à l'histoire de la spéléologie au Sicile, commençant avec la description de la "Grotta di S. Rosalia" par Cascini en 1651. L'auteur

Current Titles in Speleology



BCRA

Number 20 Publications of 1987

Eine Internationale Höhlenbibliographie; Mehr Als 4000 Posten
An International Spéléological Bibliography; More Than 4000 Entries
Une Bibliographie Speleologique Internationale; Plusque 4000 Articles

Published by and obtainable from:

British Cave Research Association, 22 Woodland Avenue,
Westonzoyland, Bridgwater TA7 0LQ, England

Price (inc postage): £11 - payable in Sterling only



termine par l'énumération de 200 grottes ("primo elenco catastale") dans la province de Palermo et une bibliographie régionale. Dans la seconde partie, six différents auteurs présentent les résultats de recherches récentes dans les grottes de la région. Il s'agit de neuf communications concernant des questions variées de la description de quelques grottes jusqu'aux résultats de recherches biospéléologiques. Le livre peut être obtenu par:

Istituto e Museo di Geologia
dell'Università di Palermo
Corso Tuköry, 131
I-90134 Palermo (Italia)

The following publication is of general interest.

La publication indiquée ci-dessous a un intérêt général.

Die anschließend vorgestellte Veröffentlichung besitzt allgemeine Bedeutung.

N. P. JAMES and P. W. CHOQUETTE (editors), **PALEOKARST**. 416 pages, with 277 illustrations in 409 parts. Springer-Verlag, New York 1988.

This volume brings together for the first time the results of contemporary research on virtually all major aspects of karst and paleokarst. It is divided into two sections covering general karst features and processes as well as examples of paleokarst terranes. The 18 chapters are presented by 30 contributors.

The origin of this book has been a symposium entitled "Paleokarst Systems and Unconformities - Characteristics and Significance", which was organized at the 1985 midyear meeting of the Society of Economic Paleontologists and Mineralogists on the Campus of the Colorado School of Mines in Golden, Colorado. The symposium had its roots in studies of the editors over the last decade, both separately and jointly, of a number of major and minor unconformities and of the diverse, and often spectacular paleokarst features associated with these unconformities.

The reader will find chapters on modern cave systems, on geochemical attributes of carbonate cements and speleothems associated with both modern and ancient karst, and overviews and specific studies concerning the occurrence of hydrocarbons and mineral deposits in ancient karst systems.

The first chapter, "Characteristics of Dissolutional Cave Systems in Carbonate Rocks" is written by the President of the International Union of Speleology, Derek Ford.

The book is obtainable in scientific bookstores all over the world. The publisher has branches in New York, Berlin, Heidelberg, London, Paris and Tokyo. The main branch occupied by the edition of this book are:

Springer-Verlag, Publisher
175 Fifth Avenue
New York, N. Y. 10010, U. S. A.

POUR LE PAIEMENT DES COTISATIONS ANNUELLES

utilisez s'il vous plaît le compte bancaire de l'UIS:
No. 244-104-851/00, Österreichische Länderbank AG, A-1010 Wien
(Dr. Hubert Trimmel/i. Sa, Union Internationale de Spéléologie)

POUR TOUTE AUTRE CORRESPONDANCE:

Dr. Hubert Trimmel, Secrétaire Général de l'UIS
Draschestrasse 77, A-1232 Wien, Austria, Europe