

UIS-BULLETIN

1985
1
(27)

UNION INTERNATIONALE DE SPÉLÉOLOGIE

JULY 1985 - JUILLET 1985 - JULI 1985



9.º Congreso Internacional
de Espeleología

ESPAÑA 1986

PAPERS

The participants of the 9th International Congress of Speleology are invited to submit papers to be read and discussed during the sessions of the Congress at Barcelona between the 1st and the 7th august 1986.

A summary of 150 words at the most in French or in English shall be sent to the General Secretary of the Congress

before October 1st, 1985.

The papers will be published before the Congress. The publication will be distributed during the main event of the Congress. Deadline for submitting papers is

february 1st, 1986.

No paper received after this date will be printed and published. The full text of papers is also to send to the General Secretary of the Congress.

The complete rules for presentation of papers are obtainable by the General Secretary of the Congress, P.O. Box 343, E-08080 Barcelona (España).

COMMUNICATIONS

Les participants du 9ème Congrès International de Spéléologie sont invités de présenter des communications pendant les séances du Congrès à Barcelone du 1er au 7 août 1986.

Un résumé avec 150 mots au maximum rédigé en français ou en anglais doit être envoyé au Secrétariat Général du Congrès

avant le 1er octobre 1985.

Toutes les communications acceptées vont être publiées avant le Congrès; la publication respective sera distribuée pendant la manifestation centrale du Congrès. A cause de cela il faut que le texte complet de chaque communication doit être arrivé au Secrétariat Général du Congrès

le 1er février 1986 le plus tard.

Tout travail reçu après cette date ne pourra être publié.

Les normes précises pour la présentation de communications peuvent être obtenues par le Secrétariat Général du Congrès, P.O. Box 343, E-08080 Barcelone (España).

Die Übersetzung der Kongreßinformationen in deutscher Sprache ist in der Zeitschrift "Die Höhle" (Wien) im Heft 2 des 36. Jahrganges 1985 veröffentlicht worden.

① Symposium on Cave Rescue

The Symposium will be held in MADRID from July 24 to July 30, 1986.

After the opening session, paper sessions, presentations of films and meetings of the responsables of cave rescue will be organized on July 24 and 25. During the sessions, simultaneous interpretation in English and French is assured. For accommodation in Madrid, it will be possible for each participant to book hotel, hostel or camp.

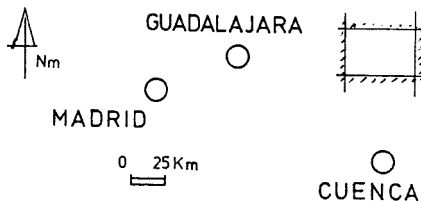
The activity area lies in the provinces of Cuenca and Guadalajara. Exercises in five caves will be organized between the 26th and the 29th July 1986. The return to Madrid and the Closing Session will be realized on July 30, 1986. For work in caves, personal equipment is necessary.

Specialised technical and touristic literature, as well as the summaries of the papers will be distributed to all participants.

Registration fee: 15.000 Pesetas ("Member A").

The fee includes the transfers by coach from and to Madrid and in the activity areas, meals and accommodation in the activity area (in tents or mountain refuges). Meals and accommodation in Madrid are not included!

The registration fee for participants present only in Madrid is 4.000 Pesetas; ("Member B").



① Symposium de Spéléo-Secours

Le Symposium aura lieu à MADRID du 24 au 30 juillet 1986.

Après l'ouverture, des séances, la présentation de films et des Réunions des responsables des groupes de spéléo-secours seront organisées les 24 et 25 juillet. Pendant les séances, la traduction simultanée anglais - français est assurée. Les participants ont la possibilité de faire réserver l'hôtel, le logis ou le camping à Madrid.

La zone d'activités se trouve dans les provinces de Cuenca et de Guadalajara-les activités se dérouleront dans cinq cavités du 26 au 29 juillet. Le retour à Madrid et la séance de clôture sont prévues le 30 juillet 1986. Pour l'activité sur terrain, le matériel personnel d'exploration est nécessaire.

Chaque participant recevra une documentation technique et touristique ainsi que les résumés des communications.

Droit d'inscription: 15.000 pesetas ("Membre A").

Dans cette somme sont inclus: le transfert de Madrid à la zone d'activités et retour en autocar, ainsi que le logement et tous les repas dans le terrain (logement en tente ou en refuge de montagne). Le logement et les repas à Madrid ne sont pas inclus!

Le droit d'inscription pour ceux qui ne vont pas en terrain a été fixé avec 4000 Pesetas ("Membre B").



Medieninhaber (Verleger): Generalsekretariat der Internationalen Union für Speläologie.
 Generalsekretär: Univ. Prof. Mag. Dr. Hubert Trimmel, Draschestr. 77, A-1232
 Wien. - Hersteller: Günter Stummer, c/o Institut für Höhlenforschung des Naturhistorischen Museums, Messeplatz 1/10/1, A-1070 Wien

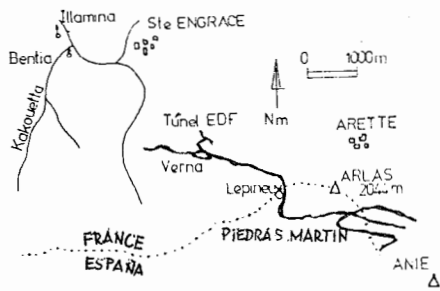
2 Excursion around Larra - Piedra de San Martin (Navarra)

The stay of this excursion is in Pamplona; arrival of participants and reception is fixed on July 26. Only mountain footwear, helmet and light are necessary. The programme will be the following: July 27: visit in the Pyrenean Karst and of the San Jorge System; July 28: visit of different karst regions, especially in the karsts of Anelarra and Anie, Bassaboruko mouths; July 29: visit of the Kakouetta canyon (n. St. Engrace) and of the springs of Bentia, Illamina and Kakouetta; July 30: visit of the Verna Room in the system of Piedra de San Martin by the Tunnel EDF.

A closure session and the depart to Barcelona are foreseen for July 31.

Registration fee: 28.000 Pesetas. The registration fee includes breakfast and lunch (in the day); the evening meals are not included. Included are also the daily transfers by coach from Pamplona to Larra.

Attention: A part of the excursion is in the French territory; personal documents for Customs (passeports) are necessary !



ACTIVITIES AFTER THE CONGRESS

3 Excursion around Larra - Piedra de San Martin (Navarra)

The stay of this excursion is in Pamplona; the arrival is fixed on August 8. The programme is the same than before the Congress. Excursion days are from August 9 to August 12. The departure is foreseen on August 13.

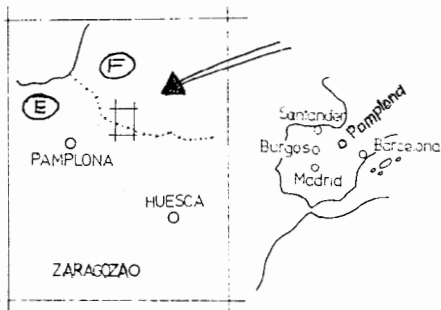
2 Excursion à Larra et au réseau de la Pierre-Saint-Martin (Pyrénées)

Le stationnement des participants est prévu à Pamplona (Navarra). L'arrivée a été fixée pour le 26 juillet. Les participants ont besoin de chaussures de montagne, de casques et de lampes. Le programme sera le suivant:

27 juillet: visite générale du karst et du système San Jorge;
28 juillet: Visite du karst de surface, du karst d'Anie et d'Anelarra.
29 juillet: visite du canyon de Kakouetta, et des sources de Bentia, Illamina et Kakouetta près de Sainte-Engrace;
30 juillet: visite de la Salle de la Verna dans le réseau de la Pierre-Saint-Martin par le tunnel E. D. F.

La clôture de l'excursion et le départ vers Barcelone auront lieu le lendemain. Droit d'inscription: 28.000 Pesetas, y compris les petits déjeuners et les déjeuners ainsi que les déplacements quotidiens de Pamplona à Larra en autocar. Les diners ne sont pas compris dans la somme indiquée.

Attention: Une partie de l'excursion se déroule sur territoire française. Il faut donc des documents personnelles de douanes (éventuellement de passeports).



ACTIVITES APRES LE CONGRES

3 Excursion à Larra et au réseau de la Pierre-Saint-Martin (Pyrénées)

Le stationnement des participants est prévu à Pamplona; l'arrivée a été fixée pour le 8 août. Le programme est le même qu'avant le Congrès. Les excursions auront lieu du 9 au 12 août. Le départ est prévu pour le 13 août.

④ Camp in the Ojo Guareña Underground Complex

Trip from Barcelona to Logroño by coach including a visit in Enciso, La Rioja, to the fossil footsteps of a dinosaur; talk in Logroño and trip to Burgos on August 10. A reception in Burgos and the transfer by coach to the Ojo Guareña camp will be organized August 11. The next day is dedicated for a visit tour around the Ojo Guareña complex.

Daily explorations in the Ojo Guareña cave system from the camp will be realized from August 13 to August 16.

Closure and departure: 17th August 1986.

Each participant will receive special and touristic information; personal equipment for cave exploration is necessary.

Registration fee: 18.000 Pesetas.

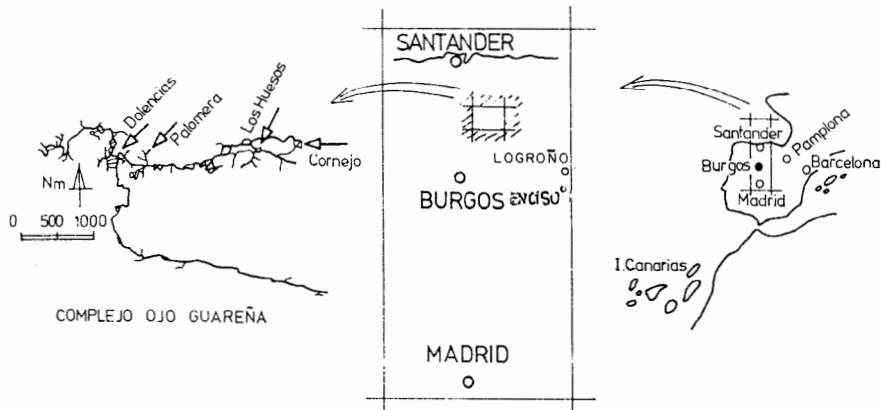
The fee includes the transfer from Burgos to the camp and full board during the camp. The coach trip from Barcelona to Burgos and the accommodation in Burgos on night of 10th August are not included.

Attention: During the camp, tourist excursions for accompanying persons will be arranged daily; also optional activities to Cueva Piscarciano, Cueva del Nispero, Pozo Azul and del Tobazo will be arranged. All these activities are not included in the fees.

④ Camp au réseau Ojo Guareña.

Le voyage de Barcelona à Logroño en car avec une visite à Enciso, La Rioja avec les traces d'un dinosaure, un discours à Logroño et le voyage à Burgos sont prévus le 10 août. Après une réception à Burgos, le 11 août est dédié au transfert dans le camp. Le lendemain, on fait un tour d'information dans la région du réseau Ojo Guareña. Excursions quotidiens dans les grottes sont prévues du 13 au 16 août. Clôture et départ auront lieu le 17. Pour les participants, l'équipement personnel pour l'exploration de grottes est indispensable. Informations touristiques et information écrite concernant le réseau seront distribuées. Droit d'inscription: 18000 Pes. Cette somme inclut le transfert de Burgos au camp et le séjour complet dans le camp. Le transfert de Barcelona à Burgos en car ainsi que le séjour à Burgos (soir et nuit du 10 août) ne sont pas inclus dans la somme indiquée.

Attention: Pour les personnes accompagnantes, on organisera chaque jour des excursions touristiques, dont le prix n'est pas inclus dans le droit d'inscription.



El Secretariado General se está reuniendo los lunes de 20 a 22 horas por lo que para cualquier consulta podeis llamar a los teléfonos de la Federación Española de Espeleología (Barcelona 3): (93)310 70 62, (93)310 76 12.

5 Volcanic cavities camp (Islas Canarias)

This camp will be organized from 9th to 17th august 1986. The programme is the following:

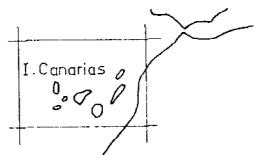
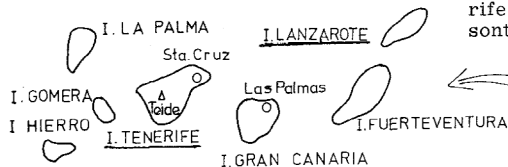
5 Camp: "Cavités volcaniques" (Iles canariques)

Ce camp sera organisé entre le 9 et le 17 août 1986. Le programme sera le suivant:

Date	île	activities	activités
9		Arrival at South Airport; transfer by coach to a hotel in Puerto de la Cruz. Accomodation.	Arrivée en avion à l'aéroport du Sud; transfert en autocar à un hôtel à Puerto de la Cruz; logement.
10	Tenerife	Free day; possibility for visits; facultative excursions around Puerto de la Cruz.	Jour libre avec possibilités de visites; excursions facultatives aux environs de Puerto de la Cruz.
11		Excursion to Icod de los Vinos; visit of Cueva del Viento (6,3 km) and Cueva del Sobrado (4 km)	Excursion à Icod de los Vinos; visite de la Cueva del Viento (6,3 km) et de la Cueva del Sobrado (4 km).
12		Free day; possibility to visits in other caves	Jour libre; possibilité à visites dans que ques autres cavités.
13	Lanzarote	Flight to Lanzarote. Visit to the Cueva de los Verdes in 2 itineraries: tourist visit area and area not open to the public.	Vol à l'île de Lanzarote. Visite de la Cueva de los Verdes en 2 itinéraires: partie aménagée et partie non-aménagée.
14		Excursion to the Montana del Fuego and, in Timanfaya Park, to the Mirador del Rio (There is no visit of caves !); Fly return to Tenerife.	Excursion à la Montagne del Fuego et au Mirador del Rio dans le Parc de Timanfaya (il n'y a pas de visites de grottes !). Vol à Tenerife.
15	Tenerife	Excursion to the Teide caves. Possibility of climbing the Teide (3717m) Visit of the Meteorological Observatory of Izaña.	Excursions aux cavités du Teide. Possibilité de monter au sommet du Teide (3717 m). Visite de l'Observatoire météorologique d'Izaña.
16		Excursion to Santa Cruz; visit in the Museum of Sciences, in the Archaeological Museum and in the Volcanological Station. Closure.	Excursion à Santa Cruz; visite du Musée des Sciences, du Musée archéologique et de la Station Volcanologique. Clôture.
17		Transfer by coach to the South Airport. Return.	Transfert en autocar à l'aéroport du Sud. Retour.

Personal caving equipment, overall and reinforced footwear are necessary. Registration fee: 55,000 Pesetas. The fee includes accomodation (hotel) in Tenerife and Lanzarote and break fast. The other meals are not included.

L'équipement personnel d'exploration, une salopette et des bottes renforcées sont nécessaires. Droit d'inscription: 55.000 Pesetas. Cette somme couvre les frais de logement (hôtel) et du petit déjeuner à Tenerife et Lanzarote. Les autres repas ne sont pas inclus.



6 Prehistoric routes

This excursion will be organized from august 10 to august 17, 1986. The participants will stay in Santander. Daily itineraries by coach will be arranged. The points of visits will be:

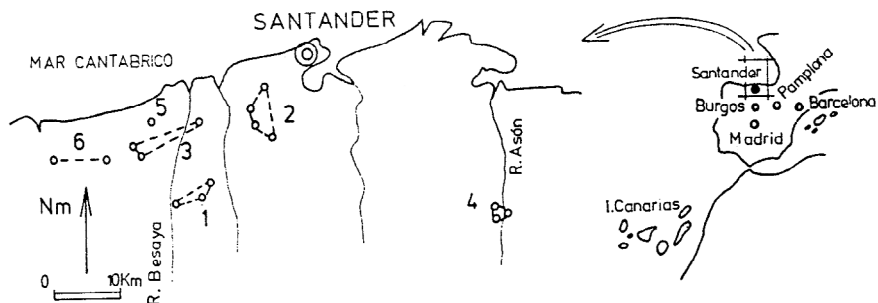
11. 8. Cueva del Castillo, Cueva Las Monedas, Hornos de la Pena (1)
12. 8. Cueva de Santian, Cueva de Pendo, Cueva Juyo, Cueva Morin (2)
13. 8. Cueva de Cudón, Cueva La Clotilde, Cueva La Estación (3)
14. 8. Cueva de Covlanas, Cueva La Haza, Cueva Cullalvera (4)
15. 8. Cueva de Altamira (Santillana-sur-Mar) (5)
16. 8. Cueva La Meaza, Cueva El Linar (6)

At the end of each itinerary there will be comments and discussions with prehistorians specialized in each cave. Overall, helmet and light are necessary.

6 Parcours préhistorique

Cette excursion sera organisée du 10 au 17 août 1986. Les participants seront logés à Santander. De là, on fera chaque jour des excursions en autocar. Les buts de ces itinéraires seront:

A la fin de chaque itinéraire auront lieu des commentaires et discussions avec les préhistoriens spécialisés aux cavités respectives. Salopette, casque et lumière sont nécessaires.



Registration fees:

Droit d'inscription:

MEMBRES	Hotel and full board	Camping and full board	Camping only
Participants	46.500 pts.	31.000 pts.	12.000 pts.
Acompanying Persons	38.000 pts.	22.500 pts.	3.500 pts.

Participant members will receive detailed information concerning the visited region and caves and cave art.

Les membres participants recevront une documentation détaillée concernant la région visitée et l'art préhistorique des grottes cantabriques.

PROTEGEONS LES GROTTES ET LES REGIONS KARSTIQUES !

EVENTS DURING THE CONGRESS IN BARCELONA

Complete information concerning all events during the 9th International Congress of Speleology will be available later. One of the most important activities will be the following:



The 5th Barcelona International Speleological Film Festival will be held simultaneously with the Congress in the Montjuic Congress Hall from 1st to 7th August 1986. As usual, the Festival will be organized by the Espeleo Club de Gràcia.

The sessions will start each day at about 8 o'clock in the evening.

MANIFESTATIONS PENDANT LE CONGRES A BARCELONE

Une information détaillée concernant l'ensemble de manifestations pendant le 9ème Congrès International de Spéléologie à Barcelone sera disponible plus tard. Une des activités les plus importantes sera la suivante:

BARCELONA: 1 + 7-8-1986

5^e festival international de cinema espeleològic de barcelona

Le 5ème Festival International du Film Spéléologique de Barcelone aura lieu en même temps que le Congrès dans le Palais de Congrès de Montjuic, du 1er au 7 août 1986. Comme toujours, ce Festival sera organisé par le Espeleo Club de Gràcia.

Les soirées de films commenceront chaque jour à 8 heures du soir à peu près.

In the time of going to press of this issue, the General Secretary does not dispose of definitive information concerning the participation fees of the Congress and the costs and ways of reservation of hotel rooms in Barcelona. We hope, that this important supplement of information will be available in a short time.

Au moment où ce numéro va sous presse, le Secrétaire Général de l'UIS ne dispose pas d'informations définitives concernant le droit de participation au Congrès à Barcelone et concernant les frais et le mode de réservation de chambres d'hôtels. On espère que ces informations supplémentaires et assez importantes seront disponibles bientôt.

Bei Redaktionsschluss dieser Nummer verfügt das Generalsekretariat der IUS noch über keine nähere Information über die Höhe der Teilnahmegebühren am Kongress in Barcelona selbst und über die Kosten und die Art der Reservierung von Hotelzimmern. Das Generalsekretariat hofft, daß diese wichtigen Ergänzungen der vorliegenden Informationen bald mitgeteilt werden können.

All correspondence concerning the 9th International Congress of Speleology (Barcelona 1986) is to send to:

Secretariado General
9º Congreso Internacional de Espeleología
P. O. Box 343
E-08080 Barcelona (Spain)

En cas d'urgence, le Secrétariat Général du Congrès à Barcelone peut être contacté chaque lundi entre 20 et 22 heures par la téléphone de la Fédération Espagnole de Spéléologie, ce sont les numéros (93)310 70 62 où (93)310 76 12.

In memoriam

FELIX TROMBE 1906-1985

Le 26 mars 1985 Félix Trombe mourait subitement dans sa propriété familiale de Ganties, au pied des Pyrénées de la Haute-Garonne, dans laquelle s'ouvre l'une des entrées de la célèbre caverne préhistorique de Montespan, qui fut à l'origine de sa vocation de spéléologue. Ingénieur chimiste, Docteur ès Sciences, Lauréat de l'Institut de France, Officier de la Légion d'Honneur, il fit une brillante carrière au Centre national de la Recherche scientifique qu'il acheva comme Directeur de Recherches sur les hautes températures et fondateur du célèbre "Four solaire" d'Odeillo dans les Pyrénées orientales. La Spéléologie n'était donc pour lui qu'une distraction, mais à laquelle il se consacra longuement avec enthousiasme. Orienté d'abord vers la préhistoire, il collabora notamment avec l'abbé Breuil et le comte Bégouen. Puis, il se lança dans l'exploration des grands gouffres pyrénéens, en particulier dans le massif d'Arbas où se développe le plus grand réseau français auquel on a donné son nom. Lors de sa présidence du Spéleo-Club de Paris, il fut le promoteur des expéditions lourdes qui culminèrent en 1947 dans le gouffre de la Henne-Morte et en 1948 dans la rivière souterraine de Padirac. Il joue un grand rôle dans la Commission de Spéléologie du Club-Alpin français, dans le Comité national de Spéléologie, dans le Comité de direction du Laboratoire souterrain de Moulis. Il écrit de nombreux articles dans les Annales de Spéléologie et se fit surtout apprécier par ses deux volumes édités dans la collection "Que sais-je ?" (Les eaux souterraines, 1^e éd, 1950; La Spéléologie, 1^e éd, 1956), ainsi que par son fondamental "Traité de Spéléologie" (Payot, 1952). On est donc en droit de dire que son influence sur les recherches physiques, chimiques et minéralogiques en milieu souterrain fut aussi considérable que son action mondialement connue comme promoteur de l'utilisation de l'énergie solaire.

B. G.

INFORMATION

NOUVELLE ADRESSE DU PRESIDENT DE LA COMMISSION DE SPELEO-SECOURS
NEW ADDRESS OF THE CHAIRMAN OF THE COMMISSION OF CAVE RESCUE
NEUE ADRESSE DES VORSITZENDEN DER KOMMISSION FÜR HÖHLENRETTUNG

Mr. Mike Meredith
189 Taman Sentosa
Raub, Pahang
West Malaysia, Asia

Since two years, the address of the General Secretary of the International Union of Speleology is only the following:
Depuis deux ans, toute correspondance destinée pour le Secrétariat Général de notre Union Internationale de Spéléologie doit être adressée exclusivement à:

Dr. Hubert Trimmel
Internationale Union für Speläologie
Generalsekretariat
Draschestrasse 77, A-1232 Wien
Austria - Europe

Many letters and exchange copies of publications are sent to the old address (Hofburg, Säulenstige). Please correct mailing lists !

Speleological Events

Manifestations spéléologiques

Höhlenkundliche Veranstaltungen

The 1985 calendar of events in the fields of speleology and karstology has been published in the numbers 25 and 26 of the "UIS-Bulletin". The General Secretary of the UIS regrets that many information arrive in the last minute and to late for a publication in good time. The following information is a supplement of the published calendar.

Le calendrier des manifestations spéléologiques pour l'année 1985 a été publié dans les numéros 25 et 26 de l'UIS-Bulletin. Le Secrétaire Général de l'Union regrette qu'un certain nombre d'annoncements et d'informations arrive en dernière minute et trop tard pour une publication à temps. Les informations suivantes sont un supplément du calendrier publié.

Die Übersicht über die im Jahre 1985 stattfindenden speläologischen Veranstaltungen ist in den Nummern 25 und 26 veröffentlicht worden. Das Generalsekretariat der IUS bedauert, daß viele Informationen erst in letzter Minute und oft zu spät ankommen, um eine zeitgerechte Veröffentlichung zu ermöglichen. Die folgenden Informationen ergänzen die veröffentlichte Liste.

1985

27-08-1985 - 01-09-1985:

8e FESTIVAL INTERNATIONAL DU FILM DE SPELEOLOGIE, VERCORS

Ce Festival annuel se déroule à la Maison du Parc et de la Spéléologie dans le Parc Naturel Régional du Vercors.

Informations: Maison du Parc et de la Spéléologie, F-26420 La-Chapelle-en-Vercors, France.

29-08-1985 - 02-09-1985:

OLD TIMERS REUNION OF THE NATIONAL SPELEOLOGICAL SOCIETY (USA)

This event will be organized in Alpine Shores, Elkins, West Virginia. Information is available by Evelyn Bradshaw, 1732 Byron St., Alexandria, VA 22303, USA.

01-09-1985 - 04-09-1985:

FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ESR DATING, UBE-AKIYOSHI, JAPAN

The purpose of the Symposium is to advance the method of electron spin resonance (=ESR) dating and its application in various fields.

One of the supporting societies is the Speleological Society of Japan, one of the discussed themes will be: ESR Dating in Speleology and Palaeo-Anthropology (Carbonate Speleothems, Bones and Teeth).

The Symposium site will be: ANA Hotel Ube, Aioi-cho 8-1, Ube 755, Japan. Tel. 0836-32-1112, Telex 684523 ANAHUB J. (The hotel is located near the centre of Ube).

Information is available by Professor M. Ikeya, Secretary of the Symposium, Technical College, Yamaguchi University, Tokiwadai, Ube 755, Japan.

02-09-1985 - 07-09-1985:

STAGE SCIENTIFIQUE GAZ CARBONIQUE 1985, LIAUZU-CABRERETS (FRANCE)

Ce premier stage CO₂ est réalisé pour informer les spéléologues sur les problèmes atmosphériques posé lors de certaines explorations en pays karstique ou même en régions non calcaires (notamment les cavités artificielles).

L'encadrement est assuré par des conférenciers du Comité National de la Recherche Scientifique, de l'Université Claude Bernard Lyon I, du Ministère Française de Culture, ainsi que par le Comité Scientifique de la Région Midi-Pyrénées de la Fédération Française de Spéléologie. Les thèmes sont: A) Mesures atmosphériques et méthodes d'étude;

- B) Visite et sauvetage en atmosphère confinée ou irrespirable;
- C) Conservation des sites souterraines.

Lieu du stage: Centre des Amis du Célé, Liauzu, Orniac, F-46330 Cabrerets (Lot), France. Des visites dans quelques grottes préhistoriques, surtout dans le Grotte du Pech-Merle, sont prévues.

Informations: Philippe Renault, 7, rue Jamen Grand, F-69300 Caluire.

21-09-1985 - 22-09-1985:

BCRA NATIONAL CAVING CONFERENCE, MANCHESTER

The Annual National Caving Conference of the British Cave Research Association will be organized in the Renold Building, UMIST, Manchester.

Information: Mr. Keith Plumb, Conference Secretary, 11 Copper Beech Way, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8BD, England.

17-11-1985 - 21-11-1985:

V CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLE ACQUE SOTTERRANEE, TAORMINA

L'organizzazione di questo Congresso è curata dalla Commissione Europea Mediterranea per la Pianificazione delle Acque (CEMPA), dell'Associazione Internazionale degli Idrogeologi (AIH) e del Ente Sviluppo Agricolo (ESA). I temi principali sono: (1) La ricarica artificiale degli acquiferi; (2) L'informatica e l'idrogeologia; (3) L'idrogeologia e la pianificazione territoriale; (4) Il bilancio idrogeochimica; (5) La valutazione della perdite a mare dagli acquiferi; (6) Il potere di autodepurazione dei suoli in rapporto al passaggio delle sostanze inquinanti dalla superficie alla falda e nella delimitazione dei perimetri di protezione degli acquiferi; (7) L'idrogeologia delle piccole isole; (8) Le misure del flusso negli acquiferi; (9) Rapporti tra tettonica ed idrogeologia; (10) Le conseguenze della sfruttamento incontrollato delle falde idriche sull'ambiente, sull'economia e sulle condizioni socio-politiche della zona.

Per tre giorni, dal 22 al 24 novembre 1985, sono previsti Post Congress Tours di Sicilia e di Calabria.

Sede del Congresso: Holiday Inn, Taormina-Naxos, Sicilia.

Inscrizione e informazione: EGE Productions - Professional Congress Organizer, Piazza Trento 2, I-95128 Catania (Sicilia), Italia.

1986

13-01-1986 - 19-01-1986:

PRIMER SIMPOSIUM MUNDIAL DE ARTE RUPESTRE, LA HABANA, CUBA

The First World Symposium on Rupestrian Art will be celebrated in the International Conference Center ("Palacio de las Convenciones"), Havana. Chairman of the Organizing Committee is Dr. Antonio Nunez Jimenez. The main topics of this event will be:

- 1) Protection and Preservation of Rupestrian Art;
- 2) Major Areas of Rupestrian Art in the World;
- 3) National Cadastres of Rupestrian Art;
- 4) Dissolution in Rocks.

Official languages are English, French, Russian and Spanish.

The programme includes a visit to Varadero Beach and Ambrosio's Cave. A Tourist Package including accomodation for 7 nights/8 days, breakfast, a welcome cocktail at the hotel, a tour of the city, transportation to all official activities, airport-hotel-airport transfers and the visit to Ambrosio's Cave is available

a) in a first class hotel: US-Dollars 277, 00 (double occupancy),

b) in a Class A hotel: US-Dollars 180, 00 (double occupancy).

Additional information and inscription: Sr. Antonio Nunez Jimenez, Ave. 9na. No. 8404, Playa, Havana, Cuba.

POUR LE PAIEMENT DES COTISATIONS ANNUELLES
UTILISEZ LE COMPTE BANCAIRE DE L'UIS:

No. 244-104-851/00, Österreichische Länderbank AG

A-1010 Wien, Austria-Österreich

(Dr. Hubert Trimmel/i. Sa. Union Internationale de Spéléologie)

N° envoyez pas à l'adresse de la banque toute autre correspondance, s'il vous plait.



spéléologie
caving
Höhlenforschung

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

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 internationale.

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

ÉCOLOGIE ET BIOGÉOGRAPHIE DE LA FAUNE SOUTERRAINE, COMMUNICATIONS LIBRES. COLLOQUE DE LA SOCIÉTÉ DE BIOSPÉOLOGIE, Béziers, 7-11 septembre 1982. Mémoires de Biospéologie, tome X, Editeur: Christian Juberthie. 455 pp., Moulis 1983. Prix FF 170.

Le II^e Colloque International de Biospéologie a été organisé à Béziers; le volume X des "Mémoires de Biospéologie" représente les Actes de ce Colloque et contient les textes de 57 communications scientifiques. La Municipalité et la Chambre de Commerce de Béziers ont accordé une importante subvention pour la publication; celle-ci a été complétée par une subvention du Comité National de la Recherche Scientifique.

Edition et distribution: Laboratoire souterrain du CNRS
Moulis, F-09200 Saint-Girons, France

ATTI. CONVEGNO INTERNAZIONALE SULLE GROTTA TURISTICHE. Aspetti scientifici, tecnici ed economici. Borgo Verezzi, 20-21-22 Marzo 1981. 357 pp., = Le Grotte d'Italia, 4a seria, vol. X (1981), Castellana Grotte 1982.

Ce volume, daté "1982", a été distribué aux participants en automne 1984. Il contient le programme du symposium, la liste des participants (délégués présents de 9 pays) et les textes de 40 communications.

Edition et distribution: Istituto Italiano di Speleologia
Via Zamboni 67
I-40125 Bologna, Italia

ATTI DEL 6° CONVEGNO REGIONALE DI SPELEOLOGIA DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA (Udine, 23-24-25 aprile 1983). 238 pp. = mondo sotterraneo, rivista semestrale del circolo speleologico e idrologico friulano, nuova serie, anno VII - n. 2 - Udine, ottobre 1983.

Ce volume bien présenté est dédié à la mémoire de Carlo Finocchiaro, membre du Comité scientifique de ce Congrès régional. Les textes de 23 communications sont publiés; les thèmes concernent des aspects très différents de la spéléologie.

Edition et distribution: Circolo Speleologico e Idrologico Friulano
Via B. Odorico da Pordenone,
I-33100 Udine, Italia

The next number of the UIS-Bulletin will be edited and distributed in autumn 1985. Please send all information concerning the 1986 calendar, of events, reports and proposals for the next International Congress of Speleology as soon as possible.

Le prochain numéro de l'UIS-Bulletin paraîtra en automne 1985. Envoyez s'il vous plaît toute information pour le calendrier 1986 des manifestations spéléologique, chaque rapport et des propositions pour le prochain Congrès International de Spéléologie au Secrétaire Général aussi tôt que possible.

Die nächste Nummer des UIS-Bulletins erscheint im Herbst 1985. Bitte senden Sie alles zur Veröffentlichung bestimmte Material so rasch wie möglich an das Generalsekretariat der Union.