

# VERBANDSNACHRICHTEN

MITTEILUNGSBLATT  
DES VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

Sitz des Verbandes: A - 1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61  
U-Bahn-Station Schwedenplatz-Sprechstunden: Donnerstag 19-21h



47. Jahrgang Wien, im Februar 1996 Heft 1

## 11. ÖSTERREICHISCH-DEUTSCHE SCHULUNGS- UND DISKUSSIONS- WOCHE 1996

19.-27. Oktober 1996

Diese Schulungsveranstaltung, die in zweijährigem Rhythmus jeweils vom österreichischen oder deutschen Verband organisiert wird, wird dieses Jahr in BOLLENDORF durchgeführt. Bollendorf ist ein Fremdenverkehrsort am Grenzfluß Sauer im deutsch-luxemburgischen Naturpark "Südeifel". Dieses landschaftlich sehr reizvolle Gebiet ist mit seinen Lias-Sandsteinplateaus weithin bekannt und birgt genügend Mittelhöhlen und Felswände für die verschiedenen Übungen. Die Veranstaltung wird in der Jugendherberge stattfinden. Das genaue Programm ist derzeit in Ausarbeitung. Seitens des Verbandes österreichischer Höhlenforscher wurde vorgeschlagen, auch Höhlenexkursionen in die etwa 100 km entfernten belgischen Schauhöhlen sowie in die sehr nahe liegende, hervorragend bearbeitete, aus kilometerlangen "Schlüfen" bestehende luxemburgische Moestroff Cave bei Diekirch einzuplanen.

Nach Auskunft der Veranstalter werden sich die Gesamtkosten für die Teilnahme (Vollpension, 8 Nächtigungen) in einer Höhe von etwa 3000.-öS (ohne Anreise) bewegen. Für Personen, die nicht in der Jugendherberge nächtigen wollen stehen ausreichend preiswerte Pensionen zur Verfügung.

Aufgrund des sicher selten angebotenen landschaftlichen Bereiches, des bereits absehbaren interessanten Angebotes und des überaus günstigen Preises ist zu hoffen, daß auch österreichische Höhlenforscher von diesem Angebot gebrauch machen werden.

Genauere Informationen werden rechtzeitig in den Verbandsnachrichten erscheinen. Interessenten können sich jedoch bereits jetzt beim Verband melden (um frühzeitig in den Besitz der genauen Informationen zu gelangen oder können diese direkt anfordern bei:

Heinz HÖVEL, Frankfurter Str. 51, D-61231  
BAD NAUHEIM, Tel.: 0049/6032/84060

### IMPRESSUM:

Medieninhaber (Verleger), Hersteller und Herausgeber: **VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER** (DVR: 0556025). A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61. Verlags- und Herstellungsort: Wien,

**Verbandszweck:** Förderung der Karst- und Höhlenkunde, Zusammenschluß aller mit Höhlen- und Karstkunde befaßten Organisationen.

**Verbandsvorstand:** Präsident Prof. Mag. Heinz ILMING (Brunn a. Geb.), Vizepräsidenten Dr. Max H. FINK (Klosterneuburg) und Ing. Siegfried GAMSJÄGER (Gosau), Generalsekretär Günter STUMMER (Wien), Generalsekretär-Stellvertreter Ing. Dr. Rudolf PAVUZA (Wien), Kassier Herbert MRKOS (Wien), Kassier-Stellvertreter Ingeborg DRAPPELA (Mödling).

**Redaktion der Verbandsnachrichten:** Günter STUMMER und Dr. Rudolf PAVUZA (erreichbar per Karst- und höhlenkundliche Abt. NHM Wien, A-1070 Wien, Messeplatz 1/10; Tel. 523 04 18 (Fax DW 19)).

Für den Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

**Versand:** Otto M. SCHMITZ

**Herstellung:** Zweigverein Höhlenkunde im Sport- und Kulturverein FZ Seibersdorf.

## TERMINE 1996 AUF EINEN BLICK

- 27.03.-30.03.96: **4. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Geotopschutz** in Koblenz. Auskünfte: Geogr. Institut der Universität, Rheinau 1, Geb. F10, D-56075 KOBLENZ, Deutschland.
- \*
- 01.04.-08.04.96: **Erster Internationaler Wettbewerb für Einseiltechnik** in Liupanshui (Guizhou, Südchina). Auskünfte: Ms. Du Rongyun, Inst. of Geology, Chinese Academy of Sciences, P.O.Box 9825, BEIJING 100029, China (Fax 86-10-4919140)
- 09.04.-11.04.96: **38. Tagung der Hugo-Obermaier-Gesellschaft** in Regensburg. Auskünfte: Geschäftsstelle der Gesellschaft an der Universität Erlangen, Kochstraße 4, D-91054 ERLANGEN, Deutschland.
- 09.04.-12.04.96: **3.Europäische Regionalkonferenz für Geomorphologie 1996** in Ungarn (Budapest und Veszprém). Auskünfte: Ungarische Akademie der Wissenschaften, Forschungsinstitut für Geographie (Dr. Denes Loczy), P.O. Box 64, H-1388 BUDAPEST, Ungarn, Fax (361) 131-7991.
- 19.04.-21.04.96: **17. Treffen der deutschen Höhlenphotographen und -filmer (HöPho '96)** in Leitsberghausen (Fränkische Schweiz, Bayern). Auskünfte: Dieter Kraus, Werner-Bockelmann-Str. 122, D-65934 FRANKFURT, Deutschland.
- \*
- 30.04.-05.05.96: **Festival International de l'image souterraine**, Palais des Congrès Europa, Mandelieu-La Napoule (Alpes Maritimes, France). Auskünfte: Comité d'organisation du F.I.I.S., Club Alpin Francais, 14 avenue Mirabeau, F-06000 NICE.
- 01.05.-05.05.96: **Symposium "Research, Conservation, Management"** in Aggtelek. Auskünfte: R. Horváth & E. Tóth, P.O. Box 6, H-3758 JÓSVAFÖ, Ungarn.
- 04.05.-12.05.96: **Expedition international de Speleologie special "Win-Timdouine" 96** in der Nähe von Agadir, Marokko. Auskünfte: A.S.A. BP 3027 - Agadir, Marokko, Fax 821706
- 20.05.-23.05.96: **Zweites Internationales Symposium über Geotopschutz (ProGEO)** in Rom. Auskünfte: Sg. Zarlenga Francesco, ENEA/CRE-CASACCIA, S.P. 105, Via Anguillares, 301, I-00060 ROMA, Italien.
- 24.05.-27.05.96: **Jahrestagung des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher** in Blaubeuren. Auskünfte: Thilo Müller, Storchenweg 13, D- 73630 REMSHALDEN-REBSECK, Deutschland.
- 00.05.-00.05.96: **ALCADI 96`** in Postojna, Slowenien (Maitermin noch unsicher)
- 26.05.-01.06.96: **XIV-th Int. Symp. "Theoretical and Applied Karstology"** in Baile Herculane, Rumänien. Auskünfte: Ioan Povara, Inst. de Speleologie "Emil Racovita", str. Frumoasa 11, R-78114 BUCURESTI 12.
- \*
- 01.06.-09.06.96: **Studienreise "Karstberge, Höhlen und Städte Andalusiens"**. Auskünfte: Reisebüro Kompaß-Reisen, Akad. Reisedienst, Mariahilferstr. 133, A-1150 WIEN.
- 10.06.-13.06.96: **International Conference on Karst-Fractured Aquifers** in Polen. Auskünfte: Dr. A. Witkowski, Department of Hydrogeology, Silesian University, Str. Bedzinska 60, 41-200 SOSNOWIEC, Polen.
- 24.06.-28.06.96: **4th Int. Karstological School "Classical Karst"** in Postojna, Slowenien. Auskünfte: Karst Research Institut, Titov trg 2, SLO-66230 POSTOJNA, Slowenien.
- 28.06.-30.06.96: **Umwelttagung "Nationalpark Kalkalpen und nachhaltige Entwicklung der Region Pyhrn-Eisenwurzen"** in Großraming (Ennstal). Auskünfte: Umweltdachverband ÖGNU, Alserstraße 21/5, A-1080 WIEN.
- \*

- 25.07.-27.07.96: **100 Jahre Bergrettung "Psyche & Bergsteigen"** in Puchberg/Schneeberg. Auskünfte: Dr. Wolfgang Ladenbauer, Burggasse 6-8/9, A-1070 WIEN.
- \*
- 29.07.-17.08.96: **Symposium über die Bedeutung des Karstes für die Erforschung von Klimaänderungen**, in Bergen (Norwegen). Terminangabe inklusive Vor- und Nachexkursion. Auskünfte: Dr. Stein-Erik Lauritzen, Dep. of Geology, Bergen University, Allegaten 41, N-5007 BERGEN, Norwegen.
- 03.08.-09.08.96: **NSS Convention** (National Speleological Society) in Salida (Colorado). Auskünfte: NSS Convention Committee, c/o Skip Whitrow, 5404 South Walden, St. Aurora, CO 80015.
- 04.08.-14.08.96: **30. Internationaler Geologischer Kongreß 1996** in Beijing (China). Auskünfte: P.O. Box 823, BEIJING 100037, China.
- 05.08.-08.08.96: **Speleotherapy-96, Int. Symposium** in Berezniki (Region Perm, Rußland). Auskünfte: Dr. A. Krasnoshtein, Mining Institute of UBRAS, Karl Max Street, 78-a, Perm 614007, Rußland, Fax: 0073422-640984
- 05.08.-10.08.96: **28. Internationaler Kongreß für Geographie 1996** in Den Haag (Niederlande): Auskünfte: Faculty of Geographical Sciences, Utrecht University, P.O. Box 80115, NL-3508 TC UTRECHT.
- 08.08.-15.08.96: **International Caving Conference: Discovery of new caves and cave systems, Scientific and applied methods**, in Karlukovo (Bulgarien). Auskünfte: Fédération bulgare de spéléologie, 75 Vassil levski Bld, BG- 1000 SOFIA.
- 12.08.-16.08.96: **7. Symposium für Europäische Fledermausforschung**, im "Königshof" bei Veldhofen (Niederlande). Auskünfte: Peter Lina, 7th European Bat Research Symposium, P.O. Box 30, NL-6700 AA WAGENINGEN.
- 26.08.-30.08.96: **XVIII. Konferenz der Donauländer über Hydrologische Vorhersagen und Hydrologisch-wasserwirtschaftliche Grundlagen** in Graz. Auskünfte Univ. Prof. DI DDr. Heinz Bergmann, Techn. Univ. Graz, Mandellstraße 9/1, A-8010 GRAZ.
- 29.08.-01.09.96: **Jahrestagung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher** in Baden. Auskünfte: Zweigverein Höhlenkunde im Sport- und Kulturverein Forschungszentrum Seibersdorf, A-2444 SEIBERSDORF.
- \*
- 01.09.-07.09.96: **4th International Symposium on Glacier Caves and Cryokarst in Polar and High Mountains**, Alpinzentrum Rudolfshütte, Salzburg, Österreich. Auskünfte: Univ. Prof. Dr. Heinz Slupetzky, Institut für Geographie der Univ. Salzburg, Hellbrunnerstr. 34, A-5020 SALZBURG.
- 19.09.-22.09.96: **6. Internationales Pseudokarst-Symposium** in Galyatető, Ungarn. Auskünfte: 6th Int. Symp. on Pseudokarst, c/o Mr. Eszterhás István, Kötársaság u. 157, H-8045 ISZTIMER.
- \*
- 05.10.-06.10.96: **Sixième Rencontre d'Octobre** bei der Grotte d'Osselle (Doubs, Frankreich). Thema: Les remplissages détritiques (Höhlensedimente): Auskünfte: Spéléo-Club de Paris, c/o Club Alpin Français, 24 avenue de Laumiére, F-75019 PARIS
- 10.10.-12.10.96: **Jahrestagung der Internationalen Alpenschutzkommission "Mythos Alpen"** in Innsbruck-Igls. Auskünfte: Cibra-Österreich, c/o ÖGNU-Umweltdachverband, Alser Straße 21/5, A-1080 WIEN.
- 19.10.-27.10.96: **11. Österreichisch-deutsche Schulungs- und Diskussionswoche** (Bollendorf, Naturpark Südeifel, Deutschland). Auskünfte: Heinz Hövel, Frankfurter Str. 51, D-61231 BAD NEUHEIM.
- \*
- 01.11.-03.11.96: **Internationales Höhlenforschartreffen "Spelaeus Flumen '96"**, Fiume Veneto, Pordenone (Italien). Auskünfte: Unione Speleologica Pordenonese C.A.I., P.O. Box 313, I-33170 PORDENONE

## PERSONALIA

Gerhard WINKLER, Hauptschuloberlehrer an der Hauptschule Markt Piesting, langjähriges Mitglied des Landesvereins für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich, aufopfernder Betreuer der Schauhöhle "Eisensteinhöhle" und stellvertretender Leiter der Fachsektion Schauhöhlen des Verbandes österreichischer Höhlenforscher wurde mit Beschluß der NÖ Landesregierung vom 9. Jänner 1996 mit der "Goldenen Medaille des Ehrenzeichens für Verdienste um das Bundesland Niederösterreich" ausgezeichnet. Österreichs Höhlenforscher gratulieren zu dieser hohen Auszeichnung recht herzlich.

## IN MEMORIAM



**Roman PILZ ist nicht mehr unter uns!**

Roman PILZ, vielen Höhlenforschern des "Dachstein-Höhlenparkes" als "Pilz-Vater" mit sonorer Stimme bekannt, ist im Alter von 87 Jahren am 29.12.1995 gestorben. Viele Höhlenforscher gaben ihm am 3. Jänner 1996 am Friedhof in Obertraun, mit nebelverhangenem Blick zur Schönbergalpe, das letzte Geleit.

Roman Pilz wurde am 3.11.1908 geboren. Nach der Bürgerschule in Bad Ischl und der dreijährigen Holzfachschule in Hallstatt fand er sehr bald Arbeit in den Dachsteinhöhlen. 1939, als Einunddreißigjährigem, wurde Roman Pilz die Leitung des Betriebes übertragen, der jedoch in den folgenden Kriegsjahren geschlossen wurde. Aber schon nach dem Krieg betrieb Pilz die Wiedereröffnung der Schauhöhlen - unter heute kaum mehr vorstellbaren Bedingungen - und setzte sich unverzüglich auch für das Seilbahnprojekt ein. 1949 war die Schönbergalpe - mit Roman Pilz als Hausherrn - Geburtsstätte unseres Verbandes und er war letztlich gemeinsam mit Hubert Trimmel einer der letzten Zeitzeugen dieser "Geburtsstunde". Noch bei der Jahreshauptversammlung des Vereins Hallstatt-Obertraun am 18.11.1995, kurz vor seinem Tod, konnte ich ihn darauf ansprechen und die Hoffnung aussprechen, daß er uns als "Gründungsvater" 1999 bei der 50 Jahr - Feier unseres Verbandes zur Seite steht. Es war ihm und uns nicht beschieden.

Die Leistungen von Roman Pilz sind sehr vielschichtig. Einerseits hat er sicherlich in wesentlichem Maß das heutige Aussehen der Dachsteinhöhlen geprägt, andererseits war er auch aktiv in der Höhlenforschung tätig und letztlich war er immer heimatkundlich - als Chronist der Gemeinde Obertraun - tätig. Diese Vielzahl an Tätigkeiten verliehen ihm eine besondere Persönlichkeit. Den in der Mammuthöhle Forschenden war er immer ein "Vater". Er interessierte sich nicht nur für die "Forschungserfolge", sondern behielt auch das "leibliche" Wohl der Expeditionsteilnehmer im Auge.

Für den Verband österreichischer Höhlenforscher und für den Zweigverein Hallstatt-Obertraun war er immer ein treusorgender Verwalter und obwohl er nie besonders in den Vordergrund gedrängt hat, zeigen die zahlreichen Ehrungen und Ernennungen, daß seine Leistungen sehr wohl anerkannt und geschätzt wurden. So erhielt er vom Zweigverein Hallstatt-Obertraun - dem er auch als Beirat zur Seite stand - die silberne und goldene Fledermaus, war Mitglied der Bundes-Höhlenkommission, wurde zum Konsulenten der oberösterreichischen Landesregierung ernannt und erhielt als einer der ersten bei der Jahrestagung 1986 in Schladming des "Ehrenzeichen für Verdienste um Österreichs Höhlenforschung", den goldenen Höhlenbären.

Österreichs Höhlenforscher werden Roman Pilz im ein ehrendes Andenken bewahren.

Günter Stummer

## Zum Gedenken an Dr. Manfred E. SCHMID

Am 5. Jänner 1996 ist unerwartet unser Höhlenkamerad Manfred SCHMID im 57. Lebensjahr verstorben.

Bereits sehr früh hat er sich mit der Natur befaßt und ist 1956 dem Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich als Mitglied beigetreten. Neben seiner Liebe zu den Höhlen hat er eine solche zu den Käfern, aber auch zu den Fossilien entwickelt. Während seines Studiums an der Universität Wien mit dem Hauptfach Paläontologie galt er nicht nur unter Kollegen, sondern auch unter den Professoren als interessierter, erfolgreicher Sammler, sowie als profunder Kenner von Insekten. Wegen seiner Vorliebe für Laufkäfer war er bald unter dem Rufnamen "Carabus" ein Begriff.

Da die Käfer zu den Besonderheiten der Höhlenfauna zählen, wandte er sich diesen mit großem Eifer zu. Er regte auch andere Höhlenfreunde zu Beobachtungen an, die ein neues Verbreitungsbild etwa der Gattung *Arctaphaenops* erbrachten, deren Erstexemplare er nach den Findern u.a. als "muellneri", "helgae", "hartmannorum", "ilmingi" neu beschrieben hat. Später, als reiches Vergleichsmaterial zur Verfügung stand, kam es zu einer neuen taxonomischen Bearbeitung.

In den letzten Jahren trat er im Kreise "normaler" Höhlenforscher wenig in Erscheinung, in der Runde der Höhlenkäfer- und Blindkäfer-Spezialisten war er aber stets präsent. Er pflegte besonders die Kontakte zu Kollegen käferreicher Karstgebiete, etwa in Slowenien, Kroatien und Italien. Seine reiche Käfersammlung wird am Naturhistorischen Museum verwahrt werden.

Für den Beruf hatte er sich ganz auf das Studium der Mikrofossilien geworfen und nach seiner, von Prof. A. PAPP betreuten Dissertation eine Anstellung an der Geologischen Bundesanstalt (Abt. Paläontologie) angetreten. Letzthin war er Mitarbeiter an einem Foraminiferenatlas.

Manfred SCHMID wird mit einigen oft nicht-konformen Eigenheiten, seinen vielfältigen Kenntnissen und seiner oft sarkastisch humorvollen Art jedem seiner Freunde und Kameraden, die ihn von Sammelfahrten, Höhlenbesuchen u.a. Gelegenheiten kennen in pointierter Erinnerung bleiben.

K. Mais

## IN EIGENER SACHE

Die Mitgliedsvereine und Schauhöhlen werden ersucht, dem Verbandssekretariat die aktuellen Zustelladressen, vor allem aber die aktuellen Kontonummern mitzuteilen (und eventuell auch Erlagscheine zu schicken) da es zum Beispiel bei der Aktion "Saubere Höhlen" gelegentlich zu diesbezüglichen Unklarheiten gekommen ist.

Der Verbandskassier ersucht im übrigen bei Überweisungen an den Verband nur mehr die angegebene PSK-Kontonummer zu verwenden, da das zweite Konto - bei der Bank Austria (= das ehemalige Länderbank-Konto) - aus Rationalitätsgründen (explodierende Bankspesen !) demnächst aufgelassen werden wird.

Bitte auch auf allen Zahlscheinen den Verwendungszweck dazuschreiben (sofern nicht bereits eine Rechnungsnummer vermerkt ist), da ansonst die Zuordnung für den Bearbeiter (meist Professor Trimmel und Günter Stummer) mitunter recht zeitaufwendig werden kann.

Die Schauhöhlenbetriebe werden ersucht, dem Verband (soweit nicht schon geschehen) aktuelle Prospekte zu übermitteln, da immer wieder diesbezügliche Anfragen (zum Teil über die Karst- und höhlenkundliche Abteilung des Naturhistorischen Museums, wo die Prospekte ebenfalls aufgelegt und verteilt werden) den Verband erreichen.

## FÜHRER FÜR HÖHLENRETTUNG

In Vitoria-Gasteiz (Spanien) ist 1995 ein 80 Druckseiten umfassender Führer für das Höhlenrettungswesen ("guia de emergencias en espeleologia"), verfaßt von Jose J. Alvarez Castillejo und Inaki Latasa Undagoitia erschienen. Er ist ausschließlich in spanischer Sprache verfaßt und enthält zahlreiche Informationen über Ausbildung und Material der Höhlenretter, Höhlenrettungstechnik und Organisation von Höhlenrettungseinsätzen und enthält zahlreiche Abbildungen. Ein Exemplar der in einer Auflage von 3000 Exemplaren (!) erschienen Broschüre liegt in der Verbandsbibliothek auf. Die Herausgabe besorgte das Departement für innere Angelegenheiten der Lokalregierung des autonomen Baskenlandes ("Eusko Jauriaritza-Gobierno Vasco"). Die beiden Autoren gehören einer Höhlenforschergruppe in Bilbao an.

h. t.

## **EXPEDITION INTERNATIONALE DE SPELEOLOGIE SPECIAL "WIN- TIMDOUINE" 96.**

Marokko

**4. bis 12. Mai 1996**

Die "Association of Speleology" in Agadir (A.S.A.) organisiert im oben angegebenen Zeitraum eine Expedition in die Höhle "WIN-TIMDOUINE", die sich etwa 50km von Agadir auf der Route nach Marrakesh (Marokko) befindet. Die Höhle ist eine der attraktivsten Nordafrikas und derzeit auf 19,5km Länge vermessen. Pro Nation können ein bis zwei Höhlenforscher an dieser Expedition teilnehmen. Das Programm sieht hydrologische, biologische und archeologische Forschungen sowie Erkundung und Vermessung neuer Höhlenteile vor. Leider geht aus der dem Verband zugegangenen Information über diese Expedition nicht über die zu erwartenden Kosten hervor. Informationen sind erhältlich unter:

A.S.A. BP 3027 - AGADIR, Marokko; Tel. 841254/824010 - Fax 821706.

## **LAMPRECHTSOFEN-HÜTTE, BE- NÜTZUNG WIEDER MOGLICH**

Wie uns der Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg mitteilte, ist der Umbau der Lamprechtsofenhütte (in unmittelbarer Nähe zum Eingang der Schauhöhle Lamprechtsofen) nun soweit abgeschlossen, daß die Hütte wieder benutzbar ist. Nächtigungen sind nur für Mitglieder der dem Verband österreichischer Höhlenforscher angeschlossenen Vereine möglich. Für Mitglieder des Landesvereins für Höhlenkunde in Salzburg beträgt die Nächtigungsgebühr 40.-öS, für alle anderen Mitglieder angeschlossener höhlenkundlicher Vereine 80.-öS. Einige Wochen vorher ist die Anmeldung beim Obmann erforderlich:

Dr. Rachelsberger, Dienst: 0662/51027 oder privat: 0662/456996.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, daß mit der Berechtigung zu Benützung der Hütte nicht automatisch die Befahrungsbewilligung der Schauhöhle Lamprechtsofens sowie der unerschlossenen Höhlenteile verbunden ist. Bei der Anmeldung zu Hüttenbenützung können auch die erforderlichen Schritte für die Befahrungsbewilligung der Höhle in Erfahrung gebracht werden.

## **ALPENKONVENTION**

Von der vom Alpenkonventionsbüro (bei CIPRA-Österreich, Alserstraße 21/55, A-1080 WIEN) vierteljährlich herausgegebenen Zeitung "Die Alpenkonvention", die über die jeweils aktuellsten Entwicklungen in der Ratifizierung und Umsetzung des internationalen Abkommens unterrichtet, ist bereits die Nummer 3 erschienen. Interessenten können diese Zeitung kostenlos beziehen; die Nummer 1 ist den Delegierten der Mitgliedsvereine unseres Verbandes bei der Jahrestagung 1995 in Bad Ischl übergeben worden. Über das Interesse der Karst- und Höhlenkunde an der Alpenkonvention und einigen "Protokollen" ist auch im Heft 4/1995 der Zeitschrift "Die Höhle" berichtet worden.

Über die CIPRA-Jahresfachtagung am 23. und 24. März 1995 in Gmunden, bei der der Verband österreichischer Höhlenforscher durch den Berichterstatter vertreten war, ist jetzt der Tagungsband bei der CIPRA-Österreich erschienen. Er enthält die dort zu Thema "Berglandwirtschaft im europäischen Kontext - Ausgedinge oder Hoffnungsträger?" gehaltenen Vorträge und hat 86 Seiten. Im Anhang ist der vollständige Text des Protokolls "Berglandwirtschaft" der Alpenkonvention abgedruckt. die Redaktion besorgte Dr. Roland Kals.

Der Preis der Broschüre beträgt öS 120.- (zuzüglich Porto)

Dr. Hubert TRIMMEL

## **KARST- UND HÖHLENKUND- LICHE VORLESUNGEN**

im Sommersemester 1996 an österreichischen Hochschulen.

Mag. Dr. Heinrich KUSCH hält im Sommersemester 1996 an der Universität Graz eine Vorlesung über "Urgeschichtliche Fundplätze im steirischen Raum", in der auch die Höhlenfunde entsprechend gewürdigt werden.

Univ. Prof. Dr. Hubert TRIMMEL wird im Sommersemester 1996 im Rahmen der Lehrveranstaltungen des Instituts für Geographie im Hörsaal II des Neuen Institutsgebäudes der Universität Wien eine Vorlesung über "Physische Höhlenkunde (Geospeleologie)" abhalten (Montag ab 11. März 1996, 16.00 Uhr c.t.)



## UMWELTSCHUTZ:

Da auch heuer wieder Mittel für die Aktion "**Saubere Höhlen**" zur Verfügung standen, konnten insgesamt 16 Reinigungsaktionen in Oberösterreich, Kärnten, im Burgenland und in Niederösterreich durchgeführt werden. Einige Aktionen wurden tatsächlich unter das Motto des "Internationalen Jahr des Naturschutzes" gestellt, so wie es im Heft 1/95 der Verbandsnachrichten angeregt wurde. Ohne die anderen, zum Teil sehr aufwendigen Reinigungsarbeiten abwerten zu wollen, sei stellvertretend die recht medienwirksam gestaltete Aktion im Sandloch im Badener Kurpark (NÖ) genannt, bei der 2 Baucontainer (!) Gerümpel entfernt werden mußte. Positiv ist zu vermerken, daß nun fast nur mehr Höhlen saniert werden, wo der Unrat nicht durch die Höhlenforscher selbst irgendwann eingebracht wurde. Dafür werden nämlich in Zukunft kaum mehr Förderungsgelder aus dem Umweltbereich zu erwarten sein (dies wäre eine indirekte Forschungsförderung und somit nicht dem Kompetenzbereich des Ministeriums entsprechend). Auch werden in Zukunft - wie wir aus den bereits gestellten, sehr zeitaufwendigen Ansuchen für 1996 sehen konnten - auch umfangreichere Berichte und Dokumentationen erforderlich sein. Im Zuge der Säuberungsaktionen und parallel dazu wurden auch die Nitratgehaltsbestimmungen von Höhlenwässern weitergeführt. Am bisherigen Trend sehr punktueller Nitratquellen hat sich nichts geändert.

## KARSTGEFÄHRDUNGSKARTEN

Im Berichtsjahr konnte das Blatt "Radstädter Tauernpaß" herausgebracht werden (siehe VÖH-Umweltecke). Die Geländearbeiten auf dem Blatt "Hochschwab" wurden abgeschlossen, das Blatt "Schneealpe (+ Tonion, Wetterin)" begonnen. Für das Jahr 1996 wurde das Ziel mit der geplanten Publikation der Blätter "Leithagebirge", "Rax-Schneeberg" und "Hochschwab" zugebenermaßen sehr hoch gesteckt. Das Blatt "Gesäuse", auf dem heuer nur eher marginal gearbeitet werden konnte, sollte geländemäßig 1996 oder 1997 abgeschlossen werden, gleiches gilt für das eventuell reaktivierbare Blatt "Türnitz". Mit der terminlich fixierten Fertigstellung des Blattes "Schneealpe" im Jahre 1997 und dessen Publikation 1998 wird die erste Phase dieses Projektes (10 Blätter) abgeschlossen sein. Seitens der Fachsektion bestehen zur Zeit keine konkreten Pläne oder Absichten zur Weiterführung. Eine ausführliche Zwischenbilanz wurde anlässlich des Naturschutzjahres im Herbst im Rahmen der "Speläologischen Vortragsreihe" am Naturhistorischen Museum in Wien vor freilich erwartungsgemäß etwas spärlich erschienenem Publikum gezogen.

## WEITERE WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN

Gleichermaßen wie bei den Karstgefährdungskarten erfolgte hier eine enge Zusammenarbeit mit der Karst- und höhlenkundlichen Abteilung des Naturhistorischen Museums Wien, natürlich aber auch mit verschiedenen höhlenkundlichen Vereinen und auch einzelnen Höhlenforschern. Gemeinsam mit dem Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg wurde das Projekt über "Karst und Höhlen im Bereich des Nationalparks Hohe Tauern" abgeschlossen. Es liegt nun ein erstes Kompendium über das noch wenig bearbeitete riesige Gebiet mit einigen recht potenten Karstarealen vor. "Unwiderruflich" zum Abschluß kam nun auch endlich das Projekt "Kräuterin" (Stmk.). In einer vorbildlichen Zusammenarbeit mit vielen Höhlenforscherkollegen und Schauhöhlenbetreibern konnte die erste Phase der Radon - Bestandsaufnahme in den österreichischen Höhlen durchgeführt werden.

## DOKUMENTATION

Als "SPELDOK-3" erschienen im Herbst 1995 die Unterlagen zum Schauhöhlenseminar in Griffen (61 Seiten), wo unter anderem auch die ersten Ergebnisse der vorhin erwähnten Radonuntersuchungen in österreichischen Höhlen vorgestellt wurden. Die diversen SPELDOK-Dateien (Höhlenwässer, Höhlenklima, Höhlensedimente, Radon, Isotopen, Boden- CO<sub>2</sub>, Geoelektrik in Höhlen, Geochemie der Karstgesteine) wurden ergänzt (es liegen bereits über 2000 Datensätze vor), mit der EDV-mäßigen Archivierung der Quell- und Grundwasseranalysen begonnen, wobei trotz Beschränkung auf die in den letzten 17 Jahren selbst durchgeführten Analysen bisher nur ein Bruchteil (etwa über 400) der vorhandenen Wasseranalysen eintippt werden konnte.

## SONSTIGES

Der Leiter der Fachsektion war im Rahmen der Tagung "Moloch Bergrecht" der ÖGNU im Frühjahr in Perchtoldsdorf bei Wien Leiter des Arbeitskreises "Bergrecht kontra Wasser", wo recht pointierte und auch fachlich begründete Forderungen an eine Gesetzesnovelle formuliert wurden, die aber - wie auch die Ergebnisse der anderen Arbeitskreise - bis dato leider durch die ÖGNU nicht veröffentlicht wurden.

Dr. Rudolf PAVUZA

## Anton MAYER, ein Sechziger!

Man glaubt es kaum, aber Anton Mayer, österreichweit als "Toni" und ständig in Verbindung mit Fledermäusen genannt und bekannt, feierte am 30. Jänner 1996 seinen Sechziger! Er wurde am 30.1.1936 als Kind des Maschinenschlossers Anton und der Hausfrau Karoline Mayer in Wien-Neubau geboren, wo er auch seine Kindheit verbrachte. Nach der Volks- und Hauptschule erlernte er das Taschnergewerbe und trat 1954 in den Dienst der Post. Im selben Jahr heiratete er auch Emmy, der Ehe entsprangen vier Kinder. Seit dem Jahre 1961, mit seinem Beitritt zum Landesverein für Höhlenkunde in Wien scheint er in der Höhlenforschung auf und begann sehr frühzeitig, sich mit Fledermäusen zu beschäftigen. Auf diesem Gebiet erwarb er sich ein derartiges Wissen, daß er 1975 - nachdem er als eine der treibenden Kräfte der biospeläologischen Arbeitsgemeinschaft schon längst im Naturhistorischen Museum tätig war - in den Personalstand der Säugetierabteilung dieses Hauses übernommen wurde. Hier verfeinerte er als Präparator und Mitarbeiter sein Wissen, sammelte, trug Informationen zusammen und war das Bindeglied zwischen dem Museum und den höhlenkundlichen Vereinen Österreichs. Seine dienstliche Tätigkeit führte ihn auch zu Forschungs- und Sammelreisen nach Kenja, Marokko, Libyen, Zypern und in die Türkei. Seine österreichweite Tätigkeit zeigt sich auch in seinen Mitgliedschaften. So ist er nicht nur seit 1961 Mitglied im Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich (wo er auch 33 Jahre im Ausschuß als Materialwart, Fahrtenwart, Beirat und schließlich auch 10 Jahre als Höhlen- und Naturschutzreferent tätig war), sondern auch Mitglied der Sektion Höhlenkunde Seibersdorf, des Landesvereins für Höhlenkunde in der Steiermark und des Fahrten- und Tauchclubs Hannibal. Seine hervorragende Arbeit - die unter anderem in über 200 Veröffentlichungen dokumentiert ist - wurde auch nach außen hin anerkannt. So erhielt er unter anderem die Goldene Medaille für Verdienste um die Republik Österreich, das Silberne Ehrenzeichen des Landes Niederösterreich, den Anton Benya Preis und die Kaiser-Friedrichs-Medaille der Stadt Baden. 1990 ging Anton Mayer als Fachoberinspektor in den Ruhestand und wie alle "Speläologischen Pensionisten" setzte er seine Arbeit unvermindert weiter fort. Jetzt, wo er sogar noch mehr Zeit für "seine Fledermäuse" aufwenden konnte, gelangen ihm durch genaue Beobachtungen interessante Einblicke in das Paarungsverhalten und in die Beziehung zwischen "Fledermausmüttern und -kindern". Weiterhin kennzeichnet seine Arbeit ein unermüdlicher Einsatz in der Öffentlichkeit. Durch seine Vorträge in Schulen, seine Arbeit mit Kindern, seine Sonderführungen - unter anderem auch mit blinden Menschen - ist er mehr als je zuvor der österreichische Anwalt der "Fledermäuse".

Weiter so, lieber Toni, bis zum "Siebziger".

G. Stummer



## NEUE "KARSTGEFÄHRDUNGSKARTE" ERSCHIENEN

Gerade noch im Jahre 1995 konnte das vierte Blatt der Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50 000 herausgebracht werden. Es ist dies das erste Blatt, das vom ursprünglichen Konzept, das sich am Blattschnitt der ÖK orientierte, abgeht und ein bestimmtes Karstgebiet behandelt. Im vorliegenden Fall ist dies der "Radstädter Tauernpaß", also ein zentralalpines Karstgebiet, wo Nutzung und Gefährdung - durch Beweidung und vor allem durch Wintertourismus - weitaus gravierender sind als auf den bereits erschienenen Blättern. Bearbeiter des Blattes war M.H. FINK, einer der "Väter" der Karstgefährdungskarten, ursprünglich eigentlich "Hausmeister" des Blattes 73-Türnitz (das aber nun doch bald herausgebracht werden soll). Das für viele überraschende Erscheinen des Blattes ist einer ehemals für die Akademie der Wissenschaften durchgeführten Aufnahmearbeit zu verdanken, die nun überarbeitet und mit Hilfe einer Förderung durch die ÖGNU im Rahmen der Umweltschutzsubvention herausgebracht werden konnte.

Die Erläuterungen umfassen 58 Seiten, die Karten (1:50 000) (Karstverbreitung und Karstgefährdung) liegen - wie gewohnt - als Folien bei, als Reserve werden auch Vorlagen beigegeben, aus denen (durch Verkleinerung) weitere Folien hergestellt werden können. Preis (nach wie vor): ÖS 150.--

In der Reihe "KARSTVERBREITUNGS- UND KARSTGEFÄHRDUNGSKARTEN ÖSTERREICHS 1:50 000 sind bisher erschienen:

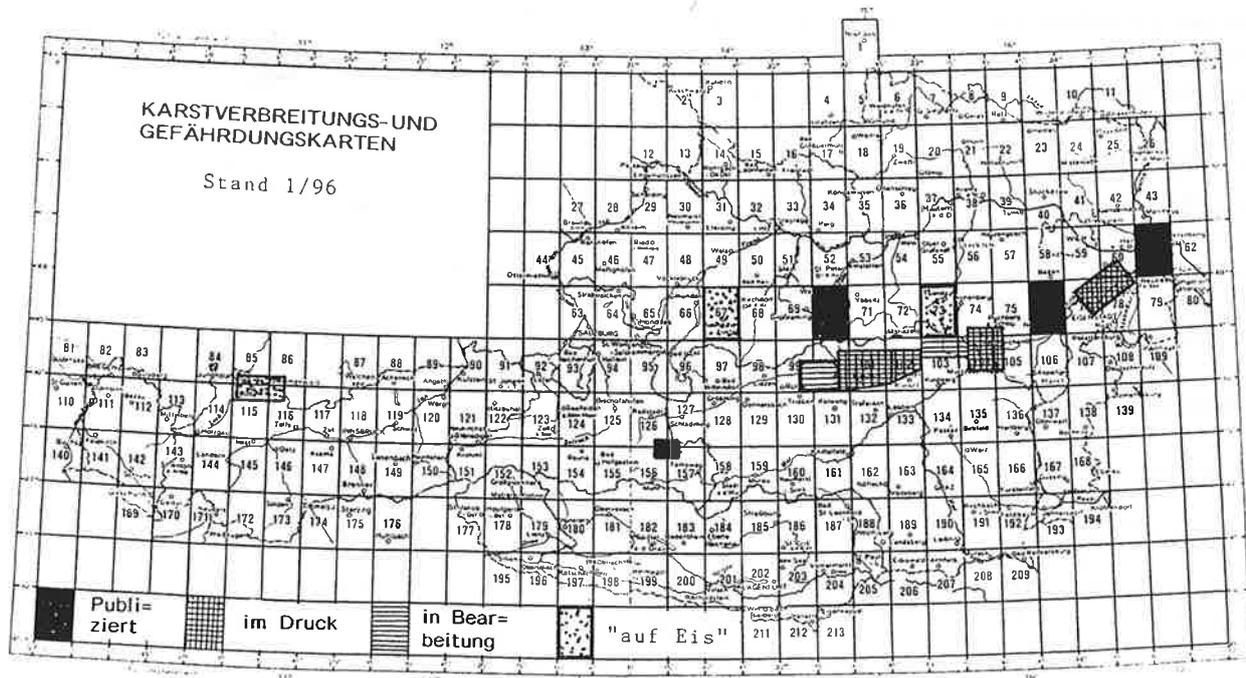
Blatt 70 - Waidhofen/Ybbs (Pavuz u. Traindl 1984)

Blatt 76 - Wiener Neustadt (Pavuz, Prohaska u. Traindl 1985)

Blatt 61 - Hainburg (Riedl-Taschner 1992)

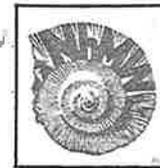
Blattausschnitt Radstädter Tauernpaß (Fink 1995)

Preis jeder Publikation: 150.-ÖS (zuzüglich Porto); Bestellungen an den Verband



# SPELÄOLOGISCHE VORTRAGSREIHE

an der  
Karst- und Höhlenkundlichen Abteilung  
des  
Naturhistorischen Museums Wien



## Vortragsübersicht Februar bis Juni 1996

### 21. Februar 1996: W. KLAPPACHER (Salzburg): Das Salzburger Höhlenbuch, Band 6 - Neues über Salzburger Höhlen.-

Mit dem Band 6 werden die bisherigen Teilbände des "Salzburger Höhlenbuches" auf den aktuellen Stand ergänzt. Der Vortrag wird auf die wesentlichen Veränderungen und Neuzugänge im Salzburger Arbeitsgebiet eingehen und auch Vergleiche mit den früheren Verzeichnissen (CZOERNIG, 1926: "Die Höhlen des Landes Salzburg" und REPIS, 1961) bringen.

### 20. März 1996: W. HARTMANN (Wien): 50 km Dachstein-Mammuthöhle - ein Bericht über die jüngsten Forschungen.-

Im Anschluß an die bereits "historischen" Mammuthöhlenexpeditionen hat es Willi Hartmann übernommen, jährlich mit sehr verschiedenen zusammengesetzten Gruppen Neu-, Rest- und Nachvermessungen durchzuführen. Dadurch wuchs die Ganglänge der zur Zeit drittgrößten Höhle Österreichs kontinuierlich und hat zu Beginn des Jubiläumjahres 1996 die 50 km-Marke erreicht. Die Ergebnisse werden zusammengefaßt und durch Planvergleiche ergänzt.

ausnahmsweise am Dienstag (!!):

### Dienstag 23. April 1996: G. KNOBLOCH (Aggsbach-Dorf): "Die Raucherkarhöhle im Toten Gebirge (Steiermark).-

Die derzeit zweitlängste Höhle Österreichs - momentan bei einer vermessenen Ganglänge von rund 60 km haltend - wird mittels Diapositiven von einem ihrer besten Kenner präsentiert. Mit ihren 21 Eingängen und dem teilweise überaus labyrinthischen Charakter unterscheidet sich diese Höhle, die in ihrem Verlauf auf einzigartige Weise eine tektonische Deckengrenze durchschneidet, von der noch um rund 20km längeren Hirlatzhöhle im Dachstein recht typisch.

### 15. Mai 1996: M. H. FINK (Klosterneuburg): Karstlandschaft und Karstgefährdung am Radstädter Tauernpaß - eine weitere "Karstgefährdungskarte".-

Im Rahmen der Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50 000 konnte der Bereich Obertauern - Radstädter Tauernpaß bearbeitet und als nunmehr viertes Kartenblatt dieser Serie herausgebracht werden. Im Gegensatz zu den früheren Blättern stehen hier Nutzung und Gefährdung eines durchaus interessanten Karstgebietes (v.a. durch Tourismus und Beweidung) mit massiven Eingriffen in die Landschaft eindeutig im Vordergrund. Die Problematik wird anhand von Lichtbildern im Zusammenhang mit der vorliegenden Karte präsentiert.

### 19. Juni 1996: H. TRIMMEL (Wien): Die Karstgebiete Yünnans (China).-

Das ausgedehnte Hochbecken von Yünnan im Südwesten Chinas konnte bei zwei Exkursionen in den Jahren 1988 und 1995 besucht werden. Es umfaßt auch ausgedehnte Gebiete mit unterschiedlichen Karstlandschaftstypen, von denen die "Steinwälder" die spektakulärsten sind. Neben den karstkundlichen Studien konnten auch Beobachtungen zur Entwicklung und zur Nutzung der Kulturlandschaft gemacht werden, die im raschen Wandel befindlich ist. Mittels 6x6 Farbdias wird das Gebiet vorgestellt.

Der nächste Vortrag nach der Sommerpause (Juli bis September) wird im Oktober, voraussichtlich am Mittwoch d. 16.10.1996 stattfinden. Vortragsthema und endgültiger Termin werden rechtzeitig angekündigt.

**EINLADUNG**  
zur  
**JAHRESTAGUNG 1996**  
des  
**VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER**  
**BADEN bei Wien**  
29. August bis 1. September 1996



30 Jahre  
Zweigverein Höhlenkunde  
im  
Sport und Kulturverein  
Forschungszentrum Seibersdorf



Die Veranstaltung steht unter dem Ehrenschutz von  
  
Landeshauptmann von Niederösterreich  
Dr. Erwin Pröll  
  
und dem Bürgermeister der Stadt Baden  
Landtagsabgeordneter Professor August Breininger.

Der Zweigverein Höhlenkunde im Sport und Kulturverein Forschungszentrum Seibersdorf wurde auf Grund seines 30jährigen Jubiläums vom Verband Österreichischer Höhlenforscher beauftragt, die Jahrestagung 1996 durchzuführen. Diese Veranstaltung findet vom 29. August bis 1. September mit Unterstützung des Landes Niederösterreich und der Stadt Baden in Baden bei Wien statt.

Die Anreise erfolgt vom Westen über die A 1 und A 21, Abfahrt Alland, Richtung Baden (Helenental), vom Süden über die A 2, Abfahrt Baden.

Das Tagungsort befindet sich im

**Gasthaus-Pension**  
**Gustav Martinek**  
**2500 Baden**  
**Jägerhausgasse 7**  
**Telefon: 02252/48440**  
**Fax: 02252/484408**

Das Tagungsbüro im Gasthof Martinek ist besetzt:  
Donnerstag, 29.8.1996 von 09.00 - 21.00 Uhr  
Freitag, 30.8.1996 von 06.30 - 20.00 Uhr  
Samstag, 31.8.1996 von 06.30 - 19.30 Uhr  
Sonntag, 1.9.1996 von 07.00 - 12.00 Uhr

## PROGRAMM

### Donnerstag, 29.8.1996

- A 1 Vorexkursion ins Katastergebiet Sonnleitstein, Vermessung und Planzeichnen von neuen Kleinhöhlen.  
Normale Höhlenausrüstung, genaueres nach Anmeldung.
- A 2 14.00 Uhr Eisensteinhöhle (Bad Fischau), normale Höhlenausrüstung.
- A 3 18.30 Uhr Operettenbesuch in der Sommerarena (Kartenpreise 250.-).
- A 4 20.00 Uhr Casinobesuch mit Spieleinführung (Herren mit Sakko und Kravatte).

### Freitag, 30.8.1996

- B 1 07.00 Uhr Trockenes Loch (Schwarzenbach/Pielach), normale Höhlenausrüstung, weiterer Treffpunkt Schwarzenbach/Pielach, Gemeindeamt, 08.30 Uhr.
- B 2 07.00 Uhr 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, vom Schneepalpenstollen bis zum Rosenhügel, Bustour mit Fahrtkosten.
- B 3 14.00 Uhr Höhlen im Badener Kurpark, Beleuchtung.  
19.00 Uhr Eröffnung der Tagung und Ausstellung im Rollett-Museum.  
Anschließend Kurzvorträge und gemütliches Beisammensein im Tagungslokal.

### Samstag, 31.8.1996

- C 1 07.00 Uhr Schachernhöhle (Hohenberg), Schachtausrüstung erforderlich.  
08.00 Uhr Jahrestagung des Verbandes Österreichischer Höhlenforscher im Tagungslokal.
- C 2 08.30 Uhr Höhlen als Kultstätten (Pitten), Beleuchtung.
- C 3 08.30 Uhr Stadtführung Baden.
- C 4 13.00 Uhr Wettschließen für Kinder bis 14 Jahre, normale Höhlenausrüstung.
- C 5 13.30 Uhr Besichtigung Forschungszentrum Seibersdorf (Busfahrt gratis).  
17.30 Uhr Kurzvorträge im Tagungslokal.  
19.30 Uhr Abschlußabend.

### Sonntag, 1.9.1996

- D 1 07.30 Uhr Trockenes Loch (Schwarzenbach/Pielach), normale Höhlenausrüstung.  
09.30 Uhr Frühstück im Tagungslokal.
- D 2 10.00 Uhr Allander Tropfsteinhöhle, keine Ausrüstung erforderlich.
- D 3 10.00 Uhr Schaubergwerk Grillenberg (Triestingtal), Beleuchtung.

Wenn nicht anders angegeben, beginnen alle Exkursionen beim Tagungslokal.  
Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 5 Personen, außer A 3 und A 4.  
Die Teilnahme an den Exkursionen erfolgt auf eigene Gefahr.  
Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen und Absagen an dem Programm vorzunehmen.  
Die Tagungsgebühr beträgt 100.- S und beinhaltet eine umfangreiche Tagungsmappe mit Exkursionsführer, Tragtasche und einigen Überraschungen.

# ANMELDUNG

Name \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_  
Verein \_\_\_\_\_

Quartiervermittlung vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
für \_\_\_\_\_ Personen in :

Gasthof	EZ/oD/WC Frühstück 370.-	EZ/mD/WC Frühstück 405.-	DZ/oD/WC Frühstück 315.-	DZ/mD/WC Frühstück 360.-
Ankreuzen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Pension  
Gleiche Preise wie Gasthof

Ankreuzen

Beschränkte Campingmöglichkeit.  
Sanitäranlagen vorhanden.

Plätze werden nach Einlangen der Anmeldungen vergeben.  
Preis pro Nacht und Zelt/Campingbus 50,- S.

Anmeldung Camping:  Zelt  Campingbus

Anzahl Personen: \_\_\_\_\_

Ich werde an folgenden Exkursionen teilnehmen:

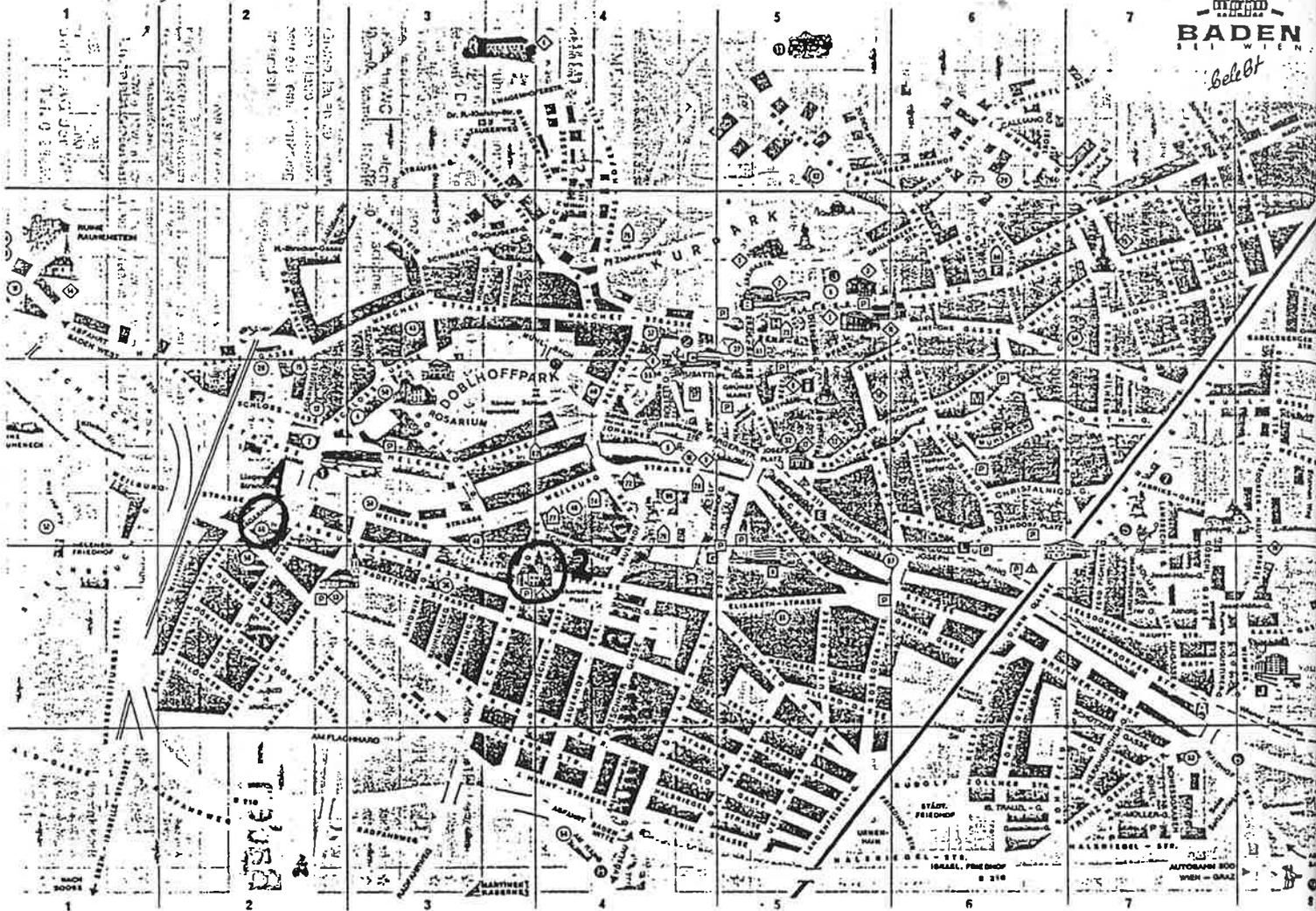
Exkursion	Anzahl Teilnehmer	Exkursion
A 1	_____	Vorexkursion Sonnleitstein
A 2	_____	Eisensteinhöhle
A 3	_____	Operettenbesuch
A 4	_____	Casinobesuch
B 1	_____	Trockenes Loch
B 2	_____	Hochquellenwasserleitung
B 3	_____	Höhlen im Kurpark
C 1	_____	Schachernhöhle
C 2	_____	Höhlen als Kultstätten
C 3	_____	Stadtführung Baden
C 4	_____	Wettschliefen für Kinder
C 5	_____	Besichtigung Forschungszentrum
D 1	_____	Trockenes Loch
D 2	_____	Allander Tropfsteinhöhle
D 3	_____	Schaubergwerk Grillenberg

Ort, Datum

Unterschrift

Die Anmeldung zur Jahrestagung 1996 ist bis spätestens 28. April 1996 zu senden an :

Zweigverein Höhlenkunde  
im Sport und Kulturverein Forschungszentrum Seibersdorf  
A-2444 Seibersdorf



Legende :

1 = Tagungslokal  
 Gasthof-Pension  
 Gustav Martinek  
 Jägerhausgasse 7  
 Tel: 02252/48440  
 Fax: 02252/484408

2 = Tagungseröffnung  
 Rollettmuseum der Stadt Baden  
 Weikersdorferplatz 1  
 Tel:02252/48255

# VERBANDSNACHRICHTEN



MITTEILUNGSBLATT  
DES VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

Sitz des Verbandes: A - 1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61  
U-Bahn-Station Schwedenplatz-Sprechstunden: Donnerstag 19-21h

---

47. Jahrgang    Wien, im Mai 1996    Heft 2

---



## 100 Jahre Forschung EISENSTEINHÖHLE

**Freitag; 31. Mai 1996, 18.30 Uhr,  
Pfarrstadl in Bad Fischau-Brunn**

Begrüßung durch den Vorsitzenden der Sektion ALLZEIT GETREU,  
**Vortrag „Die Eisensteinhöhle“ - 100 Jahre Forschung,**  
von Gerhard Winkler

**Diashow „Augenblicke“, von Robert Bouchal**

Das wirkliche Leben besteht aus Augenblicken, die oft wiederkehren und an die man sich erinnert. Robert Bouchal möchte solche besonderen Momente, die dem Höhlenforscher beim Betreten der natürlich entstandenen Welt unter der Erde zum unvergeßlichen Erlebnis werden, dem interessierten Publikum in seiner Diashow näherbringen. 30 Minuten lang erhellt er mit den Blitzlichtern seiner Kamera das Reich der ewigen Finsternis.

anschließend gemütliches Beisammensein bei der Eisensteinhöhle mit Gulasch und Bier. Es unterhalten Sie die

*Maryflowers.*

**Samstag, 1. und Sonntag 2. Juni 1996, jeweils von  
10.00 bis 16.00 Uhr**

**„Tag der offenen Eisensteinhöhle“**

Die Bevölkerung ist zu den Veranstaltungen  
herzlich eingeladen

# GENERALVERSAMMLUNG 1996

Die satzungsgemäße Ordentliche Generalversammlung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher findet im Rahmen der Jahrestagung 1996 am Samstag den 31. August 1996 um 8.00 Uhr im Tagungslokal (Gasthaus Martinek, Jägerhausgasse 7, 2500 BADEN) statt.

## TAGESORDNUNG:

1. Eröffnung und Feststellung der Beschlußfähigkeit
2. Verlesung und Genehmigung des Protokolles der Generalversammlung 1995 (Veröffentlicht in den Verbandsnachrichten, 46. Jahrgang, Oktober 1995, Heft 4/5, Seite 32-36).
3. Tätigkeitsberichte der Verbandsfunktionäre
4. Kassenbericht über das Kalenderjahr 1995
5. Kontrollbericht der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes
6. Neuwahl des Verbandsvorstandes
7. Beschlußfassung über satzungsgemäß eingebrachte Anträge 1996
8. Präsentation der Delegiertenliste für die Generalversammlung der UIS 1997
9. Festlegung von Ort und Zeitpunkt der Jahrestagung 1997 (hiezuh liegt bereits ein angenommenes Angebot aus dem Jahre 1994 vor)
10. Allfälliges

Der Verbandsvorstand ersucht seine Mitglieder, Anträge an die Generalversammlung 1996 bis Spätestens

**14. Juni 1996**

schriftlich einzubringen um eine zeitgerechte Veröffentlichung der Anträge zu ermöglichen. Aufnahmeansuchen an den Verband sind wie Anträge zu behandeln.

Die Verbandsmitglieder werden in der Generalversammlung durch Delegierte vertreten. Zur Vermeidung von Unklarheiten muß der Verbandsvorstand darauf bestehen, daß im Zweifelsfall die Delegation durch ein vom jeweiligen Vereinsvorstand (oder Schauhöhlenbetrieb) satzungsgemäß unterfertigtes Schreiben nachgewiesen wird.

### Hinsichtlich des Stimmrechtes gilt:

§18 (8) der SATZUNGEN: "Jedes Mitglied hat unbeschadet der darüberhinaus geltenden Bestimmungen der Wahlordnung mindestens eine Stimme".

§11 (3) der WAHLORDNUNG: "...besitzt ein Mitgliedsverein mehr als 50 Mitglieder, so erhält er für jede angefangene weitere 50 eine zusätzliche Stimme".

§11 (4) der WAHLORDNUNG: "Für die Festlegung der Mitgliedszahl ist die im abgelaufenen Jahr an den Verband erfolgte Beitragsleistung maßgebend".

Prof. Mag. Heinz **ILMING**  
(Präsident)

Günter **STUMMER**  
(Generalsekretär)

# MITGLIEDER UND STIMMEN

Stand 31. Dezember 1995

Die folgende Liste wurde aufgrund der an den Verband erfolgten Beitragsleistungen für 1995 erstellt. Sie ist die Grundlage für die Ausübung des Stimmrechtes bei der Generalversammlung 1996 in Baden (Niederösterreich) am 31. August 1996

Vereinsname	Mitglieder	Stimmen
Landesverein für Höhlenkunde in Kärnten	35	1
Landesverein für Höhlenkunde in Oberösterreich	152	4
Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg	220	5
Landesverein für Höhlenkunde in der Steiermark	80	2
Landesverein für Höhlenkunde in Tirol	165	4
Landesverein für Höhlenkunde in Wien und N.Ö.	491	10
Verein für Höhlenkunde Ebensee	302	7
Zweigverein Hallstatt - Obertraun	103	3
Sektion Sierning des Landesvereins für Höhlenkunde	49	1
Sektion Kapfenberg des Landesvereins für Höhlenkunde	12	1
Sektion Mürzzuschlag des Landesvereins für Höhlenkunde	10	1
Sektion Zeltweg des Landesvereins für Höhlenkunde	3	1
Verein für Höhlenkund Langenwang	20	1
Verein für Höhlenkunde "Höhlenbären"	20	1
Sektion Höhlenkunde im SKRZ Seibersdorf	30	1
Fachgruppe für Karst- und Höhlenforschung Klagenfurt	40	1
Verein für Höhlenkunde Obersteier	143	3
Karst- und höhlenkundl. Ausschuß Vorarlberg	20	1
Verein Fledermaus, Eisenerz	14	1
Fledermäuse Wien	13	1
Fahrten- und Tauchklub Hannibal		1
<hr/>		
Dachsteinhöhlenverwaltung		1
Eisriesenweltgesellschaft		1
Hermannshöhlen-Forschungs- u. Erhaltungsverein		1
Hochkar Fremdenverkehrsges. (Hochkarschacht)		1
Sektion Passau des DAV (Lamprechtsofen)		1
Verwaltung Gassltropfsteinhöhle		1
Verschönerungsver. Griffen(Griffener Tropfsteinhöhle)		1
Verwaltung Hundalmeis- u. Tropfsteinhöhle		1
Sektion "Allzeit Getreu" des ÖAV (Eisensteinhöhle)		1
Touristenver. "Die Naturfr."(Ötscher-Tropfsteinhöhle)		1
Schutzverein Rettenwandhöhle		1
Verwaltung Grasslhöhle		1
Verwaltung Nixhöhle		1
Verwaltung Allander Tropfsteinhöhle		1
Spannagelhöhle		1

1922

66

## VERANSTALTUNGEN

Auch nach der Veröffentlichung der "Termine 1996 auf einen Blick" in den Verbandsnachrichten 1/96 treffen laufend weitere Ankündigungen oder nähere Hinweise auf Termine ein, die den Mitgliedsvereinen zur Kenntnis gebracht werden.

### **ALCADI '96** **Postojna (Slovenia)**

**21. - 27. Mai 1996**

Symposium zur Geschichte der Speläologie in den Alpen, Karpathen und Dinariden.

Das Erste Zirkular liegt nun vor. Die Veranstaltung beginnt am 21. Mai nachmittags mit der Registrierung, für 25. und 26. Mai sind Ganztagesexkursionen vorgesehen. Die gesamte Veranstaltung findet im Hotel Jama in Postojna statt. Für Teilnehmer, die sich im Hotel einquartieren, wurde ein günstigerer Preis arrangiert (28.-USD mit Frühstück), in Privatquartieren ist mit rund 14 USD zu rechnen. Die Teilnahmegebühr wurde mit rund 120 USD festgelegt. Die Vorträge können in jeder UIS-Sprache eingereicht werden, Englisch ist jedoch bevorzugt gewünscht und sollen rund 15 Minuten dauern. Die Zusammenfassungen und die Anmeldung müssen bis 15. April vorliegen, der Gesamttext der Arbeit bis 15. Juni 1996. Für Ende April ist das Zweite Zirkular in Aussicht gestellt. Auskünfte und Informationen: Karst Research Institute, Titov trg 2, SLO-66230 POSTOJNA.

### **INTERNATIONALES AUSBILDUNGSLAGER FÜR JUNGE HÖHLENFORSCHER**

**Jugendzeltplatz Bärenthal bei Schelklingen-Justingen (Schwäbische Alb, BRD)**

**26.7. - 11. 8. 1996**

Das Programm dieser Veranstaltung enthält sechs Intensivkurse (Höhlenbefahrungstechnik, Höhlenrettung, Vermessung, Karstwasseranalyse, Biologie und Geologie) sowie ein umfangreiches Rahmenprogramm mit Exkursionen. Die Teilnahmegebühr (inklusive Zeltplatz, Verpflegung aus eigener "Feldküche", Kurse und Exkursionen beträgt 390.-DM.

Weitere Informationen bei: Petra BOLDT, Schmiechen, Hauptstr. 4, D-89601 SCHELKLINGEN

## CAVES IN ARTS

**Jósvafö (Ungarn)**

**23. - 27. Juli 1996**

Teilnehmer an dieser Veranstaltung, die in den Sprachen Englisch, Deutsch und Ungarisch abgehalten wird, können Vorträge oder Poster über folgende Themen präsentieren: Höhlen in der Kunst, Photographie, im Film, in der Literatur und in der Musik. Die Veranstaltung findet im Hotel Tengersizem in Jósvafö statt. Die Teilnahmegebühr beträgt inklusive Verpflegung, "Wellcome party, Exkursionen und Kongreßakten) etwa 200 USD. Informationen unter der selben Adresse wie beim Int. Meeting of Show Caves.

## INTERNATIONAL MEETING OF SHOW CAVES

**Aggtelek (Ungarn)**

**14. - 20. Oktober 1996**

Diese Veranstaltung läuft unter der Schirmherrschaft der "International show cave Association". Anmeldeschluß ist der 10. Mai 1996. Teilnahmegebühr (mit 3 Mahlzeiten pro Tag, Höhlenexkursionen, Anmeldung und Akten, jedoch ohne Nächtigung) ca. 250.-USD).

Auskünfte und Informationen:

Magyar Karszt-és Barlangkutató Társulat, H-1027 BUDAPEST, Fö u. 68. Tel.: 0036-1-201-9493, Fax: 0036-1-156-1215

## SPELÄOTHERAPIE (1996)

Das erste Zirkular dieses bereits vorangekündigten Internationalen Symposions (5.- 8. August 1996 in Perm, Russland, rund 1500 km östlich von Moskau) ist beim Verband eingelangt. Obgleich vor allem das Exkursionsprogramm überaus reizvoll erscheint (u.a. Salzkars, Gipskars), so dürfte doch die individuelle Anreise zumindest ab Moskau nicht einfach sein. Aus diesem Grunde versucht Dr. SANDRI, ein "Motor" der österreichischen Speläotherapie, eine Art Gruppenreise zu organisieren.

Allfällige Interessenten mögen sich an den Verband wenden.

## **WATER TRACING (1997)**

Die siebente Veranstaltung dieser Art wird vom 26.-31.Mai 1997 in Postojna stattfinden. Abgesehen vom zweifelsohne interessanten Rahmenprogramm ist ein breites Spektrum an Vorträgen (Tracertechniken im Karst, im Porengrundwasser sowie in Oberflächengewässern) zu erwarten. Info beim "Karst Research Institute" in Postojna, Fax: +386 67 23 - 965

## **LIMESTONE HYDROLOGY AND FISSURED AQUIFERS (1997)**

wird als Parallelkonferenz zum 12. UIS-Kongress vom 15.-17.August 1997 in La Chaux-de-Fonds (Schweiz) veranstaltet werden, Teilnehmer des UIS-Kongresses können daran kostenfrei teilnehmen. Themen sind u.a. die Beeinflussung der Karstaquifere durch Großbauwerke, die Beeinflussung des Karstes durch den Menschen, Meßtechniken, Speläogenetische Fragen sowie die Karstwasserhydraulik. Einige Nachexkursionen sind vorgesehen. Angemeldete Teilnehmer des UIS-Kongresses sollten nähere Informationen erhalten, allenfalls können Kopien des Infoschreibens beim Verband erhalten werden.

## **BERGBAU-SPELÄOLOGIE (1997)**

Ebenfalls im Rahmen des UIS-Kongresses wird der erste internationale Kongreß dieser Art v. 13.-17.August 1997 stattfinden. Ganz offensichtlich werden gegenwärtig mehr und mehr historische Bergbaue erforscht, wobei unter anderem speläologische Grundkenntnisse unumgänglich sind. Vermessung und Kartographie, Revitalisierung und Schutzmaßnahmen, Befahrung und Exploration, wissenschaftliche Bearbeitung und regionale Studien sind die Themen der verschiedenen Sitzungen. Als Nachexkursion ist der Besuch von Silberminen im Elsaß (aus dem 16.Jh. stammend) geplant. (Info beim Verband)

## **SYMPOSION ÜBER DEN KLASSISCHEN KARST (1997)**

Unmittelbar vor dem 4. Internationalen Kongresses für Geomorphologie, (dessen umfangreiches zweites Zirkular nun beim Verband aufliegt) wird ein gemeinschaftliches Symposion (Slowenien und Italien) in Lipiza, vom 23.8.-27.8.1997 veranstaltet werden. Jeweils am Vormittag wird es Sitzungen über speziell mediterrane Karstprobleme, am Nachmittag (wo Vorträge gerne in der Schläfrigkeit der Zuhörer zu versinken drohen) hingegen Exkursionen geben. Gesamtpreis (inkl. Unterkunft und Verpflegung "ca." 350 US \$). Info über: IV.Int.Conf. on Geomorphology, Bologna, Fax 0039-51 309477

## **KARST WATER RESOURCES (1998)**

findet zum zweiten Mal im Frühjahr 1998 (der genaue Termin steht noch nicht fest) in Kermanshah (Iran) statt. Verschiedene internationale Organisationen sind beteiligt (IAEA, IAH, IAWR). Insgesamt sind 3 Tage für die Vorträge und 5 Tage für Exkursionen vorgesehen. Das erste Zirkular liegt bei Verband auf.

---

## **IMPRESSUM:**

Medieninhaber (Verleger), Hersteller und Herausgeber: **VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER** (DVR: 0556025). A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61. Verlags- und Herstellungsort: Wien, **Verbandszweck:** Förderung der Karst- und Höhlenkunde, Zusammenschluß aller mit Höhlen- und Karstkunde befaßten Organisationen.

**Redaktion der Verbandsnachrichten:** Günter **STUMMER** und Dr. Rudolf **PAVUZA** (erreichbar per Karst- und höhlenkundliche Abt. NHM Wien, A-1070 Wien, Messeplatz 1/10; Tel. 523 04 18 (Fax DW 19).

Für den Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

**Der Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg gibt Nachricht vom Tode seines Obmanns**

### **Mathias Rachelsperger**

Mathias Rachelsperger wurde am 18. Februar bei einer Schitour, knapp vor seinem 51. Geburtstag, Opfer eines tragischen Lawinenunglücks.

Er war seit 1991 Obmann des Salzburger Höhlenvereins, eine Aufgabe, die er mit großem Verantwortungsbewußtsein und vollem persönlichem Einsatz meisterte.

Mathias war bei allen großen Forschungsvorhaben der letzten zehn Jahre in Salzburg federführend. Dies gilt ebenso für die großen Expeditionen ins Sandkar, die Erkundung des Altherrenlabyrinths, und der Offenbarungs-Eishöhle wie für die Forschungen in den Gamslöchern am Untersberg, dem Wandbach am Hochkönig und seinen geliebten Tauglhöhlen. Nur seinem Einsatz ist die Fertigstellung der Forscherhütte beim Lamprechtsofen zu danken und ohne des "Doktors" stillem aber beharrlichem Arbeiten wäre die Vereinszeitschrift "Atlantis" wohl kaum regelmäßig und in so guter Qualität erschienen.

Obwohl Mathias ein Feind aller öffentlichen Auftritte und jeglicher Bürokratie war, nahm er auch diese verhaßte Pflicht auf sich, er bemühte sich um die Vertretung der Vereinsinteressen bei den Behörden, verhandelte mit Forstämtern und Grundbesitzern.

Nur seine engsten Mitarbeiter wissen wie viele Abende Rachelsperger allein im Vereinsheim verbrachte um die Post zu erledigen, die Unterlagen zu ordnen und alle langweiligen Vereinsangelegenheiten zu regeln.

Dr. Mathias Rachelsperger war Lebensmittelchemiker. Erst relativ spät begeisterte sich der Pinzgauer Bergsteiger aus Fusch an der Glocknerstraße für die Höhlenforschung.

In wenigen Jahren stieg er in die Spitzengruppe der Salzburger Höhlenforscher auf. Seine Beliebtheit bei jungen und älteren Kameraden verdankt er seiner großen Bescheidenheit, seiner Hilfsbereitschaft und Verlässlichkeit. Wenn heute im Salzburger Verein ein für die Forschung so wichtiges Klima der Freundschaft herrscht, so ist dies in großem Maße seinem vorbildlichen Verhalten zu danken.

Obwohl nur wenige Jahre in der Forschung tätig, darf Mathias als eine der großen Persönlichkeiten der Salzburger Höhlenforschung bezeichnet werden.

Er war unser Freund und, was selten genug von einem Menschen gesagt werden kann: Ein Mann zu jeder Jahreszeit.

wk

## **AUS DEN VEREINEN**

**Landesverein für Höhlenkunde in Kärnten**  
(Kaiser Josef - Platz 4, 9500 Villach)

Die Wahl des Vorstandes bei der diesjährige Jahreshauptversammlung erbrachte folgendes Ergebnis:

Obmann:	Andreas CONSOLATI
Stellv.:	Herwig PUCHER
Kassier:	Resi BODNER
Stellv.:	Peter MECHTL
Schriftf.:	Isabella MÜLLER
Stellv.:	Helga PUCHER

**Landesverein für Höhlenkunde in Tirol**  
(Spitalgasse 9/4, 6300 Wörgl)

Die Wahl des Vorstandes bei der diesjährige Jahreshauptversammlung erbrachte folgendes Ergebnis:

Obmann:	Günther KREJCI
Stellv.:	Josef KOGLER
Kassier:	Hannes KOGLER
Schriftf.:	Renate TOBITSCH

## **VORSCHAU**

Das diesjährige Seminar "Volksbildung und Schauhöhlen" wird voraussichtlich im Zeitraum vom 4.-6. Okt. 1996 im Tuxertal (Bereich Spannagelhöhle) Tirol, stattfinden und unter dem Motto "Nationalparkjahr 1996" stehen. Unter anderem soll die Frage erörtert werden, warum gerade Schauhöhlen nicht in derartigen Nationalparks liegen. Gleichzeitig wird wiederum eine Sitzung der Fachsektion "Schauhöhlen" stattfinden. Wir bitten alle Schauhöhlenbetreiber, sich diesen Termin vorzumerken. Nähere Informationen erfolgen rechtzeitig.

\*

In Wien finden vom 26. - 29. September 1996 die "Wiener Alpintage 1996" in der Volkshalle des Wiener Rathauses statt. Die Österreichische Bergsteigervereinigung, der auch unser Verband angehört, wird sich mit einer Ausstellung an diesen Tagen beteiligen, sodaß auch unser Verband dort vertreten sein wird.

## Gerät die österreichische Höhlenforschung zunehmend ins "Out"?

Eine Reihe von Ereignissen und Erfahrungen aus der letzten Zeit hat mich persönlich sehr nachdenklich und besorgt gemacht. Ich glaube, daß sich der Verband österreichischer Höhlenforscher und natürlich alle ihm angehörenden höhlenkundlichen Vereine in nächster Zeit darüber Gedanken machen sollten, wie der Stellenwert der Karst- und Höhlenkunde in der Öffentlichkeit und in der "Fachwelt" für die Zukunft gewahrt werden sollte und könnte. Diesbezügliche Überlegungen liegen auch angesichts des in den kommenden Jahren rasch heranrückenden Jubiläums "50 Jahre Verband" nahe.

Schon seit Jahren beklage ich, daß die österreichische Speläologie bei internationalen Symposien und Tagungen - auch bei solchen, die sich im besonderen mit dem alpinen Karst beschäftigen - meist nur sehr unzureichend vertreten ist. Freilich läßt sich dafür eine Reihe von Gründen anführen - etwa die große Zahl einschlägiger Veranstaltungen, wie sie beispielsweise durch die Ankündigungen in der Zeitschrift "Die Höhle" hinreichend dokumentiert ist, oder das Fehlen von Fahrtkostenzuschüssen, die die finanzielle Belastung der Teilnahme an Tagungen im Ausland minimieren könnten. Ausnahmen von dieser schmerzlichen "Absenz" der österreichischen Karst- und Höhlenforschung gibt es anscheinend nur dort, wo persönliche Kontakte und Freundschaften oder eventuell auch die besondere Attraktivität des gebotenen Exkursionsprogrammes gegeben sind.

Man muß dabei nicht unbedingt an spezielle wissenschaftliche Symposien denken - wie steht es zum Beispiel mit den "deutsch-österreichischen Schulungswochen", an denen sich zunehmend auch Kollegen aus der Schweiz beteiligt haben? Sie finden alle zwei Jahre - abwechselnd in Deutschland und Österreich statt. In Österreich sind sie bisher stets Wochen der "Begegnung" gewesen - mit annähernd 50% Beteiligung aus dem "Ausland". Wie viele Österreicher (außer dem einen oder anderen Referenten) findet man aber in der Teilnehmerliste, wenn die Schulungswoche in Deutschland stattfindet?

Daß es bei Fachtagungen nicht viel anders ist, beweist das Symposium "Der Mensch im Karst", das (anlässlich des 70. Geburtstages von Prof. Dr. Ivan Gams) im September 1993 in Adelsberg (Postojna) - sozusagen "vor der Haustür" Österreichs - abgehalten worden ist. Obwohl das Thema durchaus auch für Österreich relevant ist, nennt die Teilnehmerliste unter 73 Namen aus 15 Staaten nur einen einzigen Österreicher!

Dazu kommt, daß die Durchführung von Fachtagungen in zunehmendem Maße entweder kommerziellen Unternehmen (Kongreßbüros) übertragen wird, die "kostendeckend" arbeiten, oder daß in den Teilnahmegebühren ein voller Kostenersatz für alle an Vorarbeit und Durchführung beteiligten Mitarbeiter einkalkuliert wird. Nicht nur potentielle Interessenten, sondern auch jene aktiven Forscher, die einen Erfahrungsaustausch erwarten würden, werden dadurch geradezu ausgesperrt. Ein aktuelles Beispiel hierfür bietet das Seminar über "Erkundung und Beobachtung von Quellen", das am 20. und 21. Juni 1996 vom Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverband in Kufstein abgehalten wird und mit einer Exkursion zu den Karstquellen im Kaisergebirge verbunden ist. Abgesehen davon, daß die Ankündigung so spät erfolgte, daß eine zeitgerechte Ankündigung etwa in der Zeitschrift "Die Höhle" gar nicht mehr möglich war, wird von den Teilnehmern ein "Seminarförderungsbeitrag" von öS 2400,- (für das Zuhören bei 9 Vorträgen, die Pausengetränke und für eine Exkursion mit Mittagessen, sowie für die Kurzfassungen der Vorträge und ein Teilnehmerverzeichnis, aber ohne sonstige Unterbringungs- und Verpflegungskosten) verlangt. Mitgliedern der Österreichischen Gesellschaft für Hydrologie, die als Mitveranstalter aufscheint, wird auf diesen Beitrag keine Ermäßigung gewährt. Verglichen damit ist die Teilnahmegebühr für die Vierte Internationale Konferenz für

Geomorphologie, die 1997 in Bologna stattfindet und eine ganze Woche dauert, mit rund öS 4000,-- noch ausgesprochen preisgünstig, insbesondere wenn man bedenkt, daß dafür immerhin auch noch umfangreiche Kongreßakten geboten werden.

Daß sich bei der letztgenannten Konferenz und bei ähnlichen Veranstaltungen im Ausland die österreichische Beteiligung in Grenzen gehalten hat, hält und halten wird, ist wohl nicht von der Hand zu weisen. Daß unter diesen Umständen bei so manchen internationalen Forschungsprogrammen, die sich mit vergleichender Karstkunde befassen, österreichische Beiträge im allgemeinen recht spärlich sind und daß auf den ostalpinen Karst bei globalen Übersichten gelegentlich sogar überhaupt vergessen wird, darf wohl nicht unerwähnt bleiben.

Fast unüberwindliche Schwierigkeiten ergeben sich in immer stärkerem Maße auch beim Erfassen und beim Erwerb neuer Veröffentlichungen. Die vom Verband österreichischer Höhlenforscher gemeinsam mit dem Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher e.V. herausgegebene und von den Mitgliedern dieser Verbände mitgetragene Zeitschrift "Die Höhle" ermöglicht zwar einen internationalen Schriftentausch mit den verschiedensten Institutionen; in zunehmendem Maß erscheinen aber Fachzeitschriften, die von Verlagen auf kommerzieller Basis herausgegeben werden und nicht durch Tausch, sondern nur durch Kauf (Abonnements) bezogen werden können. Da die Preise dieser Zeitschriften in der Regel sehr hoch sind, ist ihre Anschaffung für höhlenkundliche Institutionen in Österreich kaum vertretbar und erschwinglich. Manche fehlen aus Kostengründen selbst in einschlägig arbeitenden Universitätsinstituten. Schon bisher galt das etwa für die Supplementbände der "Zeitschrift für Geomorphologie", deren Bände 2, 59, 75 und 77 ausschließlich Karstfragen gewidmet sind. Ein weiteres, aktuelles Beispiel in diesem Zusammenhang ist wohl die laut Verlagsprospekt "neue Zeitschrift von internationaler Relevanz in deutscher Sprache", die unter dem Titel "Grundwasser" herausgegeben wird und sich mit allen Themen befassen soll, die das unerirdische Wasser betreffen. Der Inhalt der ersten Nummer, die im Mai 1996 erscheint, beginnt mit einem Beitrag von Prof.Dr.Heinz Hötzl über "Grundwasserschutz in Karstgebieten". Der Jahresbezugspreis (vier Hefte) für Österreicher, der sich auf DM 150,60 beläuft, wird wohl kaum einer weiteren Verbreitung in karst- und höhlenkundlichen Kreisen förderlich sein. Ähnliche Beispiele ließen sich unschwer finden.

Vieles ließe sich über die geringe österreichische Beteiligung an internationalen karst- und höhlenkundlichen Austauschprogrammen einerseits und an internationalen Expeditionen sowohl in als auch außerhalb Europas sagen.

Besonders aktuell ist aber die zur Zeit der Abfassung dieses Berichtes im April 1996 drohende weitere Einbuße in der Präsenz der Karst- und Höhlenkunde an den österreichischen Universitäten. Die vom Beginn des Studienjahres 1996/97 an vorgesehene Kürzung von Lehraufträgen an "externe", d.h. nicht hauptberuflich an der Universität tätige Lektoren und die zusätzlich erfolgende empfindliche Lohnkürzung für die allenfalls noch verbleibenden Mitarbeiter werden wohl nahezu unüberwindliche Hürden bilden, wenn es darum geht, in Hinkunft den Studierenden in Österreich die Möglichkeit zu geben, die Probleme und die Bedeutung der Karst- und Höhlenkunde kennenzulernen.

Angesichts der in diesen Zeilen dargestellten Situation und im Hinblick auf die sich anscheinend abzeichnende Entwicklung in den nächsten Jahren ist es meiner Meinung nach nicht nur legitim, sondern auch notwendig, daß der Verband österreichischer Höhlenforscher und seine Mitglieder nicht nur die Lage diskutieren, sondern möglichst rasch Gegenstrategien zum fortschreitenden Weg ins "Out" erarbeiten.

Dr.Hubert Trimmel (Wien)



von Umweltschutzreferent Dr. Rudolf PAVUZA

## BERGGESETZ - UNTERSCHRIFTENAKTION

In der Vergangenheit wurde bereits über die teils gravierenden Probleme mit dem bestehenden Berggesetz berichtet. Verschiedene Höhlenforscherkollegen hatten ja schon - direkt oder indirekt - im Zuge von Höhlendevastierungen durch Bergbautätigkeiten Kontakt mit der Materie. Nun wird seitens des ÖGNU - Umweldachverbandes im Rahmen einer großen Kampagne, die durchaus auf Interesse bei allen Parlamentsparteien gestoßen ist, versucht, unter anderem durch eine Unterschriftenaktion unter seinen Mitgliedsvereinen den Forderungen größeren Nachdruck zu verleihen. Den Verbandsnachrichten liegen einige Unterschriftenlisten bei, wobei um Unterschrift (durch Vereinsfunktionäre), Weiterleitung innerhalb der Bundesländer (an die anderen Vereine) und schließlich Übersendung !!direkt an die ÖGNU!! (Adresse findet sich auf den Listen) gebeten wird. Der Umweltschutzreferent dankt im Voraus herzlich für die Mitarbeit.

## NATURSCHÜTZENDE ABGABEN ?

In zunehmendem Maß werden hierzulande Abgaben "im Namen der Natur" geschaffen, wobei jene mehr und mehr Strohmännchenfunktion für die Konsolidierung katastrophaler Bundes- und Landesbudgets wahrnimmt und von den Einnahmen nicht im geringsten profitieren kann.

So man - egal ob als Wiener oder Steirer, die's ja (soferne sie nicht Wasser industriell in großem Stile verwenden) gleichermaßen betrifft - kräftig ob der bereits in der Umweltecke angekündigten, als Naturnutzungsabgabe getarnten Wassersteuer ergrimmt (zurecht, wenn man weiß, wohin das Geld fließen soll), so kann man den Grimm unschwer potenzieren durch Reflexionen über's "Sparpaket" auf Bundesebene.

Der Umweltschutzreferent kann es sich nicht verkneifen, dazu als einziges von unzähligen eines der wohl paradoxesten Beispiele aus dem Umfeld der "Energieabgabe" anzuführen. Jene soll nämlich, so es nach dem Willen der Staatsführung geht auch die Erzeuger der Wind- und Solarenergie betreffen, jene wahrhaftig nur marginal schädlichen Arten der Energieerzeugung also, die überdies mit einem fast sprichwörtlich "gesunden" Maß an Idealismus und finanzieller Opferbereitschaft dankenswerterweise verstärkt genutzt werden.

Auf diese Weise wird "im Namen der Natur" ohne die geringste eigentliche Bedachtnahme auf jene eine Energiepolitik betrieben, die offensichtlich unter anderem den zukünftigen Bau (und damit eine allerhöchstens mittelfristig geringfügig erniedrigte Arbeitslosigkeit in der Baubranche) von Wasserkraftwerken sichern soll, deren Akzeptanz dann mit diskreten Hinweisen auf den Verzicht auf "AKW's" geschickt abgesichert werden wird. Leider kommt dieser Strategie die gegenwärtige Rezession durchaus gelegen, da jegliches Interesse des Wählervolkes an einer einigermaßen unversehrten Natur als "grüne Spinnerei" (erhöhtes Asthma bronchiale bei Kindern in Industriegebieten) "Berufsprotestiererei" (Pensionisten und Mütter mit Kindern beim Kraftwerk Lambach !) und gelegentlich auch als simple Gesetzeswidrigkeit abgestempelt wird. Zu letzterer sei jenem allzu glatten Landesfürsten ins Stammbuch geschrieben, daß eine demokratische Grundgesinnung nicht notwendigerweise eine Gesetzestreue bis zur Selbstaufgabe fordern kann, freilich aber - dafür bürgt die Geschichte dieses Jahrhunderts - der Buchstabe des Gesetzes auch nicht automatisch ein gesundes Demokratieverständnis des Gesetzeshüters garantieren kann, von einem (juristisch halt kaum faßbaren) Naturverständnis einmal ganz zu schweigen.

## DAS NATIONALPARKJAHR 1996

Im Sinne der vorangestellten Glosse fällt es dem Umweltschutzbeauftragten eigentlich schwer, den ursprünglich geplanten ausführlichen Bericht über das "Jahr der Nationalparke 1996" zu verfassen, das am 14. März. d.J. in Wien feierlich "eröffnet" (so stand's im Programm !) wurde. Politiker aller Farben sprachen, freilich: gleichzeitig wurde im Parlament über's Sparpaket diskutiert, dem ja auch recht skurile Ideen zur budgetsanierenden Natur entsprangen. Es bleibt abzuwarten, ob im Herbst der Nationalpark Donauauen "Kommen" wird, von den "Karst-Nationalparks" (Oberösterreich - Salzburg) - ohnehin bereits recht abgemagert - vorerst einmal ganz zu schweigen.

Der Doyen der österreichischen Umweltbewegung Günther Nennung brachte denn auch eines der unangetasteten Kernprobleme der Nationalparke zur Sprache: Was passiert außerhalb jener ? Ist dort ein uneingeschränktes Wachstum (aller Art) vorgesehen ? "Eigentlich müßte ganz Österreich ein Nationalpark werden ?" meinte der dereinst von Bruno Kreisky als "Wurschtel" titulierte (der DDr. nahm's mit Humor), nun schon über Siebzigjährige natürlich eher philosophisch, dem Sinne nach aber wohl verständlich.

Den Veröffentlichungen der Nationalparkverwaltungen ist übrigens zu entnehmen, daß - entsprechend den IUCN-Richtlinien (die für die internationale Anerkennung der Nationalparke maßgeblich sind) in Zukunft die Förderungsgelder weniger für Öffentlichkeitsarbeit, für Maßnahmen zur Pflege der Kulturlandschaft (?) und für touristische Infrastruktur, sondern in erster Linie für konkrete, größere Naturschutzvorhaben vorgesehen werden müssen.

Nach wie vor ist eines der Hauptanliegen der jeweiligen Nationalparkbetreiber und -befürworter die "Besucherlenkung" - ein heikles Thema. Liest man die Schriften des Nationalparks Kalkalpen, so findet man dort ein Bekenntnis zu Wegefreiheit. Auf der anderen Seite finden sich etwa beim WWF, einem der vehementesten Nationalparkbefürworter, deutliche Tendenzen in Richtung einer Regelementierung der "Besucherströme" (die in Wahrheit freilich nur von recht lokaler Bedeutung sind): "...ohne Nationalpark droht der ungelentete Strom der Paddler, Radfahrer, Photographen (!), Wanderer und Reiter aber zu einer ernsten Belastung für die Au zu werden ...". Wie überall stehen hier somit fast unüberwindliche Nutzungsinteressen (Grundbesitzer [z.B. WWF], Jagd, Fischerei, Waldwirtschaft, Kraftwerksbetreiber, Tourismus ...) einem tatsächlichen, den Menschen miteinschließenden und mitschützenden echten Naturschutz (der in dieser Form nur recht rudimentär entwickelt ist) gegenüber, der überdies mit ein paar rhetorisch geschickt angebrachten Hinweisen auf "Arbeitsplätze" recht rasch als entbehrlicher Luxus gebrandmarkt wird.

Es ist schwer abzuschätzen, wie sich die Problematik für den Höhlenschutz und die Höhlenforschung in den Nationalpark - Karstgebieten darstellen wird. Zu unterschiedlich sind die Rechtslagen und Standpunkte in den Bundesländern und auch innerhalb jener. Die Gefahr indessen, daß der vereinsmäßigen Höhlenforschung, denen die Republik freilich das alpenländische höhlenkundliche Wissen zu nahezu 100 % verdankt, das Heft von Nighthöhlenforschern aus den Nationalparkverwaltungen bzw. Naturschutzjuristen der Landesregierungen aus der Hand genommen wird, ist absolut nicht auszuschließen und wird dann wohl konsequenterweise ein verstärktes Desinteresse an der Nationalparkproblematik bei den vereinsmäßigen Höhlenforschern bedingen, das sich bereits jetzt auf Bundesebene nicht zuletzt aufgrund des juristischen Vakuums als Folge der Länderkompetenz langsam zu entwickeln droht.

# VERBANDSNACHRICHTEN

MITTEILUNGSBLATT  
DES VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

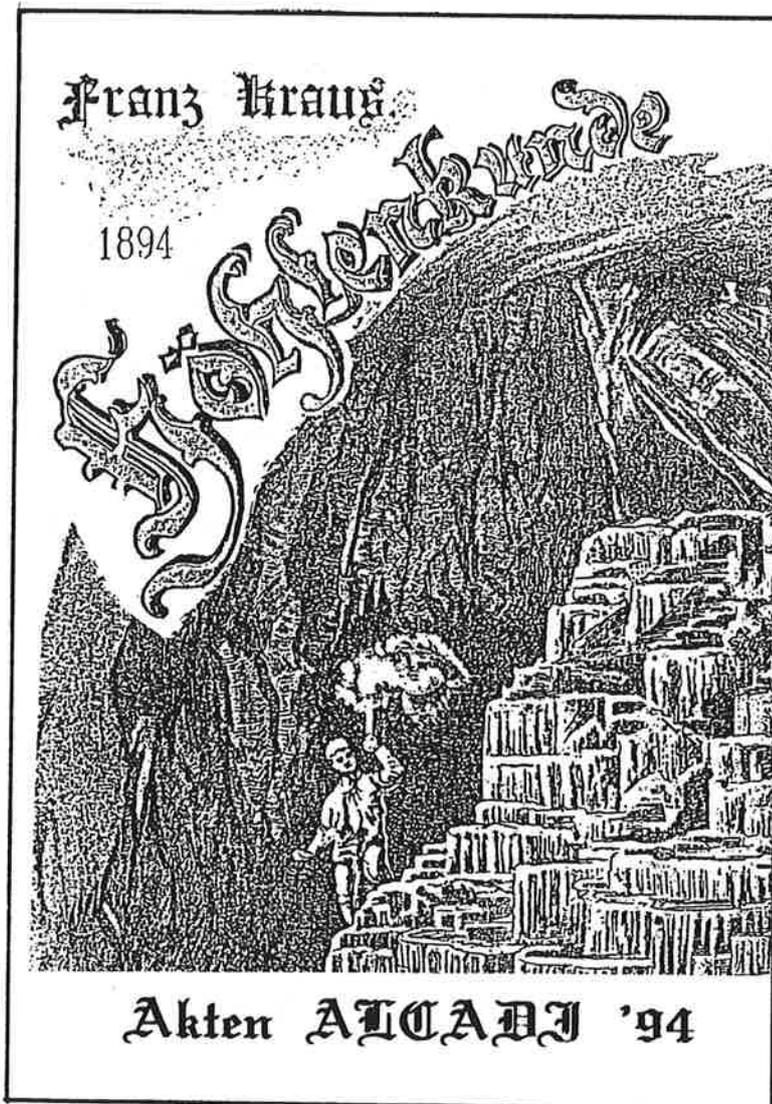
Sitz des Verbandes: A - 1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61  
U-Bahn-Station Schwedenplatz-Sprechstunden: Donnerstag 19-21h



47. Jahrgang

Wien, im Juli 1996

Heft 3



## NEUERSCHEINUNG

Ende Mai 1996 ist in der Reihe der wissenschaftlichen Beihefte zu "Die Höhle" als Nummer 49 erschienen:

### ALCADI '94 Akten zum Symposion zur Geschichte der Speläologie im Raum Alpen, Karpaten und Dinariden

Das unter der Redaktion von R. Pavuza und G. Stummer veröffentlichte Beiheft enthält auf 156 Seiten 32 speläohistorische Beiträge, die bei der zweiten derartigen Veranstaltung "ALCADI '94" in Semriach vorgetragen wurden. Die einzelnen Autoren arbeiten dabei interessante, oft schwer zugängliche historische Dokumente auf. Der Themenbogen spannt sich von hydrologischen Arbeiten über biographische Arbeiten, frühe Höhlenunfälle, Schauhöhlen, Aufarbeitung der "Lurhöhlenkatastrophe" bis zu frühen Ansätzen der Speläotherapie. Dabei werden oft bekannte historische Ereignisse aus einem ungewöhnlichen Blickwinkel beleuchtet. Zahlreiche Abbildungen und Fotos illustrieren die interessanten speläohistorischen Beiträge.

Das Beiheft kann jederzeit zum Preis von 130.- öS (DM 19.-) zuzüglich Porto beim Verband österreichischer Höhlenforscher (A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61 bezogen werden.

#### IMPRESSUM:

Medieninhaber (Verleger), Hersteller und Herausgeber: **VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER** (DVR: 0556025).  
A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61. Verlags- und Herstellungsort: Wien, **Verbandszweck:** Förderung der Karst- und Höhlenkunde, Zusammenschluß aller mit Höhlen- und Karstkunde befaßten Organisationen.

**Redaktion der Verbandsnachrichten:** Günter **STUMMER** und Dr. Rudolf **PAVUZA** (erreichbar per Karst- und höhlenkundliche Abt. NHM Wien, A-1070 Wien, Messeplatz 1/10; Tel. 523 04 18 (Fax DW 19).

Für den Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

## **Hubert TRIMMEL - erster Dr. Benno WOLF- Preisträger**

### **Verleihung des Dr. Benno WOLF-Preises des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher - dem Preisträger zu Ehren, Benno Wolf zum Gedenken**

Auf der Jahreshauptversammlung des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher in Iserlohn-Letmate beschlossen die anwesenden Mitglieder zum Gedenken an Dr. Benno WOLF die Errichtung eines Preises, der seinen Namen trägt. Mit diesem Preis sollen Personen geehrt werden, die sich in besonderem Maße um Speläologie und Höhlenschutz verdient gemacht haben. Im Rahmen des öffentlichen Festvortrages der Jahreshauptversammlung am 26. Mai 1996 in Blaubeuren wurde ao. Univ. Prof. Mag. Dr. Hubert TRIMMEL der Dr. Benno-Wolf-Preis des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher verliehen.

Das Verleihungsgremium wählte aus der Schar der Ehrungswürdigen einen Wissenschaftler, der in unvergleichlicher Weise für Laien und Fachleute verständliche, fundamentale Richtlinien für eine interdisziplinär und international zu betreibende Speläologie geschaffen hat, welche die Grundlage für einen gezielten Höhlenschutz bildet.

Hubert TRIMMEL hat während seiner beruflichen Tätigkeit unter anderem als Leiter der Abteilung Höhlenschutz im österreichischen Bundesdenkmalamt, als Leiter der Karst- und höhlenkundlichen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien und als Universitätsdozent an den Universitäten Wien und Salzburg die Speläologie nachhaltig beeinflusst. Aus der Vielzahl seiner Veröffentlichungen sei das Lehrbuch "Höhlenkunde" (1968) herausgegriffen. Hier konnte und kann eine große Zahl von angehenden Höhlenforschern von der wissenschaftlichen und pädagogischen Fähigkeiten des Preisträgers profitieren. Für viele ist "der Trimmel" zum Einstieg in eine wissenschaftlich betriebene Höhlenforschung geworden. Hubert Trimmel hat seine pädagogischen Fähigkeiten aber nicht nur zur Ausbildung angehender Höhlenforscher, Geologen und Geographen eingesetzt. 1964 vom österreichischen Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft zum Mitglied der Prüfungskommission für die staatliche Höhlenführerprüfung in Österreich berufen, leistete er einen erheblichen Beitrag zur Verbesserung der Ausbildung. Er erkannte die Bedeutung der Höhlenführer als Multiplikatoren bei der Verbreitung des Höhlenschutzgedankens.

Der Wiederaufbau der österreichischen Höhlenforschung nach dem Zweiten Weltkrieg verlief unter maßgeblicher Beteiligung Hubert Trimmels. Es wurde ihm bewußt, daß bei der Erforschung der Karstregionen grenzüberschreitend, international gearbeitet werden muß. Sein Engagement außerhalb Österreichs in internationalen Gremien und Verbänden, seine Verbindung zu anderen, nationalen Verbänden zeugen davon. Der Internationalen Union für Speläologie (UIS) widmete er über Jahrzehnte als Generalsekretär und Präsident einen großen Teil seiner Arbeitskraft und seines Organisationstalentes.

Die Verdienste Hubert TRIMMELS im Einzelnen aufzuführen würde den Rahmen dieses Beitrages sprengen. Es sei daher insbesondere auf die Festschrift der Zeitschrift "Die Höhle" verwiesen, die anlässlich seines 60. Geburtstages 1984 herausgegeben wurde.

Die Verleihung des Preises an den österreichischen Staatsbürger Hubert Trimmel ist auch ein Dank für seine vorbildhaften, internationalen Leistungen.

Für die Gestaltung des Preises konnte die Künstlerin Angela Lore gewonnen werden, die eine Auswahl ihrer Werke während der Jahrestagung in Iserlohn präsentierte.

\*

Dieser Beitrag wurde von Martin BERTGES gestaltet und veröffentlicht in: Das Jahreshft 1995. Ausgabe anlässlich der 36. Jahrestagung des Verbandes der deutschen Höhlen- und Karstforscher in Blaubeuren 1996. Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft Höhle und Karst Grabenstetten e.V., Seite 6

## ÖSTERREICHISCHE HÖHLENRETTUNG

Schon bei der Jahrestagung 1995 in Bad Ischl wurde seitens des Bundesverbandes Österreichische Höhlenrettung der Wunsch geäußert, die relativ komplizierte - und nur aus der Entwicklung verständliche - Kompetenzverteilung zwischen Fachsektion Höhlenrettung des Verbandes Österreichischer Höhlenforscher und dem Bundesverband Österreichische Höhlenrettung zu bereinigen. Diese Kompetenzaufteilung zwischen beiden Verbänden ist in einem Vertrag geregelt, der in den Verbandsnachrichten (42. Jahrgang, Heft 6, Seite 42-43) veröffentlicht ist. Der Berichtersteller vertrat immer die Ansicht, daß ein "isolierter" Antrag auf Auflösung der Fachsektion Höhlenrettung ohne entsprechende "Lösungsvorschläge" der Vorstände zu langen Diskussionen bei der Generalversammlung führen wird und Entscheidungen bringen kann, die für keinen der Verbände - und auch nicht für die Höhlenrettung selbst - von Vorteil ist.

Aus diesem Grund hat er sich bemüht, schon im Vorfeld der Generalversammlung eine Sitzung der beiden Vorstände zu realisieren, in der derartige Lösungsvorschläge erarbeitet werden. Die Besprechung fand nun am 14.6.1996 um 18 Uhr in Ybbs statt. Seitens des Verbandes österreichischer Höhlenforscher nahmen daran Mag. Heinz ILMING, Edith BEDNARIK und Günter STUMMER, seitens des Bundesverbandes Österreichische Höhlenrettung Harald HOFFMANN, Hermann KIRCHMAYR und Dr. Gottfried WOLFRAM teil. Das bei dieser Sitzung von beiden Vorständen einvernehmlich akzeptierte Lösungsmodell muß nun mit relativ kompliziert aussehenden Anträgen den Generalversammlungen beider Verbände vorgelegt werden, wobei jeder dieser Anträge entsprechende Anträge des anderen Verbandes bedingt.

Um den Delegierten bei der Generalversammlung die Situation schon vorher zu erläutern, wird im folgenden ausgeführt:

Grundsätzlich ging es bei der Sitzung um eine Kompetenzbereinigung zwischen den Aufgaben der Fachsektion Höhlenrettung des VÖH und dem BV-ÖHR, wobei nach Diskussion verschiedenster Punkte festgestellt wurde, daß als einziger wirklich zu lösender Fragenkomplex nur die Aufrechterhaltung des Zentralen Notrufes unter der Nummer 02622-144 besteht (diese Nummer steht auf allen Verbandsausweisen und in allen Telefonverzeichnissen).

Einvernehmlich wurde zwischen den Vorständen folgende Lösung ausgearbeitet, die allerdings von den Generalversammlungen des VÖH und des BV-ÖHR beschlossen werden muß. Zu diesem Zweck wird der BV-ÖHR für den 31. 8. 1996 eine außerordentliche Generalversammlung einberufen, um seinerseits entsprechende Anträge vorlegen zu können.

1. Der VÖH-Vorstand wird Edith Bednarik in seiner Sitzung am 19.6.1996 nach § 16 der VÖH-Satzungen zur Bevollmächtigten für den Zentralnotruf in Wr. Neustadt ernennen.
2. Der VÖH-Vorstand wird der Generalversammlung 1996 empfehlen, den Antrag auf Auflösung der Fachsektion anzunehmen (*Antrag 2*).
3. Nach Auflösung der Fachsektion sind der Vertrag zwischen VÖH und BV-ÖHR sowie die Richtlinien der Fachsektion hinfällig (*Zusatzantrag 2a*).
4. Damit ist kein weiterer Vertrag erforderlich. Die beiden einzigen wichtigen Punkte des ehemaligen Vertrages (Emblem und Zentralnotruf) werden durch entsprechende Beschlüsse geregelt (*Vom Verband österreichischer Höhlenforscher durch Antrag 4*).
5. Vom Bundesverband Österreichische Höhlenrettung müßte ein Antrag mit ungefähr folgendem Wortlaut beschlossen werden:  
Der Bundesverband Österreichische Höhlenrettung verpflichtet sich, einen funktionsfähigen Zentralnotruf unter der Nummer 02622-144 aufrecht zu erhalten und die dafür notwendigen Unterlagen zentral dem Bevollmächtigten für den ZNR jeweils zu übermitteln, solange es einen gültigen Beschluß des Verbandes österreichischer Höhlenforscher gibt, der dem Bundesverband Österreichische Höhlenrettung die Nutzung des für den Verband österreichischer Höhlenforscher markenrechtlich geschützten Höhlenrettungs-emblemes sicherstellt.

Günter STUMMER

# ANTRÄGE AN DIE GENERALVERSAMMLUNG 1996

## Antrag 1:

Eingebracht von der Obir-Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und Betriebs Ges. m. b. H., Hauptplatz 79, 9135 Bad Eisenkappel (gez. von Walter Jerlich, Geschäftsführer).

**Die Obir-Tropfsteinhöhle ersucht um Aufnahme in den Verband österreichischer Höhlenforscher.**

## Antrag 2:

Eingebracht vom Landesverein für Höhlenkunde in Oberösterreich, Ursulinenhof, Landstraße 31, Brieffach 10, 4020 Linz (gez. von Herbert Prandstätter, Obmann).

**Die Generalversammlung möge beschließen: "Auflösung der Fachsektion Höhlenrettung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher und Anpassung des Vertrages zwischen Verband österreichischer Höhlenforscher und Österreichische Höhlenrettung, Bundesverband (Präambel)."**

Als Begründung wird ausgeführt: *Nach Ansicht des Landesvereines für Höhlenkunde in Oberösterreich stellt - wie sich in den letzten Jahren herausgestellt hat - die Fachsektion Höhlenrettung offensichtlich eine Doppelgleisigkeit, die ihrerseits nur unnötige Kosten verursacht und immer wieder zu Unstimmigkeiten bei der Aufgabenabwicklung führt, dar. Diese Fachsektion erscheint alleine schon aus diesen Gründen entbehrlich.*

## Zusatzantrag 2a:

Eingebracht vom Verbandsvorstand:

**Die Auflösung der Fachsektion Höhlenrettung im Verband österreichischer Höhlenforscher sowie die damit zusammenhängende Annullierung des Vertrages wird erst mit Annahme eines Beschlusses der Generalversammlung des Bundesverbandes Österreichische Höhlenrettung wirksam, in dem dieser den Zentralnotruf unter der Nummer 02622-144 anerkennt und die Übermittlung der dafür notwendigen Unterlagen an den Bevollmächtigten für den ZNR sicherstellt.**

## Antrag 3:

Eingebracht vom Verein für Höhlenkunde Sierning, Hochstraße 2, A-4522 (gez. von Rupert Knoll, Obmann, und dem Schriftführer).

**Der Verein für Höhlenkunde Sierning stellt den Antrag, die Fachsektion Höhlenrettung, aufzulösen.**

Als Begründung wird ausgeführt: *Durch Doppelgleisigkeit kann keine effiziente Arbeit der österreichischen Höhlenretter erzielt werden. Anmerkung des Verbandsvorstandes: Bei Annahme der Anträge 2 und 2a ist der Antrag 3 hinfällig*

## Antrag 4:

Eingebracht vom Verbandsvorstand:

**Der Verband österreichischer Höhlenforscher gewährt dem Bundesverband österreichische Höhlenrettung die Benutzung des für den Verband österreichischer Höhlenforscher markenrechtlich geschützten Höhlenrettungs - Emblemes, solange es einen gültigen Beschluß des Bundesverbandes Österreichische Höhlenrettung zur Aufrechterhaltung eines funktionsfähigen Zentralnotrufes unter der Nummer 02622-144 gibt.**

## Antrag 5:

Eingebracht vom Verbandsvorstand

**Die Generalversammlung möge den Verbandsvorstand ermächtigen, die bereits dargelegte und in mehreren Heften der Verbandsnachrichten vorgestellte Versicherung mit einer Jahresprämie von 30.-öS pro Person abzuschließen.**

Anmerkung des Verbandsvorstandes: *Nach letzten Informationen der Versicherung ist es erforderlich, daß mindestens 60% der im Verband zusammengeschlossenen Personen der Versicherung beitreten. Wenn daher einzelne Vereine nicht an dieser Versicherung teilnehmen, ist für die anderen dennoch ein Versicherungsschutz möglich. Innerhalb eines Mitgliedsvereines gibt es jedoch nur eine geschlossene Pflichtmitgliedschaft.*

# KASSABERICHT 1995

GELDVERKEHRSKONTEN	EINGANG	AUSGANG
Postsparkasse	724.614.19	838.533.38
Bank Austria	17.174.--	14.003.70
Kassa	55.074.30	55.119.20
Sparbuch	79.963.--	
	876.825.49	907.656.28
 Saldo 1.1.1995		
Postsparkasse	317.658.47	
Bank Austria	21.693.59	
Kassa	74.23	
	339.426.29	
 Saldo 31.12.1995		
Postsparkasse	203.739.28	
Bank Austria	24.863.89	
Kassa	29.33	
Sparbuch	79.963.--	
		308.595.50
	1,216.251.78	1,216.251.78
	=====	=====

AUFGLIEDERUNG der Einnahmen und Ausgaben	EINNAHMEN	AUSGABEN
Geldkosten	6.678.64	4.203.67
Porti	441.07	8.830.87
Subventionen und Spenden	180.477.--	162.841.90
Mitgliedsbeiträge	54.450.--	24.453.--
Schauhöhlengroschen	30.398.80	
Bürobedarf, Papier		11.362.--
" Die Höhle "	171.307.31	220.433.20
Verbandsnachrichten Publikationen des Verbandes und der Mitgliedsvereine } Sonstige Publikationen	85.868.67	109.564.20 305.--
Durchlaufposten	3.274.--	3.274.--
Projekte Fachsektion KH (Durchlaufposten)	227.492.--	227.492.--
Diverse	36.475.--	54.933.44
Übertrag Bank-Sparbuch	79.963.--	79.963.--
	876.825.49	907.656.28
	=====	=====

HÖHLENRETTUNG 1995	EINGANG	AUSGANG
Verbandsbeitrag 1993 - 1995	9.000.--	
Porti, Telefon, Bankspesen		2.733.--
Leiberl und Aufkleber	11.350.--	6.510.--
Fahrtspesen und Nächtigung		640.--
Bürobedarf		240.--
Einlagenrückzahlung		8.500.--
	20.350.--	18.623.--
Vortrag 1.1.1995	148.28	
Saldo 31.12.1995		1.875.28
	20.498.28	20.498.28
	=====	=====

## ÖSTERREICHISCHE UIS- DELEGIERTE

Beim 12. Internationalen Kongreß in der Schweiz 1997 werden wie immer auch die Generalversammlung der Internationalen Union für Speläologie und die Sitzungen der einzelnen Fachkommissionen stattfinden, in deren Rahmen die bisherigen Arbeiten zusammenfaßt und für die nächsten vier Jahre das Arbeits- und Schwerpunktprogramm formuliert wird. Es ist besonders wichtig, daß in allen diesen Kommissionen auch Vertreter der österreichischen Höhlenforschung sitzen und die Anliegen unseres Landes einerseits vertreten, andererseits Beschlüsse der Kommission in Österreich verbreiten und durchführen.

Derzeit wird die österreichische Höhlenforschung in den einzelnen Kommissionen von folgenden Personen vertreten, die diese Vertretung, sofern Sie anwesend sind, beim Kongreß wahrnehmen:

- A. Österreichische Delegierte bei der Generalversammlung der UIS (Dr. Fritz *OEDL* und Günter *STUMMER*)
- B. Vertreter in den Fachkommissionen:
1. **Departement für Schutz und Erschließung:**
    - a. Kommission für Schutz und Erschließung von Karstgebieten und Höhlen (Hubert *TRIMMEL*)
    - b. Kommission für Schauhöhlen (Siegfried *GAMJSÄGER*)
  2. **Departement für wissenschaftliche Forschung**
    - a. Kommission für physikalisch-chemische Vorgänge und Hydrogeologie des Karstes (Rudolf *PAVUZA*)
    - b. Kommission für Paläokarst und Speläochronologie (Karl *MAIS*)
    - c. Kommission für Speläotherapie (Rudolf *BENGESSER*)
    - d. Kommission für Höhlenarchäologie (Heinz *KUSCH*)
    - e. Arbeitsgruppe: Glaziokarst: Heinz *SLUPETZKY*
    - f. Arbeitsgruppe: Künstliche Hohlräume (Josef *WEICHENBERGER*)
    - g. Arbeitsgruppe: Hydrothermalkarst (Rudolf *PAVUZA*)
    - h. Kommission für Vulkanische Höhlen (Gerhard *SEMMELRATH*)
  3. **Departement für Dokumentation**
    - a. Kommission für Bibliographie (Karl *MAIS*)
    - b. Kommission für die größten Höhlen (Theo *PFARR*)
    - c. Kommission für den Atlas der Karstregionen (Hubert *TRIMMEL*)
    - d. Kommission für Informatik (Günter *STUMMER*)
    - e. Kommission zur Geschichte der Höhlenforschung (Heinz *ILMING*)
  4. **Departement für praktische Höhlenforschung**
    - a. Kommission für Höhlenrettung (Edith *BEDNARIK*)
    - b. Kommission für Material und Technik (Walter *KLAPPACHER*)
    - c. Kommission für Höhlentauchen (Peter *LUDWIG*)
  5. **Departement für höhlenkundliche Schulung**
    - a. Kommission für höhlenkundliche Schulung (Lukas *PLAN*)
    - b. Arbeitsgruppe: Höhlenkundliche Ausbildung in Schulen (Gerhard *WINKLER*)
  6. **Komitee für Statuten und Rechtsfragen (Fritz *OEDL*)**

Die für die einzelnen Kommissionen zuständigen Personen werden ersucht, dem Vorstand mitzuteilen, ob Sie beim Kongreß in der Schweiz anwesend sind und Österreich in den entsprechenden Kommissionen vertreten werden. Sollten Sie verhindert sein, sollten Stellvertreter mit dieser Aufgabe betraut werden.

## 40 Jahre Griffener Tropfstein- höhle

Vor 40 Jahren hat der Verschönerungsverein Griffen seine Obsorge für die Griffener Tropfsteinhöhle aufgenommen und sie erfolgreich als Schauhöhle der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Am 16. Juni 1996 hatten die Funktionäre dieses Vereines zu einer Feier geladen. Den Auftakt bildete ein feierlicher Gottesdienst, der vom Dechanten sehr feierlich gestaltet wurde und sich durch eine starke Beteiligung der Bevölkerung auszeichnete. In der Predigt ging der Pfarrer eigens auf die Höhle ein, ebenso würdigte er die verstorbene Frau Margarethe LEITGEB und verstorbene Mitglieder des Verschönerungsvereines. Bei den Fürbitten wurde bemerkenswerter Weise auch auf die Höhle, den Höhlenschutz und die Erhaltung der Natur eingegangen.

Nach der Messe leitete der neuen Obmann des Verschönerungsvereines Griffen, Herrn Harald DEUTSCH, den profanen Festakt ein. Unter den Festgästen konnte er die Grundeigentümerin, Frau Margarethe LEITGEB-ZECHNER, verschiedene Bürgermeister, ehemalige und gegenwärtige aus Griffen und den Orten der Umgebung, schließlich auch Herrn Mag. RULOFFS, von der Naturschutzabteilung der Landesregierung, Dr. UCIK und viele andere begrüßen. Es war auch das Ehepaar LANGER von der höhlenkundlichen Fachgruppe des Musealvereines in Klagenfurt anwesend. Vor der sehr ansehnlichen Festversammlung, die sich am hinteren Kirchenplatz versammelt und an Tischen Platz genommen hatte, hielt anschließend Herr DEUTSCH eine Ansprache, bei der die Entwicklung des Verschönerungsvereines und die Befassung mit der Höhle kurz dargestellt wurde wobei er auch einige Persönlichkeiten, die zur kontinuierlichen Entwicklung der Schauhöhlenangelegenheit beigetragen haben, nannte. Er hob unter anderem die ehemaligen Obmänner, Herrn LOBNIK und Herrn DESCH hervor, die die Modernisierung der Weganlage durchführten und die neue Beleuchtung eingerichtet haben.

Danach setzte Dr. UCIK mit einigen Worten über die wissenschaftliche Bedeutung der Höhle und ihrer Funde fort, wobei er auf die intensive Erforschung der Höhle unter

KAHLER, THENIUS, TRIMMEL, WEISS und andere einging.

Zum Abschluß konnte der Berichterstatter an die Mitarbeiter des Verschönerungsvereines appellieren, die Höhle weiterhin so gut wie bisher zu betreuen und dadurch für die zukünftigen Generationen zu bewahren. Auch wäre es wichtig, daß die lokale Bevölkerung die Höhle kennenlerne und besuche.

Zwischen der Ansprachen waren Chor- und Musikdarbietungen zur Auflockerung eingeschaltet. Danach leitete die Blasmusik des Marktes Griffen zum gemütlichen Teil über. Die meist lokalen Besucher des Festes nutzen den Tag der "Offenen Tür" für einen ausgiebigen Höhlenbesuch. Im lockeren Festreigen war viel Gelegenheiten für verschiedenartigste Kontaktgespräche.

Der Verschönerungsverein Griffen konnte für das Jubiläumsfest auch einen interessanten Werbeträger finden: die Brauerei PUNTIGAMER stellte eine Seite eines Bierdeckels für "40 Jahre Griffener Tropfsteinhöhle" zur Verfügung (siehe unten).

Dr. Karl Mais



## ÄNDERUNGEN BEI BAHN UND BUS

ab 1.6.1996

Mit dem oben angegebenen Datum werden sich größere Änderungen - nicht nur preislich - beim Fahrplanwechsel ergeben. Der VAVÖ hat der Redaktion eine Zusammenstellung der Änderungen übermittelt, die sich allerdings vorwiegend auf Nutzer aus dem Raum Wien beziehen.

Die Intercity-Taktzüge der Westbahn werden nun auch stadtauswärts in Hütteldorf (Anbindung an die U4) halten, die Eurocity-Züge jedoch auch weiterhin nicht.

Es wird auch einen täglichen Schnellzug von Wien in das Ennstal und zurück ohne Umsteigen geben, allerdings über die Strecke Bruck/Mur anstatt durch das Gesäuse (ob das für "Bergsteiger" sehr sinnvoll ist?). Der bisherige Wochenendschnellzug Wien - Gesäuse - Bischofshofen wird nur mehr bis Selzthal geführt, dafür aber auch in Gstatterboden zusätzlich halten. Ein Nachteil besteht aber in der Auflassung der Haltestelle Kummerbrücke (am Beginn des Wasserfallweges zur Heßhütte im Gesäuse).

Weitere Verschlechterungen: Semmering wird schlechter erreichbar, Reisen nach Türitz sind unzumutbar lange. Entsprechende Verschlechterungen ergeben sich auch im Busverkehr für den Ausflugsverkehr von Wien.

## FREIE REIHE "SPELDOK" - VORSCHAU HERBST 1996

Im März 1996 konnte die EDV-mäßige Inventarisierung der Verbandsbibliothek aktualisiert werden. Zur Zeit beträgt der Bestand fast 2100 Bücher sowie rund 400 Zeitschriftenserien. An der Karst- und höhlenkundlichen Abteilung, wo die nun schon sehr umfangreiche Bibliothek aufgestellt ist, steht für Besucher ein eigener PC zur Verfügung, wo verschiedene Bibliotheksabfragen selbständig durchgeführt, bzw. die Zeitschriften leichter lokalisiert werden können. Im Herbst 1996 werden nun die Listen auch per Diskette als Textfile mit ergänzenden Erläuterungen und Hinweisen zur Entlehnung im Rahmen der freien Reihe "SPELDOK" zur Verfügung stehen, da der Ausdruck bzw. die Vervielfältigung auf Papier bereits zu umfangreich geworden ist.

Als weiteres Heft der "SPELDOK" - Serie ist die längst fällige Wiederveröffentlichung der Katasterumgrenzungen des österreichischen Höhlenverzeichnisses - ebenfalls mit beiliegen-

der Diskette - gleichermaßen für diesen Herbst vorgesehen. Dies erscheint - von zahlreichen Anfragen von Höhlenforschern einmal abgesehen - auch aufgrund der nun schon recht weiten Verbreitung und Anwendung dieses Systems auch durch andere Organisationen (z.B. durch das Umweltbundesamt für Karstquellenuntersuchungen) erforderlich, um die Urheberschaft für die österreichische Höhlenforschung zu sichern und zu dokumentieren.

## hr-PRODUKTION "EXPEDITION IN DIE FINSTERNIS" AUSGEZEICHNET

Mit dem Sonderpreis der Universitäten Trento und Innsbruck ist die hr-Produktion "Expedition in die Finsternis - die unterirdischen Forschungsreisen des E. A. Martel" von Bernd Kliebhan beim 44. Internationalen Bergfilmfestival am 5. Mai in Trento ausgezeichnet worden.

Die studentische Jury würdigte den Film als eine gelungene historische Rekonstruktion der Forschungsarbeiten des Höhlenpioniers Edouard Alfred Martel, der von 1888 bis 1914 als einer der ersten die systematische Erforschung der Höhlen und Canyons Frankreichs aufnahm. Die Jury hob besonders die wirkungsvolle Bildgestaltung des sowohl in historischer als auch in aktueller Hinsicht wertvollen Films hervor. Der Autor des Films habe es verstanden, auf originelle Weise die Originalberichte Martels mit Bezügen zur modernen Höhlenforschung zu verbinden.

Die Produktion ist auf Videokassette für DM 49.- zuzüglich Porto/Verpackung in deutsch, englisch oder französisch erhältlich. Bestellungen an Uwe Krüger, Buchenlandweg 110, D-89075 ULM.

\*

Im Juni ist das 2. ausführliche Zirkular für den 12. Internationalen Kongreß für Speläologie 1997 in der Schweiz beim Verband eingelangt.

\*

Am 20. Juni 1996 wurde im Rahmen des EU-Umweltbüros der ÖGNU die konstituierende Sitzung eines "EU-Komitees" durchgeführt, bei der unser Verband als Gründungsmitglied vertreten war. Das Komitee soll vorwiegend dem Erfahrungsaustausch dienen.

\*

Am 26. Juni 1996 wurde die neuerrichtete "Höhlenvision" in der Dachstein-Mammuthöhle feierlich eröffnet.



von Umweltschutzreferent Dr. Rudolf PAVUZA

## ÖGNU - NEWS

Die heutige - außerordentliche - Generalversammlung des ÖGNU - Umweldachverbandes in Großraming (28. Juni 96) stand im Zeichen des "Nationalparkjahres", wobei naturgemäß die Nähe zum geplanten Nationalpark "Kalkalpen" (= Reichraminger Hintergebirge) das Rahmenprogramm dominierte. Eine diesen Nationalpark betreffende Resolution wurde einstimmig angenommen. Der ÖGNU - Dachverband konnte erreichen, daß im ORF Sendezeit für eine Art "Umwelt-Belangsendung" zur Verfügung gestellt werden wird. Dabei soll es 3 Sendetermine im Fernsehen und insgesamt 33 im Radio geben. Vermutlich werden vor allem bei letzteren die ÖGNU-Mitgliedsvereine zum Teil direkt eingebunden werden. Die heutige Umweltschutzsubvention soll - dem Vernehmen nach - in Kürze vom Ministerium bewilligt und auch zeitgerecht ausbezahlt werden. Details im folgenden Beitrag.

## AKTION "SAUBERE HÖHLEN"

Nachdem auch heuer wieder die Finanzierung der Aktion "Saubere Höhlen" gesichert erscheint, ersucht der Umweltschutzreferent um eine rege Beteiligung an dieser Umweltaktivität. Dabei wird auf die diversen Informationen hinsichtlich der Abrechnungsmodalität in den Verbandsnachrichten verwiesen. Einzige - positive - Änderung: Es konnte eine Erhöhung der Tagespauschale von ÖS 300.- auf ÖS 360.-- pro Person erreicht werden (ein korrigiertes Formular ist den Verbandsnachrichten beigeheftet - bitte kopieren !). Bitte die Übernahme des Betrages unbedingt vorab bestätigen, da ansonst das Formular zusätzlich hin- und hergeschickt werden muß !

## UIS - KOMMISSION FÜR PHYSIK, CHEMIE UND HYDROGEOLOGIE DES KARSTES

Interessenten an einer Mitarbeit in den verschiedenen Sektionen der Kommission (Höhlenklima, Karstgeologie und -geomorphologie, Karst-Geochemie, Hydrochemie, Sinterforschung, Geophysik über Höhlen, Radioaktivität in Höhlen, Klimaeinflüsse auf den Karst und Infiltration im Karst) mögen ihr Interesse dem Verband mitteilen, der dann die Informationen gesammelt an den Leiter der Kommission (Dr. Shopov, Bulgarien) weiterleiten wird. Eventuelle E-mail Adressen sollten ebenso bekanntgegeben werden wie einschlägige Forschungsvorhaben sowie ggf. auch Publikationen. Auch im Hinblick auf den nächstjährigen UIS-Kongreß in der Schweiz wäre eine stärkere Beteiligung österreichischer Karst- und Höhlenforscher durchaus wünschenswert. Die Mitarbeit in der Kommission ist übrigens vollkommen unverbindlich und der Kontakt - einer nicht im Geld schwimmenden Organisation entsprechend - eher "lose". Nach der im Gange befindlichen Umstrukturierung in Form der "Sektionen" bleibt abzuwarten, wie der geplante Informationsaustausch in der Praxis funktionieren wird ...

---

## PERSONALIA

Am 2. Juli 1996 wurde Dr. Robert SEEMANN vom Landeshauptmann von Salzburg, Univ. Doz. Dr. Franz Schausberger mit dem "Goldenen Verdienstzeichen des Landes Salzburg" ausgezeichnet. Der Geehrte erhielt diese Auszeichnung vor allem für sein Wirken im Rahmen des Projektes "Knappenwand" im Untersulzbachtal, seinen Einsatz für die Erschließung der Stollenanlage Hochfeld und seine zahlreichen mineralogischen Ausstellungen im Pinzgau. Der Verband gratuliert recht herzlich.

Verband österreichischer Höhlenforscher

Aktion „Saubere Höhlen“

Durchführender Verein:  
(Stempel)

Einsatzort:

Datum der Aktion:

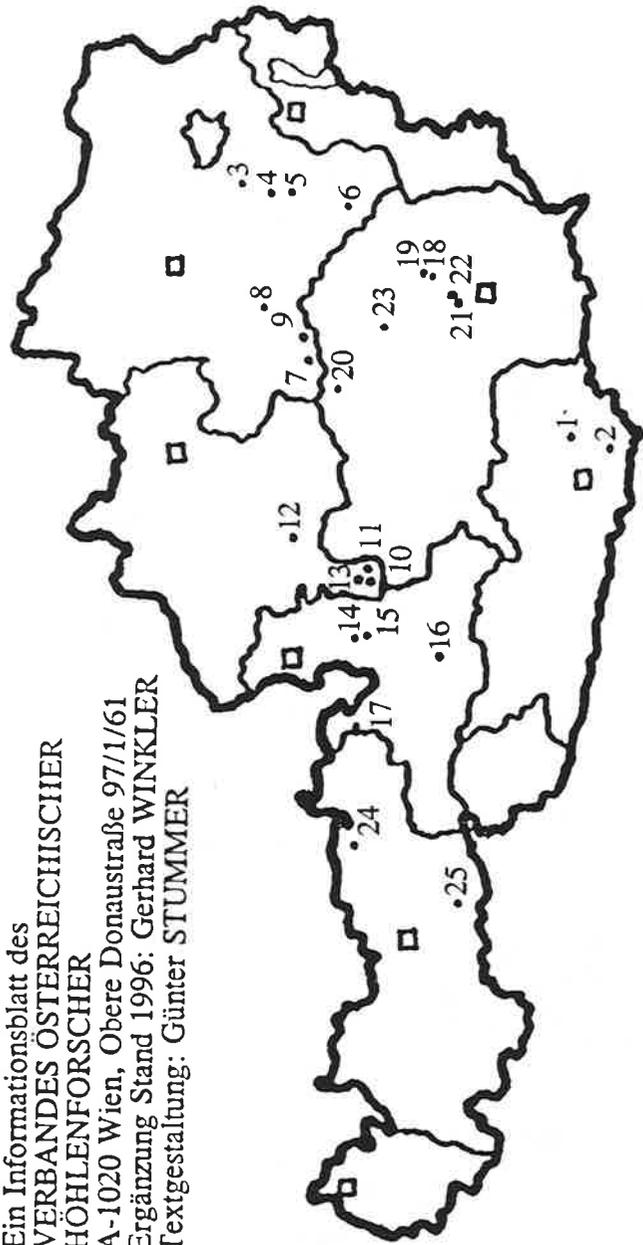
Fahrtkosten-, bzw. Spesenvergütungen:

Name, Adresse	Kostenart	Betrag	Die Übernahme des Betrages wird bestätigt: (Unterschrift)
	Tagespauschale a' 360.--	. . . . .	
	Fahrtkosten Eisenbahn 2.Kl. (ret.)	. . . . .	
	von                      nach		
	Fahrtkosten Autobus (ret.)	. . . . .	
	von                      nach		
	Fußmarsch 1 - 5 km a' 2,60.--	. . . . .	
	über            a' 5,20.--	. . . . .	
	Sonstiges (Seilbahn, Müllsäcke)	. . . . .	
	<b>Summe</b>		

Rechnerisch und sachlich richtig:

Ein Informationsblatt des  
VERBANDES ÖSTERREICHISCHER  
HÖHLENFORSCHER

A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61  
Ergänzung Stand 1996: Gerhard WINKLER  
Textgestaltung: Günter STUMMER



## SCHAUHÖHLEN IN ÖSTERREICH (Stand 1996)

Ein Informationsblatt des Verbandes österreichischer Höhlenforscher

**Allgemeines:** In (fast) allen österreichischen Höhlen ist es ziemlich "kalt". Die Temperaturen liegen zwischen +2° und +7°C. In Eishöhlen schwankt die Temperatur um 0°C. Warme Kleidung ist daher empfehlenswert. An den Betriebstagen finden die Führungen im allgemeinen zwischen 9.00 und 16.30 (17.00) Uhr statt. Ausnahmen sind angegeben. Wenn nicht anders angeführt, können die Schauteile der Höhlen ohne besondere Ausrüstung und ohne Erschwernisse besucht werden. Für Detailauskünfte und die Anmeldung von Gruppenführungen wenden Sie sich bitte an die angegebenen Telefonnummern. Die Schauhöhlen sind nach Bundesländern alphabetisch gereiht. Die Nummern entsprechen jenen der Übersichtsskizze. Die mit \* gekennzeichneten Schauhöhlen sind Mitglieder des Verbandes österreichischer Höhlenforscher.

### KÄRNTEN

#### 1. GRIFFENER TROPFSTEINHÖHLE (485m) \*

im Schloßberg von Griffen. Kleine bunte Tropfsteinhöhle mit urgeschichtlichen Funden. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 2 Min. ab Marktplatz Griffen. **Führungen:** 1.5. - 31. 10. täglich. - Dauer: 20 Minuten. **Verwaltung:** Verschönerungsverein Markt Griffen, A-9112 Griffen - Tel.: (04233) 2029.

#### 2. OBIR-TROPFSTEINHÖHLEN (1100m) \*

im Hochobir. Tropfsteinhöhlen bei Bergbau angefahren, Zugang durch Stollen. **Beleuchtung:** elektrisch; Ton-Diaschau, Lichteffekte. **Zugang:** Zufahrt ab Bad Eisenkappel mit Spezialbus bis Höhleneingang. **Führungen:** April-Oktober täglich (Anmeldung für Gruppen ganzjährig möglich). **Dauer:** inkl. Zufahrt 3 Stunden. **Verwaltung:** Obir-Tropfsteinhöhlen Ges., Hauptplatz 79, A-9135 Bad Eisenkappel, Tel.(04238)8239 - 8374.

### NIEDERÖSTERREICH

#### 3. ALLANDER-TROPFSTEINHÖHLE (410m) \*

im Großen Buchberg südlich von Alland im Wienerwald. Kleinräumige Tropfsteinhöhle mit 10 000 Jahren altem Bärenskelett. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 10 Minuten ab Parkplatz nahe der Straße Alland-Altenmarkt. **Führungen:** Ostern - Oktober Sa, So u. Feiertage, im Juli u. August auch werktags ab 13.00 Uhr u. nach Voranmeldung. **Dauer:** 25-Minuten. **Verwaltung:** Gemeinde Alland, A-2534 Alland, Tel.: (02258) 2245 od. 6666.

#### 4. EINHORNHÖHLE (585)

im Hirnflitzstein, Hohe Wand bei Dreistetten. **Beleuchtung:** Karbidlampe. **Zugang:** 15 Minuten. **Führungen:** Ostern - September, nur So. **Dauer:** 20 Minuten. **Verwaltung:** O. Langer, A-2713 Dreistetten. Tel.: (02633) 42553.

#### 5. EISENSTEINHÖHLE (407m) \*

bei Bad Fischau. Schachthöhle mit Kristallbildungen. Thermalhöhle (+13°C). Höhlenmuseum. **Beleuchtung:** Karbidlampe. **Zugang:** 5 Minuten vom Parkplatz an Sackstraße Bad Fischau - Höhle. **Führungen:** Mai - Oktober nur an jedem 1. u. 3. Wochenende; Sa nachmittag, So ganztägig. "Abenteuerführung mit Helm, Overall und Gummistiefel (wird beigestellt). Eisenleitern. Für Kinder erst ab 10 Jahren. **Dauer:** 1 Stunde. **Verwaltung:** Sekt. "Allzeit Getreu" des ÖAV, A-2700 Wr. Neustadt. Tel.: (02639) 7577 (Höhlenführer: G. Winkler, A-2721 Bad Fischau-Brunn).

#### 6. HERMANNSHÖHLE (660m) \*

im Eulenberg nordwestlich Kirchberg/Wechsel. Labyrinthische Tropfsteinhöhle mit teilweise hohen Klüftgängen. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 5 Minuten von der Straße Kirchberg-Ramssattel. **Führungen:** Ende März (Ostern) - Anfang November. 1.5. - 30.9. täglich, April u. Oktober Sa, So u. Feiertage u. n. Anmeldung. **Dauer:** Normalführung 45 Minuten; große Führung (mit Kyriellabyrinth 1 1/4 Stunden). **Verwaltung:** Hermannshöhlen-Forschungs- und Erhaltungsverein, Rud. Zellergergasse 50, A-1230 Wien, Tel.: (0222) 8828613 (H. Mrkos) od. (02641) 2859 (M. Rößler).

### 7. HOCHKARSCHACHT (1620m) \*

im Hochkar bei Göstling/Ybbs. Großräumige hochalpine Höhle mit Tropfsteinbildungen. Künstlicher Eingang. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 15 Minuten ab Parkplatz Ende Hochkar-Alpenstraße (mautpflichtig). **Führungen:** im Sommer bei Bedarf (mind. 20 Personen). **Dauer:** 45 Minuten. **Verwaltung:** Hochkar-Sport Ges m. b. H. & Co KG. A-3345 Göstling / Ybbs. Tel.: (07484) 2122 od. 7214 bzw. Höhlenführer (07484) 7200

### 8. NIXHÖHLE (555m) \*

im Klammberg südlich Frankenfels. Kluft- und Schichtfugenräume mit Bergmilch und Tropfsteinbildungen. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 10 Minuten ab Parkplatz an der Straße Frankenfels-Puchenstuben. **Führungen:** 1.5.-26.10. an Sonn- und Feiertagen ab 9.30 sowie für Gruppen nach Anmeldung jederzeit. **Dauer:** 1 Stunde. **Verwaltung:** Verkehrsverein Frankenfels, A-3213 Frankenfels, Tel.: (02725) 245

### 9. ÖTSCHERTROPFSTEINHÖHLE (750m) \*

im Roßkogel, Gaming, Nestelberg. Nach schachtartigem Abstieg Hallen und Gänge mit Tropfsteinbildungen. **Beleuchtung:** Karbidlampe. **Zugang:** 45 Minuten ab Gasthaus "Schindelhütte" in den Tormauern, ab Lackenhof 2 Stunden. **Führungen:** Mai - Oktober an Wochenenden und Feiertagen, Juli und August am Mittwoch 13 - 16 Uhr, werktags für Gruppen nur nach Voranmeldung zwei Wochen vorher. **Dauer:** 45 Minuten. **Verwaltung:** TV "Die Naturfreunde" Ortsgruppe Gaming, A-3292 Gaming, Tel.: (07485) 97577 (E. Oberegger).

## OBERÖSTERREICH

### 10. DACHSTEIN-MAMMUTHÖHLE (1368m) \*

im Mittagkogel südlich Obertraun. Großräumige hochalpine Höhle. Imposante Gänge. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 20 Minuten ab Seilbahnstation Schönbergalpe (1. Teilstrecke). **Führungen:** Mitte Mai bis 15.10. täglich. **Dauer:** 1 1/4 Stunden. **Verwaltung:** Dachsteinhöhlenverwaltung, A-4844 Bad Goisern. Betriebsleitung: A-4831 Obertraun, Tel.: (06131) 362

### 11. DACHSTEIN-RIESENEISHÖHLE (1455m) \*

östlich der Schönbergalpe, südlich Obertraun. Hochalpine Großhöhle mit mächtigen Eisbildungen. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 20 Minuten ab Seilbahnstation Schönbergalpe (1. Teilstrecke). **Führungen:** 1.5. bis 15.10. täglich. **Dauer:** 1 1/4 Stunden. **Verwaltung:** Dachsteinhöhlenverwaltung, A-4844 Bad Goisern. Betriebsleitung: A-4831 Obertraun, Tel.: (06131) 362

### 12. GASSL-TROPFSTEINHÖHLE (1225m) \*

im Gasskogel östlich Ebensee. Großräumige Tropfsteinhöhle. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 2 1/2 Stunden ab Parkplatz Rindbach bei Ebensee. **Führungen:** 1.5. - 15.9. an Sa, So u. Feiertagen. **Dauer:** 1 Stunde. **Verwaltung:** Verein für Höhlenkunde Ebensee, A-4802 Ebensee, Tel.: (06133) 8416 (G. Zepetzauer).

### 13. KOPPENBRÜLLERHÖHLE (580m) \*

in der Koppenschlucht bei Obertraun. Aktive Wasserhöhle mit einzelnen Tropfsteinbildungen. **Beleuchtung:** Karbidlampe und elektrisch. **Zugang:** 15 Minuten ab Parkplatz "Koppenrast". **Führungen:** 1.5. - 30.9. täglich. **Dauer:** 1 Stunde. Außerhalb der Saison Terminvereinbarung. **Verwaltung:** Betriebsleitung A-4831 Obertraun, Tel.: (06131) 362.

## SALZBURG

### 14. EISKOGELHÖHLE (2100m) \*

im Eiskogel bei Werfenweng, Tennengebirge. Großräumige, hochalpine Höhle mit 2 Eisteilen und Tropfsteinen. **Beleuchtung:** Karbidlampe. **Zugang:** 2 Stunden von Heinrich-Hackl-Hütte (insgesamt 3 1/2 Stunden vom Tal). **Führungen:** Anfang Juni bis Ende Oktober, Do-So nur nach Anmeldung. **Dauer:** 5 Stunden, Ausdauer und Bergerfahrung notwendig. Tel.: (0662) 823982 nur Mittwoch 20-23 Uhr od. (0662) 51027).

### 15. EISRIESENWELT (1656m) \*

im Westteil des Tennengebirges bei Werfen. Hochalpine Riesenhöhle mit mächtigen Eisbildungen. **Beleuchtung:** Karbidlampe, Effekte mit Magnesiumband. **Zugang:** 15 Minuten vom Dr. F. Oedl-Haus, erreichbar über Privatstraße und Seilbahn od. Aufstieg 3 Stunden ab Werfen. **Führungen:** 1.5. - 8.10. täglich. **Dauer:** 1 1/2 Stunden. **Verwaltung:** Eisriesenweltges. A-5020 Salzburg, Getreideg. 21, Tel.: (06222) 842690 od. (06468) 248 (Dr. F. Oedl - Haus).

### 16. ENTRISCHE KIRCHE (1040m)

bei Klammstein im Gasteinertal. Teilweise wasserführende Tropfsteinhöhle. **Beleuchtung:** Karbidlampe. **Zugang:** 40 Minuten. **Führungen:** täglich außer Montag. **Dauer:** 50 Minuten (Große Führung nur nach Anmeldung). **Verwaltung:** R. Erlmooser, Unternberg 32, A-5632 Dorfgastein, Tel.: (06433) 695. (06412) 5556, (0663) 861347

### 17. SCHAUHÖHLE LAMPRECHTSOFEN (660m). \*

Am Fuß der Leoganger Steinberge. Aktive Wasserhöhle mit großen Hallen, Versinterungen. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** direkt neben Parkplatz an der Bundesstraße Lofen-Weißbach. **Besuchsmöglichkeiten:** ganzjährig, ausgenommen 15. - 30.11. **Dauer:** ca. 1 Stunde. **Verwaltung:** Sektion Passau DAV, Ludwigstraße 8, D-94032 Passau, Tel.: (06582) 8343.

## STEIERMARK

### 18. GRASSLHÖHLE (740m) \*

im Dürntal bei Weiz. Höhle mit reichem Tropfsteinschmuck. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 2 Minuten ab Parkplatz im Dürntal (Sackstraße). **Führungen:** Juni - August täglich, April, Mai, September u. Oktober nur Sa, So u. Feiertage sowie nach Anmeldung (min. 5 Pers.). **Dauer:** 45 Minuten. **Eigentümer:** P. Reisinger, A-8160 Dürntal 4, Tel.: (03172) 67328.

### 19. KATERLOCH (900m)

im Sattelberg östlich von Dürntal. Höhle mit großem Tropfsteinreichtum, Höhlensee. **Beleuchtung:** elektrisch. **Führungen:** nur nach schriftlicher Vereinbarung, nicht für Kinder. **Eigentümer:** H. Hofer, Postfach 80, A-8160 Weiz.

### 20. KRAUSHÖHLE (620m) \*

in der Noth bei Gams. Tropfsteinhöhle mit Gipskristallbildungen. **Beleuchtung:** Karbidlampe. **Zugang:** 30 Minuten. **Führungen:** Ostern bis 1.11. täglich nach Bedarf. **Dauer:** 30 Minuten. **Verwaltung:** Feuerwehr Gams, A-8922 Gams, Tel.: (03637) 360.

### 21. LURGROTTE BEI PEGGAU (400m)

im Murtal bei Peggau. Wasserführende Höhle mit Tropfsteinbildungen. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 5 Minuten. **Führungen:** ganzjährig, täglich. **Dauer:** kleine Führung 1 Stunde, große Führung (nur nach Anmeldung, mit Karbidlampen) 2 Stunden. **Verwaltung:** Lurgrottenges., A-8120 Peggau, Tel.: (03127) 2580 od. 2266.

### 22. LURGROTTE BEI SEMRIACH (640m)

in der Tanneben bei Semriach. Wasserführende Höhle mit Riesenhallen und schönen Tropfsteinen. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 5 Minuten. **Führungen:** 15.4-31.10. tägl. 10-16 Uhr; 1.11.-14.4. Sa, So, Feiert. 11 u. 14 Uhr, sonst nur nach Anmeldung. **Dauer:** 1 Stunde. **Eigentümer:** P. Schinnerl, Gleinalmstr. 75, A-8124 Übelbach, Tel.: (03125) 2218 od. (03127) 8319 (auch Fax) (Gasthaus Schinnerl).

### 23. RETTENWANDHÖHLE (630m) \*

in der Einöde bei Kapfenberg. Tropfsteinhöhle. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 20 Minuten vom Parkplatz an der Straße Kapfenberg-Aflenz. **Führungen:** Ostern bis Mitte Oktober an So u. Feiertagen, werktags für Gruppen ab 120 Personen nach Anmeldung. **Dauer:** 45 Minuten. **Verwaltung:** Schutzverein Rettenwandhöhle, Friedlwiese 8, A-8605 Kapfenberg, Tel.: (03862) 28350 (E. Hegewald).

## TIROL

### 24. HUNDALM-EIS u. TROPFSTEINHÖHLE (1520m) \*

(1520m) auf der Hundalm bei Wörgl. Kleine Tropfsteinhöhle mit Eisbildungen. **Beleuchtung:** Karbidlampen. **Zugang:** Aufstieg vom Gasthaus Franzlerbrücke bei Mariastein über Gasthaus Buchacker 2 1/2 Stunden. **Führungen:** 15.5. - 30.9. an Sa, So u. Feiertagen, Juli u. August täglich 10-16 Uhr. **Dauer:** 20 Minuten. **Verwaltung:** Landesver. f. Höhlenkunde in Tirol, Spitalgasse 9/4, A-6300 Wörgl, Tel: (05332) 71644.

### 25. SPANNAGELHÖHLE (2521m) \*

beim Spannagelhaus im Zillertaler Gletschergebiet. Hochalpine, labyrinthische Höhle, z.T. mit Gerinne. **Beleuchtung:** elektrisch. **Zugang:** 10 Minuten von Bergstation Zillertaler Gletscherbahnen, Sekt. II, bzw. 3 Stunden aufstieg vom Tal. **Führungen:** ganzjährig (im Juni auf Anfrage). **Dauer:** 1 Stunde. **Verwaltung:** Hüttenpächter J. Klausner, A-6293 Tux 223, Tel.: (05287) 707 od. 251

# VERBANDSNACHRICHTEN



MITTEILUNGSBLATT  
DES VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

Sitz des Verbandes: A - 1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61  
U-Bahn-Station Schwedenplatz-Sprechstunden: Donnerstag 19-21h

---

47. Jahrgang    Wien, im September 1996    Heft 4/5

---

**Anton MAYER**

**Neuer Träger des Ehrenzeichens**

**"Für Verdienste um Österreichs Höhlenforschung"**

Bei der Jahrestagung im August 1996 in Baden wurde mit Anton MAYER eine weitere Persönlichkeit der österreichischen Höhlenforschung mit dem Ehrenzeichen "Für Verdienste um Österreichs Höhlenforschung" ausgezeichnet. Damit ehrt der Verband österreichischer Höhlenforscher seinen jahrzehntelangen Einsatz, insbesondere seine Arbeiten auf dem Gebiet der Fledermausforschung und des Höhlenschutzes. Anton MAYER, der am 30. Jänner 1996 auch seinen sechzigsten Geburtstag feierte, reiht sich damit als 15. Persönlichkeit unter die bisherigen Träger des Ehrenzeichens.

Bisher wurden ausgezeichnet:

Univ. Prof. Dr. Hubert TRIMMEL (1984)  
Roman PILZ (1986)  
DI Dr. h.c. Othmar SCHAUBERGER (1986)  
Gustave ABEL (1986)  
Dr. France HABE (1986)  
Prof. Dr. Herbert W. FRANKE (1989)  
Dr. Fritz OEDL (1991)  
Univ. Doz. Prof. Dr. Georg MUTSCHLECHNER (1992)  
Wilhelm HARTMANN (1993)  
Helga HARTMANN (1993)  
Willi REPIS (1993)  
Walter KLAPPACHER (1993)  
Alfred AUER (1994)  
DI Heinrich MRKOS (1994)  
Anton MAYER (1996)

---

**IMPRESSUM:**

Medieninhaber (Verleger), Hersteller und Herausgeber: VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER (DVR: 0556025), A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61, Verlags- und Herstellungsort: Wien, **Verbandszweck:** Förderung der Karst- und Höhlenkunde, Zusammenschluß aller mit Höhlen- und Karstkunde befaßten Organisationen.

**Redaktion der Verbandsnachrichten:** Günter STUMMER und Dr. Rudolf PAVUZA (erreichbar per Karst- und höhlenkundliche Abt. NHM Wien, A-1070 Wien, Messeplatz 1/10; Tel. 523 04 18 (Fax DW 19).

Für den Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

# KARST- UND HÖHLENKUNDE AN UNIVERSITÄTEN

## **Keine karst- und höhlenkundliche Vorlesung am Institut für Geographie der Universität Salzburg im Studienjahr 1996/97.**

An den österreichischen Universitäten herrschte auf Grund des Einsparungsprogrammes der Bundesregierung, die im März ja auch zum Aussetzen aller Lehrveranstaltungen geführt hatte, bis Ende Juni weitgehend Unklarheit über den möglichen Umfang des Lehrbetriebes im Studienjahr 1996/97. Von den Einschränkungen sind insbesondere jene Vorlesungen, Übungen und Exkursionen betroffen, die von "externen", also nicht hauptberuflich an der Universität beschäftigten Lektoren abgehalten werden. Abgesehen davon, daß die Vergütung für "Lehraufträge" um 17% gekürzt wird, muß auch deren Anzahl - die bisher schon beschränkt war - weiter reduziert werden.

In den abgelaufenen Studienjahren hat der Berichtstatter am Institut für Geographie der Universität Salzburg jeweils im Wintersemester eine mit zwei Wochenstunden ausgestattete Vorlesung über ein karst- und höhlenkundliches Thema als sogenannten "nicht remunerierten Lehrauftrag" abgehalten. Für einen derartigen Lehr"auftrag" gibt es keine Bezahlung, sondern nur eine einmalige "Kolleggeldabgeltung", die als Pauschalsumme einige Monate nach Abschluß der Lehrveranstaltung ausbezahlt wird (und nach Abzug der Fahrtkosten und Steuern ein Honorar von rund 100 Schilling pro Vorlesungsstunde ergibt, wobei die Vorbereitungszeit und die Aufwendungen für die Beistellung von Lehrmaterial wie Overheadfolien oder Dias unberücksichtigt bleiben).

Im Wintersemester 1995/96 war die "Geomorphologie der Karstlandschaften" das Vorlesungsthema. die Vorlesung war laut Studienplan für das Teilgebiet "Vergleichende Physiogeographie" der Geographiestudenten (Lehramtsstudium und Fachstudium) anrechenbar und erfreute sich regen Interesses. Der Bedarf an derartigen Fachvorlesungen geht allein daraus hervor, daß bis anfangs Juli 1996 insgesamt 75 Studenten eine Prüfung über diese Lehrveranstaltung ablegten.

Mit dem Hinweis, daß im kommenden Studienjahr auch Kolleggeldabgeltungen und Prüfungsgebühren eingespart werden müßten, ist in das Lehrveranstaltungsprogramm des Wintersemesters 1996/97 (trotz einiger Interventionen seitens der Studenten) keine spezielle karstkundliche Vorlesung aufgenommen worden. Das bedeutet natürlich nicht, daß Karstfragen überhaupt nicht mehr zur Sprache kommen - bei Seminaren, allgemeinen physiogeographischen und länderkundlichen Vorlesungen wird zweifellos da und dort immer wieder auf Karst und eventuell auch Höhlen hingewiesen - doch ist das in meinen Augen kein Ersatz für fachspezifische Vorlesungen, die an der Universität Salzburg immerhin auf eine nahezu dreißigjährige Tradition hinweisen können.

## **Karstkundliche Vorlesungen an der Universität Wien im Wintersemester 1996/97 gesichert.**

Auf Grund einer vom Bundesminister für Wissenschaft, Verkehr und Kunst vorläufig nur für das Wintersemester 1996/97 gegebenen Zusage hat die Studienkommission für Geographie anfangs Juli 1996 über das Dekanat der Grund- und Integrativwissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien den Antrag auf Erteilung eines zweistündigen Lehrauftrages über das Thema "Die Karstgebiete der Europäischen Union" an den Berichtstatter gestellt.

Mit der rechtzeitigen Genehmigung dieses Lehrauftrages darf voraussichtlich gerechnet werden, so daß der planmäßige Beginn am 7. Oktober 1996 möglich wird. die Vorlesung wird dann jeweils an Montagen von 16.00 (c.t.) bis 18.00 Uhr im Hörsaal 2 des Neuen Institutsgebäudes der Universität Wien, Universitätsstraße 7, 1010 Wien, Souterrain, abgehalten werden.

Dr. Hubert Trimmel

# HÖHLENUNFÄLLE 1995

## Unfallbericht der Österreichischen Höhlenrettung - Bundesverband

von Hermann KIRCHMAYR

### **TAUBENLOCH am Ötscher (Niederösterreich):**

Eine Gruppe des ungarischen Sportvereins BEAC führte über Pfingsten 1995 eine mehrtägige Frühjahrstour in die Ötscherhöhlen durch. Am 4. Juni 1995 gegen 20.00 Uhr besuchte György ROSE, 25 Jahre alt, mit seiner Freundin die eingangsnahen Bereiche des Taubenloches. Beim Rückmarsch gegen 24.00 Uhr wich er im fledermausgang vom gut ausgetretenen Höhlensteig ab, um seine Begleiterin vor Steinschlag zu schützen. Dabei faßte er einen labil liegenden Steinblock an, der ins Rollen geriet und eine Steinlawine auslöste. ROSE wurde mitgerissen und von den Steinen erschlagen. Seine Begleiterin verständigte die Kameraden im Eingangsreich, die sofort zur Unfallstelle eilten. Ihre Hilfe kam jedoch zu spät. Zwei Angehörige der Gruppe stiegen zu Tal und alarmierten am 5. Juni 1995 um 3.00 Uhr die Bergrettung. Der folgende Einsatz, an dem sich 10 Höhlenretter, 17 Mann der Bergrettung Lackenhof, 10 Mann der Bergrettung Mitterbach und 8 Mann Alpingendarmerie unter Einsatz von zwei Hubschraubern (Bundesministerium für Inneres und Christophorus 3) beteiligten, begann um 6.30 Uhr am Höhleneingang und war um 14.00 Uhr mit dem Abtransport des tödlich verunglückten Höhlenforschers beendet.

### **FRAUENMAUER-LANGSTEIN-HÖHLENSYSTEM im Hochschwab (Steiermark):**

Vier Touristen aus Eisenerz im Alter zwischen 17 und 23 Jahren stiegen am 17. Juni 1995 nachmittags ohne behördliche Genehmigung beim Langsteintropfsteinhöhleneingang in das System ein, um den Verbindungsgang zur Frauenmauerhöhle zu suchen. In Turnschuhen und dünnen Leggings und mit viel zuwenig Kletterausrüstung stiegen sie bis in 100m Tiefe zum "Dom des Grauens" ab. sie fanden weder den Verbindungsgang, noch konnten alle wieder zum Einstieg aufsteigen. Nur ein 23-jähriger Teilnehmer schaffte den schwierigen Aufstieg und alarmierte am 18. Juni 1995 um 15.00 Uhr bei der Frauenmauerhöhle einen dort anwesenden Höhlenführer, der die Unfallmeldung an die Gendarmerie Eisenerz weiterleitete. Unter Einsatz eines Bundesheer-Hubschraubers erreichte die Rettungsmannschaft, bestehend aus 2 Mann Höhlenrettung, 4 Mann Bergrettung und 3 Alpingendarmen, um 16.30 Uhr den Höhleneingang und um 17.30 Uhr die drei unterkühlten und durchnäßten Touristen. Über den Schachtaufstieg wurden sie aufgeseilt und um 20.30 Uhr nach 30 Stunden unfreiwilligem Höhlenaufenthalt der Bergrettung Tragöß übergeben.

### **EISKOGELHÖHLE im Tennengebirge (Salzburg):**

Ein Tourist besuchte am 22. Juli 1995 mit einigen Kameraden die Eiskogelhöhle. In der "Richterhalle" brach dem Mann ein Steigeisen und er rutschte über das Höhleneis ab. Er schlug sich einen Zahn aus und erlitt Ribquetschwunden und Hautabschürfungen. Er wurde von den Kameraden zu Tal gebracht und dem Roten Kreuz übergeben.

### **UNBEKANNTER SCHACHT (Doline) im Toten Gebirge (Steiermark):**

Der Architekt Herbert B. aus Altmünster wollte eine Überquerung des Toten Gebirges vom Almsee nach Hinterstoder durchführen. Am 28. 10. 1995 wurde er von der Dunkelheit eingeholt und mußte auf dem Weg von der Pühringerhütte zur Weißen Wand einen Biwakplatz suchen. Dabei fiel er durch die Latschen etwa 4 Meter auf eine Zwischenstufe eines 10 Meter tiefen Schachtes. Dort mußte er insgesamt 110 Stunden ausharren, bis ihm der Aufstieg aus dem Schacht über einen zusammengetragenen Steinhäufen gelang. Im Schneetreiben gelangte er zum versperrten Winterraum der Pühringerhütte und erreichte anschließend 20 Stunden nach dem Ausstieg aus dem Schacht am 2.11. 1995 um 8.30 Uhr Gössl am Grundlsee.

**Protokoll**  
**Generalversammlung 1996**  
**des Verbandes österreichischer Höhlenforscher**  
**31. August 1996 in Baden, Niederösterreich**

**1. Eröffnung und Feststellung der Beschlußfähigkeit:**

Der Präsident, Prof. Mag. Heinz Ilming, eröffnet um 8.30 Uhr die Ordentliche Generalversammlung, begrüßt die Delegierten und Gäste und stellt mit 50 anwesenden Stimmen (von 66 möglichen) die Beschlußfähigkeit fest.

Die Generalversammlung gedenkt der im Berichtszeitraum verstorbenen Höhlenforscher, namentlich der Kameraden Roman PILZ, ehemaliger Betriebsleiter der Dachsteinhöhlen und warmherziger Förderer der Höhlenforschung sowie Dr. Mathias RACHELSPERGER, Obmann des Landesvereins für Höhlenkunde in Salzburg.

**2. Verlesung und Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung 1995 in Bad Ischl:**

Das Protokoll ist vollinhaltlich in Heft 4-5/1995 der "Verbandsnachrichten" abgedruckt. Es besteht kein Einwand gegen die Formulierung. Dr. F. Oedl stellt daher den Antrag, das Protokoll in der vorliegenden Form zu genehmigen, was von der Generalversammlung einstimmig erfolgt.

**3. Tätigkeitsberichte der Verbandsfunktionäre:**

**a) Generalsekretär:**

Günter Stummer referiert prägnant über die Aktivitäten des Verbandes, da vieles davon, z.B. die Veranstaltungen, bereits in den "Verbandsnachrichten" bekanntgemacht wurde. Besonders hervorzuheben ist die Zunahme der administrativen Arbeiten sowie der enorme Schriftverkehr und die Teilnahme an Veranstaltungen des Verbandes, unserer Mitgliedsvereine und jener Organisationen, denen der Verband angehört (z.B. Bergsteigervereinigung, VAVÖ). Intensiv waren neben den Kontakten mit den Mitgliedsvereinen und angeschlossenen Schauhöhlenbetrieben auch jene mit den zuständigen Behörden und amtlichen Institutionen, namentlich mit dem Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung. Eine wesentliche Unterstützung der Sekretariatsarbeiten erfolgte durch Dr. R. Pavuza, der auch erfolgreich die Umweltschutzaktivitäten des Verbandes betreut und dem dafür besonders zu danken ist (Aktion "Saubere Höhlen", Karstgefährdungskarten). Unsere Verbandszeitschrift "Die Höhle" erschien wie gewohnt regelmäßig, wofür ganz besonders Herrn Univ.Prof. Dr. H. Trimmel für die Redaktion zu danken ist. Die Herausgabe der "Verbandsnachrichten" als internes Nachrichtenblatt wurde in dankenswerter Weise von Dr. R. Pavuza und O.M. Schmitz tatkräftig unterstützt. Den Druck der Verbandsnachrichten verdanken wir der Sektion Höhlenkunde im Forschungszentrum Seibersdorf.

b) Ing. Dr. Rudolf Pavuza berichtet vorwiegend über die **Umweltschutzaktivitäten** des Verbandes, wobei bei der Aktion "Saubere Höhlen" eine Konzentration auf häufig besuchte Höhlen (im Nahbereich von Ballungsräumen) erfolgen sollte. Er empfiehlt dringend, den Inhalt der "Verbandsnachrichten" auch zu berücksichtigen. Das Projekt der Karstgefährdungskarten wird zügig vorangetrieben; derzeit ist die Publikation von 3 neuen Karten in der Finalisierungsphase. Im Berichtsjahr konnte das Blatt "Radstädter Tauernpass", bearbeitet von Dr. M. Fink, herausgebracht werden. Bis 1998 sollten - wenn alles klappt - insgesamt 10 Karstgefährdungskarten vorliegen.

c) Der Leiter der **Fachsektion Schauhöhlen**, Ing. Siegfried Gamsjäger, berichtet über die Aktivitäten im abgelaufenen Berichtsjahr. Dr. F. Oedl, der die Österreich-Präsenz bei internationalen Schauhöhlenveranstaltungen in dankenswerter Weise wahrnimmt, ergänzt den Bericht. Der Kontakt mit der offiziellen österreichischen Fremdenverkehrswerbung bezüglich einer attraktiven Schauhöhlenbroschüre war bisher nicht erfolgreich; es wird nämlich dort auf ein generell anderes Konzept gesetzt. Trotzdem soll demnächst ein neuerlicher Versuch mit dem Schlagwort "Österreich - Land der Eishöhlen" gestartet werden. Wie bereits im Vorjahr berichtet S. Gamsjäger auch diesmal über den Problemkreis Höhlentourismus, d.h. geführte Touren in unerschlossene Höhlen, bzw. Höhlenteile. Er meint, daß dieser Trend auch Auswirkungen auf das Konzept der Höhlenführerprüfung haben sollte und betont, daß diese geführte Touren, die eine gewisse Bedeutung für den regionalen Fremdenverkehr aufweisen, ausschließlich von geprüften Höhlenführern geleitet werden dürften.

In der anschließenden Diskussion wird dies durchwegs unterstrichen, wobei die Meinung vertreten wird, daß dies ein weltweites Problem sei, das auch bei uns im Auge zu behalten sei, um vor allem die "unlautere" Konkurrenz durch Alpinveranstalter (Firmen), bzw. alpine Vereine in den Griff zu bekommen. Außerdem sollten diese Führungen auf bestimmte Höhlen beschränkt sein.

d) Der **Schriftleiter** unserer Verbandszeitschrift "**Die Höhle**", Univ.Prof.Dr. H. Trimmel, berichtet über die arbeitsintensive, stets terminisierte Redaktion, Verrechnung und den Versand. Die Auflage beträgt derzeit 1600 Exemplare. Er dankt namens des Verbandes den Herren G. Stummer, Dr. R. Pavuza und A. Mayer für die wertvolle Mitarbeit. Prof. Trimmel macht erneut auf die Übergabe der Redaktion in jüngere Hände aufmerksam; ein dringendes Problem, dem sich die Delegierten nicht verschließen dürften.

e) Die Leiterin der **Fachsektion Höhlenrettung**, Edith Bednarik, erstattet ausführlich Bericht über ihre Tätigkeit. Im Berichtszeitraum haben sich keine Höhlenunfälle ereignet. Das vordringlichste Ziel war das Erhalten der Einheitlichkeit der österreichischen Höhlenrettung. Weitere Anliegen waren die Erneuerung und Aktualisierung der Zentralvermittler sowie die Vereinheitlichung der Lehr- und Lernbehelfe und der Verankerungen. Vorerst wurde versucht, eine Zusammenarbeit zwischen der Fachsektion und dem Bundesverband anzustreben, doch bald wurde vom Bundesverband die Auflösung der Fachsektion betrieben. Sowohl vom Verband österr. Höhlenforscher, als auch vom Bundesverband Österreichische Höhlenrettung wurde die Notwendigkeit eines einheitlichen Zentral-Notrufes unterstrichen. Zur Diskussion über diesen Tätigkeitsbericht verweist Präsident Ilming auf den TOP 7 und dankt der Leiterin der Fachsektion für ihren engagierten Einsatz für die Belange der Höhlenrettung.

Zum Abschluß der Tätigkeitsberichte dankt der Präsident ganz besonders der Karst- und höhlenkundlichen Abteilung am Naturhistorischen Museum Wien für die große Unterstützung und Förderung unserer Verbandsaktivitäten.

#### **4. Kassenbericht über das Kalenderjahr 1995:**

Der Kassier Herbert Mrkos erstattet den Kassenbericht über das Kalenderjahr 1995, der in Heft 3/1996 der "Verbandsnachrichten" auf Seite 29 veröffentlicht wurde und erläutert die einzelnen Konten und die darauf entfallenen Bewegungen. Er dankt seiner Stellvertreterin I. Drapela für die wertvolle Mitarbeit und Mühewaltung.

Der Text auf Seite 29 von Heft 3/1996 der "Verbandsnachrichten" ist Teil dieses Protokolls.

## **5. Kontrollbericht der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstandes:**

Im Namen der beiden Rechnungsprüfer erstattet Martin Roubal den Kontrollbericht und teilt den Delegierten mit, daß die EDV-gestützte Kassen- und Buchführung des Verbandes eingehend geprüft und in mustergültiger Ordnung befunden wurde. Er ersucht um pünktliche Überweisung des Schauhöhlengroschens.

Er dankt den beiden Kassieren und dem gesamten Vorstand für die geleistete Arbeit und stellt den Antrag auf deren Entlastung. Der Antrag wird einstimmig angenommen.

## **6. Neuwahl des Verbandsvorstandes:**

Dipl.Ing. H. Mrkos übernimmt vorübergehend den Vorsitz und schlägt, da kein sonstiger Wahlvorschlag vorliegt, den bisherigen Vorstand unverändert zur Wiederwahl vor.

Die Mitglieder des bisherigen Vorstandes werden einstimmig wiedergewählt und nehmen die Wahl an. Demnach hat der Verbandsvorstand für die zweijährige Funktionsperiode bis 1998 folgende Zusammensetzung:

Präsident:	Prof. Mag. Heinz Ilming
Vizepräsidenten:	Dr. Max H. Fink Ing. Siegfried Gamsjäger
Generalsekretär:	Günter Stummer
-"- Stellvertreter:	Ing. Dr. Rudolf Pavuza
Kassier:	Herbert Mrkos
-"- Stellvertreter:	Ingeborg Drapela

Der Präsident dankt den Delegierten im Namen des gesamten Vorstandes für das neuerlich entgegengebrachte Vertrauen und bekräftigt, sich auch weiterhin bestmöglich für die Ziele des Verbandes einzusetzen.

## **7. Beschlußfassung über satzungsgemäß eingebrachte Anträge 1996:**

**Antrag 1/1996**, eingebracht von der Obir-Tropfsteinhöhlen Errichtungs- und Betriebs-Ges.m.b.H, Hauptplatz 79, 9135 Bad Eisenkappel:

Der Betrieb der Obir-Tropfsteinhöhle ersucht um Aufnahme in den Verband österreichischer Höhlenforscher. Der Antrag wird einstimmig angenommen.

Der Präsident begrüßt die Aufnahme des bedeutenden Schauhöhlenbetriebes und wünscht diesem vollen Erfolg.

**Antrag 2/1996 bis Antrag 4/1996** (siehe "Verbandsnachrichten" 1996, Heft 3, S. 28) betreffen die Auflösung der Fachsektion Höhlenrettung und die Vereinbarungen zwischen dem Verband österreichischer Höhlenforscher und dem Bundesverband Österreichische Höhlenrettung. Da die Wahlordnung vorsieht, daß über Gegen- und Zusatzanträge vor dem Hauptantrag abzustimmen ist, erfolgt die Beschlußfassung zunächst über den

**Antrag 2a/1996**, eingebracht vom Verbandsvorstand:

Die Auflösung der Fachsektion Höhlenrettung im Verband österreichischer Höhlenforscher sowie die damit zusammenhängende Annullierung des Vertrages zwischen Verband und Bundesverband Österreichische Höhlenrettung wird erst mit Annahme eines Beschlusses der Generalversammlung des Bundesverbandes Österreichische Höhlenrettung wirksam, in dem dieser den Zentralnotruf unter der Nummer 0266-144 anerkennt und die Übermittlung der

dafür notwendigen Unterlagen an den Bevollmächtigten für den Zentralnotruf sicherstellt. Dieser Antrag wird mit 49 Stimmen, bei 1 Stimmenthaltung, angenommen.

Die ausführliche Erörterung dieses Fragenkreises durch Delegierte und Vorstand führte zur Rücknahme bzw. Obsoleszenz der Anträge 2 und 3/1996 und zu einer Erweiterung des Antrages 4, der schließlich zur Beschlußfassung vorgelegt wurde:

**Antrag 4/1996**, eingebracht vom Vorstandsvorstand, erweitert bei der Generalversammlung: Die Generalversammlung möge beschließen:

Der Verband österreichischer Höhlenforscher gewährt dem Bundesverband Österreichische Höhlenrettung die Benutzung des für den Verband österreichischer Höhlenforscher markenrechtlich geschützten Höhlenrettungs-Emblemes, solange es einen gültigen Beschluß des Bundesverbandes Österreichische Höhlenrettung zur Aufrechterhaltung eines funktionsfähigen Zentralnotrufes unter der Telefonnummer 02622-144 gibt und ein vom Verband österreichischer Höhlenforscher bestellter Bevollmächtigter als Kontaktperson für die Höhlenrettung anerkannt wird.

Der Antrag wird mit 49 Stimmen, bei 1 Stimmenthaltung, angenommen.

Die Delegierten sprechen der bisherigen Leiterin der Fachsektion, Edith Bednarik, aufrichtigen Dank und Anerkennung für ihre langjährigen Bemühungen um die österreichische Höhlenrettung aus.

**Antrag 5/1996**, eingebracht vom Vorstandsvorstand:

Die Generalversammlung möge den Vorstandsvorstand ermächtigen, die bereits dargelegte und in mehreren Heften der "Verbandsnachrichten" vorgestellte Versicherung mit einer Jahresprämie von ATS 30.-- pro Person abzuschließen.

Über diesen Antrag entspinnt sich eine rege Diskussion, wobei im wesentlichen Fragen der räumlichen und personellen Gültigkeit aufgeworfen werden. Soweit bekannt, sind chronisch Kranke sowie Tätigkeiten an der Oberfläche (Geländebegehungen) gleichfalls versichert. Ferner wird der Versicherungsschutz weltweit gewährt. Falls eine Mehrfachversicherung vorliegt (z.B. als Höhlenforscher und zugleich bei einem alpinen Verein), wird, mit Ausnahme der Bergkosten, auch eine Mehrfachleistung zugesichert. Der Generalsekretär wird die genauen Konditionen schriftlich einholen und bekanntgeben. Eine Gruppenversicherung ist herunter bis zu 60 % der vertretenen Mitgliederzahl möglich; bei insgesamt 1922 Einzelpersonen innerhalb des Verbandes müßten daher Mitgliedsvereine, die zusammen mindestens 1154 Personen vertreten, dieser Versicherung zustimmen. Innerhalb eines teilnehmenden Mitgliedsvereines gibt es jedoch nur die geschlossene Pflichtversicherung. Der Verein für Höhlenkunde in Ebensee (mit 302 Einzelmitgliedern) teilt mit, daß er an dieser Versicherung nicht teilnehmen wird; das erforderliche Quorum wird jedoch mit 1620 Einzelpersonen oder 84 % erreicht.

Der Antrag wird mit 40 Stimmen (bei 10 Stimmenthaltungen) angenommen. Der Stimme haben sich enthalten: Hermannshöhlen-Forschungs- u. Erhaltungsverein, Sektion "Allzeit Getreu" des Österr. Alpenvereins (Eisensteinhöhle), Verein für Höhlenkunde Ebensee, Verwaltung Gassl-Tropfsteinhöhle.

### 8. Präsentation der Delegiertenliste für die UIS 1997:

Der Generalsekretär bringt der Generalversammlung den bisherigen Stand der Delegiertenliste detailliert zur Kenntnis. W. Klappacher teilt dazu mit, daß er seine bisherige Funktion nicht mehr ausüben möchte.

Dr. F. Oedl beantragt, die vom Vorstandsvorstand nominierten Personen mit der Vertretung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher als nationaler Dachorganisation zu bevollmächtigen, wobei es dem Vorstand freigestellt sein soll, erforderlichenfalls Änderungen durchzuführen. Dieser Antrag wird einstimmig angenommen.

### 9. Festsetzung von Ort und Zeitpunkt der Jahrestagung 1997:

Bereits bei der Generalversammlung 1994 hat sich der Verein für Höhlenkunde in Langenwang in dankenswerter Weise bereit erklärt, die Jahrestagung 1997 zu veranstalten. Diese Jahrestagung mit der ordentlichen Generalversammlung wird Ende August in Neuberg an der Mürz (Steiermark) stattfinden. Der genaue Termin wird zeitgerecht bekanntgegeben. Die Delegierten bestätigen mit Beifall den Tagungsort.

### 10. Allfälliges:

Der Generalsekretär gibt zunächst einen Überblick über wichtige Veranstaltungen der nächsten Zeit. Im Jahr 1997 ist beim Amt der Oberösterreichischen Landesregierung die nächste **Höhlenführerprüfung** vorgesehen. Interessenten mögen sich bei G. Stummer melden. Ein aktualisiertes **Informationsblatt** über die österreichischen Schauhöhlen liegt auf. Die nächste **Schauhöhlentagung** findet vom 4.-6.10.1996 im Bereich der Spannagelhöhle (Tirol) statt. Er teilt ferner mit, daß das Beiheft über die ALCADI-Tagung 1994 in Semriach erschienen ist. Der Präsident macht aufmerksam, daß vom 26.-29.9.1996 in Wien Alpintage stattfinden, bei denen auch höhlenkundliche Belange in einer Ausstellung präsentiert werden. R. Benischke bringt den derzeit völlig unbefriedigenden **Stand des amtlichen Höhlenwesens in der Steiermark** zur Kenntnis, welches in zweiter Instanz von der Rechtsabteilung 6 des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung wahrgenommen wird. Es ist zu befürchten, daß in Hinkunft das Schauhöhlenwesen und die Höhlenführerprüfung unter das Gewerberecht fallen könnten. Der Höhlenschutz wird durch den allgemeinen Naturschutz geregelt.

Dr. R. Pavuza macht auf die **SPELDOK-Reihe** aufmerksam und kündigt an, daß zwei Hefte in Vorbereitung sind: Heft 5 über die Gebirgsgruppengliederung mit den Katastergrenzen und Heft 6 mit dem Katalog der Verbandsbibliothek.

Dr. Bengesser würde es begrüßen, wenn sich ein an der **Speläotherapie** interessierter Arzt, bzw. Ärztin aus dem Großraum Wien/Niederösterreich zur fachlichen Zusammenarbeit melden würde.

Martin Roubal teilt mit, daß (nach dem Landesverein Oberösterreich) nun auch der Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich über einen **Internet-Anschluß** verfügt.

Der Präsident schließt um 11 Uhr mit herzlichem Dank an die Delegierten, Gäste und den Veranstalter die Generalversammlung.

Prof. Mag. Heinz Ilming  
Präsident

Günter Stummer  
Generalsekretär

Protokollführung: Dr. Max H. Fink

## NEUERSCHEINUNGEN

**Heinrich KUSCH**, der schon seine Diplomarbeit unter dem Titel "Vom Zufluchtsort zur Kultstätte" (Beiheft Nr. 46) veröffentlichte, konnte nun auch seine Dissertation beim Verlag Peter Lang GmbH veröffentlichen. Das Werk hat den Titel "**Zur kulturgeschichtlichen Bedeutung der Höhlenfundplätze entlang des mittleren Murtales (Steiermark)**" und weist 307 Seiten sowie zahlreiche Abbildungen und Tabellen auf.

Zielsetzung dieses Buches ist eine zusammenfassende Darstellung aller derzeit bekannten Höhlenfundplätze des mittleren Murtales in der Steiermark und deren Fundinventare

Das Buch ist bei Peter Lang GmbH, Europäischer Verlag der Wissenschaften, Abteilung WB, Postfach 94 02 25, D-60460 Frankfurt/M. zum Preis von 89.-DM (zuzüglich Porto) erhältlich.

\*

Ein Arbeitsskriptum mit dem Titel "**Sicherheit in der Höhle**" von Andy **BIGLER** (Höhlenforschungsverein "Die Fledermäuse" Wien) mit 30 Seiten Din A4, 40 Abbildungen im Kunststoffschnellhefter mit den Themen Ausrüstung, Einseiltechnik, Befestigungssysteme, Seileinbau, Knoten, Materialtests, Sicherheitsregeln und Höhlenschutz ist zu einem Unkostenbeitrag von öS 60.- pro Exemplar erhältlich. Informationen und Bestellungen unter den Telefonnummern (0222) 33 28 356 oder (0663) 01 04 67

\*

Rechtzeitig zur Jahrestagung 1996 in Baden ist in der Reihe SPELDOK mit der Nummer 4 der zweite Band des Werkes "**Höhlen in Baden und Umgebung**" erschienen. Diese Arbeit setzt den Band 1, der als Wiss. Beiheft Nr. 34 erschienen ist, fort. Unter der Redaktion von R. **SCHAUDY** und J. **ZEGER** werden wiederum interessante speläologische Themenbereiche aufgearbeitet. Das im Beiheftformat erschiene Werk wurde von der Sektion Höhlenkunde im Sport- und Kulturverein Forschungszentrum Seibersdorf herausgegeben und ist dort (A-2444 SEIBERSDORF) oder beim Verband zum Preis von 160.-öS (zuzüglich Porto) erhältlich.

## RUSSISCHE SATELLITENBILDER

Der Verlag Dr. Franz Zwittkovits bietet laufend neue Ausgaben russischer Satellitenbilder an, wobei auch immer mehr Karstgebiete dargestellt sind. Das neueste Prospekt bietet **KARTENPOSTER** (mehrfarbig), Format 50 x 70cm im Maßstab 1:34 000 vom Ausseerland, Innsbruck, Zillertaler Alpen, Linz/Donau, Mühlviertel/Grein, Salzburg-Stadt, Krems / Donau, NÖ Voralpen, Weinviertel, Wiener Neustadt, Wien sowie Thermenrand zum Preis von ja 148.-öS an. Daneben werden mehrfarbige **LANDKARTEN** (Format 60 x 80cm, Maßstab 1: 100 000 oder 1:50 000) vom Salzkammergut, Oberes Ennstal, NÖ Zentralraum (St. Pölten), Graz mit Gebirgsumrahmung, Schneeberg - Rax-Semmeringgebiet, Neusiedler See und Mittleres u. südliches Burgenland zum Preis von 198.-öS pro Karte angeboten.

Prospekte sind beim Verband oder direkt bei: Verlag Dr. Franz Zwittkovits, Wiener Straße 60, A-2700 Wr. Neustadt erhältlich.

## SPELÄOLOG. VORTRAGSREIHE

Am 16. Oktober 1996 wird mit dem Vortragsthema "**Aktuelle Forschungsprojekte der Karst- und Höhlenabteilung des NHM**" (Mais/Pavuza/Stummer) die traditionsreiche Speläologische Vortragsreihe (18.30 Uhr., Höhlenabteilung) fortgesetzt. Das Vortragsthema für den 20. November steht noch nicht fest. Am 18. Dezember 1996 wird Josef Weichenberger über "**Die Höhlen des "Nationalparks Kalkalpen" (Sengsengebirge - Reichraminger Hintergebirge, O.O.)**" referieren.

Entsprechende Vortragsübersichten (meist einige Monate vorausschauend) können auf Wunsch bei der Karst- und höhlenkundlichen Abteilung, Messeplatz 1/10, 1070 WIEN, (Tel.: 0222-523 04 18) angefordert werden.

## HÖHLEN IM INTERNET

Der Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich hat im Internet eine "Homepage" eingerichtet und ist unter : [http:// ourworld . compuserve. com / homepages / cave vienna / homepage . htm](http://ourworld.compuserve.com/homepages/cavevienna/homepage.htm) erreichbar. Weitere Informationen über Oberösterreich im Internet folgen.

# EINLADUNG ZUM

## Seminar

### Schauhöhlen - Höhlenschutz - Volksbildung im Nationalparkjahr 1996

unter dem Ehrenschutz des Herrn Bezirkshauptmannes  
HR Dr. Karl MARK

Lanersbach (Tuxertal, Tirol), 4. - 6. Oktober 1996

## PROGRAMM

**Freitag, 4.10.96:**

**19.00 Uhr:**

Präsentation der Dia-CD und des Verkaufsvideos über die Spannagelhöhle im Tagungsort

**20.30 Uhr:**

Hauptreferat von DI Eckart HERRMANN: **Zur Beurteilung von Höhlenschließungen** (Kapazitäten, architektonische Raumdynamik, Nutzungskonflikte, sicherheitstechnische und sonstige Planungskriterien).

**Samstag, 5.10.96:**

**8.30 bis 10.30 Uhr:** Fachreferate im Tagungsort

**11.30 Uhr:**

Auffahrt zum Spannagelhaus (Sonderpreis auf der Gletscherbahn für beide Sektionen (Berg/Talfahrt) 130.-öS). Besichtigung der Spannagelhöhle, gemütliches Beisammensein, Rückfahrt.

**19.00 Uhr:** Empfang im Tagungsort

**20.00 Uhr:** Sitzung der Fachsektion Schauhöhlen

**Sonntag, 6.10.96:**

**9.00 Uhr:** Abfahrt zur Besichtigung des Silberbergwerkes in Schwaz (11.30 Uhr Sonderführung zum ermäßigten Preis von 120.-öS)

---

**Tagungsort:**

Hotel Tuxertal - Hermann Grubauer (100m links nach dem Ortsschild "Lanersbach")

**Anmeldung:**

Direkt im Hotel Tuxertal, 6293 Lanersbach 338, Tel: 05287/8577, Fax /857744

**Quartiere:**

Quartierwünsche direkt im Hotel Tuxertal bekanntgeben. Für Seminarteilnehmer besteht die Möglichkeit der Unterbringung im Hotel Tuxertal (Sonderpreis 500.-öS mit Frühstück) oder in der 5 Minuten entfernten Pension Rieplerhof (Sonderpreis 300.-öS mit Frühstück).

Der Verband österreichischer Höhlenforscher, die Fachsektion "Schauhöhlen" und die Verwaltung der Schauhöhle "Naturdenkmal Spannagelhöhle" hoffen auf zahlreiche Teilnahme aus den Kreisen der Schauhöhlenbetreuer, Höhlenführer und interessierter Höhlenforscher.

# 11. Internationale Schulungs- und Diskussionswoche in Bollendorf (Südeifel)

Verband Österreichischer  
Höhlenforscher



## vom 19. - 27. Oktober 1996

Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher e.V.  
in Zusammenarbeit mit

Verband Österreichischer Höhlenforscher

Karst- und höhlenkundliche Abt. des Naturhistorischen Museums Wien

unter der Schirmherrschaft der Union Internationale de Spéléologie (UIS); Speläologischen Förderation der EG-Staaten (FSCE)



### Ziele der Schulungswoche:

Erstmals vor 26 Jahren in Österreich initiiert und ausgerichtet, wird die Internationale Schulungs- und Diskussionswoche seit 1984 im 2-jährigen Turnus wechselseitig vom österreichischen und deutschen Dachverband organisiert.

Ziel dieser Schulungsveranstaltung ist es, jungen Höhlenforschern und Höhlenforschern einen soliden Einstieg in dieses Fachgebiet zu ermöglichen. Auch erfahrene Höhlenforscher werden manche Auffrischung und Anregung mit nach Hause nehmen können.

Zentrale Schwerpunkte unseres Schulungsangebotes sind wie immer die Befahrungstechnik als Grundvoraussetzung für die sichere Begehung von Höhlen sowie die Höhlenvermessung und Pendarstellung für die Schaffung exakter Basisgrundlagen. Dem Höhlen- und Karstschutz tragen wir mit einem Grundsatzreferat mit Diskussion Rechnung. Neben diesen Schwerpunkten wurden aktuelle und spezielle Schulungsangebote vorbereitet, die den Teilnehmern Einblick in die verschiedensten Problemstellungen der Speläologie geben. Wo der Computereinsatz geübt wird, können die Schulungsteilnehmer die Software ohne zusätzliche Kosten mit nach Hause nehmen.

Die hochkarätigen Schulungsreferenten stehen den Teilnehmern auch außerhalb der einzelnen Veranstaltungen Rede und Antwort.

### Organisationsadresse:

Heinz Hövel, Frankfurter Str. 51, D - 61231 Bad Nauheim,  
Telefon: ++49/(0)6032/84060.

### Tagungsort/Unterkunft:

Jugendherberge Bollendorf (siehe Ortsplan). Anmeldebüro am 19.10.1996 ab 13.00 Uhr in der JH.

### Anreise:

Mit dem Auto (siehe Lageplan). Mit der Bahn bis Trier. Von dort besteht ein Abholdienst (bitte telefonisch melden bei Michael Laumanns ++49/(0)2161/837653).

### Teilnehmer:

Alle an der Karst- und Höhlenforschung Interessierte.

### Kosten:

Die Kosten betragen 400,00 DM. Darin sind Vollpension, Übernachtungen, alle Veranstaltungen, Exkursionen, Übungen sowie umfangreiche Tagungsunterlagen enthalten.

Mit der Anmeldung ist eine Anmeldegebühr von 100,00 DM fällig. Diese Anmeldegebühr bezahlen Sie entweder mit Eurocheque oder überweisen Sie auf das Konto 1492004 bei der VB Laichingen (BLZ 630 913 00). Auf Scheck oder Überweisung muß "Bollendorf 1996" vermerkt sein. Die restlichen 300,00 DM bezahlen Sie bitte nach der Anmeldebestätigung bis spätestens 1. Oktober 1996.

Die Quartiersreservierung und Teilnahmebestätigung erfolgt in der Reihenfolge des Geldeingangs. Bei Nichtteilnahme verfällt die Anmeldegebühr (es kann aber ein Ersatzteilnehmer gemeldet werden).

### Ausrüstung:

Es ist für eine der Jahreszeit angepaßte Kleidung, festes Schuhwerk und Regenschutz Sorge zu tragen.

Für Höhlenbefahrungen ist die Grundausrüstung (Schlitz, Helm, Elektrohellampe) ausreichend. Karbidbeleuchtung ist nur in einigen Höhlen zugelassen. Für Übungen zur Befahrungstechnik ist darüberhinaus die entsprechende Schachtausrüstung mitzubringen. Hat jemand keine Möglichkeit, eigene Ausrüstung mitzubringen oder auszuleihen, so bittet der Veranstalter um Rücksprache (siehe "Organisationsadresse").

Für die Seminare und Workshops sind empfehlenswert: Vermessungsausrüstung, Speläoseile, Taschenrechner (mit trigonometrischen Funktionen), Spitzzeug, Verbandspäckchen, Schreibzeug, Millimeterpapier, Geodreieck, Bleistifte.

Für Exkursionen sind ein Tagesrucksack und eine Wasserflasche günstig.

Schlafsäcke können in der Jugendherberge nicht benutzt werden. Bettwäsche kann dort jedoch ausgeliehen werden.

**Anmeldung** Bitte zusammen mit Eurocheque über 100,00 DM bzw. Kopie der Überweisung über 100,00 DM auf Konto 1492004 bei der VB Laichingen (BLZ 630 913 00) einsenden an u.a. **Anschrift. Fensterumschlag kann verwendet werden.**

**Für jede Person bitte ein eigenes Anmeldeformular verwenden. Anmeldebestätigung erfolgt nach Eingang der Anmeldegebühr.**

Bitte auf der Rückseite dieses Formulars angeben, seit wann Höhlenforschung betrieben wird und die bisherigen Schwerpunkte und Interessen beschreiben. Bitte auf Rückseite auch angeben, ob für die Adresse Interesse an einer Fahrgemeinschaft besteht!

### Referent für Speläologische Schulung

Heinz Hövel  
Frankfurter Str. 51

D - 61231 Bad Nauheim

Name, Vorname (in Blockschrift), Geburtsjahr

Adresse

Telefonnummer (evtl. auch dienstl.)

Verein/Gruppe

Ich nehme an allen Veranstaltungen auf eigene Gefahr teil und erhebe im Fall eines Unfalls keinerlei Ansprüche an die Veranstalter. Je participe aux manifestations à mes risques et périls. En cas d'accident je suis conscient que les organisateurs déclinent toutes responsabilités.

Datum, Unterschrift (bei Minderjährigen auch Erziehungsberechtigter)

# Programm der Schulungswoche

Das Programm ist vorläufig. Zusätzliche Exkursionen (z.B. Archäologie) sind in Vorbereitung!

## Samstag 19.10.1996:

Anreise bis 17.00 Uhr. Abendvortrag: Einführung in die Karstgebiete der Eifel (Michael Laumanns).

## Sonntag 20.10.1996:

Vorstellung des Forschungsprogramms Moestroff-Cave (LUX) mit Befahrungen (Francis Massen). Abendvortrag: Höhlenverbreitung, Rechtslage und Struktur der österreichischen Höhlenforschung (Günter Stummer).

## Montag 21.10.1996:

Vormittag: Geowissenschaftliche Grundlagen der Verkarstung (Bernd Krauthausen). Nachmittag: Einführung in Höhlendokumentation, Vermessung und Planzeichnung (Gerhard Stein). Abendvortrag: Übersicht über speleologische Fachzeitschriften und Bibliographien, das Bibliotheksprogramm SPELIS und die Leihmöglichkeiten der Verbandsbibliothek (Guido Hoffmann).

## Dienstag 22.10.1996:

Ganzer Tag Gruppe I: Biospeläologie (Stefan Zaenker). Abends: Fledermausworkshop (Michael Laumanns). Ganzer Tag Gruppe II: Vermessungsübungen in Kleingruppen (Gerhard Stein, Sieglinde Quast-Stein, Herbert Griesinger). Abends: Computerverarbeitung von Höhlenmeßdaten (Peter Henne).

## Mittwoch, 23.10.1996:

Ganzer Tag Gruppe I: Vermessungsübungen in Kleingruppen. Abends: Computerverarbeitung von Höhlenmeßdaten (Peter Henne).

Ganzer Tag Gruppe II: Biospeläologie (Stefan Zaenker). Abends: Fledermausworkshop (Michael Laumanns).

## Donnerstag, 24.10.1996:

Ganzer Tag Gruppe I: Satellitenfernerkundung und digitale Bildverarbeitung (Martin Bertges).

Gruppe II, vormittags: Einführung in die Benutzung geologischer Karten, Darstellung von Klufmessungen (Herbert Griesinger). Nachmittags: Einführung in die Knochenbestimmung (Thomas Rathgeber).

Abendvortrag: NN

## Freitag, 25.10.1996:

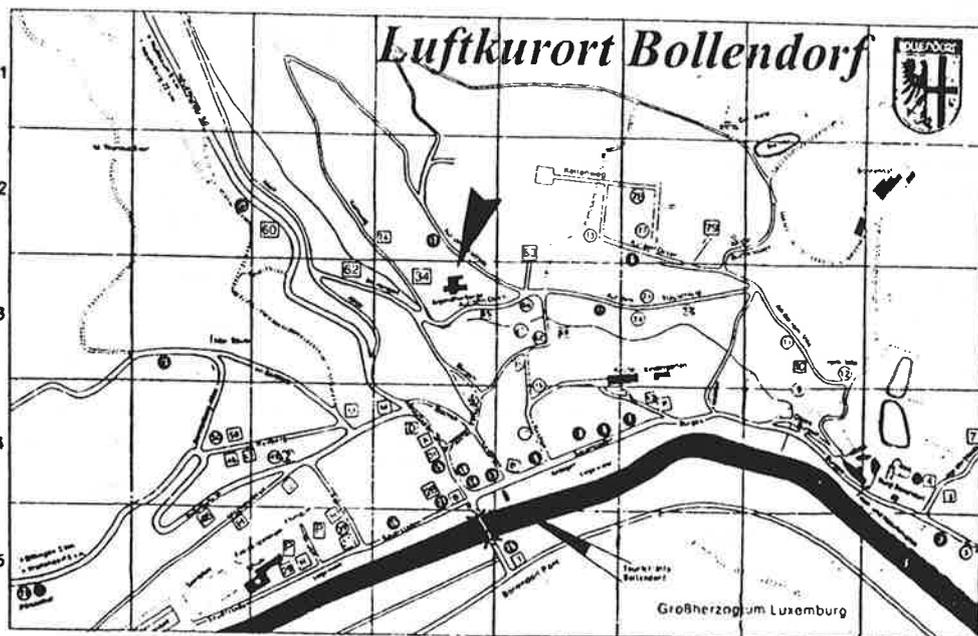
Gruppe I, vormittags: Benutzung geologischer Karten, Klufmessungen (Herbert Griesinger). Nachmittags: Knochenbestimmung (Thomas Rathgeber).

Ganzer Tag Gruppe II: Satellitenfernerkundung und digitale Bildverarbeitung (Martin Bertges).

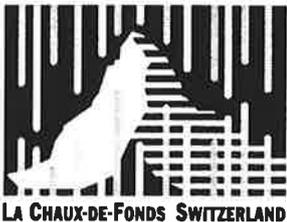
Abendvortrag: Regionale, nationale und internationale Bestrebungen zum Schutz der Karstlandschaften (Prof. Dr. Hubert Trimmel).

## Samstag, 26.10.1996:

Ganzer Tag für alle: Befahrungstechnik, Sicherheit in Höhlen. Abends: Fest. Abreise am Sonntag 27.10.1996, etwa 10.00 Uhr.



Raum für Tätigkeitsbeschreibung, Interessensgebiete und Fahrgemeinschaftswunsch.



# 12. Internationaler Kongreß für Speläologie

vom 10. bis 17. August 1997

La Chaux-de-Fonds (Neuchâtel, Schweiz)

## ANKÜNDIGUNG DES 2. ZIRKULARS



La Chaux-de-Fonds liegt mitten im Karstgebiet des Juras, einer höhlenreichen Region. Die Stadt liegt in einem Hochtal auf rund 1000 m Höhe. Es herrscht also ein Bergklima: die Abende können kühl sein, und im August kann es Gewitter geben. Die Stadt wurde 1794 durch ein Feuer fast vollständig zerstört und nach einem geometrischen Plan vollständig neu aufgebaut. Mit ihren 40'000 Einwohnern ist sie eines der größten Zentren für Uhrenindustrie und Mikroelektronik der Schweiz. Briefmarken für die Schweiz und für ausländische Postbetriebe werden ebenfalls in La Chaux-de-Fonds hergestellt. Die Stadt ist die Heimat des Schriftstellers Blaise Cendrars, des Architekten und Städteplaners E. Jeanneret-Gris, besser bekannt unter dem Namen Le Corbusier, und des Automobilbauers Louis Chevrolet.

### Sonderveranstaltung

**SPELEMEDIA - Internationales Festival der Höhlenfotografie und der audiovisuellen Medien in der Speläologie** ist die große Kulturveranstaltung im Zusammenhang mit dem 12. Kongreß der UIS. Sie wird vom 6.-10. August 1997 in La Chaux-de-Fonds stattfinden.

Dieses wichtige Festival hat zum Ziel, die besten Fotografien und audiovisuellen Realisationen zu zeigen und zu prämiieren, Arbeiten aus der Höhlenforschung und der unterirdischen Welt, aufgenommen während den letzten zehn Jahren. Ein Ziel ist, den Teilnehmern eine Zusammenstellung von Fotografien und Programmen von höchstem Niveau zu zeigen, repräsentativ für aktuelle Speläologie, ihren Fortschritt, Techniken und Erforschungen, sowie die Präsentation des unterirdischen Reiches, das die Höhlenforschung uns enthüllt.

#### SPELEMEDIA beinhaltet:

- den Internationalen Salon für Höhlen- und unterirdische Fotografie (Fotoabzüge, Dias, 3-D Bilder, Fotoserien);
- das internationale Festival für Höhlen- und unterirdische Audiovision (Kino, Video, Diaporama, CD-Rom);
- eine Ausstellung über Material, Produktion und Techniken der unterirdischen Fotografie;
- Workshops über Techniken und Ausrüstung;
- Thematische Ausstellungen, sowie audiovisuelle Vorführungen außer Konkurrenz.

Der Fotografiesalon und das Multimediafestival stehen für alle Amateure und professionellen Fotografen und Filmemacher aller Nationalitäten offen, seien es Höhlenforscher oder nicht. An beiden Anlässen werden zahlreiche Trophäen, Medaillen und Preise vergeben.

Eine Broschüre zur generellen Information sowie Einschreibeformulare und Wettbewerbsbedingungen sind bei untenstehender Adresse erhältlich.

### Einschreibengebühren

**Grundgebühr pro TeilnehmerIn (über 14 Jahren)** einschließlich Kongreßführer, Beitrag UIS, Eröffnungszeremonie, Zutritt zu den UIS-Sitzungen, Empfang durch die Behörden, Mittwochexkursion mit Folkloreabend (inkl. Abendessen), Gala-Abend des Multimediafestivals «SPELEMEDIA», Zutritt zu den Vorträgen, Filmvorführungen, Symposien und Sonderausstellungen, ein Band der Kongreßakten (nach freier Wahl), Benützung des Zeitplatzes, der öffentlichen Verkehrsmittel und des Kinderhortes.

- CHF 120.- (Bezahlung vor dem 31.12.1996), CHF 160.- (vor dem 31.5.1997), danach: CHF 200.-

**Preis Multimediafestival «SPELEMEDIA» (pro TeilnehmerIn über 14 Jahren)** einschließlich aller Festivalaktivitäten und Ausstellungen vom 6. bis 10. August

- CHF 65.- bei Bezahlung vor dem 31.12.1996, danach: CHF 82.-

**Pauschalpreis für alle Leistungen** beinhaltet alle oben erwähnten Leistungen inkl. SPELEMEDIA sowie Schlußbankett und alle fünf Bände der Kongreßakten:

- CHF 300.- bei Bezahlung vor dem 31.12.1996, CHF 350.- vor dem 31.5.1997, danach: CHF 400.-

### Unterkunft und Verpflegung

#### Unterkunft

Alle unsere Unterkünfte innerhalb der Stadt liegen höchstens 3 - 4 km vom Kongreßzentrum entfernt.

- Zeitplatz (Kosten in der Grundgebühr des Kongresses inbegriffen): 500 - 1000 Plätze; Wohnanhänger und Wohnwagen zugelassen; Stromanschluß CHF 4.- pro Tag
- Schlaßsäle 2. Kategorie (Zivilschutzanlage): rund 600 Schlaßplätze; CHF 10.- pro Nacht
- Schlaßsäle 1. Kategorie (Jugendherberge): rund 150 Plätze; CHF 20.- bis 25.- pro Nacht
- Gästezimmer (Privat): unbestimmte Anzahl; CHF 25.- bis 50.- pro Nacht
- Hotelzimmer: 300 - 400 Betten in La Chaux-de-Fonds, 200 Betten in der Umgebung; Einzelzimmer (pro Person) CHF 50.- bis 150.-; Doppelzimmer (pro Person) CHF 40.- bis 120.-.

#### Verpflegung

- Cafétéria, 300 Plätze; Menü à CHF 12.-.
- Kantinenzelt: 400 - 500 Plätze; 11h - 18h, CHF 9.- Tagesteller und CHF 5.- vom Grill.
- Nachtessen: individuelle Verpflegung auf dem Zeitplatz (Grill, kleines Restaurant, Selbstversorger), oder in einem der 90 Restaurants in der Stadt (Richtpreise für einfache Mahlzeiten CHF 15.- bis 20.- ohne Getränke).

### Animation

Das reiche Animationsprogramm richtet sich sowohl an Kongreßteilnehmer wie auch an Begleitpersonen. Es erlaubt jedermann während des Kongresses, sich einen Moment Entspannung, Entdeckung und Abenteuer zu gönnen.

### Anlässe der UIS

**Sonntag, 10. August:** Eröffnungszeremonie und Erste Sitzung der Generalversammlung der UIS in der Musikhalle.

**Sonntag, 17. August:** Schlußsitzung und Zweite Sitzung der Generalversammlung der UIS im kantonalen Gymnasium.

### Präsentation und Kongreßakten

#### Präsentationen: Kurzvortrag oder Poster?

Die KongreßteilnehmerInnen sind eingeladen, ihre speläologischen Forschungsarbeiten und ihre wissenschaftlichen Beobachtungen am Kongreß zu präsentieren. Zwei Arten der Präsentation sind möglich: Kurzvortrag und Poster. Eine besondere Vortragsreihe «Aktuelles aus der Höhlenforschung» wird es einigen wenigen KongreßteilnehmerInnen erlauben, ihre Kurzvorträge kurzfristig anzumelden, um so ihre jüngsten Entdeckungen vorstellen zu können.

#### Kongreßakten

Beide Präsentationsmöglichkeiten - Kurzvorträge und Poster - erlauben eine Publikation in den Kongreßakten,

die den KongreßteilnehmerInnen bei ihrer Ankunft in La Chaux-de-Fonds ausgehändigt werden.

Die Kongreßakten werden in fünf Bänden erscheinen: ① Geomorphologie und physische Speläologie, ② Hydrogeologie, ③ Archäologie, Paläontologie und Biospeläologie, ④ Speläologische Forschung, Topographie und Technik, ⑤ Höhlenforschung in Bergwerken und angewandte Speläologie. Ein Band (nach freier Wahl) ist in der Grundgebühr des Kongresses inbegriffen (siehe Einschreibeformular). ⑥ Ein sechster Band der Akten, enthaltend die Texte der Vorträge über die aktuelle Speläologie, sowie die Teilnehmerliste und andere Informationen von generellem Interesse ist nach dem Kongreß vorgesehen.

### Wissenschaftliches Programm

Das wissenschaftliche Kongreßprogramm wird zwischen Montag 11. August und Sonntag 17. August folgende Themen umfassen:

- diverse ganztägige Symposien;
- 6. Kolloquium Hydrologie in Kalk und Kluffgestein, traditionellerweise von den Universitäten Besançon und Neuenburg organisiert;
- zwei internationale thematische Symposien über Anthropo-Paläospeläologie und Höhlenforschung in Bergwerken;
- eintägige wissenschaftliche Exkursionen während des Kongresses;
- drei interdisziplinäre Tagesveranstaltungen zum Thema Karst im Jurabogen (Arc jurassien);
- mehrere Vorträge von international bekannten WissenschaftlerInnen.

Alle KongreßteilnehmerInnen sind eingeladen, an diesen Symposien teilzunehmen, sei es mit Kurzvorträgen oder Poster, der Demo von Erfindungen, oder als ZuhörerInnen.

### Wissenschaftliche Exkursionen

Detailliertes Programm anfordern!

### Speläologische Lager

Detailliertes Programm anfordern!

### BESTELLFORMULAR:

NAME: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Institut: \_\_\_\_\_

Speläologische Gesellschaft: \_\_\_\_\_

#### ICH BESTELLE:

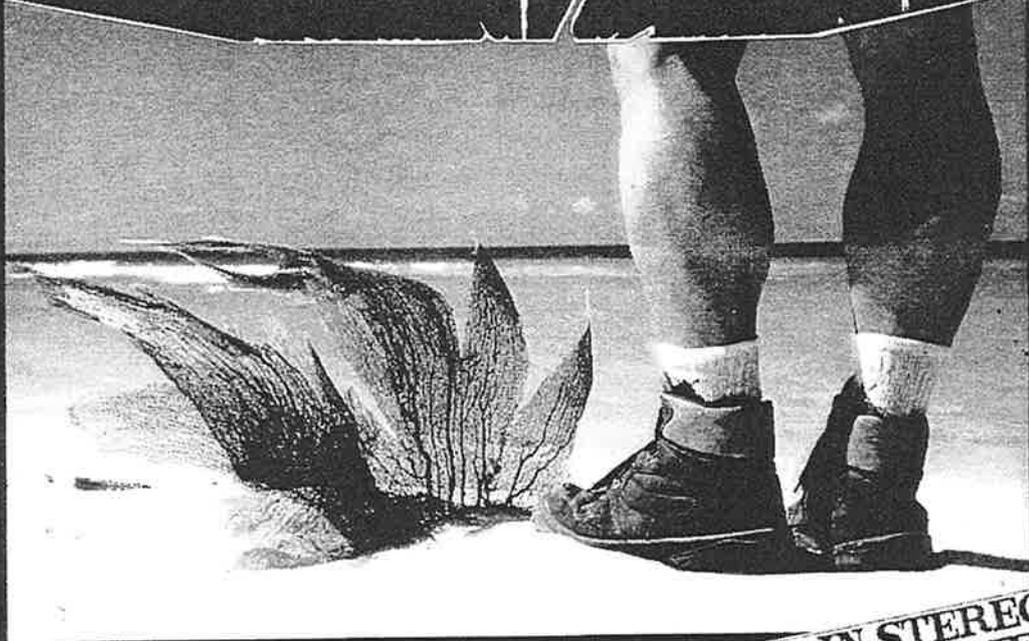
- Einschreibeformular
- 2. Zirkular, allgemeines und detailliertes Programm
- Broschüre SPELEMEDIA mit Wettbewerbsreglement

Sprache: Deutsch  English  Français

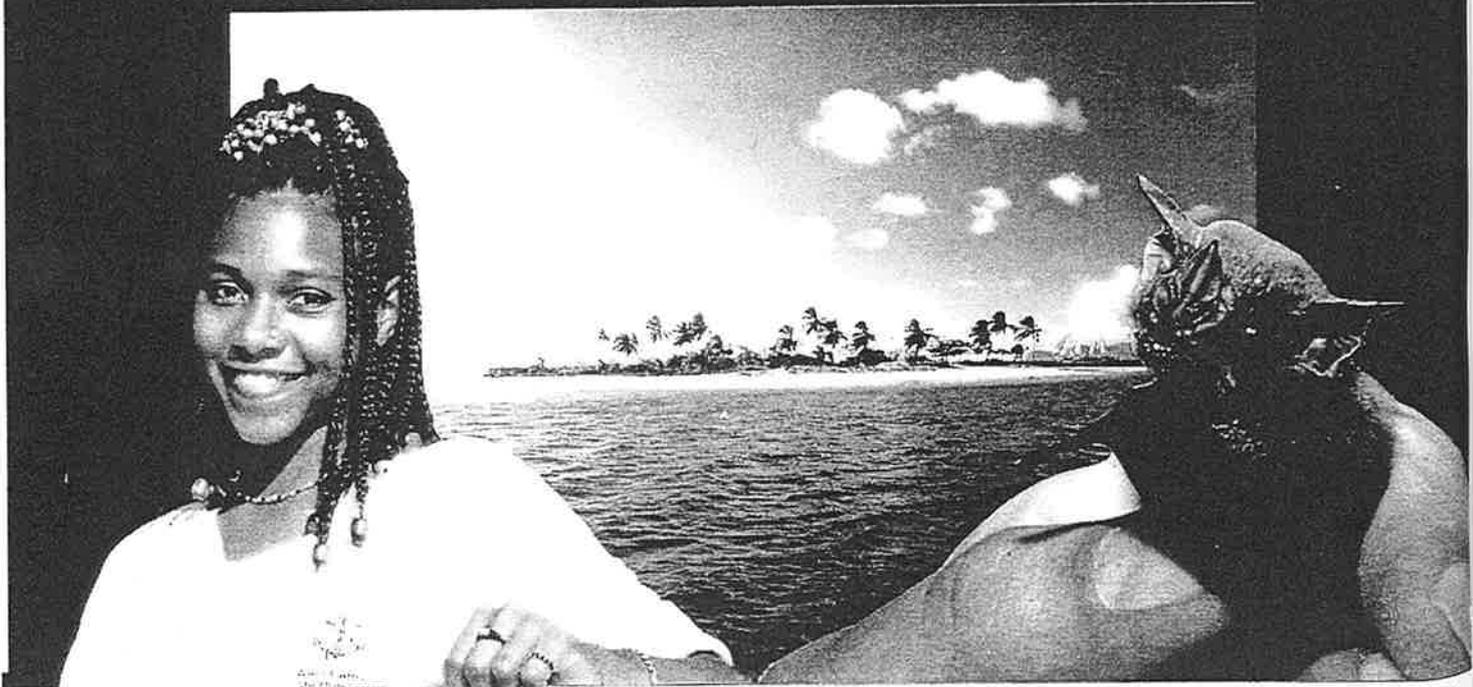
Talon einsenden an: SubLime, Postfach 4093, CH-2304 La Chaux-de-Fonds, Schweiz

ROBERT BOUCHAL zeigt

# "Die kleinen Antillen" Paradiesinseln der Karibik



IN STEREO-TON  
MIT 4 PROJEKTOREN



Auf dem Inselbogen der Kleinen Antillen befindet sich ein Gebiet, das mit Recht als die „Perle der Karibik“ bezeichnet wird. Mit einem Hochseekatamaran befahren wir die Strecke vom Süden der Insel Martinique bis Grenada. Robert Bouchal zeigt uns mit Musikbegleitung und mit einigen Erläuterungen diese bezaubernde Inselwelt, indem er seine Bilder sprechen läßt. Wir besuchen tropische Regenwälder und sehen die üppige Blütenpracht der Karibik und die scheinbar unberührten Inselstrände im türkisfarbenen Meer. Kaum ein anderer Ort kommt der Vorstellung vom Paradies so nahe.

5.11. u. 4.12.96

Wienerwald Restaurant  
1150 Wien, Mariahilfer Straße 156

20.<sup>00</sup>

# VERBANDSNACHRICHTEN



MITTEILUNGSBLATT

DES VERBANDES ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER

Sitz des Verbandes: A - 1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61  
U-Bahn-Station Schwedenplatz-Sprechstunden: Donnerstag 19-21h

---

47. Jahrgang    Wien, im Dezember 1996    Heft 6

---

*Höhlenkalender 1997 (195.-öS + Porto) beim VÖH erhältlich*

## Höhlenabteilung - NHMW - Neue Adresse

Die Adresse der Karst- und Höhlenkundlichen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien hat sich geringfügig geändert. Aufgrund eines Beschlusses der zuständigen Behörden wurde der Messeplatz in Museumsplatz umbenannt. Die offizielle Adresse lautet daher jetzt: Museumsplatz 1/10, A-1070 WIEN. Telefon (523 04 18 oder 523 04 19) sowie Fax (523 04 19 19) sind unverändert. Voraussichtlich ab Jänner 1997 wird die Abteilung auch über eine E-Mail Adresse verfügen.

## Deutsche Verbandstagung 1997

Die Jahrestagung des Verbandes der Deutschen Höhlen- und Karstforscher wird vom 27.5. - 1.6. 1997 im Gymnasium von Garmisch stattfinden. Ausrichter ist der Verein für Höhlenkunde in München e.V. Informationen bei: Franz Lindenmyr, Ammerseestr. 43, D-82194 GRÖBENZELL

## Österreichische Verbandstagung 1997

Die Jahrestagung des Verbandes österreichischer Höhlenforscher findet am letzten Augustwochenende in Neuberg an der Mürz (Steiermark) statt. Das Programm wird in den nächsten Verbandsnachrichten veröffentlicht.

## 12. Internationaler Kongreß

Wir machen nochmals auf einen besonders wichtigen Termin 1997 aufmerksam. Vom 10. bis 17. August 1997 findet in La Chaux-de-Fonds (Schweiz) der 12. Internationale Kongreß für Speläologie statt. Es ist zu hoffen, daß Österreich stark vertreten sein wird.

---

### IMPRESSUM:

---

Medieninhaber (Verleger), Hersteller und Herausgeber: **VERBAND ÖSTERREICHISCHER HÖHLENFORSCHER** (DVR: 0556025). A-1020 Wien, Obere Donaustraße 97/1/61. Verlags- und Herstellungsort: Wien, **Verbandszweck:** Förderung der Karst- und Höhlenkunde, Zusammenschluß aller mit Höhlen- und Karstkunde befaßten Organisationen.

**Redaktion der Verbandsnachrichten:** Günter **STUMMER** und Dr. Rudolf **PAVUZA** (erreichbar per Karst- und höhlenkundliche Abt. NHM Wien, A-1070 Wien, Messeplatz 1/10; Tel. 523 04 18 (Fax DW 19)).

Für den Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

## VERSICHERUNG AB 1. FEBRUAR 1997

Aufgrund des angenommenen Antrages 5/1996 bei der Generalversammlung am 31. 8. 1996 in Baden hat der Vorstand nun die entsprechenden Schritte eingeleitet und einen entsprechenden Versicherungsvertrag mit der Anglo-Elementar Versicherungs-Aktien-Gesellschaft auf 10 Jahre abgeschlossen, der mit **1. Februar 1997** gültig wird. Ab diesem Zeitpunkt sind alle Einzelmitglieder unseres Verbandes (mit Ausnahme der Mitglieder des Vereins für Höhlenkunde in Ebensee, der als einziger Verein ausdrücklich nicht in die Versicherung aufgenommen werden wollte) zu folgenden Versicherungssummen versichert:

Dauerfolgen:	250 000.- öS
Todesfall:	25 000.- öS
Bergungs/Rückhohlkosten:	250 000.- öS

Die Versicherung gilt für sämtliche **Freizeitunfälle** mit Ausnahme von Unfällen im Wohnbereich und im Haushalt. Nicht versichert gelten ferner Unfälle bei der Ausübung von Luftsportarten sowie Kfz-Unfälle. Versichert sind jedoch Unfälle bei der Benützung von Verkehrsmitteln (auch Privat-Kfz) im Zuge von Fahrten zu und von den satzungsgemäßen Vereinstätigkeiten. Der Versicherungsschutz für die Bergungs- und Rückhohlkosten gilt subsidiär zu etwaigen bestehenden Versicherungen (auch Kreditkartenversicherungen), das bedeutet, daß auch bei Mehrfachversicherung (Mitglied in mehreren Vereinen oder bei anderen alpinen Vereinigungen) dieser Betrag nur einmal zur Verfügung steht. Die Leistungen bei dauernder Invalidität werden erst ab einem 25%-igen Invaliditätsgrad erbracht. Die Versicherung gilt auf der ganzen Welt und ist auch für Mitglieder mit Wohnsitz im Ausland gültig. Die Jahresprämie beträgt für die Vertragsdauer (10 Jahre) einheitlich **öS 30.-** (inkl. Versicherungssteuer) pro Jahr und Einzelmitglied. Als Versicherungsnachweis gilt der gültige Verbandsausweis mit dem jeweils gültigen "**Jahrespikerl**"

Für unsere Mitgliedsvereine bzw. Mitglieds-Schauhöhlen ergeben sich daher ab **Jänner 1997** folgende Verpflichtungen:

### 1. Mitgliedsvereine:

Die Mitgliedsvereine müssen im Laufe des Jäners jedes Jahres dem Verband die Zahl ihrer Mitglieder bekanntgeben und pro Mitglied 60.-öS überweisen (dieser Betrag setzt sich aus 30.-öS Verbandsbeitrag und 30.-öS Versicherungsprämie zusammen). Eine namentliche Nennung der versicherten Einzelmitglieder ist nicht erforderlich. Als Versicherungsnachweis gilt wie schon erwähnt der gültige Verbandsausweis, für den Ernstfall hat der Verein allerdings eine Mitgliederliste zu führen. Bei Neueintritten im Laufe des Jahres ist keine Nachmeldung erforderlich, diese sind jedoch automatisch mit Beitritt versichert. Die Meldung dieser Mitglieder erfolgt dann automatisch im Jänner des folgenden Jahres.

Die erste Meldung und Zahlung hat daher im **JÄNNER 1997** zu erfolgen, damit der Verband mit 1.2.1997 die Gesamtprämie an die Versicherung abführen kann.

*Mitgliedsvereine, bei denen im Jänner noch nicht alle ihre Mitglieder bezahlt haben, müssen daher diesen Betrag vorstrecken. Es ist allerdings möglich, im Jänner nur die Versicherungsprämien zu bezahlen und den Verbandsbeitrag erst im Laufe des Jahres.*

### 2. Mitglieds-Schauhöhlen:

Für die Schauhöhlen, die in der Regel ja keine Einzelmitglieder besitzen und dem Verband ja den "Schauhöhlengroschen" als Mitgliedsbeitrag überweisen wurde folgende Lösung vereinbart: Will eine Schauhöhle Einzelpersonen (Höhlenführer, Mitarbeiter u.s.w.) versichern, so ist jeweils im Jänner eine Liste an den Verband zu übermitteln, in

der diese Personen mit Name und Adresse aufgelistet sind. Für die Anzahl der auf der Liste aufscheinenden Personen ist die Prämie von je 30.-öS an den Verband zu überweisen, der diese Listen mit der Gesamtzahl der anderen Einzelmitglieder an die Versicherung weiterleitet. Schauhöhlen, die keine derartigen Listen übermitteln haben im entsprechenden Jahr keine versicherten Personen. Es wird jedoch darauf hingewiesen, daß es sich bei dieser Versicherung um eine Freizeitversicherung handelt. Unfälle bei der beruflichen Führungstätigkeit oder bei Arbeiten in der Schauhöhle sind nicht abgedeckt. *Der Schauhöhlengroschen kann wie bisher jeweils am Ende einer Führungssaison überwiesen werden.*

Der Eintritt eines Versicherungsfalles ist dem Verband als Versicherungsnehmer zu melden, der die weiteren Schritte mit der Versicherung unternimmt.

## **Bemerkungen zur Dokumentation von Gesamtlängen von Höhlen.**

Für die Ermittlung der Gesamtlänge einer Höhle, beziehungsweise eines Höhlensystems gibt es schon seit langem Richtlinien, die bei den ersten Internationalen Kongressen für Speläologie lange diskutiert und schließlich verbindlich festgelegt worden sind. Sie sollen die internationale Vergleichbarkeit der Listen der jeweils längsten Höhlen, aber auch die Dokumentation im allgemeinen nach einheitlichen Kriterien gewährleisten.

Daß bei Längenangaben von Höhlen auch bei einfachen Polygonzügen oder Rundzügen mit Unsicherheiten zu rechnen ist, bedarf kaum einer neuerlichen Erörterung; im allgemeinen wird man bestrebt sein, den Beginn eines Polygonzuges direkt an die Trauflinie zu legen, und bei Höhlengängen die Meßzüge möglichst in der Längsachse der Gänge zu legen. Daß bei geneigten Gangstrecken die schräg gemessene, wahre Länge zur Gesamtlängenermittlung heranzuziehen ist, und nicht eine verkürzte (etwa in die Horizontalebene projizierte) Länge, ist wohl ebenfalls selbstverständlich. Ich halte es aber selbst bei exaktester, mit geodätischer Genauigkeit durchgeführter Vermessung für unnötig und ungerechtfertigt, die Gesamtlänge einer Höhle auf Zentimeter genau anzugeben. Das kann (und soll) selbstverständlich in den Listen der Meßdaten erfolgen, die einem guten Höhlenplan ja angeschlossen werden, nicht aber in zusammenfassenden Übersichten, Katasterbüchern und ähnlichen Publikationen. Dort wird damit nicht selten eine Genauigkeit vorgetäuscht, die in der Natur gar nicht gegeben ist, sondern die wir auf Grund des (mehr oder minder zufälligen) Standorts des Meßinstrumentes oder der ebenso zufälligen Wahl des anvisierten Meßpunktes in die Natur hineininterpretieren.

Der unmittelbare Anlaß für die vorliegenden Bemerkungen bildet allerdings eine Gepflogenheit, die ich bei einer vor kurzem erschienenen Publikation wieder einmal störend, ja sogar irreführend empfunden habe. Es ist die bei den von den Mitarbeitern des Landesvereines für Höhlenkunde in der Steiermark in Graz aufgenommenen Höhlenplänen übliche Methode, auf den Plandarstellungen lediglich die **Vermessungslänge**, nicht aber die **Gesamtlänge** anzugeben.

Als Vermessungslänge wird die Summe aller Meßstrecken verstanden, die der Planzeichnung zugrunde liegen, wobei häufig Schräg- und Quermessungen ebenso in die Endsumme der gemessenen Längen einbezogen sind, wie "Mehrfach-"Messungen, die von einem Punkt aus etwa jeweils zur Gegenwand größerer Räume unter verschiedenen Winkeln durchgeführt wurden. Die tatsächliche Ganglänge ist bei derartigen Meßgepflogenheiten nicht selten erheblich geringer als die angegebene Vermessungslänge. Bei vielen Veröffentlichungen wird sie aber nicht selten kommentarlos als "Höhlenlänge" angegeben, was beim Leser irreführende oder sogar falsche Vorstellungen über die tatsächliche Ausdehnung einer Höhle erweckt.

Eine klare Unterscheidung der beiden oft recht unterschiedlichen Größen, beziehungsweise eine eindeutige Angabe der Gesamtlänge im Sinne der allgemein üblichen Ermittlungsmethode sollte auf allen Höhlenplänen und in allen Publikationen erfolgen.

Dr. Hubert TRIMMEL

## VERANSTALTUNGEN

*Von allen genannten Veranstaltungen liegen Unterlagen beim Verband auf und können im Bedarfsfall angefordert werden.*

### HUGO OBERMAIER-GESELLSCHAFT

für die Erforschung des Eiszeitalters und der Steinzeit, 39. Jahrestagung, Potsdam (Deutschland), 1.-5. April 1997, mit Exkursionen in Nordwest- und Ostbrandenburg.

### SINKHOLE-KONFERENZ

Die sechste Veranstaltung dieser Art wird im Holiday Inn von Springfield (Missouri, USA) vom 6.-9. April 1997 stattfinden. Interessanterweise werden dabei die technisch orientierten Beiträge als Vortrag, die eher theoretischen als Poster präsentiert werden, eine Exkursion in den Karst der Umgebung ist vorgesehen.

### IAHS - 5th SCIENTIFIC ASSEMBLY

Die Internationale Assoziation der Hydrologischen Wissenschaften organisiert dieses Treffen in Rabat, Marokko vom 23. April bis 3. Mai 1997. Es gibt 6 Subsymposia (u.a. "Hard Rock Hydrosystems", "Hydrochemistry", "Human Impact...") und 5 Workshops (u.a. "KarstHydrology"), Details und Preise können auch via Internet (<http://www.wlu.ca/~wwwiahs/index.html>) ermittelt werden.

### THEORETICAL AND APPLIED KARSTOLOGY

das 15. Symposium dieser Art findet von 23.-27. Mai in Baile Herculane in den Südkarpaten (Rumänien) statt. Neben dem breiten thematischen Spektrum der Vorträge ist sicherlich die zweitägige Exkursion in die Umgebung von Interesse. Die Gesamtkosten (inkl. Unterkunft im 2-Stern-Hotel, Verpflegung und Exkursion) werden bei rund 300 US\$ liegen.

### WATER POLLUTION 97

findet vom 18.-20. Juni 1997 in Bled (Slowenien) statt. In der um diese Zeit besonders ansprechenden Umgebung wird unter anderem über alle Arten von Kontaminationen, ihre Beobachtung ("Monitoring"), Wasserbehandlung, Remote Sensing und anderes mehr berichtet werden. Info auch via <http://www.witcmi.ac.uk>.

## VERSCHIEDENES

### IAH-HOMEPAGE

Die Internationale Assoziation der Hydrogeologen, in der auch eine Karst-Kommission tätig ist hat eine Internet-Homepage errichtet, die unter <http://www.ngu.no/iah/iah.html> erreichbar sein sollte.



von Umweltschutzreferent Dr. Rudolf PAVUZA

## AKTION "SAUBERE HÖHLEN"

zum Zeitpunkt des Erscheinens dieser Verbandsnachrichten sollten eigentlich alle Meldungen, das heurige Jahr betreffend, den Umweltschutzreferenten erreicht haben. Wie auch immer - bitte alle Unterlagen (Kurzberichte nicht vergessen) spätestens bis zum 15.12. übermitteln. Ein schaurig - trauriges Kapitel aus dem laufenden Jahr soll gleich hier wiedergegeben werden: Im Blühnbachtal (Salzburg) kassierten die Österreichischen Bundesforste (offenbar unter dem von oben verordneten Motto "Wirtschaftlichkeit um jeden Preis" - auch dem der Lächerlichkeit !) von den Höhlenreinigern satte 18 Schilling pro gefahrenem Kilometer und Auto...

## THEMA OHNE ENDE: BERGGESETZ

Viel ist schon berichtet worden über das Berggesetz, auch in dieser Kolumne. Auch der Berichterstatter konnte niemals beantworten, wer dieses Gesetz eigentlich will außer den Berghauptmännern, die so ihren nahezu gottähnlichen Status manifestieren können und weit in juristische und fachliche Fremdbereiche (Wasserrecht, Naturschutz) ihren Einfluß geltend machen können. Das neueste Beispiel kommt aus Salla in der Weststeiermark. Aus jener Gemeinde, wo noch zu seligen, effizienten Zeiten des bundesweit einheitlichen Höhlenschutzes die Salla-Wasserhöhle zum Wohle des dortigen Trinkwassers unter Schutz gestellt werden konnte. Nun - da unweit der Ortschaft ein 24 Hektar großer Steinbruch geplant und seitens der zuständigen Berghauptmannschaft auch problemlos bewilligt wurde - fürchtet man, wahrscheinlich mit gutem Recht, um die Trinkwasserqualität. Über die übrigen Probleme der Anrainer mit Steinbrüchen braucht man nicht weiter diskutieren. Leider wurden aber die Bürgerrechte durch das neue Berggesetz de facto abgeschwächt, da helfen auch keine noch so wütend dementierenden Leserbriefe der kritisierten Obrigkeit. Offensichtlich behält Günther Nenning, der Doyen der österreichischen Umweltschutzbewegung recht, der befürchtet, daß mit der Errichtung von Nationalparks deren Umland zum "Abschuß" freigegeben werden wird ...

## WEG MIT DER WEGEFREIHEIT ?

In der Alpenvereinszeitschrift 6/96 referieren Prof. Karl Weber (dem seine Gegner ob seiner Eloquenz und Überzeugungskraft sogfältig bei Diskussionen sorgfältigst dem Wege gehen) und Josef Essl ausführlich über die Aushöhlung des Forstgesetzes 1974 durch diverse Landesjagdgesetze. Längst ist dem Waidmännern, unter denen freilich gar viele prominente Politiker zu finden sind, die wogenden Besuchermassen in den heimischen Wäldern ein Dorn im Auge. Man könnte nun an dieser Stelle Überlegungen etwa über die Störung des Wildes durch Wanderer im Vergleich mit Holzeinbringungsfahrzeugen oder Geländefahrzeuge der Waidmänner anstellen, doch würde dies den Rahmen der Kolumne sprengen. Diese Abwägung möge der Leser selbst vornehmen. Wesentlicher erscheint gegenwärtig die Offensivstrategie der Waldes- und Wildhüter bzw. deren grundbesitzenden Arbeitgeber, die durch "Wildschutzgebiete" im weiteren Sinne eine systematisch vorrückende Aussperrungsstrategie betreiben, die durch's (Bundes)Forstgesetz momentan voll gedeckt ist. Dabei übersteigen beispielsweise im Bezirk Liezen (Steiermark) die Sperrgebiete aus jagdlich-forstlichen Gründen jene aus Naturschutzgründen um den Faktor 7 !!

Es gibt in den Reihen der Gesinnungsgrünen durchaus auch verschiedentliche Bestrebungen, die Natur vor dem Menschen zu schützen (was eine durchaus pikante, klare Kontradiktion in sich darstellt) doch liegt hier wenigstens ein weit geringerer Eigennutz denn ein gesundes ökologisches Mißverständnis vor. Die beiden Gruppen arbeiten freilich nur rein zufällig mit den selben Mitteln: im Projektgebiet "Nationalpark Salzburger Hochalpen" prallen die gegensätzlichen Interessen dermaßen aufeinander, daß ein unter Umständen jahrelanger Stillstand der Nationalparkplanung zu erwarten ist ...

# SPELÄOLOGISCHE VORTRAGSREIHE



an der  
Karst- und Höhlenkundlichen Abteilung  
des  
Naturhistorischen Museums Wien



## Vortragsübersicht Jänner - März 1997

### 22. Jänner 1997: U. PASSAUER (Wien): Wasserhöhlen auf Kreta.-

Der Vortragende betreibt seit vielen Jahren speleologische Forschungen auf dieser griechischen Insel und wird über die Ergebnisse mittels Lichtbildern berichten.

### 19. Februar 1997: VIDEOABEND "Gletscherhöhlen":

#### "Svalbard 78° Lat.N." (J. Schroeder, Kanada)

Nach einer Einführung in den Themenkreis wird ein Film von Professor Jaques Schroeder vom Institut für Geographie der Universität von Quebec gezeigt, der zusammen mit polnischen, russischen und norwegischen Kollegen Untersuchungen in den Gletscherhöhlen der arktischen Insel zur Erforschung der Schmelzwasserabflußsysteme des Gletschers durchführte.

### 19. März 1997: A.MAYER et al. (Wien): Die Höhlen des Burgenlandes.-

Zusammen mit Forscherkollegen des Höhlenklubs "Hannibal" arbeitet der Berichterstatter an einer Zusammenfassung - das entsprechende "Wissenschaftliche Beiheft" soll 1997 erscheinen - über die Höhlen des speleologisch wenig bekannten Bundeslandes. Trotz des weitgehenden Fehlens wirklich "potenter" Karstgesteine konnten bislang aber immerhin rund 40 Höhlen aufgenommen werden, von denen etliche von durchaus respektablem wissenschaftlichen Wert sind. Mittels Lichtbildern werden die sehr unterschiedlichen Objekte - sowohl in Karst-, als auch Nichtkarstgesteinen - vorgestellt. In diesem Rahmen wird auch kurz über die Karstverbreitungs- und -gefährdungskarte "Leithagebirge" durch den zuständigen Bearbeiter berichtet werden.

Die Vorträge finden jeweils am Mittwoch um 18 Uhr 30 s.t.  
in der Bibliothek der Karst- und höhlenkundlichen Abteilung des Naturhistorischen Museums  
1070 Wien, Museumsplatz 1/10 (Eingang Mariahilferstr. 2 !) statt  
Tel.: 523 04 18 - - Fax: 523 04 1819

---

## IM RAHMEN DER GRUPPENABENDE DER A.G. FÜR KARST- UND HÖHLENKUNDE DER ÖAV-SEKTION AUSTRIA:

7.1.97: O.M. SCHMITZ (Wien):

*Zypern - Altertum und Kulthöhlen.-*

4.2.97: R.SEEMANN & O.M.SCHMITZ (Wien): *Rückblick auf die untertägigen Aktivitäten der letzten Jahre.-*

Ort/Zeit: Kurssaal des Naturhistorischen Museums  
(Eingang Burgring !), 19 Uhr  
Info: Dr. R.Seemann, Tel 52 177-273

# EINIGE WORTE ZUM "ZENTRALNOTRUF"

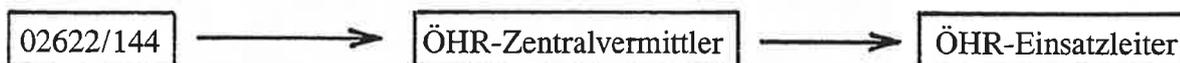
von Edith BEDNARIK

Bei der Generalversammlung des Verbandes 1996 in Baden wurde von Hermann Kirchmayr ein "Gedächtnisprotokoll" verteilt, dessen Schlußsatz lautete: "Der Zentralnotruf funktioniert nach wie vor nicht". Diese und weitere in diesem Protokoll erhobenen Anschuldigungen sind zu schwerwiegend, als daß ich sie auf dem Zentralnotruf und den daran beteiligten Mitarbeitern unwidersprochen sitzen lassen könnte. Sie zeigen außerdem, daß der gesamte Aufbau und die Funktionsweise des Zentralnotrufes noch immer nicht allen Höhlenrettern klar ist, obwohl er in unseren seinerzeitigen Tagungen, Seminaren und Mappen ausreichend dargelegt wurde. Aufgrund dieses Informationsmangels sei hier vor der Stellungnahme zu den Vorwürfen der Zentralnotruf nochmals kurz erklärt:

## I. Gründe für die Inanspruchnahme des Zentralnotrufes:

- a) Der Unfallmelder verfügt über keinen Notrufplan der zuständigen Einsatzstelle
- b) Der Unfallmelder hat niemanden vom örtlichen Notrufplan erreicht
- c) Der Einsatzleiter fordert überregionale Unterstützung an (dieser Punkt fällt in Zukunft weg).

## II. Aufbau des Zentralnotrufes:



Die Nummer 02622/144 ist die Nummer des "Roten Kreuzes" Wiener Neustadt, wo die Liste der Zentralvermittler aufliegt. Diese Zentralvermittler besitzen die nötigen Unterlagen, um den Alarm an die richtige Stelle weiterzuleiten. Das Rote Kreuz in Wiener Neustadt nimmt daher lediglich den Anruf entgegen und weist den Unfallmelder an, beim Telefon zu bleiben und den Rückruf des zuständigen ÖHR-Einsatzleiters abzuwarten. Dann versucht es, einen Zentralvermittler zu erreichen und ihm die Unfallmeldung zu übergeben. Da das Rote Kreuz lediglich diese Vermittlertätigkeit ausübt, hat es die Zentralvermittler der Reihe nach ohne Berücksichtigung irgendwelcher lokaler Zuständigkeiten anzurufen (und auch keine Auskünfte über den Zentralnotruf zu geben), bis der erste Zentralvermittler erreicht wird. Wenn diesem Zentralvermittler die Meldung übergeben ist, ist die Aufgabe des Roten Kreuzes erfüllt. Alle weiteren Entscheidungen trifft ausschließlich der erreichte Zentralvermittler. Dieser besitzt alle nötigen Unterlagen und leitet auf Grund dieser den Notruf an die zuständige Einsatzstelle weiter. Erreicht er niemanden wendet er sich an die nächstgelegene Einsatzstelle oder muß eine andere Entscheidung treffen. Eine Einschulung der Zentralvermittler macht daher durchaus Sinn.

## III. Ablauf des beanstandeten Falls:

1. Das Rote Kreuz Wiener Neustadt erhielt einen Notruf am Samstag (wenige Minuten vor 24.00 Uhr) und hatte ihn bereits wenige Minuten nach 24 Uhr an die (an 6. Stelle stehende) Zentralvermittlerin abgegeben.
2. Unsere Zentralvermittlerin versuchte einen Einsatzleiter der zuständigen Einsatzstelle (Salzburg) zu erreichen, was ihr jedoch leider nicht gelang, da ihr nur ein veralteter Notrufplan zur Verfügung stand (ich hatte von dem nun dafür zuständigen Bundesverband trotz vorheriger Vereinbarung leider keine aktuellen Unterlagen erhalten und daher auch keine an die Zentralvermittler weitergeben können).
3. Aufgrund der durch die vielen vergeblichen Anrufe bereits vorgeschrittenen Zeit wandte sich unsere Zentralvermittlerin an eine benachbarte Einsatzstelle, wo ihr geraten wurde, Herrn Kirchmayr anzurufen. Das tat sie auch, bekam aber von ihm lediglich den Rat, das Rote Kreuz Salzburg anzurufen, das als letzte "Alarmübernahmestelle" am Salzburger Notrufplan aufscheint.
4. Die Zentralvermittlerin befolgte diesen Rat, worauf das Rote Kreuz Salzburg den Höhlenrettungsdienst (Helmut Obermair) verständigte.

## IV. Lehren aus diesem Fall:

1. Unsere Zentralvermittlerin rief, was Samstag in der Nacht völlig logisch ist, lediglich die Privat-Nummern der Einsatzleiter an (Zeitersparnis!). sie konnte nicht wissen (und andere Zentralvermittler hätten es auch nicht gewußt), daß Kollege Burian, der am Salzburger Notrufplan aufscheint, im Nachtdienst erreichbar gewesen wäre. (So einen Fall hat es innerhalb der ÖHR noch nie gegeben und es ist daher niemand auf die

Idee gekommen, daß sie eintreten könnte). In Zukunft sollen daher auf den Notrufplänen jene Personen besonders gekennzeichnet werden, deren Dienstnummer auch während der Nacht, an Wochenenden bzw. Feiertagen anzurufen sind.

2. Ein Zentralnotruf, an dem so viele Personen, Einsatzstellen usw. beteiligt sind, kann nur so gut funktionieren, wie alle Beteiligten in kollegialer Weise zusammenarbeiten (dazu gehört auch die Zurverfügungstellung aktueller Unterlagen).

Es ist bis jetzt kein einziger Fall eingetreten, in dem die Vermittlung eines Notrufes an die zuständige Stelle nicht funktioniert hätte. Daher muß der Behauptung, "Der Zentralnotruf funktioniert nach wie vor nicht" energisch entgegengetreten werden. Und wenn auf einem Notrufplan draufsteht, daß im Notfall das Rote Kreuz Salzburg anzurufen ist (und wenn die Zentralvermittlung noch dazu von einem sehr kompetenten Höhlenretter den Rat bekommt, dies zu tun) dann kann deshalb sowohl ihr wie auch dem Zentralnotruf wohl keinerlei Vorwurf gemacht werden.

## NEUERSCHEINUNG

In Kürze erscheint der 6. und letzte Band des Salzburger Höhlenbuches. In ihm sind alle seit Erscheinen der vorhergehenden Bände neu erforschten Höhlen enthalten.

Auf mehr als 600 Seiten werden 3000 Höhlen in Salzburg und Bayern beschreiben, 150 Pläne der größten Höhlen und der bedeutendsten Höhlengebiete ergänzen den Textteil.

36 Farbbildseiten illustrieren die ausführlichen Beschreibungen der schönsten Höhlen.

Im Anhang erleichtert ein umfassendes Höhlenregister die Auffindung der Höhlen in den sechs Bänden des Höhlenbuches.

Der Band 6 (und alle vorangegangenen Bände) können ab sofort bestellt werden bei: ARGE Salzburger Höhlenbuch, Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg, Hellbrunn, Obj. 9; A-5020 Salzburg (siehe auch beiliegende Bestellkarte)



salzburger  
Höhlenbuch



band 6 landesverein für höhlenkunde salzburg

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verbandsnachrichten des Verband Österreichischer Höhlenforscher](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [1996](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verbandsnachrichten des Verband Österreichischer Höhlenforscher 1](#)