# NㅠN <br> <br> COMMISSION FOR PSEUDOKARST <br> <br> COMMISSION FOR PSEUDOKARST at the International Union of Speleology 

 at the International Union of Speleology}

# NACHRICHTENBRIEF 

Nr. 2. / Dezember 1998.<br>Redaktuer: István, Eszterhás<br>Köztársaság u. 157. H-8045 Isztimér

## JAHRESAKTIVITÄT DES KOMMISSIONS IM 1998

Die Kommissionstagungen haben sich zu den anderen Veranstaltungen vergebunden und dabei waren ohne Formalitäten. Diese Tagungen waren folgend:
I. Liptovský Mikuláš /SK/, am 27 Mai Teilnehmer: Bosak, Eszterhás, Gaál, Mais, Pas
2. Aggtelek /H/, am 27 Juni

Teilnehmer: Eszterhás, Gaál, Tulucan
3. Postojna/SLO/, am 2 Juli

Teilnehmer: Bosak, Mais, Pas, Tulucan
4. Bayreuth /D/, am 4 September

Teilnehmer: Eszterhás, Knust, Pas, Schöne, Striebel
Themen: Vorbereitungen für folgendes Symposium, andere Veranstaltungen, Publikationen, begriffliche Fragen, usw.

Von vier regionalischen und internationalischen Fachszusammenkünften haben wir Informationen bekommen:

1. Wien /A/, am 15 April; "Fachgespräch von Pseudokarst"
2. Bayreuth $/ \mathbb{D} /$, am 3-6 Sept; "Höhlen im Sandstein und im Granit"
3. Żagañ /PL/, am 1-4 Okt; "Pseudokarsterscheinungen im Neovulkaniten" 4. Znojmo /CZ/, am 22-24 Okt; "Pseudokarstphänomenen im Eruptivgestein"

Unter den geplanenen Publikationen wurde "Kleinlexikon für die nichtkarstischen Ausdrücke" fertig und die "Bibliographliste von ungarischen Pseudokarsten" steht vor der Vollendung. In diesem letztern Zusammenhang bitte ich die Kollegen, stellen Sie weitere Bibliographbände entsprechenden Ländern zusammen, da3 werde eine Serie.

## DAS 2. INTERNATIONALE ARBEITTREFFEN ÜBER DEN PSEUDOKARST /Höhlen im Sandstein und im Granit/

Das 2. Internationale Arbeittreffen war im Bayreuth /D/ zwischen 3-6 Sept. 1998 unter Veransteltung. An der Zusammenkunft haben 16 Forscher aus 5 Lände /B,D,E,H,NL/ teilgenommen. Die Teilnehmer haben Sandstein- und Granithöhlen und andere Pseudokarsterscheinungen an Umgebung des Bayreuths angeschauen. Am ersten Tag haben wir 9 Sandsteinhöhlen vom Buchsteinberg und vom Streamtal und eine Naturbriucke aus Sandstein bei Bayreuth besuchen. Am folgenden Tag haben wir 16 Granithöhlen im Fichtelgebirge aufgesuchen, trotzdem es den ganzen Tag gegossen hat. Das Treffen heben sich allabendlich Gespräche bei dem Glas und einige Vorträge, Posterschau gefärbt. An dieser sind zur Sprache die arhäologische Funde der spanischen Pseudokarsthöhlen, die Lösung des nichtkarbonatischen Sandsteines, die Messung des pH-Wertes in der Pfützen der Sandsteinsvertieferungen, die Unterschung der nigerischen Silikatkarsten durch Röntgenanalyse, die Wurzelstalagmite, die Verwitterungsformen im Bolivien gekommen. An der Schlu3sitzung war wieder angeregte Diskussion uber den Definitio des Pseudokarstes. Summierend, es war fröderlich, erfolgreich Treffen, weshalb alle Anerkennungen für die Bayreuther Höhlenforschungsgruppe "Blaustein" und für Thomas Striebel als Gruppenleiter zukommt.

Eszterhás


Eine Theorie für die Ausbildung der Pseudokarstformen /nach "Speleo"/

## BUCHANTRAG

Erich KECK - Redaktuer und sein Kollektiv /l998/: "Höhlen_und_Karst im_Burgenland" /Bugenländisches Landesmuseum, Eisenstadt/ Es ist ein schönfömiger Höhlenkatasterband vom Ostteil des Österreichs mit 150 Seite. Dieses Buch enthält 65 Höhlenbeschreibungen, 56 Höhlenpläne und 32 Farbfotos. Ein Viertel der abgeschreibenen Höhlen liegen in nichtkarstischen Gesteine /Basalt, Grünschiefer, Quarzit, Serizitkalkschiefer/, deshalt zählt dieses Buch mindestens im vierteln Teil dem pseudokarstischen Band.

## EISHÖHLE AM RAND DER GOBI-WÜSTE

/Exzerpt aus dem originalen ungarischen Text/

Die Eishöhle bei _Darigangi befindet sich an den Fu3 des Silijn Bogdo Basaltberges, im Gurvan Hurete-Gebirge, in Südmongolei. Die Höhle ist zirka 1200 m über dem Meerspiegel, was da der Niedrigkeit gilt. Die Höhle ist ein mildabhängiger Gang mit der 183 m Länge, mit der $2-3 \mathrm{~m}$ Breite, mit der 21 m Tiefe am Endepunkt. Der Höhlengang entstand durch Aufrei3en im 30 m dicken, blasigen Basalt, was am Ton liegt. Den Boden der Höhle bildet sich dicke, glatte Eisborke, welche nur einige Schutthügel abbrechen. Auf der Eisborke frierten halbkugelförmige Eisstalagmiten an mehre Orte. An einige Orte des Plafond-
 es befinden sich "Kondenseiskronleuchten", diese sind manchmal aus 6 cm gro3en hexagonalen Kristallen. In der Höhle kann man keine Luftbewegung nehmen wahr und Eisformationen bleiben durch ganzes Jahr.
nach I. Fejes /Geologingenieur/

Gangteil aus der Eishöhle bei Darigangi

## NACHLESE AUS DEM "NEWSLETTER ON VOLCANIC CAVES"

Geplanene nichtkarstische Symposien:
1./ IX. Internationalen Symposium über den Vulkanspeläologie "Innenseite der Vulkane" - Catania /Italien/ am ll-19 Sept. 1999
2./ Gemeinsames Symposium uber den Lavahöhlen und Glazialhöhlen Island am Jahse $2000 / ? /$ - unter Organisierung!

Das 8. Internationalen Symposium über den Vulkanspeläologie ist in Kenia im Febr. 1998 erfolgreich abgelaufen. William R.Halliday hat ausgedehnten Berichten hierüber in der 19. und 20. Nummern des "Newsletter on V. C." gegeben.

Vor neuer Vulkanhöhlen berichtet man: aus Grande Comore /Nr. 17./ aus Samoa-Inseln und Asoren /nr. 18./, aus Madagaskar / Nr. 19./, aus Syrien /Nr. 20./

Auszüge präsentiert man vor alten /im l752/ Publikation der isländischen Höhlen. Den etischen Kodex des UIS gibt man zu der Forschung der ausländischen Höhlen. Das macht man uns aufmerksam auf die Fachpublikation /z. B. Glossary of Geology, Glossary of Lava Tube Featceres usw./
nach Halliday und Pas

## ANNONCEN

Ich möchte folgende Hefte bekommen:

1. Proceedings 3rd Pseudokarst Symposium /Deutschland, 1988/ und 2. -"- 5th -"- -"- /Polen, 1994/ Jan Paul van der Pas Vauwerhofweg 3 NL-6333 CB Schimmert Nederland

Die Pseudokarstischen Kommission bittet die finanzielle Subvention für ihre Vulgärtätigkeit auch ferner - und wir danken bestens die bisherige Schenkungen für Sponsor auch auf diesen Wege.

Eszterhás

Ein frohes Weihnachtfest und viele Glück zum Jahr 1999 wïnscht Beamtenschaft der Pseudokarstischen Kommission


