



MAGYAR KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÓ TÁRSULAT

BARLANGVÁR, JÚNIUS 21-23.

PILISSZENTKERESZT



MUSORFÜZET



1996

MÁJUS-JÚNIUS

ELŐADÁS

1996. május 13. (hétfő) 17.00. — a Magyarhoni Földtani Társulat és a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat közös szervezésében

Bernhardt Barna - Kiss Attila - Szenthe István: A Pál-völgyi-barlang földtani viszonyai

A Pál-völgyi-barlang ma ismert járatai közel 12 km hosszban tárják fel a felső-eocén képződményeket és azok egymásra települését. A barlangi feltárások terepi vizsgálatának eredményeiről kívánnak az előadók képből és szóban beszámolni, ezzel dr. Jaskó Sándor 1948-ban ugyanott lévő Mátyás-hegyi-barlang földtani viszonyait ismertető munkáját kívánják folytatni.

Az előadás helye: MTESZ Székház (Budapest, II. Fő utca 68.) II. em. 248-as előadó.

BESZÁMOLÓ KÖZGYŰLÉS

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat 1996. március 22-én tartotta beszámoló közgyűlését a MTESZ Székház Fő utcai épületében. A közgyűlésen megjelentek száma 52 fő volt.

A közgyűlés meghallgatta és jóváhagyólag tudomásul vette az 1995. évi tisztújító küldöttközgyűlés óta eltelt időszakról szóló főtitkári beszámolót.

A közgyűlés keretében az Érembizottság az alábbi kitüntetéseket adta át:

— a magyar karszt- és barlangkutató előbbrevitelét szolgáló kimagasló társulati munkásságért adományozható Herman Ottó-érmel *dr. Kósa Attilának* ítélte oda. Dr. Kósa Attila Társulatunknak alapító tagja, és azóta folyamatosan és töretlenül végez sokrétű munkát a barlangkutató, illetve a társulati élet különböző területein. Részt vett konferenciák szervezésében, kiadványok szerkesztésében. 1991 óta tagja a Társulat elnökségének, 1995 óta a Társulat társelnöke. Az Alsó-hegyi zombolyatlasz, a Barlangász élő szótára szerzője, évek óta szerkesztője az MKBT Műsorfüzetének.

— a karszt- és barlangkutató területén végzett kiemelkedő tudományos munkásságért adományozható Kadič Ottokár-érmel *dr. Ringer Árpádnak* ítélte oda. Dr. Ringer Árpád 1982 óta Társulatunk tagja. Hosszú évek óta dolgozik a barlangi üledékek, löszök és folyóteraszok rétegtani adatainak feldolgozásán, hogy kimunkáljon az északkelet-magyarországi régióban használható olyan korszerű felső pleisztocén sztratigráfiát, amely párhuzamosítható legyen a nyugat-európai felső pleisztocén kronosztratigráfiával és megfeleljen az újszerű elvárásoknak. Kutatási eredményeit tartalmazó kandidátusi értekezését 1994-ben eredményesen megvédte.

— a magyar karsztvidékek és barlangok feltáró kutatásában elért kimagasló eredményért adományozható Vass Imre-érmel posztumusz Rose Györgynek ítélte oda. Rose György a fiatal barlangkutató nemzedék tagja volt, aki társaival, a BEAC és MAFC csoportok tagjaival, az elmúlt években az Alsó-hegyen folytatott szívós és eredményes zomboly-továbbkutatások egyik motorja volt. Sokat dolgozott a barlangkutató utánpótlás nevelésén, tanfolyamot szervezett, vezetett, oktatott. Jelentős szerepet játszott a Barlangjárás alapjai című tankönyv megjelentetésében.



ELNÖKSÉGI HATÁROZATOK

Elnökségi ülés: 1996. március 22.

- E-12/96. Az Elnökség foglalkozott a 6. Nemzetközi Pszeudokarszt Szimpózium megrendezésével, s elfogadta — a rendelkezésre álló idő rövidege, az anyagi feltételek bizonytalansága, valamint a Társulat többi rendezvényéből adódó számos teendő miatt — annak 1997. évre történő elhalasztását.
- E-13/96. Elfogadta a MAFC Barlangkutató Csoport bejelentését a Barlangnap megrendezésére vonatkozóan. E szerint az idei Barlangnap 1996. június 21-23. között Pilisszentkereszten kerül megrendezésre.
- E-14/96. Megválasztotta a Cholnoky Jenő-pályázat bíráló bizottságát: elnöke Székely Kinga, tagjai dr. Lénárt László, Maucha László, Nyerges Miklós, Sásdi László.
- E-15/96. Felkérte a Társulat Érembizottságát, hogy tegyen javaslatot az 1996. évben kiosztásra kerülő MTESZ-Díjra és MTESZ-Emlékéremre.
- E-16/96. Elfogadta 66 új belépő felvételi kérelmét.

XXIX. BARLANGNAP

Pilisszentkereszt, 1996. június 21.-23.

Az idei vándorgyűlést a *MAFC Barlangkutató Csoport* rendezi a *Pilisszentkereszten* a *MÁFI* és a *Benedek Endre Barlangkutató Csoportok* közreműködésével. A tábor a falu határában található kolostor rom melletti réten, június 21-én péntek délutántól kereshető fel. A találkozó ideje alatt túralehetőséget biztosítunk elsősorban a vidéki csoportok részére a Pilis-, a Legény-, a Leány-, és a Sátorkő-pusztai-barlangokba, valamint a Szoplaki-Ördöglyukba.

Megrendezésre kerül a *Marcel Loubens* kupáért kiírt verseny is, 22-én szombaton. Ide 3 fős csapatok jelentkezését várjuk, a nevezés 21-én este 10 óráig vagy előzőleg levélben a Társulat címén lehetséges.

A vándorgyűlésen a regisztrációs díj előreláthatólag 450.- Ft lesz. Ezen összegért a résztvevők egyszeri meleg étkezést kapnak szombat este (tányért és kanalat mindenki hozzon), illetve a vándorgyűlés kiadványát is kézhez kapják. A kiadványhoz várjuk a területen dolgozó, dolgozott kutatók, csoportok eredményeit összefoglaló írásait, valamint minden csoporttól szívesen veszünk egy rövid, legfeljebb 1 oldal terjedelmű, az előző év munkáját bemutató számolót. Ezeket május 31-ig, ha lehetséges szövegszerkesztővel megalkotva, lemezen kérjük eljuttatni a Társulat címére, de a kézzel írott művektől sem riadunk vissza.

A vándorgyűlés során lehetőség lesz dia- és videofilmek bemutatására (eső esetén a helyi kultúrházban), a program előzetes összeállítása végett kérjük, hogy vetítési szándékokat előzetesen jelezzétek.

Sátorozni csak a kijelölt helyen szabad, a táborhelyen büfé fog működni. Kérjük, hogy a barlangász felszereléseket árulni kívánók június 15-ig jelezzék árusítási szándékukat.

Mindenkit szeretettel várunk!

*Nyerges Miklós - Egerland Zoltán
MAFC Barlangkutató Csoport
1027 Fő utca 51.*

HÁGÓ KUPA '96 versenykiírás

Az idei Hágó Kupát a Papp Ferenc Barlangkutató Csoport szervezi (engedély reményében) 1996. május 17-19. között a Fekete-barlangban és Létrás-tetőn. A hagyományoknak megfelelően a csapatversenyekre a szombati nap folyamán kerül sor, erre háromfős csapatok nevezését várjuk, az első 25 csapat nevezését fogadjuk e. A csapatversenyen az indulás feltétele a hiánytalan egyéni alap- és kötéltechnikai felszerelés megléte (nittkulcs!) és csapatonként egy bag + 40 m kötél.

A feladatok megoldásához a technikai tanfolyam anyagának ismerete, némi fantázia barlangos műveltség szükségeltetnek. Nézegessétek a Karszt és Barlang-okat, és nem árt, ha tudtok énekelni!

A tervezett program:

Május 17. péntek

- 14.00-tól: Regisztráció a Létrási kutatóháznál
- 19.00-tól: Diapályázat (elsősorban jó akció képeket várunk barlangtúrákról)
- 21.00-tól: Tábortűz

Május 18. szombat

- 7.30: A nevezés lezárása
- 8.00: A Hágó Kupa csapatversenyének indítása
- 19.00-tól: Vacsora a regisztrált résztvevők számára
- 22.00: A Hágó Kupa csapatversenyének eredményhirdetése

Május 19. vasárnap

- 8.00: Az egyéni versenyre történő nevezések lezárása, az egyéni kötéltechnikai verseny indítása
- 14.00 Az egyéni kötéltechnikai verseny eredményhirdetése, táborzárás, szemétszedés

Mindenkinek jó versenyzést kívánnak a szervezők!

Érdeklődni lehet: Maucha Gergely Tel.: 163-6670 (8.00-16-30-ig)

A Hágó Kupát Horváth Richárd + Simon Béla, a Magyar Barlangi Mentőszolgálat és a Tengersizem Sportbolt támogatja!

† Mély megrendüléssel tudatjuk, hogy csoportunk tagja, **Szobonya Károly** életének 69. évében, 1996. február 16-án váratlanul elhunyt. Barlangkutató társunkat február hó 23-án kísérték utolsó útjára, a pétfürdői temetőben.

Kari bácsi 1978-ban lett csoportunknak, majd a Társulatnak is tagja. A két évtized alatt hű társunk volt a Tési-fennsík kutatása során, szerette és védte a természetet, szervezte csoportunk természetjáró tevékenységét. Részt vállalt a feltáró kutatásban, földtani vizsgálatokat végzett, mintákat gyűjtött, sokat dolgozott a kutatóház fejlesztési munkáiban. Ápolta külső kapcsolatainkat, jelentős támogatásokat szerzett, nevelte a fiatal generációt, előadásokat tartott és kiállításokat rendezett. Aranyjelvényes túravezető volt, kalauzolta vendégeinket, s ha kellett tolmácsolt német, orosz, szlovák, szerb és bolgár nyelven. Közvetlen stílusa, szívós szikár alakja igen népszerű volt közös rendezvényeinken, túráink során, vagy a barlangnapokon. A barlangkutató mellett alapító tagja és haláláig vezetőségi tagja volt a Természetbarát Szövetségnek is.

Kari bácsi barlangász munkásságát, szakcikkeit és rajzait, a közös tevékenység pillanatait évkönyveink őrzik, emléke szívünkben él tovább.

Szolga Ferenc

Ezúton értesítünk minden tagtársunkat, hogy április 26. és május 5. között a Cserszegtomaji-kútbarlangban folyamatos lent-tartózkodással egybekötött élettani és klimatológiai vizsgálatokat végzünk.

Tisztelettel kérünk mindenkit, aki erre az időszakra tervezi a barlang meglátogatását, a zavartalan mérési körülmények biztosítása érdekében túráját halassza el.

Megértéseket előre is köszönjük! A szervezők nevében:

Fehér Katalin

A *Troglonauta Barlangkutató Egyesület* alapfokú barlangjáró tanfolyamot indít júliusban. A szokásos magas szintű oktatás mellett az ország sok, szép, nagy, komoly technikát igénylő barlangjainak bejárását tervezzük tanfolyamunk alatt. Külön hangsúlyt fektetünk a kötéltechnika oktatására, elsajátítására. Felszerelések beszerzését szükség szerint kollektíve megszervezzük. A tanfolyam fél éves, a vizsga januárban lesz. Szeretettel várunk mindenkit, aki a föld mélyének csodás világával szeretne komolyabban megismerkedni. Érdeklődni: *Ézsiás Györgynél* tel.: 169-2800/1979 d.e. vagy személyesen klubunkban a IV. kerületi FIDESZ Ifjúsági Központ épületében, - a Berda József utcai OTP mellett, 200 m-re az Újpest Központ metrómegállótól, a Pozsonyi úton - minden csütörtökön 17,30-19,30-ig.

Ézsiás György

Tájékoztatjuk az érdeklődő tagtársakat, hogy romániai barlangi és magashegységi túrákról az alábbi címen és telefonszámon szerezhető információ:

Halasi Gizella

3700 Oradea, Str. Fagarasului 134. ap. 29. Tel.: 00-40-59 121 620 (esti órákban)

Fónyad Béla

FELHÍVÁS

Az elmúlt évek tapasztalatai alapján úgy tűnt, hogy a Társulat tagságának jelentős része — elsősorban a fiatalabb generáció — nem ismeri a tagság azon részét, akik szakmai feladataik, problémáik megoldásában tanácsot adhatnának, esetleg tevőlegesen segítenének. Ez a tény sajnos a hazai barlangkutató eredményességét hátráltatja feltáró és tudományos vonalon egyaránt. Ennek áthidalása érdekében szeretnénk létrehozni a ***Szakmai Partnerkereső Szolgálatot (Sz.P.Sz.)***.

A hatékony segítség érdekében várjuk azoknak a csoportoknak, egyéni tagoknak a jelentkezését, akik feltáró vagy tudományos munkáját elősegítené nagyobb szakismeretekkel rendelkező csoport, illetve szakember tanácsa, közvetlen segítséget és ezt a támogatást igénylik is.

Ugyancsak várjuk azon csoportoknak, illetve egyéni tagoknak, szakembereknek a jelentkezését, akik szívesen támogatják a segítséget kérőket személyes konzultációk során vagy akár terepi körülmények között, esetleg műszeres vizsgálatokkal.

Amennyiben a kereslet és a kínálat között nem lenne átfedés, egyéni megkereséssel próbálunk szakmai segítséget találni.

Reméljük, hogy a Sz.P.Sz. közvetítésével koncentrálódó erőket jelentős mértékben elősegítik a hazai speleológia eredményességének további növekedését.

Jelentkezni írásban az MKBT címen (1027 Budapest, Fő u. 68.), személyesen a helyszínen a szerdai és csütörtöki fogadóórák idején lehet.

Sásdi László
tudományos titkár

Az MTSZ felhívása

A technikai tanfolyamot végzetek számára *könnyű túravezetői tanfolyamot* indítunk 1996 máj. 18-19-én.

A tanfolyam Budapesten lesz, az előadásokat előreláthatólag a Szemlőhegyi Barlang bejáratánál levő moziteremben tartjuk, a gyakorlatok a Mátyáshegyi-barlangban lesznek. Jelentkezni az MTSZ-ben lehet kedden esténként 18-19 óra között, (Budapest, VI. Bajcsy-Zsilinszky út 31, tel: 111-2467) személyesen, vagy telefonon, vagy a hét többi napján *Németh Tamás* (276-2657 ill. 210-0900/1316), vagy *Bajna Bálint* (204-7923) telefonszámán. A tanfolyam részvételi díja létszámtól függően előreláthatólag 700 Ft lesz.

Németh Tamás

A Karszt és Barlang Alapítvány Kuratóriumának 1996. április 10-i döntése

Pályázó neve	Pályázati cél	Pályázott összeg	Támogatás összege
1. Tudományos kutatások			
1/1. Kraus Sándor	Barlangi kiválások műszeres vizsgálata	42.000	16.000
1/2. Fehér Katalin	Élettani és klimatológiai vizsgálatok a Cserszegtomaji-kútbarlangban	84.800	50.000
1/3. Kertész János	Saját áramforrás regisztrációs műszercsalád kifejlesztése	50.000	-
1/4. Alba Regia Bgk. Cs.	A Tési-fennsík komplex karsztológiai kutatása	117.000	40.000
2. Hazai feltáró kutatások, táborok			
2/1. JATE Barlangkutató Csoport	Karszt- és barlangkutatás a Vízfő-forrás vízgyűjtő területén	50.000	25.000
2/2. Pagony Bgk. Cs.	A bp.-i Mátyás-hegy DK-i kőfejtő barlangjainak feltáró kutatása	21.200	-
2/3. Troglonauta Bgk. E.	A Buda-barlang feltáró kutatása	100.000	20.000
2/4. Bekey Imre Gábor Bgk. Cs.	Pál-völgyi-barlang kutatása, megóvása	171.800	-
2/5. MÁFI Bgk. Cs.	A Pilis-hegységi Leány-barlang kutatása	60.000	-
2/6. BEAC Bgk. Cs.	Baglyok-szakadéka (Szabó-pallagi-zsomboly) kötélcsere	37.800	20.000
2/7. Rózsadombi Kinizsi SE	József-hegyi-barlang védelme	95.000	-
2/8. Poligon Bgk. Egy.	Pilis-jászfalui barlangok kutatása, védelme	30.000	20.000
2/9. Pro Natura Karszt-és Bgk. Egy.	Feltáró és természetvédelmi munka egy kutatótábor keretében	34.000	-
2/10. Bakony Bgk. Egy.	Kab-hegy '96	70.000	60.000
2/11. MKBT Vulkánszpeleológiai Kollektíva	XII. Vulkánszpeleológiai tábor	43.000	20.000
2/12. Veszprémi Egyetemi Bgk. Cs.	Barlangkutató tábor szervezése a veszprémi Csatár-hegyen	45.000	20.000

2/13. Marcel Loubens Bgk. Egy.	Létrás-tetői téli kutató tábor megvalósítása	20.000	-
2/14. Marcel Loubens Bgk. Egy.	Létrás-tetői nyári kutatótábor megvalósítása	65.000	30.000
2/15. MKBT	Kab-hegy '96	80.000	-
2/16. MKBT	Vecsem '96	80.000	-
2/17. Myotis Bgk. Cs.	Kopasz-réti kataszterező tábor	40.000	10.000
3. Kiadványok			
3/1. MKBT	MKBT könyvtár-, ill. folyóirat állományának megóvása	100.000	60.000
2. MKBT	VI. Nemzetközi Pszeudokarszt szimpózium kiadványának elkészítése	50.000-150.000	1997-re halasztva
3/3. Rónaki László	A Mecsek természetjáró kalauza c. könyv honorárium		-
3/4. MKBT	Karszt és Barlang két évfolyamán megjelentetése	2x280.000	560.000
4. Egyéb			
4/1. MKBT Barlangklimatológiai és terápiai Szakbizottsága	UIS Barlangterápiai Szakbizottság 1995 októberi megbeszélésén való részvétel utólagos útiköltség térítése	10-15.000	10.000
4/2. MKBT Vulkánszeleológiai Kollektíva	VI. Nemzetközi Pszeudokarszt Szimpózium támogatása	200.000	1997-re halasztva
ÖSSZESEN		2.433.600	961.000



KÖNYVÚJDONSÁG

Maucha László szerkesztésében hosszan tartó, 15 éven át tartó "téli álmom" után megjelent a **Karszt- és Barlangkutatás** (közismertebb nevén **Évkönyv**) **X. évfolyama**. A kiadványban az 1994. október 6-9. között rendezett "Karsztfolyamatok kölcsönhatásainak kutatási eredményei" c. konferencia előadásainak anyagát adjuk közre.

Kapható a Titkárságon. Ára 300 Ft.

FOLYÓIRAT-FIGYELŐ 3. RÉSZ

☞ **Barlangi oldásformák képződésének modellezése gipszen** — Tadej Slabe

A barlangi kőzetfelszín gyakran fontos információkat hordoz az adott barlang keletkezésére vonatkozóan. A genetika és a fejlődéstörténet talán pontosabban megérthető, ha ismerjük az ezen formakincset kialakító folyamatokat, azok befolyásoló tényezőit. A szerző kísérleti eredményekre támaszkodva megpróbál magyarázatot adni a mennyezeti félcsatornák, az anasztomózis, barlangi karrbarázdák és kanálkarrok stb. keletkezésére.

(*Atti e Memorie della Commissione E. Boegan 1995, Vol. 32, pp. 65-83. — angolul*)

☞ **A jövő fényei — Gondolatok a Mammoth-barlang világításáról** — George B. Corrie

Közel 10.000 éve élnek emberek a Mammoth-barlangban és annak környezetében. Eleinte csak a barlang bejárati részeit használták menedékkül, majd mintegy 4.000 évvel ezelőtt egy hosszabb földalatti kalandozásra is vállalkoztak. Végül 200 éve a modern ember újra felfedezte e barlangot. Mindkét csoportnak ugyanazzal a problémával kellett megküzdenie: fényt vinni a

sötétség birodalmába. Az írás áttekinti, hogyan is világítottak a föld alatt a múltban, hogyan teszik ezt a jelenben és hogyan tervezik a jövőben.

(*NSS News 1995, December, pp. 320.-323. — angolul*)

☞ **Muruk -1220 m; a déli-félteke első ezrese** — P. Hache, F. Hobléa, M. Philips, D. Sessegolo

Felfedezték a déli-földteke első ezer méternél mélyebb barlangrendszerét: Pápua Új-Guinea egyik szigetének, Új-Britanniának a keleti részén, Galue közelében található. Az itt található karsztfennsík 1.450 m-es magasságban még 1985 márciusában a „Papou 85” expedíció derítette fel bejáratát. A kitűnő fotókkal, térképekkel illusztrált cikkben elolvashatjuk a tavalyi sikeres expedíció történetét, a barlang részletes leírását, a terület hidrológiai viszonyainak ismertetését.

(*Spelunca 1995, December No. 60. pp. 35.- 60. — francia*)

☞ **Es Crull de Ses Termes (Islas Baleares)** — J. A. Encinas S.

Az Es Crull de Ses Termes -226 m-ével a Baleári-szigetek második legmélyebb barlangja. Tél végén megkezdett, és júniusban befejezett kutatások sport- és tudományos szempontból is jelentős eredménnyel jártak. Mivel a járatok meglehetősen omlásveszélyesek voltak, a kutatás folyamán a fő próbatételnek a "semmihez se hozzáérni" elv betartása volt. Hatalmas mennyiségű nitt beépítése és jó pár leereszkedés után most a barlang viszonylag veszélymentesen bejárható. Nem túl jól áttekinthető, de viszonylag részletes térképet közöltek a szerzők.

(*Subterranea 1995, október N°4 — spanyol*)

Egy-egy témához kapcsolódó tematikus különszámok:

• **Cave and Karst Science** 1995, október, Vol. 22. No. 2: A BCRA által a China Caves Project keretében szervezett `Yangtze Gorges Expedíció` eredményei. (angol nyelven)

Az expedíció, melynek eredményeit e különszám foglalja össze, a BCRA és a Guilin-i Karsztgeológiai Intézet együttműködésében lezajlott China Cave Project utolsó akciója volt. Az írás a Jangce folyó mentén található Chongqing közelében fekvő területek karsztjelenségeinek felderítéséről számol be. Az egy hónapos expedíció során a brit barlangászok 13.5 km új barlangjáratot térképeztek fel. A legjelentősebb eredmény a Xio Zhai Tien Ken — Mie Gong He Dong barlangrendszer felfedezése volt, melyben egy 4.5 km-es átmenőtúrát lehet tenni. A rendszer 964 m-es mélységével egyben Kína legmélyebb barlangja is. A Xio Zhai Tien Ken bejáratú dolinája 135.3 millió m³-es térfogatú, s ezzel valószínűleg a világon a legnagyobb. Tárgyalják az egyes barlangrendszerek keletkezését, hidrológiáját, és szó esik a barlangok védelméről is. Az expedíció teljes költsége 11 főre 4.7 millió forint volt, s ebből fejenként 322 eFt-ot álltak a résztvevők.

• **Acta Carsologica** (Ljubljana, Szlovénia) 1995: Az 1993 szeptember 23-25 között Postojnán rendezett Ember a karszton konferencia előadásai (közel 600 oldal — angol nyelven)

Néhány érdekesebb előadást a teljesség igénye nélkül: Barlangi tömegsík Szlovéniában — A karsztvíz-védelmi védőzónák definiálásának kritériumai — A Bohemai masszívum paleokarsztja (Csehország) — Csepegő vizek által kimutatott karsztvíz-védelmi problémák a budai termálkarszton — Tudja valaki definiálni a poljékat? — Karsztjelenségek és a bauxit eredete — Néhány Morva barlang CO₂-jének eredete és izotóp-összetétele — A karsztvíz szennyezésének néhány példája a Szlovén-karszton, stb.

• **ENDINS** 1995, szeptember, No. 20.: Mallorca karsztja és barlangjai (216 oldal)

A Mallorca szigetén található karsztvidék teljes körű feldolgozása található a monográfiának is beillő különszámában: angol és spanyol nyelven (kéthasábos tördelés, párhuzamosan fut az angol és a spanyol szöveg) olvashatunk a sziget geográfiájáról, a karszt tektonikájáról, hidrológiájáról, a terület paleokarsztjáról, a barlangok képződményeiről, faunájáról, a paleontológiai és archeológiai kutatásának eredményeiről és nem utolsósorban az üregek turisztikai és védelmi problémáiról.

Kab-hegy '96

A mostoha időjárás miatt többszörösen elhalasztott, végül is március 31-én megtartott terepbejárás során szemrevételeztük a potenciálisan bontásra alkalmas objektumokat, táborhelyeket, s az alábbi véglegesnek tűnő tervet tehetjük most közzé.

A tábor időpontja: 1996 június 28. (péntek) - július 7. (vasárnap)

A tábor helyszíne: a Kab-hegyi Halász Árpád barlang bejárata melletti rét (lásd a Bakony turista-térképe, Déli-rész, No.3.-1:40000). Megközelítése személygépkocsival Úrkút-Zsófiapuszta felőli betonúton lehetséges. Elvileg Ajka-Jókai-bánya felől is lehetséges a behajtás, azonban itt a bányánál akadályokba, akadékoskodásba ütközhetünk, ezért az előbbi megközelítést javasoljuk. Gyalogosan viszont a menetrend szerinti autóbusszjáráttal megközelíthető Jókai-bányáról induló górgya turistajelzésen (*Pokol-lik*)-Párka-lap-Halász Árpád barlang útvonal javasolható (kb. 2 km). A helyszínt a betonútról jól látható jelzések alapján találhatjuk meg.

A tábor programja: bontás, bontás, bontás... Sajnos azonban a lehetőségeink behatároltak, az idő és pénz kevés. A számos kitűnő lehetőség közül nehéz volt kiválasztani, hogy melyek legyenek a kutatótábor fő célpontjai. A végső döntést az ácsolási igény minimalizálása, a munkahelyeknek táborától való távolsága, az ismert barlangok adta lehetőségek kihasználása és Gyebu (Alba Regia) igényei befolyásolták. Így fő munkahely lehet, ha a tábor időpontjáig sikerül megoldani a bejárati ácsolat felújítását, cseréjét a 206 méter hosszú, 27 m mély *Öreg-kövesi-víznyelőbarlang*, amelynek több végpontja is biztos továbbjutással kecsegtet. Ha a technikai lehetőségek megengedik és az előzetesen tervezett bűvárakció érdemesnek minősíti sor kerülhet az 1984 májusában felfedezett 72 m hosszú, 20 m mély *Fortuna-barlang* végponti szifonjának leszívására. A felszínről induló bontásokat elsősorban a táborhelyhez is közel fekvő „M-es sorozatú” nyelőkben tervezzük megindítani a létszámtól függően, lehetőleg úgy, hogy minden megkezdett nyelőben a folyamatos munkavégzés biztosítható legyen. Az erőforrások hiánya miatt valószínűleg nem kerülhet sor a *Macska-lik* (a Bakony, de talán az egész ország legszebb víznyelője), a Bazalt-karszt víznyelőinek és a Zsófia-pusztai-víznyelők kutatására. Tekintve, hogy a Magyar Szpeleológiai Oktatási Rendszer kidolgozása úgy tűnik nyárig csak hiú ábránd marad a tábor során kutatói és/vagy kutatásvezetői tanfolyamot nem lehet szervezni.

A részvétel feltételei: a tábor résztvevőinek fedezniük kell saját úti- és ételmezési költségeiket. A beszerzést és a főzést közösen szervezzük, előreláthatólag 250-300 Ft/fő/nap költséggel kell számolni. A tábor résztvevőinek célszerű azonosulni a tábor célkitűzéseivel.

További információk: további részletek, a terület barlangjait és a célokat részletesebben is bemutató kiadvány Társulatban (☎ 201-9493) és a szervezőktől (Nyerges Miklós ☎ 463-22-13, Gyurman Csaba ☎ 06-88-311-355) szerezhető be. Egy utolsó részletes tájékoztató megtartását szervezzük a pilisszentkereszti barlangnapon is, ahol még nem késő megfontolni a részvételt.

Vecsem '96

Az augusztus végi időpontnak (*aug. 17-30.*) megfelelően még kevesebb a konkrétum e táborral kapcsolatban. Egy biztos, érdeklődés van, bár némileg szerényebb, mint a kab-hegyi táborral kapcsolatban, így a Vecsem-tábort megszervezzük. Az ANP-vel történt előzetes egyeztetés szerint a tábor végleges helyszíne, a napi kiadós gyaloglások elkerülése végett a Szabó-pallagi erdészháznál lesz. Ez sok szempontból még mindig nem ideális, azonban a szigorú természetvédelmi szempontok miatt máshol nem, és itt csak szigorú feltételek betartása mellett táborozhatunk. Például előre meg kell adnunk a résztvevők pontos létszámát, a felállítandó sátrak számát is. További információk a Társulati fogadóórákon, a barlangnapon valamint a következő Műsorfüzetből szerezhető be.

Nyerges Miklós

NEMZETKÖZI TÁBOROK, TALÁLKOZÓK

A *Federation Francaise de Spéléologie* programjaiból:

— Doubs Nemzetközi Technikai tanfolyam; július 13.-20.

— Lot Nemzetközi Búvár tanfolyam július 24.-augusztus 4.

— Savoie Nemzetközi mentési és mentésvezetői tanfolyam augusztus elején

A tanfolyamokról a Társulatban megtalálható levél és jelentkezési lapok alapján lehet többet megtudni, illetve személyesen az FFS CREI kelet-európai felelősétől *Marek Edittől* (☎ 84-51-62-08, Franciaország, ill. fax: 84-5163-88)

7. Nemzetközi Denevérkutatási Konferencia, Hollandia, Veldhoven. További információ: *Peter Lina*, 7th E.B.R.S. c/o IKC/ NBLF, P.O.Box 30 NL 6700 AA Wageningen

Új barlangok és barlangrendszerek felfedezése — Tudományos és gyakorlati módszerek Nemzetközi konferencia; Karloukovo, Bulgária. További információ: *Fédération Bulgare Spéléologie*, 75 Vassil Levski Blvd. BG-1000 Sofia, Bulgária.

Nyerges Miklós

A barlangi denevérek veszélyeztetettsége Magyarországon

A barlangok a denevérek számára több szempontból ideális búvóhelynek számítanak. Viszonylagos háborítatlanságuk, kiegyenlített hőmérsékleti viszonyaik és nagy páratartalmuk miatt a denevérek egész évben szívesen tanyáznak barlangokban. Ez persze nem azt jelenti, hogy minden barlangban egész évben vannak denevérek.

Az *időszakos barlangi* denevérfajok legfőképpen csak az őszi párási időszakra és a téli pihenőre húzódnak a barlangokba. Ezek kölykeiket faodvakban vagy emberi építményekben (főleg kastély- és templompadlásokon illetve tornyokban) hozzák a világra. A *barlangkedvelő* fajokkal már egész évben találkozhatunk a föld alatti járatokban. Ezek a fajok egyaránt kölykeznek barlangokban, faodvakban vagy emberi építményekben is. A *barlangi* fajok nappali és téli pihenőhelye kizárólag barlang vagy művelésből felhagyott bányavárat.

Az *időszakos barlangi* denevérfajok elsősorban a nagy (több méter magas és széles) bejárati csarnokokat szeretik, ahol általában a szűk üregekben húzódnak meg. A *barlangkedvelő* és a *barlangi* fajok télen a barlangok kiegyenlített hőmérsékletű, belső járataiba húzódnak, nyáron pedig általában a bejárati szakasz közelében, leggyakrabban tágas kürtőkben tanyáznak.

A denevérek szempontjából az év legkritikusabb időszaka a tavasz és a nyár eleje. Tavasszal a téli álomból való felébredés és a táplálékszegény időszakban szükségessé váló vándorlás jelent nagy megpróbáltatást. Mivel a denevérek ősszel annyi energiát képesek szervezetükben zsírkészlet formájában felhalmozni, amennyi a normális téli álomhoz és a tavaszi vonuláshoz elegendő, a telelőhelyeiken háborgatott és pihenőjükből többször felébresztett denevérek nem képesek átvészelni e kritikus időszakot. Ezek a legyengült denevérek általában nem barlangokban pusztulnak el, hanem az éjszakai táplálékkeresés, vagy a vonulás közben hullanak el a teljes végkimerülés közepette. Nyár elején pedig, május végén és június hónapban, mikor a denevérek világra hozzák utódaikat, szintén érzékenyek a zavarásra. A kölykezés idejére a barlangkedvelő és barlangi denevérfajok általában nagyobb csoportokba—többször néhány ezres kolóniákba is—tömörülnek. Ha durva zavarás éri őket, a kolónia felbolygatásakor rengeteg kölyök denevér pusztul el. A denevérkolónia egyedei számára gyakran olyan mély nyomot hagy egy-egy ilyen zavarás, hogy képesek az állatok hosszú évekre elhagyni az addig egyébként kedvelt kölykezőhelyet.

Nézzük, hogy mik azok a zavaró hatások, amelyekre legérzékenyebbek a denevérek!

Eddigi tapasztalataink szerint a nyári kolóniák esetén a legsúlyosabb problémát a *tűzrakások* okozzák. A kirándulók nem sejtve, hogy milyen nagy hibát követnek el, gyakran raknak tüzet a barlang szájánál. A legtöbb esetben a füst behúz a barlangba is, és ezzel gyakorlatilag szó szerint kifüstölik az ott pihenő állatokat.

A legkedveltebb kölykező barlangi szállások nagy nyitott bejárattal és nagy termekkel rendelkeznek. Természetes, hogy a kirándulók számára is ezek a barlangok a látványosak, ezért ezek látogatottsága igen magas. Gyakran direkt turistautak vezetnek az ilyen barlangokhoz, mellyel szabályosan odaszoktatjuk a kirándulókat. Legyünk őszinték, nem mindenki tud kulturáltan viselkedni a barlangokban. Nem ritkán előfordul, hogy fáklyákkal felszerelve, ordítóva és köveket, agyagot hajigálva történik a barlangok látogatása. Ne csodálkozzunk, hogy a denevérek ezt nem sokáig viselik el.

Télen azok a denevérekolóniák vannak a legnagyobb veszélynek kitéve, amelyek látogatottsága kampányszerű. A gyakran és meghatározott időszakokban látogatott barlangok denevérfaunája már igazodott az emberi tényezőkhöz. Az idegenforgalom számára megnyitott barlangokban például olyan fajokat láthatunk, amelyek képesek elviselni a gyakori zavarásokat. Ilyen faj például a kis patkósorrú denevér és a nagy patkósorrú denevér, melyeknek gyakran téli időszakban telelő állományai pihennek látszólag a legnagyobb nyugalommal egy-egy látogatott barlangban. Ez ne tévesszen meg bennünket, ugyanis a denevérfajok többsége nem ilyen alkalmazkodóképes!

Az MKBT barlangász csoportjai korlátozottan látogatják a denevértelülő barlangokat. Ezzel így minden rendben is lenne, a nagy probléma azonban azokkal van, akik mindenféle engedély és ellenőrzés nélkül keresik fel a barlangokat. Sajnos sok helyen találkozhatunk a barlangi képződmények megkárosításának, vagy az engedély nélküli ásatásoknak és bontásoknak elképesztő nyomaival. Ilyen beavatkozások esetén persze a denevérek sincsenek tiszteletben tartva. Van már példa arra, hogy ilyen illegális akció során pusztult el nagy telelő denevérekolónia.

A felsorolt veszélyeztető tényezők ellen mindenképpen lehet és kell is védekeznünk! Mesterséges tűzrakóhelyek kialakításával, tájékoztató táblák kihelyezésével, a természetvédelmi hatóság együttműködésével, ha kell fokozott ellenőrzéssel és további módszerekkel a zavarások és a károkozások mértéke mindenképpen csökkenthető. Ehhez persze először fel kell mérnünk a jelenlegi állapotokat és a helyi adottságoknak megfelelően kidolgoznunk azokat a módszereket, melyek elérik céljukat.

Magyarországon 1991-ben alakult meg egy olyan országos egyesület, amely a denevérek védelmével foglalkozik, a neve *Magyar Denevérkutatók Baráti Köre* (MDBK). Az egyesület egyaránt foglalkozik az emberi építményekben, a barlangokban illetve bányavágatokban és a faodvakban élő denevérek védelmével. 1995-től kezdve nagy hangsúlyt fektetnek a denevéres barlangok és művelésből felhagyott bányavágatok felmérésére és védelmére. Ezt a munkát az MKBT és az MDBK közös programjává szeretnénk fejleszteni, ezért kérjük mindazoknak a csoportoknak a jelentkezését, akik ebbe a hosszú távú programba szívesen bekapcsolódnának! A denevéreszek előadásokkal és terepgyakorlatokkal szeretnék elősegíteni a barlangászok denevérekkel kapcsolatos ismereteinek bővítését. Később közös felmérésekkel lehetne feltérképezni azokat a barlangokat, ahol figyelmet érdemlő denevérekolóniák vannak, és együttesen kellene meghatározni azokat a módszereket, amelyekkel talán sikerülne az adott helyen megőrizni az állományt.

A jelentkezést a következő címre kérjük:

Dobrosi Dénes 5452 Mesterszállás Szabadság út 13.

A munkába bármikor be lehet kapcsolódni. A jelentkezés során, amennyiben az előadásra vagy a terepgyakorlatra (táborra) igényt tartanak, kérjük feltüntetni azt az időszakot amikor ezt szeretnék megvalósítani!

Dobrosi Dénes
az MDBK elnöke

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, a KTM TvH Barlangtani Intézete, az Aggteleki Nemzeti Park, és a Szlovák Természetvédelmi és Barlangtani Múzeum
meghívja önt az 1996. július 23-27. között Jósvalfón megrendezendő

BARLANGOK A MŰVÉSZETEKBEN

nemzetközi konferenciára. A konferenciát a '96 Magyarország—1100 év Európa szívében—című rendezvénysorozat keretében az *Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Turizmus Főosztálya* támogatja.

A rendezvénynek helyet adó Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjait az UNESCO 1996-ban a Világörökség részévé nyilvánította.

A konferencia célja:

— fórumot nyújtani a barlangok művészi értékeivel — a barlangkutatók e periférius témájával — foglalkozó szakembereknek, hogy közkinccsé tegyék eddigi kutatásaik eredményeit,
— bemutatni a barlangok művészi ábrázolásait,
— ismertetni a barlangokról szóló legjelentősebb irodalmi alkotásokat,
— felhívni a figyelmet a barlang művészetekre gyakorolt hatására,
— élményt nyújtani a művészetek rajongói számára.

A konferencia témái:

A konferenciára jelentkezőktől az alábbi témákban várunk előadást, illetve poszter-bemutatót:

- Barlangok a képzőművészetben
 - barlangrajzok,
 - bibliai, történelmi események ábrázolása barlangokban,
 - barlangok a tájbrázolásban,
 - barlangok festői ábrázolásai, egyedi képeken és sokszorosított metszeteken,
 - barlangok a bélyegeken.
- Barlangok hatása az iparművészetre
 - a barlang mint díszítő elem,
 - műbarlangok, barlangi képződmények a kertépítészetben
- Barlangok a fotó- és filmművészetben
 - a barlangfényképezés története, úttörői,
 - dia, diaporáma,
 - dokumentumfilm, játékfilm,
 - képeslapok
- Barlangok hatása az irodalomban
 - mesék, mondák regék,
 - barlangokról szóló versek, prózai művek,
 - a barlang mint helyszín irodalmi alkotásokban
- Barlangok hatása a zenében
 - konkrét barlang ihlette zeneművek,
 - a barlang mint helyszín zeneművekben, zenés színpadi művekben.

A konferencia nyelve magyar, angol és német. Az előadások időtartama max. 20 perc, a hozzászólásokra egy-egy témacsoport zárása után kerül sor. A szervező bizottság egy összefoglaló kiadását tervezi, amit a résztvevők a konferencián kapnak kézhez. Ezért kérjük, hogy előadásaik rövid összefoglalóját (max. 2500 leütés terjedelemben) legkésőbb 1996. május 31-ig juttassák el a részünkre.

Tervezett kiállítások:

- A múlt század barlangillusztrációi
- Barlangok egyedi alkotásokon
- Barlangi képeslap ritkaságok
- Magyar írók és költők a barlangokról

A konferencia előzetes programja

Július 23. kedd

érkezés, regisztrálás, igény szerint barlanglátogatás
este: ünnepélyes megnyitó, fogadás

Július 24. szerda

Előadóülés
este: kiállítások megnyitása

Július 25. csütörtök

Előadóülés
este: Barlangokról versben és prózában, irodalmi előadást a Baradla Óriások-termében

Július 26. péntek

Kirándulás művészi alkotásokra ihlető helyszínekre: Baradla-barlang, valamint Szlovákiában a Domic és a Dobsinai-jégbarlang

Július 27. szombat

Előadóülés
Záróülés
délután: hangverseny a Baradla Hangverseny-termében

Július 28. vasárnap

Hazautazás

A konferencia helyszíne: Jósuaő

Előadások: Tengerszem Szálló

Kiállítások: Tájház, Kultúrház, Balda Galéria, Baradla Galéria

Részvételi díj

A konferencia részvételi díja várhatóan 22.000 Ft (MKBT tagoknak 10.000 Ft), mely magában foglalja az étkezést (5 reggeli, 4 ebéd, 4 vacsora, fogadás), a kirándulás költségeit, valamint az előadások összefoglalóit tartalmazó kiadványt.

Szállás: ld. a jelentkezési lapon

A konferencia második felével egy időben (július 26-28.) zajlanak a „Jósuaői falunapok” eseményei, amelyekbe a konferencia résztvevői természetesen kötetlenül bekapcsolódhatnak (pl. színházi rendezvények, versenyek, táncbázis).

Levelezési cím:

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat
1027 Budapest, Fő utca 68.
Tel: 201-9493
Fax: 156-1215 MKBT



BARLANGOK ZENÉJE

*SZIMFONIKUS ZENEKARI
HANGVERSENY*

a Világörökség részévé nyilvánított

BARADLA-BARLANG

színhelye, ki Hangverseny-termében

1996. július 27-én és 28-án

szombaton és vasárnap 15 órakor

MŰSOR:

Mendelssohn: Fingal-barlang (Hebridák) nyitány

Durkó: Altamira

Wagner: Tannhäuser - Venus-barlang

Grieg: Peer Gynt - A hegyi király csarnokában

Közreműködik:

a Weiner Leó Szimfonikus Zenekar

Vezényel:

Kesselyák Gergely

az MTU 1995. évi karmesterversenyének III. helyezette

Jegyek csak elővételben 1000.- Ft-os árban kaphatók a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulatban (1027 Bp. Fő utca 68.) és az IBUSZ utazási irodáiban.

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, a KTM TvH Barlangtani Intézete, az Aggteleki Nemzeti Park, és az idegenforgalmi Barlangok Nemzetközi Szövetsége (ISCA)
meghívja önt az 1996. október 14-20. között **Aggteleken** megrendezendő

"IDEGENFORGALMI BARLANGOK" VILÁGTALÁLKOZÓJÁRA

A konferenciát a '96 Magyarország—1100 év Európa szívében—című rendezvénysorozat keretében az *Ipari és Kereskedelmi Minisztérium Turizmus Főosztálya* támogatja.

A rendezvénynek helyet adó Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjait az UNESCO 1995-ben a Világörökség részévé nyilvánította.

A világtalálkozó célja az azonos üzletágban működő állami, magán és egyéb kézben lévő idegenforgalmi barlang-üzemeltetők és az érdeklődők találkozása, az időszerű problémák felvetése, megvitatása, kölcsönös tájékoztatás.

Előadások

Javasolt témakörök:

- 1, Az ISCA által javasolt fő irányvonal "**barlangi kitöltések**" (üledékek, törmelékek, képződmények) témaköre, koruk, s ezek tudományos, különlegesen idegenforgalmi-barlangnézőpontú, bemutatási, megóvási megközelítésmódjai.
- 2, A **barlangi idegenforgalom típusai**: vezetővel, vezető nélkül, "barlang-szafari".
- 3, A barlangi **idegenforgalom növelésének "barlangbarát"** gyakorlata. A barlangi berendezések, létesítmények elhasználódását figyelembe vevő barlangvédelmi szempontok.
- 4, Különleges és **kapcsolt idegenforgalmi barlangi programok** és látványosságok szervezése (fényhatások, bemutatók, múzeumok, konferenciák, hangversenyek stb.).
- 5, **Barlanghoz kötődő emléktárgyak** tervezése, forgalmazása, különös tekintettel az 1. témára.
- 6, A barlangok szerepe a **környezetvédelmi** (gyermek- és felnőtt) **nevelésben**.
- 7, Egyebek.

Az előadások beérkezésük számától függően folyamatosan vagy szekciókban zajlanak.

Az előadások szövegének (angol, német, francia, spanyol vagy olasz nyelven) beküldési határideje **1996. szeptember 1.**

A szöveg terjedelme 15.000 leütés (képződményekkel és rövid kivonattal együtt). Az előadást kérjük **floppy lemezen és kinyomtatva is** megküldeni. Az előadás időtartama legfeljebb 20 perc. A időben érkezett szövegeket egy kötetben a találkozó időpontjában kapják kézhez a résztvevők. késve érkezett előadások szövegéből korlátozott példányszámban xerox másolatok készülhetnek.

Poszterek és bemutatók

Mód nyílik az idegenforgalmi barlangok, azok **propaganda és ajándéktárgyainak a bemutatására posztereken (méret: max. A/0), tárgyi bemutaton, valamint film, dia, video és multimédia segítségével.**

Előzetes program:

A Találkozó helyszíne: Aggtelek, Cseppkő szálló

- ◆ (Október 12-13, szombat, vasárnap: kívánságra szállás biztosítása, kapcsolat létrehozása barlangkutató csoportokkal. Konferencia-program NINCS!)
- ◆ **Október 14. (hétfő):** a résztvevők érkezése Budapestre, regisztráció, a Pál-völgyi- és a Szemlő-hegyi-barlang, valamint a turista jelleggel kiépített Solymári-ördöglyuk megtekintése.

- ♦ **Október 15. (kedd):** d.e. utazás Aggtelekre, regisztráció az ide érkezők számára, d.u. aggteleki rövid túra, este: az Aggteleki Nemzeti Park fogadást ad.
- ♦ **Október 16. (szerda):** d.e. a Találkozó megnyitása, előadások, d.u. az esztramosi Rákóczi-barlang megtekintése, este bemutatók.
- ♦ **Október 17. (csütörtök):** d.e. az ISCA hivatalos ülése, előadások, d.u. a szlovákiai Domicabarlang megtekintése, este bemutatók.
- ♦ **Október 18. (péntek):** d.e. előadások, d.u. jósvafői középtúra a Baradla-barlangban, este bemutatók.
- ♦ **Október 19. (szombat):** de. előadások, d.u. a találkozó záróülése, bemutatók, este búcsúfogadás.
- ♦ **Október 20. (vasárnap):** d.e. elutazás (kívánságra budapesti szállásfoglalás).

A találkozó időtartama alatt kiépítetlen barlangok látogatása (pl. a 7 km-es Aggtelek-jósva-hosszútúra, Béke-barlang) megszervezhető. Egyéni felszerelés: overall, gumicsizma, lámpa szükséges.

Jelentkezési határidő: 1996. május 10.

Részvételi díj: kb. 26 000.- Ft, MKBT-tagoknak 12 000.- Ft (napi 3-szori étkezés keddtől ebédig vasárnap reggelig, kirándulások, fogadások, kiadvány).

A budapesti programokon résztvevőknek—igény esetén—október 14-én vacsorát, 15-én reggelit, valamint a Solymári-ördöglyukhoz szállítást biztosítunk.

Szervezett utaztatás autóbusszal: keddtől Budapest-Aggtelek kb. 600.- Ft, vasárnap: Aggtelek-Budapest kb. 600.- Ft.

Szállás: Jósvafő, Tengersizem Szálló* (1050-2100 Ft/fő)

Aggtelek, Cseppkő Szálló** (1700 Ft/fő)

Aggtelek, Barlang Szálló (turistaszállás 520 Ft/fő)

A szlovákiai barlangokat is érintő kirándulásokhoz útlevel szükséges. Itt felhívjuk külföldi vendégeink figyelmét, hogy az Aggtelek-Domica nemzetközi határátkelőhely vízumot nem ad ki. Így mindazoknak, akik hazánkba, ill. Szlovákiába csak vízummal léphetnek be, többszöri belépésre jogosító magyar vízumot kell kiváltaniuk, ill. a szlovák vízumot be kell szerezniük.

Levelezési cím:

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

1027 Budapest, Fő utca 68.

Tel.: 201-9493

Fax: 156-1215 MKBT



Beküldési határidő: 1996. május 10.

Barlangok a művészetekben Előzetes jelentkezési lap

Családi név: _____ Személynév: _____

Szervezet (ha van) _____

Postacím: _____

Tel./fax.: _____

Kísérő személy: _____ fő

Kíván-e előadást tartani: igen nem

Az előadás címe: _____

Kíván-e poszterbemutatót tartani: igen nem

A poszter címe: _____

Szállásfoglalás _____ személy számára, július 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28-án éjszakára

a Tengerszem Szállóban

2 ágyas, mosdós (2.100.- Ft)

1 ágyas, mosdós (1.400.- Ft)

2 ágyas, zuhanyozós (2.800.- Ft)

1 ágyas, zuhanyozós (2.100.- Ft)

a Hotel Cseppkőben

2 ágyas, zuhanyozós (3.000.- Ft)

2 ágyas, fürdőszobás (3.500.- Ft)

Nem kérek szállást

Igényt tart-e budapesti szállásra? igen nem

szervezett utazást kér Budapest és Ággtelek között: igen oda vissza

nem kérek

1996 _____

_____ aláírás

Beküldési határidő: 1996. május 10.

Idegenforgalmi Barlangok Világtalálkozója
Előzetes jelentkezési lap

Családi név: _____ Személynév: _____

Szervezet (ha van) _____

Postacím: _____

_____ Tel./fax.: _____

Tart-e előadás(oka)t: igen nem

Cím(ek): _____

Bemutatni szándékozom (kérjük aláhúzni) poszter, kiállítási tárgyak, film, dia, video, multimédia,
egyéb, éspedig: _____

Cím(ek): _____

Szállásfoglalás _____ személy számára (kérjük x-elje ki a dobozokat, a dátumokat húzza alá!)

Budapesten: október 12, 13, 14, 20,

Aggteleken: október 15, 16, 17, 18, 19

a Tengerszem Szállóban

2 ágyas, mosdós (2.100.- Ft)

1 ágyas, mosdós (1.400.- Ft)

2 ágyas, zuhanyozós (2.800.- Ft)

1 ágyas, zuhanyozós (2.100.- Ft)

a Hotel Cseppkőben

2 ágyas, zuhanyozós (3.000.- Ft)

2 ágyas, fürdőszobás (3.500.- Ft)

a Barlang szállóban (turistaszállás, 520.- Ft)

Nem kérek szállást

Utaztatást Budapest és Aggtelek között: kérek oda vissza

nem kérek

1996 _____

_____ aláírás

Szerkeszti: Fleck Nóra és dr. Kósa Attila
Felelős Kiadó: Dr. Hevesi Attila, elnök
Kiadja a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

Nationale-Nederlanden



N-N Magyarországi Biztosító Rt.

Mindenkinek igényeinek megfelelő, személyre szóló életbiztosítási szolgáltatást nyújtunk.

• a „**FŐNIX**” biztosítás:

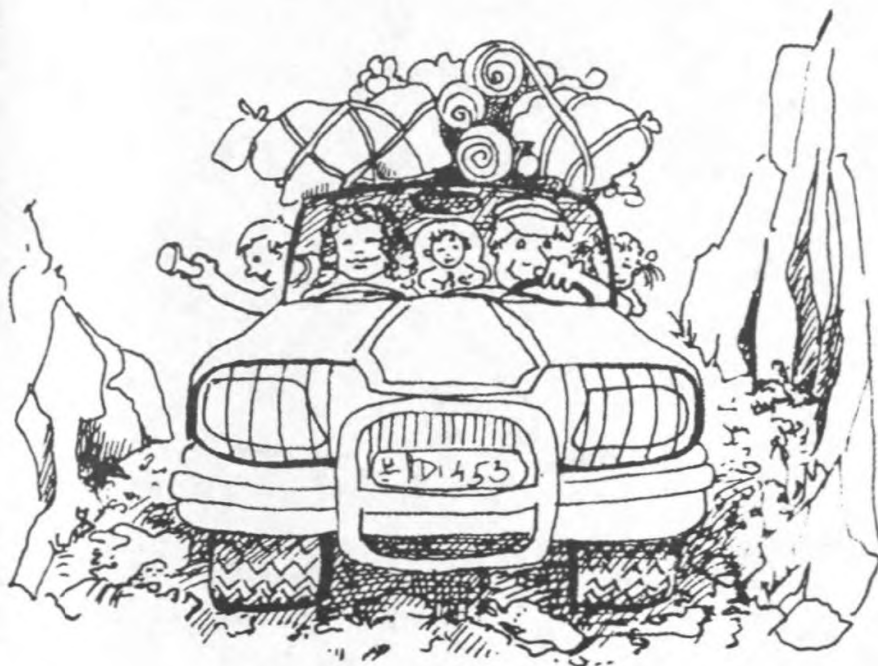
• Ez egy megbetegedés esetén előrehozott kifizetéssel kombinált vegyes biztosítás.

Annak ellenére, hogy esetleg még nem használtad, tartasz a kocsidban pótkereket?... Amikor már tényleg szükség volna az életbiztosításra, már semmi áron nem lehet megvenni!!!

Némethné Tarjányi Katalin (Csigá Kati)

1154 Budapest, Kisrákos u. 46./B, tel: 184-1469

Munkahely: Tel/Fax: 06-23-416221 (üzenet hagyható)



Szép tavaszi kirándulásokat kívánok!



Magyar Karst- és Barlangkutató Társulat

1027 Budapest, Fő u. 68.

Tel.: 201 9493

NYOMTATVÁNY