



**BARLANGKUTATÓK  
SZAKMAI TALÁLKOZÓJA**  
*2009. november 6-8.*

**Miskolc - Egyetemváros**  
*(részletes program a 2. oldalon)*

PROGRAMOK  
RENDEZVÉNYEK  
BESZÁMOLÓK  
JELENTÉSEK  
RÖVID CIKKEK  
KÖZLEMÉNYEK  
HÍREK

*HIRDETMÉNYEK*

**2009.**

***november–december***

## BARLANGKUTATÓK SZAKMAI TALÁLKOZÓJA

Miskolc, 2009. november 6–8.  
Miskolci Egyetem



Az ez évi Barlangkutatók Szakmai Találkozásának házigazdája a Miskolci Egyetem, kapcsolódva az alábbi évfordulókhoz:

- a Műszaki Földtudományi Kar a 275. tanévét indította
- a Miskolci Egyetemet 60 éve hozták létre
- a Műszaki Földtudományi Kar 50 éve működik Miskolcon
- a Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék 20 éves

### Program

#### November 6. péntek

**15<sup>00</sup> Vass Imre felújított sírkövének avatása**, koszorúzás Sárospatakon a református temetőben  
Ünnepi beszédet mond Székely Kinga, utána koszorúk elhelyezése.  
(Miskolcra, az egyetem elől 14<sup>00</sup> órakor térítéses különbusz indul)

**20<sup>00</sup> Egri Csaba: 3D vetítés (A/1 épület, I. em. 101. terem)**

#### November 7. szombat

**9<sup>00</sup> Megnyitó (A/2 épület, mfsz. II. sz. előadó)**

Dr. prof. Patkó Gyula, a Miskolci Egyetem rektora  
Dr. Leél-Össy Szabolcs, az MKBT elnöke

**9<sup>15</sup> Cholnoky Jenő karszt- és barlangkutató pályázat eredményhirdetése**

**10<sup>00</sup> Előadások (A/2 épület, mfsz. II. sz. előadó)**

Barati Judit: A tudományos alapkutatásokat nehezítő tényezők  
Dobos Tímea: Guanótelepek által létrehozott foszfátásványok bükki barlangokból  
Hevesi Attila: Valamit a barkai fennsíkrol  
Barati Judit: Barlangi denevérek hosszú távú megfigyelése és statisztika  
Magyar Ágnes–Horváth Anita–Lacza Rita–Ország János–Varga Edina–Dezső József: Pleisztocén kitöltések vizsgálata az Abaligeti-barlangban  
Perényi Katalin–Zih József: Föld alatti vizek vizsgálata a Pádison

### MKBT TÁJÉKOZTATÓ

Megjelenik minden páratlan hónap elején (lapzártá: minden páros hónap 10-én)  
Kiadja a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat  
1025 Budapest, Pusztaszeri út 35.

Tel.: 346-0494, tel./fax: 346-0495. E-mail: mkbtt@t-online.hu  
Szerkesztő: Fleck Nóra. Felelős kiadó: dr. Leél-Össy Szabolcs

A tájékoztató számára leadott cikkek, anyagok tartalmáért a szerzőik felelősek.  
Floppyn, CD-n és e-mail-en érkező anyagokat World formátumban tudunk fogadni.

Gruber Péter: A borzovai (Szádvárborsa) karszterület hidrológiai és geofizikai vizsgálatának eredményei

Kocsis Ákos: Működő víznyelők megfigyelése a Dunántúli-középhegységben 2009-ig.  
I. rész Dunazug Pilis, Gerecse

Kocsis Ákos: Működő víznyelők megfigyelése a Dunántúli-középhegységben 2009-ig.  
II. rész. Bakony

Stieber József: A barlangi aeroszol összetételének többféle módszerrel történő nagy pontosságú elemzése

Surányi Gergely: Geofizikai mérések a Csévi-szirteken

**13<sup>00</sup> Ebédszünet**

**14<sup>00</sup> A Selmecebányai Emlékkönyvtár megtekintése (Központ Könyvtár, A/4 főépület főbejárata és az étterem között felúton)**

**14<sup>45</sup> Előadások (A/2 épület, mfsz. II. sz. előadó)**

Pataki Róbert: A Kossuth - és a Rákóczi barlangok kutatásának 2009-es eredményei  
Piri Attila–Sűrű Péter: Nyelőtől a forrásig, a Sebes-források rendszere

Bányai Andrea: Az Egerszalók–Demjéni hévízkutak vizéből történő recens kiválások

Kovács Richárd–Slíz György: 1. rész: Újabb feltárások a Vacska-barlangban

Kovács Richárd–Slíz György: 2. rész: A sikeres feltárások háttere, valamint további lehetőségek és távlati célok

Fehér Katalin–Kiss Klaudia–Kiss Attila: Beszivárgó vizek vizsgálata a Rózsadombi-termálkarszton

Kiss Klaudia: A Mátyás-hegyi-barlang beszivárgó vizeinek szennyezettsége

Stieber József: A Mátyás-hegyi-barlang Színház-termének légtér-terhelési próbája és annak tanulságai

Virág Magdolna–dr. Mádlné Szőnyi Judit–dr. Mindszenty Andrea: Természetes és antropogén hatások a Szemlő-hegyi-barlang csepegő vizeiben

Juhász Eleonóra–Németh Ágnes: Barlangterápia helye a komplex légzésrehabilitációban a hazai és nemzetközi irodalom áttekintése alapján

Stieber József: A barlangi klímamonitoring állomások több mint 10 éves üzemeltetési tapasztalatai

Chorendzsák György: Házilagosan készíthető barlangi világító eszközök, új lehetőségek. Avagy a „sufnituning” reneszánsza és létjogosultsága napjainkban.

Zentay Péter–Hajnal Ágnes: Ez lenne a Cote d'Azur? (Az első nemzetközi Grotte des Chamois kutatótábor)

**19<sup>00</sup> Vacsora (A/2 épület, mfsz. Galéria, II. sz. előadóval szemben)**

A részvételi díj magába foglalja (zsiroskenyér-party, bor)

**20<sup>00</sup> Vetítés (A/2 épület, mfsz. II. sz. előadó)**

Szilvay Péter: MKBT tanulmányutak 2009 – Ausztria, Szlovákia (film, 16+22 perc)

Tamasi Dóra, Huber Kilián: Hóesés a barlangban avagy gipszek között Cantabria mélyén

Ádám Bence: Kačna-barlang. A Karszt mélyén (film, 25 perc)

Egri Csaba: 3D vetítés (A/1 épület, I. em. 101. terem)

Katzer István, Putz Ádám: Virtuális barlangtúrák (40 perc)

#### November 8. vasárnap

**9<sup>00</sup> Az egyetem ásványgyűjteményének megtekintése (A3 épület III. em.)**

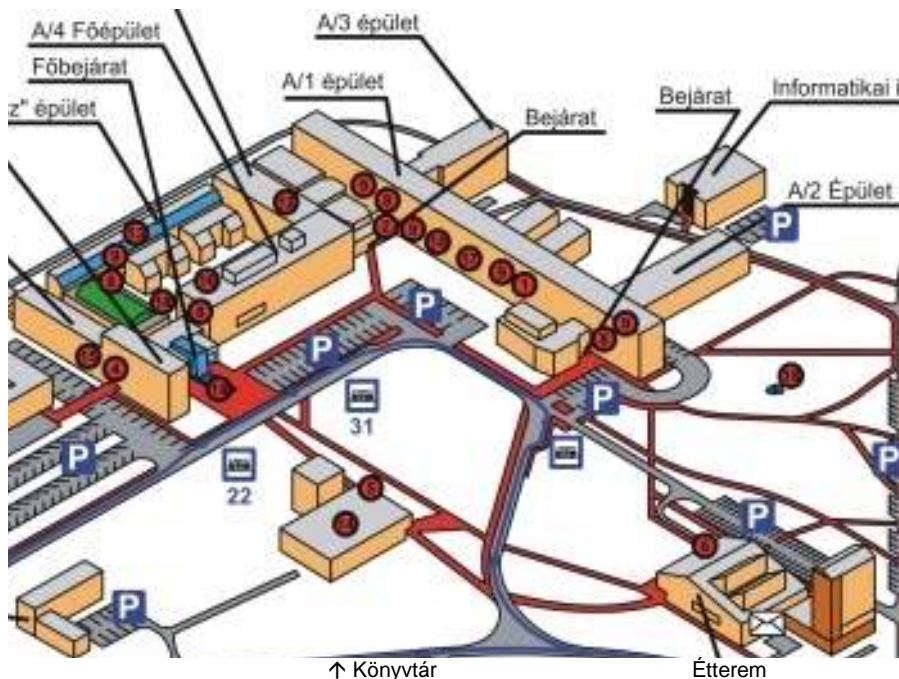
**9<sup>45</sup> Előadások (A2 épület, mfsz. II. sz. előadó)**

Szabó Zoltán: Térképezések Máltán és Krétán

Leél-Óssy Szabolcs: Naica-barlang  
 Egri Csaba: Mammoth-barlang  
 Leél-Óssy Szabolcs: Texasi különlegességek, Sonora-, Bracken-barlangok  
 Szabó Lénárd: Új kutatási eredmények a Canin-fennsík  
 Riskó Ágnes: Új-Zélandon jártunk  
 Eszterhás István: Látogatás Surtur birodalmában  
 Eszterhás István: Magyar Barlangkutató Expedíció Izlandon  
 Hegedűs András–Kiss Attila–Takácsné Bolner Katalin: Njegusi-Lovčen 2009 – a hetedik magyar expedíció eredményei  
 Fedor Eleonóra: A miskolci karsztos hévízkutak  
 Hernádi Béla–Lénárt László: Bükki víznyelők, barlangok, források térinformatikai feldolgozása vízbázisvédelmi célból  
 Nagy József: Néhány bükki, Kiss-fennsíki forrás hozamadatainak összefüggése a csapadékadatokkal  
 Dr. Lénárt László: Az Egerszalók-demjéni Termál-völgy karsztkútjainak összefüggésvizsgálatai  
 Szegediné Darabos Enikő: A Bükk hegységben és a Közép-Stájer Karszt területén lévő vízszint monitoring rendszerek összehasonlítása  
 Németh Ágnes: A bükki figyelőkutak létesítésének és működésének története

#### Poszter

Kraus Sándor: Kalcitlemezek  
 Kocsis Ákos: Takarítás a Szemlő-hegyi-barlangban  
 Szabó Zoltán: Ghar Hassan (Málta), Gouvernéto (Kréta), Cool Goat (Kréta)  
 Hazslinszky Tamás: Vass Imre sírjának felújítása



A Galérián (A2 épület, mfsz. II. előadóval szemben) *Partium – Gömörország – Bükk c. fotokiállítás* (Szuhai Sándor, Benedek László, Kovács Attila, dr. Lénárt László képeiből) lesz látható.

Ugyanitt biztosítunk asztalokat **börze** céljaira.

**Regisztráció** ugyanitt pénteken 17<sup>00</sup> órától 22<sup>00</sup> óráig, szombaton 8<sup>00</sup> órától 13<sup>00</sup> óráig.

**Részvételi díj:** MKBT tagoknak 1500 Ft, nem tagoknak 3000 Ft.

**Szállás** foglalható a Szemere középiskolai kollégiumban (Ifjúság u. 16–20.) 4 ágyas szobákban: 1400 Ft + 380 Ft idegenforgalmi adó/fő/éjszaka. Szervező: Nagy Lászlóné 46/561-449, ill. kollegium@szemere.sulinet.hu



## SPELEOHUNGARY 100

Az Európai Unió Barlangtani Szövetségének kérésére, valamint a németországi Pseudokarszt Szimpózium miatt a konferencia időpontja megváltozott!

**Az új időpont: 2010. május 7–9.**

A konferencia helyszíne:  
 Magyar Állami Földtani Intézet  
 Budapest

#### Határidők:

Végleges jelentkezések beküldése 2009. december 31. (Jelentkezési lap a Tájékoztató 11. oldalán).

Előadás összefoglalók beküldése 2010. február 15.

Végleges program kiküldése 2010. március 31.

#### Részvételi díjak:

Teljes jogú résztvevő 2009. december 31-ig 18 000 Ft, a helyszínen 24 000 Ft. A részvételi díj magában foglalja a konferencia írott anyagait, a nyitó- és zárófogadást, valamint a konferencia ideje alatt a budai kiépített és nem kiépített barlangokba vezetett túrákat.

Kísérő: 2009. december 31-ig 9000 Ft, a helyszínen 12 000 Ft.

MKBT tagsággal rendelkező teljes jogú résztvevő 9000 Ft (mely a teljes jogú résztvevőnél felsorolt szolgáltatásokat foglalja magában).

A rendezvény nyitónapjára napijegy váltható 3000 Ft-ért, amely a nyitófogadáson való részvételre is jogosít.

Kiállító stand: 2009. december 31-ig 15 000 Ft, a helyszínen 20 000 Ft.

A részvételi díj befizethető a Titkárságon készpénzben, vagy átutalással a 10200830-32310384-00000000 számlaszámra.

A konferencia 2. körlevele – a még szervezés alatt álló kirándulásokkal – rövidesen megtalálható a [www.barlang.hu](http://www.barlang.hu) honlapon.

## BESZÁMOLÓK, RÖVID CIKKEK

### SZILVÁSSY ANDOR ÉS SZILVÁSSY GYULA EMLÉKTÁBLA

2009. július 4-én a Balla-völgyi Békás-barlang bejárata fölött a Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület – az elődcsoport megalapítóinak és két évtizeden át vezetőinek, a magyar barlangkutatásban és a Társulat életében is kiemelkedő szerepet betöltő – Szilvássy Andor (1906–1970) és Szilvássy Gyula (1918–2005) emlékére emléktáblát helyezett el, a Vámórség Barlangkutató Csoport megalakulásának 50. évfordulója alkalmából. Az emléktábla felavatására az egyesület Tebe-pusztai nyári táborának keretében került sor.



Az egyesület Tebe-pusztai bázisán először archív felvételek vetítésével emlékeztek meg a két nagy elődről, majd a helyszínre kivonulva Hazslinszky Tamás, a Társulat társelnöke emlékezett meg barlangkutatói életútjukról, vázolta a magyar barlangkutatásban elért kiemelkedő tevékenységüket, eredményeiket, majd leleplezte az emléktáblát.

Az ünnepség zárásaként Répáshuta polgármestere a helyszínen saját maga készítette özpörkölttel látta vendégül az egybegyűlteket.

### MAGYAROK A FÖLD LEGMÉLYEBB BARLANGJÁNAK "SZÁRAZ" VÉGPONTJÁN

Egy 5 nemzetből (litván, ír, angol, spanyol, magyar) álló expedíció résztvevőiként 4-en, első magyar barlangászokként lehetőséget kaptunk a föld jelenleg ismert legmélyebb barlangjába eljutni. A Kaukázusban (Arabika-plató, Orto-balagan völgy) található Kruberá–Voronja barlangrendszer jelenleg ismert mélysége 2191 m, hossza az ideai feltárásokkal együtt 15 486 m.

Az augusztus 10–szeptember 2 közötti expedíció fő célja vízszintregiszterek elhelyezése volt – melyek 14 hónapon keresztül üzemelnek és félóránként mérik a rajtuk lévő vízoszlop magasságát. Ebből a készülékből 4 db-ot helyeztünk el: -1800 m (Big Junction), -1980 m (Kvitochka-szifon) és -2159 m (Dva Kapitana-szifon) mélységben a végpont felé és -1710 m mélységben (Szovjet barlangászok terme) egy oldalágban.

Az expedíció során bűvármerülésre is sor került (-1980 m mélységben – Kvitochka-szifon), melyhez szükséges felszerelés volt a fő feladatunk.

A barlang Game Over nevű termét augusztus 21-én éjjel fél 12 tájban értük el – 1960 m mélységtől szereltük a köteleket, felette (nagyjából) fix kötelek voltak beszerelve közlekedésre.

9, illetve 11 nap földalatti táborozást követően még a felszerelés kiszállítása miatt vissza kellett menni -500-ra, majd a közelgő őszi idő elől gyakorlatilag lemenekültünk a hegyek közül.

Magyar résztvevők: Kucsera Márton, Németh Zsolt, Sass Lajos, Zih József. Expedíció vezető: Aidas Gudaitis – Litvánia. Az expedíció szoros összhangban dolgozott a barlang más részeiben tevékenykedő Ukrán Barlangász Szövetséggel (Ukrainian Speleological Association Ukr. S. A.), vezetői Yury Kasjan, Kyrlyo Markovskoy, Gennady Samokhin voltak.

Hazai és fontosabb külföldi támogatók: alpinexpe.hu webáruház, Hello Oroszország! Utazási Iroda, DIVEX búvár szakáruház, FSE – European Speleological Federation, SCURION Gmbh. stb.

*Kucsera Márton*

### NEMZETKÖZI BARLANGI MENTŐ GYAKORLAT AZ ISTVÁN-LÁPAI-BARLANGRENDSZERBEN

A Magyar Barlangi Mentőszolgálat szervezésében 2009. október 8. és 11. között négy ország, hét barlangi mentőszervezete regionális együttműködési gyakorlatot, és megbeszélést tartott a Bükk hegységi Csurgó-kúton.

A résztvevők:

Horska Zachrana Sluzba, Szlovákia (Hegyi Mentő Szolgálat) – 4 fő  
 Speleo Club Rozsnava, Szlovákia (Rozsnyói Barlangász Egyesület) – 5 fő  
 Salvamont Salvaspeo Bihor, Románia (Romániai Hegyi és Barlangi Mentőszolgálat, Bihar megyei Egység) – 2 fő  
 GOPR, Lengyelország (Lengyel Hegyi Mentő Szolgálat) – 2 fő  
 Barlangi Mentők Észak-magyarországi Egyesülete, Magyarország – 2 fő  
 Bakonyi Barlangi Mentőszolgálat, Magyarország – 3 fő  
 Magyar Barlangi Mentőszolgálat, Magyarország – 46 fő

A gyakorlaton részt vett a Katasztrófavédelem részéről a Fővárosi Központi Rendeltetésű Mentőszervezet (FKRMSZ) parancsnok helyettese, Garaguly István főhadnagy, Horváth Szabolcs főhadnagy, valamint a miskolci kirendeltségről Rinyu Zsuzsanna kisasszony.

A megbeszélés első két napján a szervezetek az együttműködés lehetőségeiről, formáiról, várható eredményeiről tartottak eszmecsereket. A felek megállapodtak, hogy a fórumot minden évben, más, más ország szervezésében megtartják. Lehetőség szerint a régió más, most kimaradt országait is bevonják.

Szombaton az István-lápai-barlangban a résztvevők közösen hajtottak végre barlangi mentőgyakorlatot. A gyakorlatban a szervezetek a Magyar Barlangi Mentő-szolgálat irányítása alatt a barlang IV. szifonjától imitált lábtöréses személyt hoztak a felszínre. A külföldi mentőszervezetek tagjai és a bakonyi, valamint a miskolci barlangi mentőszervezet emberei integrálódva BMSZ egységébe a folyamat egésze alatt részt vettek a szállításban. A gyakorlat teljes időtartama 9 óra 25 perctől este 23 óra 50 percig, a hordágy szállítása 12 óra 40 perctől 23 óra 40 percig tartott, két sérülttel váltásban. A barlangi munkában három váltásban 51 fő vett részt, 4 fő felszíni irányítása alatt. Az ellátást 5 fő biztosította. Sérültet két fő: Horváth Szabolcs és Sági Eszter imitálta. A szállítás alatt a hordágyat mind a három váltásban végig egy-egy orvos és ápoló felügyelte.

A mentők átlagosan négyórányi munkát végeztek a mentésben, plusz a ki- és bejutás ideje. A barlangban minden mentésben résztvevő elektromos világítást használt. A barlangban csak rozsdamentes anyagból létesítettünk új kikötési pontokat. A korábban elhelyezett és még használható pontokat felhasználtuk, oda újakat nem telepítettünk. Néhány kikötési ponton a szándékos rongálás jeleit véltük felfedezni. Ezeket viszont pótolni kellett. További részletek és fényképek a BMSz honlapján (<http://www.caverescue.hu/>).

*Horváth Richárd*  
országos vezető  
Magyar Barlangi Mentőszolgálat

## KÜLFÖLDI HÍREK

### BALKÁNI BARLANGKUTATÓK 3. TALÁLKOZÓJA OLIMPOS – TÖRÖKORSZÁG

A bulgáriai Teshel-ben 2007-ben első alkalommal, majd 2008-ban a görögországi Kokinogia-ban második alkalommal megtartott összejövetel után 2009-ben Törökországban rendezték meg a Balkánon tevékenykedő barlangkutatók harmadik találkozóját, melynek 5 országból 172 résztvevője volt.

A rendezvény keretében megtartott közgyűlésen került sor a Balkán Szepeleológiai Unió (BSU) tisztségviselőinek újraválasztására. Peter Beron (Bulgária) elnök helyére Viorel Lascu-t választották (Románia), főtitkár Alexey Zhalov (Bulgária). alelnök: Nikolaos Mitsakis (Görögország), bürotagok: Alsi Dönmez (Törökország), Oliver Gichevski (Macedónia).

A romániai barlangkutatók bejelentették, hogy a 4. találkozóra 2010. július 28.– augusztus 1. között a Pádison, Caput térségében kerül sor. Valamennyi jelenlévő egyetértett abban, hogy az évente egy alkalommal megtartott összejövetel nem elegendő, ezért szükség van közös balkáni expedíciókra, barlangi mentő- és technikai gyakorlatokra. Elfogadták, hogy a 2010. évi balkáni expedíciót Bulgária, az 5. balkáni találkozót pedig Macedónia fogja rendezni.

*Alexey Zhalov*  
(Forrás: Oliver Vidal – FSUE)



A legfrissebb külföldi hírek beszámolóit megtalálhatók a  
<http://caverinfo.com/wordpress/> honlapon.

## A Speleo Sport árlistája Téli Petzl akció!!

<b>Ecrin Rock</b>	<b>16 800 Ft</b>	<b>Croll</b>	<b>9 300 Ft</b>
<b>Elios</b>	<b>12 350 Ft</b>	<b>Ascension</b>	<b>10 850 Ft</b>
<b>Vertex</b>	<b>16 800 Ft</b>	<b>Tikka Xp</b>	<b>11 600 Ft</b>
<b>Simple</b>	<b>9 950 Ft</b>	<b>Myo Xp</b>	<b>15 600 Ft</b>
<b>Stop</b>	<b>17 600 Ft</b>	<b>Myo Rxp</b>	<b>19 400 Ft</b>
<b>Grigri</b>	<b>15 500 Ft</b>	<b>Duo Led 14</b>	<b>29 500 Ft</b>
<b>Tibloc</b>	<b>5 000 Ft</b>	<b>FixoDuoLed</b>	<b>24 600 Ft</b>
<b>Pantin</b>	<b>12 400 Ft</b>	<b>Aceto</b>	<b>16 900 Ft</b>
<b>Shunt</b>	<b>10 900 Ft</b>		

*Előfordulhat, hogy a keresett termékből éppen kifogytunk,  
ezért érdeklődj, és mire jössz érte, berendeljük!*

Sporttársi üdvözlettel:  
Kocsis András

**Címünk: 1094 Budapest,**  
**Balázs Béla u. 30.**  
**Tel: 06 1 785-9551**  
**Mobil: 06 20- 367-6964**  
**E-mail: [kocsisandras@speleo.hu](mailto:kocsisandras@speleo.hu)**  
**Weblap: [www.speleo.hu](http://www.speleo.hu)**

**Nyitva tartás:**  
**Hétfő, kedd, szerda 10 – 18-ig**  
**Csütörtök 10 – 19-ig**  
**Péntek 10 – 17-ig**



## ELŐZETES NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEKRŐL

### IV. Nemzetközi Karszt Szimpózium

2010. május 8–16. Malaga (Spanyolország) a malagai egyetem szervezésében.  
Info: e-mail: [aimarin@uma.es](mailto:aimarin@uma.es); [www.cehiuma.uma.es](http://www.cehiuma.uma.es)

### 11. Nemzetközi Pszeudokarszt Szimpózium

2010. május 12–16. Königstein (Németország, Szászország)  
Info: [www.hoelenforschung-dresden.de/symposium](http://www.hoelenforschung-dresden.de/symposium)

### 4. Nemzetközi Jégbarlang Workshop (IWIC-IV)

2010. június 4–11. Obertraun (Ausztria)  
Info/kapcsolat: [www-iwic2010.info](http://www-iwic2010.info); [office@iwic2010.info](mailto:office@iwic2010.info)

**Osztrák Barlangkutatók Szövetségének 2010. évi találkozója**

2010. június 10–13. Obertraun (Ausztria)

Info: www. hoele.org

**MOST JELENT MEG****A barlangoktól a tűzhányókig**

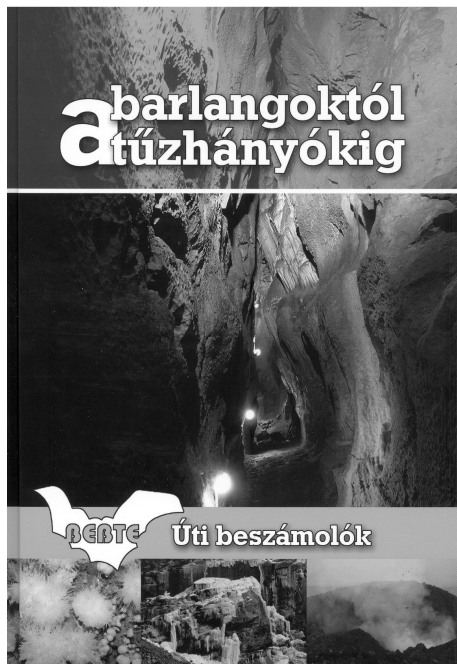
BEBTE 2009.

A Barlangok világa, Hazai tájakon, Kárpátországban, Balkáni utakon, Alpesi csavargások, Távoli vidékeken, Tűzhányók földjén – ezekkel a címszavakkal foglalják össze az elmúlt két évtized utazásainak legemlékezetesebb történeteit a dorogi Benedek Endre Barlangkutató és Természetvédelmi Egyesület (BEBTE) 12 tagja, Lieber Tamás szerkesztésével.

A beszámolók olvasása közben leereszkehetünk többek között egy csereszegtomaji kút közel 20 emelet mélyen fekvő barlangjába, vagy a horvátországi Mamet-barlang 206 méteres szédítő aknájába, természetismereti kirándulást tehetünk a Gerecse és a Börzsöny lankáin, bepillantást nyerhetünk a Kárpátok és az Alpok lenyűgöző szépségű sziklavilágába, megismerkedhetünk egy különös temetkezési szokással, elutazhatunk az Ibériai-félszigetre, valamint távol-keleti vidékekre, és kalandos túrákat tehetünk Dél-Olaszország aktív tűzhányóin. A 278 oldalas könyvet 77 fekete-fehér és 24 színes felvétel illusztrálja.

E különleges útikönyvnek, melyet dr. Juhász Árpád geológus is figyelmünkbe ajánl, ott a helye minden természetbarát könyvespolcán.

Kapható a Társulat Titkárságán. Kedvezményes ára: 2500 Ft.

**SPELEOHUNGARY100****Beküldési határidő: 2009. december 31.****Végleges jelentkezési lap**

Név .....

Postacím:     .....

Telefon/e-mail: .....

Részt kívánok venni a konferencián:\*    egyedül     kísérelővel 

Kísérő neve: .....

Előadás(oka)t kívánok tartani az alábbi címmel:

.....

.....

Esti programokban álló-  ill. mozgó-  képvétítést kívánok tartani:\*

A vetítés(ek) címe: .....

.....

Könyv-  vagy felszerelés-  árusító standot kívánok igénybe venni:\*

Részt kívánok venni az alábbi kiránduláso(ko)n:\*

A/1    egyedül     kísérelővel A/2    egyedül     kísérelővel 

\* Kérjük a megfelelő kockákat beikszelni.

.....  
aláírás