

M

K

B

T

Á

J

É

K

O

Z

T

A

T

Ó



*Minden  
tagtársunknak*

*Boldog  
Új  
Évet  
Kívánunk!*

PROGRAMOK  
RENDEZVÉNYEK  
BESZÁMOLÓK  
JELENTÉSEK  
RÖVID CIKKEK  
KÖZLEMÉNYEK  
HÍREK  
HIRDETMÉNYEK

*2008.*

*január–február*

A földművelődésügyi és vidékfejlesztési miniszter a Kós Károly-díj bizottság előterjesztése alapján a településvédelem és településszépítés területén végzett kimagasló, eredményes munkáért adható **Kós Károly-díjat** adományozott

**Szablyár Péternek,**

melyet Kós Károly születésnapján, 2007. december 16-án adtak át.

Az indoklás kiemeli rendkívül sokoldalú és aktív, szinte reneszánsz polihisztor egyéniségét, aki a jósvafői tájház megalapításától és fenntartásától a helyi közösségi élet szervezésén át a széleskörű ismeretterjesztő publicisztikáig mindenféle tevékenységet művel. E tevékenységeinek közös jellemzője az örökség megtartása, az összetartozás és a műveltség iránti igény ébrentartása.

A kitüntetéshez szívből gratulálunk és további sikeres tevékenységet kívánunk.

# PROGRAMOK, RENDEZVÉNYEK

## Előadások

a Szemlő-hegyi-barlang (II. Pusztaszeri út 35.) vetítőtermében

### **Január 16. (szerda) 18 óra**

*Kováts László Dezső:* Műszeres vizsgálatok a barlangkutatásban  
(infrakamerás, azaz hőképes geológiai vizsgálatok, valamint a földrengés-prognóziskészítés eredményei).

### **Január 23. (szerda) 18 óra**

Filmvetítések:

*Vid Gábor:* Mozgássérültek 2006. és 2007. évi barlangtúrái  
Az Aggteleki Nemzeti Park felszíni értékei

### **Január 30. (szerda) 18 óra**

*Kocsis Ákos:* Vetítés a Dunántúli-középhegység karsztjáról  
1. rész: Budai-hegység, Pilis barlangjai

### **Február 6. (szerda) 18 óra**

Kisfilmek innen–onnan  
Marcel Loubens Kupa 2007  
Naica-kristálybarlang

### **Február 13. (szerda) 18 óra**

*Kesselyák Péter:* Nepál II. rész – vetítettképes útbeszámoló  
Chitwan Nemzeti Park – Trisuli-völgy – Katmandu és Baktapur nevezetességei

### **Február 20. (szerda) 18 óra**

Filmvetítés: Barlangi bűválturák c. DVD bemutatása  
(Molnár János-barlang, Isvernai kalandozások, Tapolcai-tavasbarlang, Firi-völgyi-vizesbarlang, Humpleu-bafrlang)

# BESZÁMOLÓK, RÖVID CIKKEK

## BESZÁMOLÓ A BARLANGKUTATÓK SZAKMAI TALÁLKOZÓJÁRÓL

Idén Jósvafőn, november 9–11. között került megrendezésre a barlangkutatók szakmai találkozója. A találkozó különlegessége két évforduló volt, a jósvafői Papp Ferenc kutató állomás fennállásának 50., valamint Kessler Hubert születésének 100. évfordulója. Az évfordulós megemlékezés keretében pénteken a jósvafői kultúrházban a kutatóállomás 50 évének legfontosabb eredményeit mutatták be azok a kutatók, akik ebben a munkában részt vettek. Az előadások után emléktábla avatásra került sor a kutató állomáson. Ezután a résztvevők megtekintették a Kessler Hubert emlékkiállítását a Baradla-barlang jósvafői kijáratánál, majd ismét a kultúrházban Kessler Hubert életéről és munkásságáról megemlékező előadások hangzóttak el. Este került bemutatásra Rádai Ödönnek az 1958. évi Kessler Hubert vezetésével lebonyolított albániai vízkutató expedícióról készített filmje, melyet kötetlen beszélgetés követett.

Szombaton és vasárnap a program – a szakmai napok megszokott rendjét követve – tudományos előadásokkal illetve filmvetítésekkel folytatódott. A rendezvényen rekord számú 174 regisztrált résztvevő volt jelen, akik összesen a két nap alatt 31 előadást és filmet nézhettek meg. Szombat este a lassan hagyománnyá váló állófogadás biztosította a jó hangulatot. Összességében a találkozó sikeres volt.

A szombat esti program keretében adták át az egyszeri alkalomra alapított Kessler Hubert emlékérmeket azoknak a személyeknek, akik részesei lehettek Kessler Hubert munkásságának, illetve tevékeny részt vállaltak szellemi öröksége megőrzésében. Az alábbiakban álljon itt a kitüntetettek névsora: Adamkó Péter, Balogh Tamás, Csekő Árpád, dr. Dénes György, Gádoros Miklós, Gereguly Ferenc, Hazslinszky Tamás, Holzmann Heinz, Kiss Attila, dr. Kordos László, dr. Laczkovits Gabriella, dr. Leél-Össy Szabolcs, Magyarai Gábor, Maucha László, Oláh Valéria, dr. Sárvány István Szablyár Péter, Székely Kinga, dr. Tardy János. Három intézmény is részesült a kitüntetésben, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága, Jósvafő község Önkormányzata és a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat.

A rendezvény regisztrált résztvevői megkapták a jubileum alkalmából megjelentetett kiadványt, valamint Kessler Hubertet ábrázoló kerámia-plakettet.

A következőkben egy gyors statisztikai elemzést mutatunk be az Országos Barlangnyilvántartás (továbbiakban nyilvántartás) adatainak felhasználásával. Megvizsgáltuk, hogy a nyilvántartásból elérhető kutatásokra vonatkozó adatok és az elhangzott előadások hogyan viszonyulnak egymáshoz. A nyilvántartásból a 2006 évre vonatkozó adatokat gyűjtöttük ki:

- Kutatási engedélyek száma kataszteri területenként
- Jelentések száma kataszteri területenként (megjegyzés: a nyilvántartás adatai között nem csak a kutatók leadott éves jelentéseit, hanem egy adott barlanggal kapcsolatban keletkező dokumentációkat

100 éve született Dr. Kessler Hubert



50 éves a jósvafői "Papp Ferenc"  
Kutató Állomás



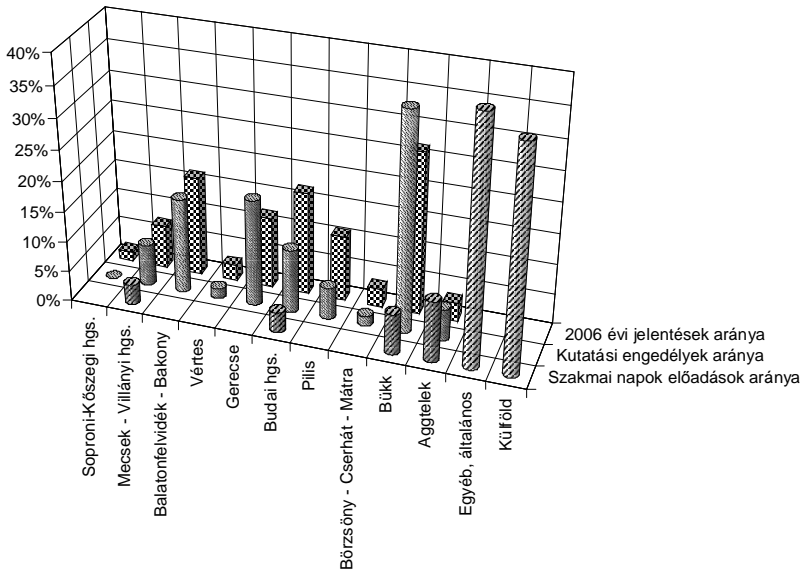
is tartalmazza, pl.: új járat, barlang felfedezésére vonatkozó bejelentések, vagyonkezelői feladatok közben keletkező jelentések stb.).

Az elhangzott előadások, bemutatott filmek közül csak a szombaton és vasárnap bemutatottakat vettük figyelembe, mert a pénteki emlékülés keretében elhangzottak az elemzést befolyásolnák (hiszen mindegyike az Aggteleki-karszttal foglalkozott).

A bejelentett előadások és filmek közül összesen négy maradt el, és egy előadás került a helyszínre a programba. Ezen előadásban a szlovák kutatók által az Aggteleki-karszt szlovák és magyar oldalán végzett kutatásairól számoltak be.

Katasztrai terület	Ervényes kutatási engedélyek száma	Kutatási engedélyek aránya	2006 évi jelentések száma	2006 évi jelentések aránya	2006 évi jelentés/engedély arány	Szakmai napok előadások száma	Szakmai napok előadások aránya	Hazai, területhez kapcsolódó előadások aránya
28 Soproni-Közzei hgs.	0	0,0%	3	1,5%				
41 Mecsek - Villányi hgs.	21	6,8%	14	7,2%	66,7%			
44 Balatonfelvidék - Bakony	48	15,6%	32	16,4%	66,7%	1	3,1%	11,1%
45 Vértes	5	1,6%	5	2,6%	100,0%			
46 Gerecse	54	17,6%	23	11,8%	42,6%			
47 Budai hgs.	32	10,4%	33	16,9%	103,1%	1	3,1%	11,1%
48 Pilis	16	5,2%	21	10,8%	131,3%			
52 Börzsöny - Cserhát - Mátra	5	1,6%	6	3,1%	120,0%	1	3,1%	11,1%
53 Bükk	110	35,8%	52	26,7%	47,3%	2	6,3%	22,2%
54 Aggtelek	16	5,2%	6	3,1%	37,5%	4	12,5%	44,4%
Egyéb, általános						12	37,5%	
Külföld						11	34,4%	
<b>Összesen</b>	<b>307</b>		<b>195</b>			<b>32</b>		

A táblázatból és a grafikonból is látható, hogy a szakmai napokon kutatótársaink leginkább külföldi és általános, barlangokhoz v. területekhez nem szorosan kapcsolható kutatásairól adtak számot. Az „egyéb, általános” kategóriába azokat az előadásokat, poszttereket soroltuk, amelyek nem köthetők egy-egy területhez, a barlangkutatás általános kérdéseit vizsgálják (pl. a barlangi balesetek, cseppkőképződés stb.). Látható, hogy az előadások területenkénti eloszlása nem követte az engedélyek és a jelentések eloszlását. Az Aggteleki-karszt jobban reprezentált volt a többi területhez képest (megjegyezzük, hogy a statisztika elkészítésekor Dr. Dénes György Jósavó történetéről szóló előadását, valamint Surányi Gergely „Cseppkővek az atomenergia szolgálatában” c. előadását – amely lényegében az Aggteleki-karszton végzett kutatásokról számolt be – az egyéb kategóriába soroltuk). Egyébként a nyilvántartás pontosságának figyelembevételével (technikai okok miatt nem minden jelentés került bele a nyilvántartásba) az előadások megoszlása nem tükrözi a jelentési hajlandóságot sem. (Ezt a számot befolyásolja valószínűleg a Budai-hegységben az építkezések során előkerülő új barlangok nagy száma). Összességében megállapíthatjuk, hogy kutatóink szívesebben adnak számot külföldön elért eredményeikről, illetve az előadá-



sok tartalmának ismeretében megállapíthatjuk, hogy külföldön jelentős eredményeket



Folynak az előadások a jószaói kultúrházban

lehet elérni, míg a hazai kutatás kevésbé „látványos” (néhány 10–100 m új járat feltárása ember feletti erő-kifejtéssel), illetve viszonylag kevesebb tudományos eredmény bemutatása történt. Nyilván az elemzést befolyásolja, hogy a Szobathelyen rendezett Karsztfeljövés konferencián résztvevő nagyszámú barlangkutató szívesebben számol be ott tudományos

eredményeiről, mint a szakmai napokon.

Tervezzük, hogy az elhangzott előadásokat összegyűjtjük, és egy CD lemezen a társulatban elérhetővé tesszük a tagok számára. Ehhez kérjük az előadó társainkat, hogy az előadás anyagaikat legkésőbb 2008. február 8-ig elektronikus úton juttassák el Vid Gábor részére (email: vid.gabor@speleology.hu).

Végezetül köszönetet mondunk mindazoknak, akik a találkozói sikeres lebonyolításában segítségünkre voltak: az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága (technika, szállítás, székek), Adamkó Péter és Gerencsér Gabriella (érmek és plakett), Balda Rózsika, Izápy Juli és Zsóka, Margittay Piroska, Staub Klára, Timkó Attila (fogadás), Thury Eszter (regisztráció) és valamennyien, akik a rendezvény helyszínén a be- és ártrendezésben közreműködtek.

*Vid Gábor  
tudományos titkár*

## DR. BALÁZS DÉNES EMLÉKTÁBLA-AVATÁS ÉS ÉLETMŰ-KIÁLLÍTÁS DEBRECENBEN

A Debrecenben született világgjáró karsztkutató földrajztudós, a Magyar Földrajzi Múzeum megalapítója és Társulatunk évtizedeken át egyik legjelentősebb tisztségviselője, dr. Balázs Dénes emléktáblájának avató ünnepségére és ugyanaznap életét és életművét bemutató múzeumi emlékkiállításának megnyitására 2007. november 23-án került sor szülővárosában.

A fehérmárvány emléktáblát, amelyen a tudós arcképének bronz domborműve Domonkos Béla érdi szobrászművész alkotása, dr. Balázs Dénes egykori középiskolájában, a mai Szent József Gimnázium épületében helyezték el, elkészítését Társulatunk is támogatta. Az avatás alkalmával a tudós munkásságát dr. Papp-Váry Árpád, a Magyar Földrajzi Társaságelnöke és dr. Kubassek János, a Magyar Földrajzi Múzeum igazgatója méltatta. Az emléktáblán Társulatunk koszorúját dr. Dénes György, az MKBT tiszteletbeli elnöke helyezte el.

Ezután került sor a Déri Múzeumban dr. Balázs Dénes emlékére „Hátizsákkal és bakancsban a Föld körül” címmel rendezett időszaki életmű-kiállítás megnyitására. A nagy teremben elhelyezett kiállítás rengeteg fényképpel, meg a tudós által utazásai során gyűjtött eredeti földrajzi-földtani, élettani, néprajzi és egyéb tárgyi anyagokkal filmszerűen vetíti a látogatók elé dr. Balázs Dénes életútját az iskolapadtól a barlangkutatásig, aztán öt világrész 130 országában tett kutatóútjait, azok jelentős szakmai eredményeit, tudományos és ismeretterjesztő könyveit és cikkeit, írásait, köztük Társulatunk általa alapított és három évtizeden át, haláláig szerkesztett Karszt és Barlang című folyóiratunkat, – egy kiváló tudós hatalmas életművének szemléletes



vázlatát. A nagyszerű kiállítást dr. Kubassek János nyitotta meg, és dr. Dénes György méltatta dr. Balázs Dénes barlangkutató és világjáró karsztkutató földrajztudósunk munkásságát és emberi nagyságát.

*Dr. Dénes György*

## KADIĆ–KESSLER EMLÉKNAP

Társulatunk 2007. november 24-én dr. Kadić Ottokár halálának 50. és dr. Kessler Hubert születésének 100. évfordulójára emlékezve emlékülést szervezett a Szemlő-hegyi-barlang fogadóépületében. Az ülést megelőzően kilenc tagtársunk jelenlétében a Társulat vezetése koszorút helyezett el a magyar barlangkutató két kiemelkedő alakjának sírjánál a Farkasréti temetőben.

Ezt követően a barlang fogadóépületében először a Kessler-érmek átadására került sor azon kiemelkedő személyeknek, akik Jós-vafőn nem tudták átvenni a kitüntetést. A további programban rendkívül érdekes és magas színvonalú előadások hangzottak el Dr. Kordos László, Székely Kinga és Szabylár Péter részéről mintegy 19 fő érdeklődő jelenlétében. Továbbá programon kívül Székely Kinga emlékezett meg a barlangkutató 2007. évi nevezetes évfordulóiról.

Az előadásokat követően a kitaró résztvevők az 1958. évi Kessler Hubert vezetésével lebonyolított albániai expedícióról, valamint a Vár-barlangról készült filmeket nézhették meg.

*F. N.*

## SÉRÜLTEK BARLANGTÚRÁJA AZ AGGTELEKI-KARSZTVIDÉKEN

Szakosztályunk szervezésében 13 sérült fiatal vehetett részt azon a hétfélig programunkon, amely során meglátogattuk a Béke-, a Baradla- és a Kossuth-barlangokat.

A sérülteket mindannyian jól ismertük, hiszen rendszeresen járnak velünk a budapesti Mátyás-hegyi-barlangba.

A résztvevők közül 4 vak, 7 mozgássérült, 1 végtaghiányos/művégtagos, 1 pedig értelmileg akadályozott. Őket kísérték ép fiatalok és felnőttek, illetve 13 barlangász.

A program pénteken indult, amikor is a barlangászok saját autókkal, a résztvevők pedig menetrend szerinti Volán busszal érkeztek meg Aggtelekre. Ott volt a szállásunk a helyi általános iskolában kialakított bakancsos szálláson, néhányan pedig Jós-vafőn magánháznál vendégeskedtek. Az elhelyezkedés után megbeszéltük a másnapi túralehetőségeket, illetve egy kis füzet és hozzáértő előadó segítségével bemutattuk a résztvevőknek az Aggteleki-karsztot, jó néhány szót ejtve a barlangokról is.

A szombat rosszul indult, mert korán kellett kelni. Az aznapi barlangtúrák több csoportban zajlottak. A társaság egy része (az Aggteleki Nemzeti Park rugalmaságának köszönhetően) a Baradla-barlangban egy vöröstói középtúrán vehetett részt, ahol a barlang geológiai érdekességeivel ismerkedtek meg. Ez alatt a társaság másik felével elindultunk a Béke-barlang felé. Már a barlang felé vezető földúton kiderült, hogy nem készültünk fel eléggé a túrára, azzal ugyanis nem számoltunk, hogy a mozgássérültek járását jelentősen lelassítja az utat borító sár, valamint azt sem gondoltuk, hogy egy múlab sem funkcionál rendesen ilyen terepviszonyok között. Így aztán 1 óránkba telt eljutni a bejáratig. Lelkesedésünk nem lohadt, erőnlétünk vi-



szont igen, így a barlangtúra 2 órára csökkent: 1 órát mentünk befelé, eljutottunk kb. a 60-as pontig, ott megpihentünk, csokit ettünk és maradék energiáinkat összeszedve 1 órát gyalogoltunk kifelé. És mindez hagyján: vissza is kellett jutnunk a saras földúton az autókig... Annyi idő alatt sikerült a teljes, háztól házig túrát véghezvinnünk, hogy az iskolában csak egy gyors csapatcserére maradt időnk és már mehetett is a Baradlába egy aggteleki rövid túrára az, aki még a Béke után „járóképes” volt. A Baradlát megjárt csapat pedig kipihenten indult neki a Béke-túrának. A második csoporttal egy hangyányival volt csak gyorsabb a közlekedés, mind a felszínen, mind a barlangban. Azért velük is háztól házig kb. 4 órát túráztunk.

A résztvevők elmondása szerint mindkét barlang a messzemenőig megérte, a Matyi képződménymentessége után mindenki élvezettel figyelte

a cseppkövek sokféleségét, a denevéreket pedig kitörő örömmel fogadták.

A hosszú nap után még volt pár emberben annyi energia, hogy a nem kis létszámú csapatnak paprikás krumplit és palacsintát készítsen Jósmafőn a vendég\* látóinknál. Újabb tapasztalat: igazán nincs szükség két ép kézre még kb. 150 palacsinta megsütéséhez sem (Személy szerint én két kézzel sem nagyon vállalkozom erre a feladatra!). Mondanom sem kell, nem ezen az estén folyt lázas beszélgetés az asztal körül, a sok gyaloglás mindenkit elfárasztott.

Míg a főzés és a vacsora zajlott, hárman elmentünk a Kossuth-barlangba és pár helyen kapaszkodóköteleket raktunk be, hogy megkönnyítsük a sérültek vasárnapi túráját. Köteleket tettünk az ácskapcsos részekhez, illetve az egyetlen, nagyobb átlépéshez.

Vasárnap reggel 6-kor kicsit nehezen ment a társaság életre keltése. A helyzetet rontotta az eső. Miután sikerült a résztvevőknek kinyitniuk és nyitva tartaniuk a szemüket, máris lelkesen indultak a barlanghoz, amire már előző nap próbáltuk őket felkészíteni. Elmeséltük, hogy nagyjából mire számítsanak, milyen nehézségekre és mindenkiben igyekeztünk tudatosítani, hogy nem cél a barlang teljes bejárása, mindenki addig jusson el, amíg az neki, személy szerint jól esik. A bejáratnál beülőtadtunk a sérültekre, amikre két-két kantárt szereltünk fel. Ezekkel a kantárral biztosítottuk őket mind a kapaszkodóköteleknél, mind a drótkötél-hídon.

Legnagyobb meglepetésünkre a résztvevők a vártnál sokkal ügyesebbek és gyorsabbak voltak. Másfél óra alatt 6 sérülttel sikerült eljutnunk a búvárbázisig. A többiek, ki itt, ki ott, már hamarabb visszafordultak.

Túránkat kicsit lassította, hogy más csoportok is voltak a barlangban, akik sajnos, a kapaszkodóköteleinket is használták, amik ettől jelentősen meglazultak, ezzel eléggé megnehezítve a kijutásunkat. Mindenesetre köszönjük a MAFC-nak, hogy meglátogattak minket és felajánlották a segítségüket!

Az első ember bemenetelétől az utolsó ember kijöveteléig 6 óra telt el. Elfáradtunk. És akkor még jött a felszerelések kimosása a patakban és a csomagolás. De mindennel pont időben készültünk el, a résztvevők elérték a Budapestre menő buszt. A kísérő pedagógus elmondása szerint mindenki végigaludta a 4 órás utat.



Az azóta érkezett visszajelzések alapján mindenki nagyon élvezte a hétvégét, a kisebb sérüléseket ellátták, az izomláz pár nap alatt elmúlt.

Tehát jöhet a következő felvonás!

Köszönetünket fejezzük ki a Nemzetközi Rendészeti Akadémiának a beülőkért, kötelekért, az Adventure Caving Bt-nek a sisakokért, lámpákért, és az Outdoor Bound Magyarország Egyesületnek az overallokért, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságnak a túrák lehetőségének díjmentes biztosításáért. És természetesen köszönjük minden résztvevő barlangásznak a segítségét!

*Mikolovits Veronika*  
*Mozgás- és Élményterápiás Szakosztály*

## HIVATALOS KÖZLEMÉNYEK

### TAGDÍJ

**A 2008. évi tagdíjak nem változnak**, azaz a teljes jogú tagdíj 4500 Ft, a kedvezményes (diák, nyugdíjas, munkanélküli) tagdíj összege 2500 Ft.

Kérésre csekket biztosítunk, továbbá a tagdíjak átutalással történő befizetéséhez közöljük a Társulat bankszámlaszámát: 10200830-32310384

Ezúton köszönjük meg tagjainknak a 2007. évben tanúsított fegyelmezett tagdíjfizetést, s kérjük – ha tehetik – 2008 folyamán is az első negyedévben fizessék be tagdíjukat, ezzel is segítve a társulat zökkenőmentes működését.

### SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ 1 %

2007-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ának Társulatunk részére történő irányításával – közismerten szerény anyagi körülmények között működő – egyesületünk 779 350 Ft támogatáshoz jutott. Az összeget részben az újonnan létesített könyvtári szekrények elkészíttetésére, részben a 2008-tól kiadásra kerülő tagsági igazolványok megújítására és színvonalasabbá tételére fordítottuk.

*A Társulat vezetése ezúton köszöni meg mindenkinek önzetlen és a törvényi szabályozás folytán anonim támogatását.*

Kérjük, hogy a 2007. évre vonatkozó adóbevallásban is a Társulatot támogassátok az SZJA 1 %-ával, mert döntéseiteknek különös jelentősége van.

A rendelkező nyilatkozat kitöltéséhez itt adjuk meg a Társulat adószámát.

A kedvezményezett adószáma:

1	9	8	1	5	8	0	2	2	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VÁLASSZ MINKET ÉS GYŐZD MEG ERRŐL  
ISMERŐSEIDET, CSALÁDTAGJAJDAT IS !

*Köszönettel a Társulat vezetése*

## OSZTRÁK BIZTOSÍTÁS

A Bécsi- és Alsó-ausztriai Barlangkutató Szövetségtől kapott tájékoztatás szerint a 2008. évi tagsági díjak (melyek a biztosítást is magukban foglalják) a következőképp alakulnak (MKBT-tagok részére):

- már biztosítással rendelkezőknek, ill. azoknak, akik megszakított tagságukat fel kívánják újítani vagy igazolványuk elveszett 25 Euro
  - új belépőknek 30 Euro.
- Nem MKBT tagoknak az ügyintézés a fenti összegben felül további 1300 Ft-ba kerül.

**Új tagsági viszonyhoz** a [www.barlang.hu](http://www.barlang.hu)-ról letölthető és **olvashatóan kitöltött űrlap** (német nyelvű) és **1 db fénykép** szükséges.

A biztosítást a Társulat központilag intézi, ezért kérünk mindenkit, aki a témában érintett, hogy legkésőbb 2008. január 16-ig szíveskedjen a Titkárságra behozni a fent megadott összeget, ill. a kitöltött adatlapot és fényképet (hosszabbítás esetén az igazolványt!)

*Titkárság*

## A TÁRSULAT VEZETŐ SZERVEINEK ÜLÉSEI

### **Elnökségi ülés: 2007. december 10.**

- Megvitatta és néhány kiegészítéssel elfogadta a Társulat 2008. évi munkatervét.
- Felhatalmazta Vid Gábor titkárt, hogy a 2007. évi küldöttközgyűlésen felvetett és jóváhagyott változtatások mentén dolgozza át az alapszabályt és készítsen előterjesztést a következő elnökségi ülés részére.
- Elfogadta 15 fő új belépő tagfelvételi kérelmét.
- Döntött arról, hogy az osztrák biztosítással kapcsolatos ügyintézésért a jövő évtől kezdődően nem társulati tagok részére 15 % felárat számol fel.

### **Választmányi ülés: 2007. december 10.**

- Jóváhagyta a Társulat 2008. évi munkatervét.
- A választmány megvitatta a Társulat előtt álló oktatási feladatokat, és néhány tisztázásra szoruló kérdéssel kapcsolatban felkerlte az elnököt, hogy rövid időn belül mindenki számára átlátható és írásos formában rögzítse az alábbiakat:
  - az oktatás rendszere, a különböző tanfolyamok egymásra épülése,
  - az egyes szintek órakerete és típusa, felvételi körülményei
  - a tárgyalandó anyag
  - vizsgakövetelmények
  - az oktatók akkreditálásának mikéntje.

A kérdések tisztázására januárban az Oktatási Szakosztály és Tiotkárság közös ülésen írásos anyagot fogalmaz meg, amit februárban a Választmány elé terjeszt.

- Foglalkozott az internetes levelező listával kapcsolatban felmerült problémákkal, s egyhangúlag úgy határozott, hogy a jelenlegi lista meghagyásával 2008-tól kialakít egy szigorúan csak a társulati tagok által használható belső listát. Az ezzel kapcsolatos technikai információkat az alábbiakban közöljük.

## TÁJÉKOZTATÓ AZ INTERNETES LEVELEZŐ LISTÁVAL KAPCSOLATOS VÁLTOZÁSOKRÓL

Vid Gábor, a lista jelenlegi üzemeltetője tájékoztatta a választmányi ülés résztvevőit, hogy a lista évekkal ezelőtt Mézes Nándor és Lieber Tamás ötlete alapján jött létre egy ingyenesen igénybe vehető szolgáltatónál, s ők akkor az MKBT nevet adták a listának. Sorozatos technikai problémák miatt néhány éve áthelyezésre került a lista a jelenlegi helyére, és azóta Vid Gábor üzemelteti, és ebben a munkában segíti őt Lieber Tamás és Mézes Nándor. Miután az eredeti lista került költöztetésre, több tulajdonsága „örökölt”, így a mára már nem feltétlenül szerencsésnek tekinthető név is, számtalan lista taggal együtt.

Jelenleg a listán 491 e-mail cím van regisztrálva, ezek közül 20 címre történő küldés (többnyire a fogadó oldal hibája miatt) ki van kapcsolva, és kb. 250 olyan cím került most törlésre, amelyre legalább fél éve az e-mail küldése nem lehetséges (pl. betelt postafiók, megszűnt postafiók stb.).

A választmányi ülésen több választmányi tag felvetette, hogy egyrészt számtalan esetben a küldő személye ismeretlen, valamint, hogy kifelé az „MKBT lista” név félreértésre adhat okot, mert a listának gyakorlatilag semmi köze az MKBT-hez. Arra a felvetésre, hogy a listán lévő tagokat azonosítsuk, és a nem MKBT tagok esetén korlátozzuk esetleg szüntessük meg a küldési jogot jelenleg – az e-mail jelenlegi technológiája miatt – nem kivitelezhető. Ezért a választmány egyhangúlag megszavazta, hogy a levelezési lista kerüljön átalakításra a következők szerint: első lépésben a jelenlegi lista neve változzon [barlang@list.barlangkutato.hu](mailto:barlang@list.barlangkutato.hu) címre 2008. január 1-től, az átmeneti időszakban 2008. február 1-ig meg kell teremteni a lehetőséget, hogy a régi [mkbt@list.barlangkutato.hu](mailto:mkbt@list.barlangkutato.hu) címre küldött levelek megjelenjenek a listán, majd 2008. március 1-én el kell indítani egy [mkbt@list.barlangkutato.hu](mailto:mkbt@list.barlangkutato.hu) levelezési listát, amelyre a feliratkozás zárt rendszerű, és arra ténylegesen csak az MKBT tagjai iratkozhatnak fel. Olyan – elsősorban külföldi – szervezetekről, személyekről, amelyek ill. akik együttműködnek az MKBT-vel, külön eseti döntést kell hozni. A választmányi ülésen nem került megvitatásra, hogy ki legyen jogosult az ilyen személyek listára történő felvételére. Ennek formáját és módszerét az elnökség kidolgozza, és a következő választmányi ülésen a választmány számára bemutatja. A fenti átalakítás nem okoz az MKBT-nek semmilyen kiadást.

## FELSZERELÉSBÁZIS

A Társulat vezetőségének döntése alapján 2008 januártól – térítési díj ellenében – a Társulat tagjai részére igénybe vehetők a Társulat irodájában tárolt felszerelések.

A felszerelésbázis célja az egyéni kutatók és kutatócsoportok támogatása olyan felszerelésekkel, melyeket anyagi okok miatt nehezen lehet beszerezni. A bérleti díjból befolyt összeget a felszerelésbázis bővítésére és az elhasználandó eszközök pótlására, javítására fordítja a Társulat.

Jelenleg az alábbi tárgyak állnak rendelkezésre:

1. Hilti TE-6 36 V-os akkus fúrógép (1 akku + töltő)
2. Dewalt 24 V-os akkus fúrógép (2 akku + töltő)
3. Hilti lézer távmérő 1 db
4. Dupla tokos Sounto 1 db
5. Aggregátor 2 kW-os 1 db

6. 220 V-os szivattyú (6 m<sup>3</sup>/óra száll. mennyiség) 30 m tömlővel

Ezek a felszerelések egyesületek stb. tulajdonában vannak, melyekhez további felajánlásokat várunk.

A felszerelések kölcsönzési ára:

- fúrógépek 1000 Ft/nap
- mérőeszközök 500 Ft/db/nap
- aggregátor 1000 Ft/nap
- szivattyú 500 Ft/db/nap

Javaslatokat kérünk a felszerelés bővítésének irányára.

Abban az esetben, ha valaki a felszerelésbázis bővítéséhez anyagilag hozzájárul, a befizetett összeg erejéig bérleti díj-mentességet élvez.

A felszerelés-bérleti igényeket – akár hónapokkal előre is – kérjük, jelezzétek! A pontos bérleti szabályok kialakítása folyamatban van, amelyet január első hetében a levelező listán és a honlapon közzéteszünk.

## KUTATÁSVEZETŐI TANFOLYAM

Január 12-én a Szemlő-hegyi-barlang fogadóépületében kutatásvezetői tanfolyamot indítunk, melynek előadásai nyilvánosak. Az előadások témáját, pontos időpontját a levelező listán és a honlapon közzéteszük.

## FOTÓKIÁLLÍTÁS

A Tájékoztató november–decemberi számában közzétett felhívás alapján a Társulat útjára indította a Szemlő-hegyi-barlang fogadóépületében az első időszakos fotókiállítást. A kiállításon a tervek szerint január közepéig még láthatók a Molnár János-barlang újonnan felfedezett járatairól készült rendkívül színvonalas felvételek.

A következő fotókiállítás anyagát Kovács Richárd felvételeiből állítjuk össze, mely várhatóan február közepétől tekinthető meg. A konkrét időpontról a honlapon és a levelező listán adunk tájékoztatást.

## HELYESBÍTÉS

A Tájékoztató november–decemberi számában az elnökségi határozatoknál tévesen közöltük, hogy a Szegedi Barlangkutató Csoport visszalépett a 2008. évi Barlangnap rendezésétől, mert még konkrét vállalás nem merült fel részükről. A téves közlésért szíves elnézésüket kérjük.

## TÁMOGATÓINK

Gádosor Miklós 2400 Ft  
Eszterhás István 2500 Ft

Szentes György 3500 Ft  
Lendvay Ákos 4000 Ft

Támogatóink nagylelkű adományait szívből köszönjük.

## A 2007. ÉVI CHOLNOKY JENŐ KARSZT- ÉS BARLANGKUTATÁSI PÁLYÁZAT EREDMÉNYEI

A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulattal közösen 2007-ben is meghirdette a Cholnoky Jenő Karszt- és Barlangkutató Pályázatot annak érdekében, hogy ösztönözze a Társulat keretén belül működő kutatócsoportok és személyek által 2006-ban végzett karsztológiai és speleológiai kutatások színvonalas dokumentálását, s ezáltal hozzájáruljon a minisztérium Barlang- és Földtani Osztálya által vezetett közhiteles barlangnyilvántartás és az ahhoz kapcsolódó adattár fejlesztéséhez. A pályázat anyagi fedezetét ez alkalommal az érintett Nemzeti Park Igazgatóságoknál a közhiteles természetvédelmi nyilvántartások kialakítására elkülönített keretkből sikerült biztosítani.

A pályázatra a megadott határidőig egyéni kategóriában 10, csoport kategóriában pedig 4 pályamunka érkezett be; amelyek a pályázati kiírás feltételeinek kivétel nélkül megfeleltek. Az 5 tagú bíráló bizottság (a MKBT képviselőjében dr. Leél-Össy Szabolcs elnök, továbbá Perényi Katalin, dr. Surányi Gergely és Szabylár Péter; a KvVM képviselőjében Takácsné Bolner Katalin) a pályamunkákat a pályázati kiírásban megadott szempontok szerint pontozva, az alábbi döntéseket hozta:

### CSOPORT KATEGÓRIA

A csoport kategóriában nemcsak a pályázatok száma, de azok színvonala is az átlagosnál gyengébb volt. A maximális 100 pontból 80 pontos teljesítményt egyetlen pályamunka sem ért el, ezért a Bíráló Bizottság első díjat nem osztott ki.

#### II. díj – 200 000 Ft

##### **Szegedi Karszt és Barlangkutató Egyesület (73 pont)**

A nagy rutinnal összeállított, szép kivitelű pályamunka legértékesebb része a tudományos fejezet, amit változatos – így többek között faunisztikára és informatikára is kiterjedő – témájú, de változó színvonalú tanulmányok alkotnak. A Szuadó-barlangi, mecseki viszonylatban jelentős új feltárás kínálta témákat sajnos sem a feltáró munka ismertetése, sem a dokumentáció nem használja igazán ki. A pályázat messze legterjedelmesebb fejezete az egyesület rendkívül szerteágazó és példamutató egyéb tevékenységét mutatja be, ez azonban a pályázat céljának megfelelően a fentiekhez képest csak alacsonyabb maximális pontszámmal jutalmazható.

#### III. díj – 150 000 Ft

##### **MKBT Vulkánspeleológiai Kollektíva (69 pont)**

A kollektíva 2006-ban is kitaróan folytatta azt az aprólékos kataszterező munkát, amit több mint 2 évtizede végez Eszterhás István vezetésével. A feltáró kutatás esetükben barlang-hosszakban szerényebb, de ez a kutatott barlangok jellegéből adódik; s ugyanez határozza meg tudományos munkájuknak barlang-genetikai kérdésekkel foglalkozó főirányát is. Az Évkönyv legerősebb pillére hagyományosan a gazdag térkép- és fotóanyaggal illusztrált dokumentációs tevékenység, amit az üregek nagyságától, jelentőségétől függetlenül egységes látásmóddal és módszertani megközelítéssel végeznek; és dicséretes a kollektíva nemzetközi aktivitása is.

#### Tudományos különdíj – 80 000 Ft

##### **Gerecse Barlangkutató és Természetvédő Egyesület (e témában 22 pont)**

Az egyesület a már több ízben „bevált” gyakorlatnak megfelelően, 2006. évi év-

könyvének csupán a tudományos fejezetét nyújtotta be a pályázatra. A korábbi évekhez képest most ez a rész kissé egyhangúbbra sikeredett: két rövid, külső szakértő által készített paleontológiai illetve régészeti beszámoló mellett, kizárólag a Gerecse területén példamutató kitartással és alapossgal végzett denevér-megfigyelések eredményeit mutatja be. Tudományos tevékenységük azonban még így is – mind a befektetett munkát, mind annak dokumentált eredményeit tekintve – kiemelkedőnek értékelhető.

ü

### **Pénzjutalom – 60.000 Ft**

#### **Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület (57 pont)**

Az egyesület szép fényképekkel (bár néhol az olvasást zavaró zsúfoltsággal) illusztrált jelentésének legértékesebb része a jól dokumentált feltáró és állagvédelmi tevékenység, melynek eredményei közül a Vadetető-s-barlangban elért 50 m a Mecsekben komoly előrelépésnek számít. A korábbiaknál szegényesebb tudományos fejezetben a bátaapáti tároló antropogén cseppköveinek a szegediekkel közösen végzett, így az ő jelentésükben is szereplő vizsgálata értelemszerűen csak „felerészben” volt pontozható. A jelentős túratevékenységről tanúskodó csoportéletből külön kiemelendő az a komoly munka, amelyet a környezet védelme érdekében az egyesület a kutatóház szennyvíz-problémájának megoldásáért végzett.

#### **A csoport kategória eredményeinek összesítése**

	Össze- foglalás 0-10 p	Feltáró munka 0-25 p	Tudo- mányos 0-25 p	Doku- mentáció 0-25 p	Csoport- élet 0-15 p	Össze- sen	Megjegy
Gerecse Barlang- kutató és Termé- szetvédő Egyesület	–	–	22	–	–	–	Tudományos különdíj
Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület	7	15	14	10	11	<b>57</b>	Pénzjutalom
Szegedi Karszt- és Barlangkutató Egyesület	9	16	20	13	15	<b>73</b>	II. díj
Vulkánszpeleológiai Kollektíva	10	9	11	25	14	<b>69</b>	III. díj

### **EGYÉNI KATEGÓRIA**

#### **Ifjúsági különdíj – 120 000 Ft**

#### **Vágány Zoltán: A Szepesi-barlang formakincse c. szakdolgozata (82 pont)**

A számos jó minőségű fényképpel illusztrált szakdolgozat önálló, alapos és figyelmes terepi munkát tükröz, ami a barlang formakincsének komplex feldolgozásával és rendszerezésével példaként állítható patakos barlangjaink morfogenetikai kutatásához. Az irodalmi hivatkozások és az értelmezések szakszerűségét illetően azonban még merülnek fel kifogások – így pl. meglehetősen sajátos a gravitációsan folydogáló patak vízszint alatti részének az epifreatikus zónához sorolása. Ezek ellenére az eredmények mind az új kisforma-altípusok jelenlétének kimutatása, mind pedig a leír- tak mintaszerű, a barlang térképén is pontosan beazonosított fotodokumentálása tekintetében kiemelkedőnek értékelhetők.

**I. díj – 120 000 Ft**

**Lénárt László: *A fenntartható vízhasználat 3E modelljének szempontjai a határon átnyúló Aggteleki- és Szlovák-karszton, Bükk-hegységi példák alapján* c. PhD-dolgozata (82 pont)**

Az igényes kivitelű, mutatós ábrák tömegével illusztrált doktori értekezés paradox módon a pályázati kiírás hiányosságaira is felhívja a figyelmet, ugyanis az első szótól az utolsóig ékes angol nyelven íródott. A dolgozat a napjainkban népszerű fenntartható fejlődés jegyében vizsgálja a címbeli területek vízkivételi lehetőségeit. Saját mérései ugyanakkor – érthető módon – lényegében a Bükkre koncentrálnak, amelyek kiértékelése során 41 karsztvízszintfigyelő és 23 csapadékmérő pont 15 éves adatsorán alapuló, hatalmas adatbázist dolgoz fel. Így az értekezés – címével kissé ellentétben – inkább a Bükk karszthidrológiájának ismeretéhez járul hozzá értékes adatokkal.

**II. díj – 100 000 Ft**

**Kraus Sándor: *Amiket nem közölt a Barlang és Karszt c. publikációja* (74 pont)**

A saját kiadásban megjelent kötet a szerző életművének eddig nem publikált részleteit fűzi csokorba. Ebből adódóan az írások jellege és mélysége is vegyes: az átfogó tanulmányoktól kezdve a túraleírásokon és szakvéleményeken keresztül az írásaira kapott reflexiókig mindennel találkozhatunk benne; néhol tudományosan komoly, néhol meg a nem geológiai végzettségűek számára is emészthető, humoros formában. A munka azonban nélkülözi az egyes írások megszületése óta eltelt idő, illetve a nemzetközi szakirodalom által kínált kritikai rálátást, és finansziális okokból sajnos hiányzik a hivatkozott szemléltető ábrák nagy része is; de a leírtak így is számos új információval bővítik a barlangokra vonatkozó ismereteinket.

**III. díj – 60 000 Ft**

**Sásdi László: *Az esztergomi Strázsa-hegy és a Sátorkőpusztai-barlang fejlődéstörténete* c. publikációja (71 pont)**

A tanulmány a Sátorkő-pusztai-barlangban és annak környezetében észlelhető jelenségek átfogó fejlődéstörténeti értékelésére tesz hiánypótló jellegű kísérletet. A bemutatott barlang-genetikai modell és az azt alátámasztani hivatott vizsgálati eredmények dokumentálásának alaposága és szakszerűsége azonban több kívánni valót is hagy maga után, megjelenítéséből pedig különösen hiányolható a leírtak térbeli elhelyezését segítő barlangtérkép. Ugyanakkor a pályamunka a barlang rétegek közötti viszonyaira, preformáló tényezőire, ásványkiválásainak szerkezetére, kémiai és ásványtani összetételére vonatkozóan egyaránt szolgáltat új ismereteket, így az elért eredmények a hiányosságok dacára is jelentősnek minősíthetők.

**Pénzjutalom 50 000 Ft**

**Vid Gábor és szerzőtársai: *Vid Gábor és társai által 2006-ban végzett barlangkutató tevékenység* c. tanulmánya (69 pont)**

Az egyéni kategóriában benyújtott pályamunka ismét csak a pályázati kiírás precízebb megfogalmazásának igényét veti fel, a bemutatott eredmények ugyanis inkább egy kollektíva tevékenységét tükrözik. Ezek közül elsősorban a színvonalas video-klippek emelendők ki: ezek a kis etüdok, riportok jól szolgálják a barlangkutatókról és a barlangkutatásról a köztudatban élő, kissé misztikus kép reálisabbá tételét. A Baradla- és a Béke-barlangban végzett kutatásaik még kezdeti stádiumban van-

nak, mindenesetre öröndetes és értékelendő, hogy végre hazánk legjelentősebb patakos barlangjaiban is folynak üledékvizvizsgálatok.

### **Pénzjutalom 40 000 – 40 000 Ft**

#### **Berényi Üveges István – Kraft János: *Hidrogeológiai vizsgálatok a KŐKA bükki kőbányájában* c. előadása (66 pont)**

A Magyar Hidrológiai Társaság 2006. évi vándorgyűlésén elhangzott előadás alapjául feltehetően a bányatulajdonos által készített hidroteológiai szakvélemény szolgált. A téma (a kőbánya talpán újabban fakadó vizek és a közeli karsztvízbázis esetleges összefüggésének felderítése vagy kizárása) ennek megfelelően jól körülhatárolt. Szakszerű a feladat megoldása is, és az eredmény – helyi jelentősége dacára – érdekes problémát tár fel a karsztudományok iránt érdeklődők számára. Ugyanakkor a benyújtott pályamunka értékét rontja a felületes szövegszerkesztés és az ábrák jelentős részének használhatatlanul elmosódott volta is.

#### **Prakfalvi Péter: *A nagybányai Macska-barlang kutatástörténete, földtana és genetikája* c. tanulmánya (65 pont)**

A pályamű dicséretes részletességgel, színvonalas térkép- és fotóanyaggal illusztrálva foglalja össze az andezittufában kialakult, 14 m összhosszúságú kis barlang kutatástörténetét és környezetének földtani viszonyait. Ez utóbbi a vonatkozó szakirodalom alapos ismeretéről tanúskodik, akár egyetemi színvonalú könyvfejezet is lehetne. Önálló gondolatok elsősorban a Macska-barlang genetikája c. fejezetben találhatók, ahol a szerző jó kritikai érzékkel veti össze megfigyeléseit a barlang keletkezésével kapcsolatos korábbi nézetekkel. Öröndetes lenne, ha minden magyarországi kis barlangról ilyen alapos összefoglaló munka készülne.

#### **Eszterhás István: *Felszíni denudációs formák és gyapjúzsák-barlangok a Velencei-hegység gránitjában* c. publikációja (64 pont)**

A tanulmány tudományos ismeretterjesztő „review”, amelynek tartalmával – ha nem is ilyen szabatosan összefogott formában – a Vulkánszpeleológiai Kollektíva évkönyveiben már találkozhattunk. Saját – bár nem új – eredmény a területen található kisbarlangok bemutatása, amelyek hossza együtt sem éri el a 40 métert. Mindenképpen dicséretes azonban az a törekvés, amellyel a szerző egy-egy területre, illetve a nemkarsztos barlangok egyes típusaira vonatkozó ismereteit összefoglaltan publikálva, a szélesebb szakmai közönség számára is hozzáférhetővé teszi.

### **Könyvjutalom (könyvutalvány) 20.000–20.000 Ft**

#### **Barati Judit: *A páratartalom-mérések első eredményei a bükki denevérek vizsgálatánál* c. tanulmánya (60 pont)**

A szerző a Bükk-hegységben évek óta folytatott munkájának újabb eredményeiről számol be, ez alkalommal a Létrási Vizes-, a Láner- és Szent István-barlangokban újonnan megkezdett páratartalom-mérésekre koncentrálván. A pályamunka – amint azt a cím is mutatja – még csak a tervezett mérési sorozat legelső eredményeit tartalmazza, amelyek érdemi következtetések levonására még nemigen alkalmasak. Mint-hogy azonban a barlangok rendszerint igen magas páratartalmának pontos mérése nem tartozik az egyszerű feladatok közé, az erre vonatkozó adatok gyarapodása kétségkívül öröndetes.



**Eszterhás István: *Bátonyterenye és Mátrakeresztes barlangjai* c. publikációja (58 pont)**

A „Nógrádi Értékekért” c. regionális lapban megjelent cikk a tudományos ismeretterjesztés körébe sorolható – a szó igaz értelmében. A barlangkutatók számára a Vulkánszpeleológiai Kollektíva évkönyveiben leírtakhoz képest újabb ismereteket nem szolgáltat; jelentőségét az adja, hogy két, barlangokban nem bővelkedő település lakóinak figyelmét felhívja a természet ezen értékeire, és így esetleg ösztönzi is őket azok fokozottabb megbecsülésére illetve védelmére. A cikk nyelvezete egy laikus számára is közérthető, amit a szerző a tőle megszokott pontossággal, fotókkal, ábrákkal és térképekkel illusztrál.

**Az egyéni kategória eredményeinek összesítése**

	Téma újszerűsége 0-10 p	Alaposság, szakszerűség 0-30 p	Eredmények jelentősége 0-40 p	Megjelenítés színvonala 0-20 p	Összesen	Megjegyzés
Barati Judit	8	20	19	13	<b>60</b>	könyvjutalom
Berényi Üveges István – Kraft János	8	23	24	11	<b>66</b>	pénzjutalom
Eszterhás István (Bátonyterenye és ...)	4	22	17	15	<b>58</b>	könyvjutalom
Eszterhás István (Felszíni denudációs..)	8	20	19	17	<b>64</b>	Pénzjutalom
Kraus Sándor	9	22	30	13	<b>74</b>	II. díj
Lénárt László	8	25	29	20	<b>82</b>	I. díj
Prakfalvi Péter	5	22	19	19	<b>65</b>	pénzjutalom
Sásdi László	7	23	25	16	<b>71</b>	III. díj
Vágány Zoltán	10	25	30	17	<b>82</b>	I.fj. különdíj
Vid Gábor és szerzőtársai	8	19	25	17	<b>69</b>	pénzjutalom

*Takácsné Bolner Katalin  
KvVM BTO*

**FRANCIAORSZÁGI TANULMÁNYÚT**

A Társulat a tanulmányút Időtartamát – az előzetes igények alapján – 2 hetesre csökkentette. A többféle felmerült variáció közül a program az alábbiak szerint várható:

Tervezett időpont 2008. augusztus 15–31.

Tervezett program: a Tájékoztató 2007. nov–dec. számának 7. oldalán megadott program (kivéve a 2. hét programját).

Kérjük, hogy az ezen feltételek mellett a tanulmányúton részt venni kívánók 2008. január 21-ig jelentkezzenek a Titkárságon, mert a költségeket csak a résztvevők számának ismeretében tudjuk kiszámolni. (A költségek a 3 hetes úthoz képest nyilvánvalóan alacsonyabbak lesznek.)

*Titkárság*



*Speciális sportfelszerelések.*

*„És minden,  
ami egy barlangba kell.”*

*Boltunkban KONG-termékek kaphatók!*

*Címünk: 1094 Budapest, Viola u. 42.*

*Tel: 06 1-216-1734*

*Mobil: 06 20-367-6964*

*E-mail: kocsisandras@speleo.hu*

*Novembertől megújult weblap: [www.speleo.hu](http://www.speleo.hu)  
és új termékek: túrabakancsok, hátizsákok, hálósákok.*

*Nézzétek meg, érdemes!*

<i>Nyitva tartás:</i>	<i>Hétfő, kedd, szerda</i>	<i>10–18-ig</i>
	<i>Csütörtök</i>	<i>10–19-ig</i>
	<i>Péntek</i>	<i>10–17-ig</i>

#### **MKBT TÁJÉKOZTATÓ**

Megjelenik minden páratlan hónap elején (lapzártá minden páros hónap 15-én)

Kiadja a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat

1025 Budapest, Pusztaszeri út 35.

Tel.: 346-0494, tel/fax: 346-0495. E-mail: [mkbt@t-online.hu](mailto:mkbt@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 érkező anyagokat World formátumban tudjuk fogadni.

Beülők, kötelek ereszkedő és mászógépek  
széles választéka barlangászoknak is !

BUDAPEST XIII. Váci út 19. Tel: 06-1/239-6050  
A teljes boltlistánkat megtalálod weboldalunkon.

**MOUNTEX**<sup>®</sup>  
UTAZÁS • KALAND • OUTDOOR

WWW.MOUNTEX.HU