



*Közgyűlés
2017. április 22.*

PROGRAMOK
RENDEZVÉNYEK
BESZÁMOLÓK
JELENTÉSEK
RÖVID CIKKEK
KÖZLEMÉNYEK
HÍREK
HIRDETMÉNYEK

2017.

március-április

ELHUNYT MARCEL LALKOVIČ

A múlt év végén mindnyájunkat megdöbbentett a hír, hogy agyvérzés következtében 2016. december 20-án váratlanul elhunyt Marcel Lalkovič, a szlovák barlangi történetírás legkiemelkedőbb alakja. Személye nem volt ismeretlen a magyar barlangkutatók előtt sem, hiszen hosszú éveken keresztül szoros kapcsolatot tartott fenn az Országos Természetvédelmi Hivatal Barlangtani Intézet munkatársaival, legutóbb pedig ő írta meg a 2014-ben kiadott Baradla–Domica-barlangrendszer monográfiájának Domica történetéről szóló fejezetét.

Halálával a szlovák és a nemzetközi barlangkutató Anton Droppa eltávoztása után (2013. 7. 13.) további nagy alakját veszítette el.

Marcel Lalkovič Selmechányán született 1944. január 27-én, de még gyermekkorában Sároskőszegre (Kysak) került, ahol középiskoláit is végezte. Főiskolai tanulmányait a kassai Műszaki Főiskola Bányászati Karán fejezte be, ahol 1967-ben bányamérnökké avatták. Rövid kassai tartózkodás után a lipótszentmiklósi Szlovák Karsztmúzeumban helyezkedett el, amely megfelelt barlangok iránti orientáltságának. Később a múzeum dokumentációs osztályának vezetője lett, bányamérnöki képzettségét kamatoztatva pedig számos barlang felmérését is elvégezte. Már 1970-ben tagja lett az egy évvel korábban újjáalakult Szlovák Szpeleológiai Társulatnak, ahol rövid időn belül különféle tisztségeket töltött be (titkár, pénztárnok, dokumentációs bizottság elnöke). Múzeumi munkásságának tökéletesítéseként 1974–1977-ben a brünni Purkyně Egyetemen posztgraduális muzeológiai tanulmányokat végzett, majd 1990-ben a kassai Bányászati Karon kandidátusi fokozatot szerzett. 1988-tól 2001-ig a múzeum igazgatója volt (közben a múzeum neve többször is megváltozott). Marcel Lalkovič 1973 és 1983 között tagja volt a Nemzetközi Barlangtani Unió (UIS) bibliográfiai, majd topográfiai és kartográfiai bizottságának, 1986–1989-ben pedig a barlangi mérési bizottság elnöki tisztségét töltötte be. Számos szlovákiai barlangos, muzeológiai és természetvédelmi szakfolyóirat szerkesztőbizottságának és szakbizottságnak volt tagja. Több egyetemen is előadott muzeológiával, múzeumtörténettel kapcsolatos tárgyakat (a brünni Masaryk Egyetem Bölcsészeti Karán, a nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem Bölcsészeti Karán és a besztercebányai Bél Mátyás Egyetem Természetudományi Karán). Rendszeresen előadott tudományos konferenciákon, számos kiállítást rendezett, több száz tanulmánya és ismeretterjesztő cikke jelent meg. Legismertebb kötete a Domica-barlang felfedezőjéről, Ján Majkoról írt életrajz (2001). Lalkovič költőként is ismert volt, több verses kötete került kiadásra. Sokoldalú munkásságát számos oklevéllel, emléklappal ismerték el (Szlovák Szpeleológiai Társulat ezüst plakettje, a Cseh Barlangok Igazgatóságának Díja, Rózsahegy polgármesterének díja stb.). A rózsahegy temetőben helyezték örök nyugalomra. Halálával a szlovák barlangi történetírásban hatalmas űr keletkezett. Isten nyugosztalja!

Gaál Lajos

PROGRAMOK, RENDEZVÉNYEK

RENDEZVÉNYEK

Társulati és OSz rendezvények:

2017. évi rendes közgyűlés: 2017. április 22. 10:00 Budapest (a helyszínt és napirendet később tesszük közzé)

Barlangnap: 2017. június 23–25. Szögliget

Központi Vizsga: 2017. július 1–2.

Montenegro: 2017. július 29–augusztus 12.

Külsős rendezvények,

ahol megjelenik a Társulat és örömmel fogadjuk segítségeteket:

Föld Napja DINPI, Pál-völgyi-kőfejtő: 2017. április 23.

Felfedezők Napja, Millenáris: 2017. április 29.

Művészetek Zöldje, Kapolcs: 2017. július 21–23. és 28–30.

A rendezvényeket, tanfolyamokat, vizsgaidőpontokat bővebb információval együtt megtaláljátok a barlang.hu Google-naptárában is. A naptár feltöltésében a Ti segítségeteket is várjuk. Közérdeklődésre számot tartó programok, rendezvények, nyílt túrák, kutatótáborok időpontját és a kapcsolattartó személy elérhetőségét a program@barlang.hu címre küldhetitek.

ELŐADÁSOK

a Szemlő-hegyi-barlang vetítőtermében

Március 29. szerda 17 órától

Fosszília Klub, benne

Dr. Leél-Őssy Szabolcs: Csónakkal a föld alatt Szlovéniában – beszámoló a Planina- és Križna-barlangokban tett túrákról és egyéb élményekről.

2017. ÉVI TANULMÁNYUTAK

2017. június 10–18. Erdély: a túra betelt.

2017. augusztus 4–13. Csavargás Ausztria és Németország (Bajor-Alpok) határterületén, az Inn-völgyében. (Részletesen lásd a január–februári Tájékoztatóban.) Jelentkezési határidő: 2017. április 28.

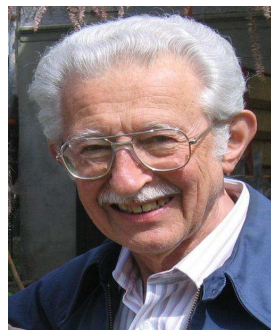
2017. szeptember 29. – október 1. Dunántúli-közép-hegység, illetve a Ság-hegy és Somló térsége. Részletes program kidolgozás alatt.

Szállás: Celldömölkön vendégházban önellátással. Utazás: autóbusszal.

Jelentkezési határidő: 2017. augusztus 1.



DR. DÉNES GYÖRGY



a Magyar Barlangi Mentőszolgálat megszervezője és tiszteletbeli elnöke,
 a Barlangi Mentők Nemzetközi Szervezetének tiszteletbeli elnöke,
 a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat tiszteletbeli elnöke,
 a Meteor Természetbarátok Turista Egyesülete tiszteletbeli elnöke,
 a Magyar Természetjáró Szövetség tiszteletbeli tagja,
 a Magyar Földrajzi Társaság tiszteletbeli tagja,
 Aggtelek és Bódvaszilás községek díszpolgára,
 Pro Natura-díjas és MTESZ-díjas
 geográfus, történész, jogász,
 gyémántdiplomás, ny. tudományos tanácsadó,
 számos hazai és külföldi tudományos elismerés és állami kitüntetés,
 többek között
 a Magyar Köztársaság Csillagrendjének,
 a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjének,
 három Életmentő Érdemrendnek és
 a Német Szövetségi Köztársaság Érdemrendjének birtokosa

emlékére

2017. április 21-én 16 órai kezdettel
emléktáblát avatunk utolsó lakóhelyén
a Budapest, XIII. Borbély utca 5. számú ház bejáratánál,
 melyre várjuk barátait, tisztelőit, egykori barlangász társait.

a Magyar Barlangi Mentőszolgálat elnöksége

SZERVEZETI HÍREK

TAGDÍJFIZETÉSI TUDNIVALÓK, AVAGY MIÉRT JÓ MKBT TAGNAK LENNI?

MIÉRT ÉRDEMES MKBT TAGNAK LENNI?

- Támogatod a Társulat munkáját, ezzel a magyar szervezett barlangkutatót, és segítesz megvalósítani idej céljainkat, terveinket: pl. eszközbővítés és továbbképzés a sérült gyerekek barlangi élményterápiáját végző Verocs szakosztálynak; online könyvtárkatalógus; weblap- és arculatfrissítés; rendezvényeken való megjelenéshez játékos ismeretterjesztő anyagok, molinók, szóróanyagok készítése; gazdagabb rendezvény programkínálat.
- Részt vehetsz a Társulat döntéshozatalában (közgyűlésen szavazat, nyilvános elnökségi üléseken részvétel).
- Kedvezményesen vehetsz részt a Barlangnapon, Szakmai Napokon, tanulmányutakon.
- **ÚJDONSÁG!** Sziklamászó engedély számos hazai sziklafalra (lásd bővebben alább).
- Vásárlási kedvezmények (pl. Tengersizem, SpeleoSport), melyek bővítése más sportszer boltokra, szolgáltatókra folyamatban van
- **ÚJDONSÁG!** Mivel az MKBT tagja az MTSz-nek, 4900 Ft helyett 1500 Ft-ért rendelhetsz Természetjáró Kártyát (TEKA) (<http://www.termeszettjarokartya.hu>), amely 20%-os vasúti jegy kedvezmény mellett több mint 200 szolgáltató (Nemzeti Parkok, szállások, múzeumok) 5–50%-os kedvezményét nyújtja. TEKA csak érvényes MTSz tagkártyával igényelhető (lásd részletesen a 8. oldalon). Az igényléseket március 17-ig kérjük elküldeni. Ennek módjáról a honlapon (Hírek rovatban) nyújtunk tájékoztatást.
- Ingyenes osztrák biztosítás ügyintézés
- Karszt és Barlang folyóirat nyomtatásban
- Tájékoztató a postaládában (nyomtatva vagy digitálisan).

TAGDÍJFIZETÉSI TECHNIKAI TUDNIVALÓK

- A **tagdíjfizetés határideje február 28. volt.** Az elmaradt befizetéseket **legkésőbb március 15-ig** kérjük pótolni. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy ez utóbbi a Közgyűlésen való részvétel és a tisztségviselés feltétele! Természetesen lehetőség van évközbeni belépésre is.
- **Az évi rendes tagdíj 6000 Ft, az ifjúsági (14–18 éves) 3000 Ft, a nyugdíjas, nappali tagozatos diák és a GYES-en, GYED-en lévő tagok részére évi 3500 Ft. Tiszteletbeli tagoknak 600 Ft.** Kedvezményes tagdíjfizetést abban az esetben válasszatok, ha a kedvezményre jogosító állapot (nyugdíjas, nappali tagozatos diák, GYES/GYED) legalább az év felében fennáll és azt kérésre igazolni tudjátok.
- Aki a tagdíjnál többet fizet be, kérjük, jelezze, hogy a többlet adomány vagy jövő évi tagdíjba számítsuk be. Az adományokat előre is nagyon köszönjük.
- A tagdíjat lehet személyesen **készpénzzel vagy átutalással** fizetni. Az utalás közle-

ményébe írjátok be a nevet, neveket. Ha egyben fizettek sok embernek, írjátok meg Nórának (mkbtiroda@gmail.com), hogy ki milyen típusú tagdíjat fizet. A számlaszámunk: 10200830-32310384-00000000.

– Aki tavaly nem volt tag, kérjük, töltsön ki belépési nyilatkozatot, amely a barlang.hu-n a Kapcsolat menüből tölthető le, és küldje el postán, vagy szkennelve (lefotózva is lehet), csak legyen rajta olvasható minden). Erre egyrészt az adategyeztetés miatt van szükség, másrészt pedig az elnökségi jóváhagyás (határozatba foglalás) miatt. Az újonnan belépők/visszalépők tagsági jogviszonyáról szóló határozatot az elnökség ülés megtartása nélkül is meg tudja hozni és meg is teszi mindjárt a határidő letelte után.

– Az elnökség úgy döntött, az idei évben laminált tagkártyát bocsát ki. **A tagkártyákat az időben fizetők március 1-től vehetik át a Szemlő-hegyi-barlang pénztárában.** A február 28-ig belépési nyilatkozatukat leadó és tagdíjat fizető újonnan belépők és visszalépők legkésőbb március 10-én vehetik kézbe tagkártyájukat, a március 15-ig fizetők pedig március 21-től.

Kérjük, adjátok tovább a fentieket a csoportlistákon. Előre is köszönjük a bizalmat és a támogatást.

Mert a Társulat annyi, amennyit a tagjai összeadnak, és ha többen vagyunk, erősebbek vagyunk!

Kosztra Barbara főtitkár

SZJA 1%

Kedves Barlangászok!

Kérjük, rendelkeztek az MKBT javára személyi jövedelemadótok 1%-ával!

Az 1%-kal támogathatjátok a Verocs Szakosztály munkáját, a honlap megújítását, a könyvtár online katalógus létrehozását, kiadványok nyomtatását, az MKBT-s rendezvényeket és nem utolsósorban a mindennapi működésünket.

A Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat adószáma: **19815802-1-41**

Az 1%-ról többféle módon rendelkezhetek:

1. Ha számítógépes programmal vagy kézzel töltöd ki az adónyilatkozatot/adóbevallásod (önadózó vagy), vagy ha az egyszerűsített (NAV) adóbevallást választottad: töltsd ki az EGYSSZA vagy 13EGYSSZA jelű lapot és csatold a bevallásodhoz vagy nyilatkozatodhoz. Kitöltéskor az adószám pontos megadására ügyelni kell, hiszen csak így lesz érvényes a felajánlás. **A határidő május 20.!**

2. Ha munkáltatói adómegállapítást kértél: tedd borítékba az adószámot pontosan tartalmazó lapot vagy a kitöltött 13EGYSSZA jelű nyomtatványt. A borítékra írd rá saját adóazonosító jeled, majd zárd le és írd alá a ragasztáson átnyúlóan a borítékot. Add le a borítékot a munkahelyeden **legkésőbb május 10-ig.**

3. Ha már beküldted az adóbevallásod, de nem rendelkezél az adó 1%-ról: tedd borítékba a kedvezményezett adószámot tartalmazó lapot, vagy a kitöltött 13EGYSSZA jelű nyomtatványt. A borítékra írd rá saját adóazonosító jeled, majd zárd le és írd alá a ragasztáson átnyúlóan a borítékot. A borítékot postán vagy személyesen juttasd el az adóhatóság bármelyik ügyfélszolgálati irodájához **május 20-ig.** Rendelkezésed így az adóbevallástól, illetve a munkáltatói adóelszámolástól függetlenül is érvényes.

A rendelkező nyilatkozat hiányos vagy hibás kitöltése miatt az adó 1 % felajánlások jelentős hányadát nem fogadja el az adóhatóság. Fontos, hogy az útmutatásnak megfelelően töltsd ki a rendelkező nyilatkozatot, és ahol szükséges boríték, figyelj a címzésre. (Kérdés esetén inkább kérd könyvelőd vagy bérszámfejtőd segítségét!) Aki nyilatkozik adója 1%-áról, duplán segít, mert minden felajánlott forint után egy másik forint kerül egy közös alapba, amelyre a Nemzeti Civil Alapprogramon keresztül minden civil szervezet szabadon pályázhat.

Az SZJA 1% felajánlása nektek csak kis erőfeszítést, a Társulatnak viszont nagy segítséget jelent. Segítségteket előre is köszönjük!

Sziklamászó engedélyek

A Társulat sziklamászási engedélyt kért néhány magyarországi sziklafalra az érintett területek hatóságainál, **az MKBT tagjai részére.** Az alábbi sziklafalakra beérkeztek az engedélyek, melyeket a barlang.hu Dokumentumtárában (*Engedélyek könyvtár*) találtok:

- 2026. december 31-ig: Kis-Svábhegy (Bp.), Róka-hegyi bánya (Bp.)
 - 2018. december 31-ig: Csókakő (Vértes), Cuha-völgy (Vinye), Ördög-árok
 - (Bakonyoszlop), Kő-völgy (Dörgicse), Balatonederics
 - 2017. december 31-ig: Sziklamászó Meredély (Csesznek)
 - 2017. december 31-ig: Bajóti Öreg-kő, Kő-hegy (Mogyorósbánya), Bánya-hegy
 - 6. sz. bányaudvar (Tardos), Kis-Gerecse kőfejtő (Süttö), Turul-sziklák (Tatabánya)
 - Elutasítva: Vár-völgy (Várpalota), Koloska-sziklák (Balatonfüred)
- A később érkező engedélyekről a Tagságot a levelezőlistán és a honlapon tájékoztatjuk.

Nyomatékosan felhívjuk az engedély adta lehetőséggel élők figyelmét, hogy az egyes engedélyekben foglalt előírások betartása mindenki számára kötelező! Az előírások megszegése az egész tagság engedélyét veszélybe sodorhatja.

Törész néven újraalakult a Társulat régészeti szakosztálya

Szeredi Anna (Tücsök) vezetésével megalakult a Történeti és Régészeti Szakosztály (Törész), melynek célja felhívni a figyelmet a barlangok, mint régészeti lelőhelyek fontosságára és elősegíteni az együttműködést a régészek és a barlangkuta-

tók között, előadásokkal, ásatások és kataszterezések szervezésével, társtudományok bevonásával. Szeretnének továbbá egy régészeti szempontú barlangos nyílvántartást létrehozni. Az érdeklődők a regeszet@barlang.hu címen tudják felvenni a kapcsolatot a szakosztállyal. A honlapon rövidesen bővebb információkat olvashattok.

Osztrák biztosítás

Még mindig sok osztrák biztosítás kártya várja, hogy gazdája egy aláírás ellenében felvegye a Szemlő-hegyi-barlang pénztárában.

ÚJDONSÁG! Az osztrák biztosítás feltételeinek rövidített angol fordítása megtalálható a barlang.hu Dokumentumtár/Egyebek könyvtárban.

Új belépők és visszalépők

A 2017-es évben nagy örömeinkre lapzártáig 55 tag lépett be újként vagy hosszabb-rövidebb szünet után visszalépőként a Társulatba. Nekik és a tagságukat folyamatosan fenntartóknak is nagyon köszönjük a bizalmat, amelyre igyekszünk maximálisan rászolgálni. Ez a támogatás megerősíti bennünk a hitet, hogy az új vezetőség jó irányba indult el, és hogy veletek együtt, a véleményetekre, visszajelzéseitekre hallgatva tovább tudjuk alakítani az MKBT-t a barlangásztársadalmat a lehető legjobban kiszolgáló és nektek tetsző szervezetté. Köszönjük!

HÍREK, HIRDETMÉNYEK

MTSZ TAGSÁGI KÁRTYÁK MEGÚJÍTÁSA

Elérkezett a 2017. évi MTSZ tagságot igazoló kártyák érvényesítésének ideje (a 2016. évi kártyák 2017. március 31-ig érvényesek). Az MTSz tagkártya megléte feltétele a Természetjáró Kártya igénylésének is

Akik 2016-ban kértek/kaptak kártyát, azok is jelezzék, hogy idén is igényelnek-e. Akik tavaly nem kaptak/kértek, illetve az új tagok, a következő adataikat küldjék el az mkbtiroda@gmail.com címre a kártya igényléséhez.

- vezetéknev
- keresztnév
- születési hely
- születési idő
- anyja neve
- tagsági viszony (tiszteletbeli tag, vezető tisztségviselő, rendes tag, tartalékos tag, próbaidős tag)

– képesítés (barlangi túravezető, barlangi kutatásvezető, MTSZ képesítések: túravezető, szakág és fokozat megjelöléssel, útjelző vezető, minősített jelzéstestő, vizsgabiztos, vizsgaszervező, versenybíró)

– minősítés (érdemes természetjáró, kiváló természetjáró).

Akik más szervezetnél (pl. turista egyesület, BMSZ stb.) már igényeltek kártyát, azok itt ne igényeljenek, mert csak egy helyről kapnak kártyát. Az igénylésekben történő átfedéseket az MTSZ kiszűri.

Kérjük, hogy az új igénylők az adataikat március 17-ig küldjék meg az MKBT titkársága részére. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy MTSz Kártyát érvényes MKBT tagsági jogviszonnyal rendelkezők igényelhetnek. Aki még nem fizetett 2017. évi tagdíjat, annak az igényét nincs módunkban továbbítani.

Hegedűs Gyula

AZ AGGTELEKI NEMZETI PARK KÖZLEMÉNYE

Kedves Barlangászok!

Az idei tél a hosszú ideig elhúzódó extrém hideg és hóborítás miatt, sokkal nagyobb feladat elé állítja a telet denevéreket, mint a korábbi évek. Az ANPI chiropoterológusa terepi bejárásai során azt tapasztalta, hogy nagyon sok példány mostanra gyakorlatilag teljesen felélte zsírtartalékait, de több olyan telet élő helyzetben lévő denevért is talált, amelyek már nem is éltek. A teletelésben megzavart állatok testük felfűtéséhez 1–1,5 óra alatt több hétre elegendő tartalékot használnak fel, mely az egyébként is tartalékaikat vesztett állatoknál katasztrofális következményekkel jár (egyszerűen éhen halnak).

Mindezeket figyelembe véve, **kérünk** benneteket, hogy akik tehetik, halasszák el barlangtúrájukat a teletelési időszak utánra (2017. április 15.). A beérkező kérelmeket egyedileg bíráljuk el, kérjük, ne lepődjete meg, ha esetleg megszokott barlangok, barlangszakaszok látogatásához ideiglenesen nem járulunk hozzá!

Továbbá tájékoztatjuk a vagyonkezelési engedéllyel már rendelkező csoportok figyelmét, hogy az előre kiadott engedélyeket szintén felülvizsgáljuk, és amennyiben szükségesnek ítéljük meg, azokat módosítjuk!

A denevérek védelme érdekében, megértéseket kérjük.

Veress Balázs igazgató megbízásából, üdvözlettel:

Gruber Péter–dr. Boldogh Sándor

„CSODÁLATOS BARLANGVILÁG” GYEREKRAJZ PÁLYÁZAT 2017

A Speleo Myotis Barlangkutató Egyesület idén is megszervezi „Csodálatos barlangvilág” c. rajzpályázatát 9–14 éves gyerekek számára. Téma: A barlangok szerepe az őskortól a távoli jövőig. A pontos kiírást – nyeremények, kiállítás és egyéb infók – az egyesület facebook oldalán, a pafi.hu-n és az MKBT honlapján is közzétesszük. Kérlek benneteket, a technikai követelmények miatt mindenképp olvassátok el még az alkotás előtt. Jó munkát kívánunk!

Lénárt Ibolya

Nemzetközi rendezvények

Német Barlangkutató Szövetség éves találkozója – Sváb Alb
70 éves a Laichingen-i Barlangász Egyesület
2017. június 15–18.
Információk: www.tiefenhoehle.de/vdhk-tagung-2017

25. Nemzetközi Karsztiskola – Posztajna
2017. június 19–23.
Információk: <http://iks.zrc-sazu.si/en>

17. Nemzetközi Szpeleológiai Kongresszus – Sidney, Ausztrália
2017. július 23–30.
Információk: <http://speleo2017.com>

14. Európai Denevérvédelmi Szimpózium – Donostia, Spanyolország
2017. augusztus 1–5.
Információk: info@ebrs2017.eus

Osztrák Barlangnap
2017. augusztus 31 – szeptember 3. – Ramsau (Eisenerz)
Információk: auer.harald@twin.at
A Társulat a hagyományoktól eltérően – a programban szereplő túrák nehézsége miatt (8, 9, 10 órás, kötéltechnikát is igénylő barlangtúrák) – a rendezvényre nem szervez tanulmányutat.

AZ ÉV ŐSMARADVÁNYA

A Magyarhoni Földtani Társulat által elindított kezdeményezés alapján 2017-ben a **barlangi medve** lett az év ősmaradványa.

A 2017. március 11–12-én a Miskolci Egyetemen tartandó Miskolci Ásványfesztivál keretében több előadás foglalkozik a témával. Továbbá bemutatásra kerülnek a Magyar Természettudományi Múzeum Őslénytani és Földtani Tárának gyűjteményéből a témához kapcsolódó leletek.



Speleo Sport árlista március-április

Cordura overall (700 g./m²) extra nagy foltokkal: 24 500 Ft.

Standard overall cordura foltozással: 21 500 Ft.

Hobby overall: 18 500 Ft.

Műnyúl: 11 000 Ft.

Cserélhető betétes térdvédő: 4 200 Ft.

Szosz bag, kicsi: 2 500 Ft.

Bag 40L: 6 800 Ft.

Bag 80L: 9 000 Ft.

Petzl Stop: 28 370 Ft.

Croll: 13 750 Ft.

Vertex: 21 500 Ft.

Nao: 48 150 Ft.

Tikka XP: 13 750 Ft.

Fixo Duo: 31 810 Ft.

Nagy: 2 700 Ft.

Bag 60L: 7 800 Ft.

Expedíciós bag.: 11 000 Ft.

Pantin: 16 330 Ft.

Ascension: 15 470 Ft.

Elia-Elios: 17 200 Ft.

Myo: 23 210 Ft.

Pixa 3: 18 910 Ft.

Duo Led14: 37 830 Ft.

Fenix HP 12: max 900 lumen! Ára: 22 100 Ft.

Fenix HP 30: max 900 lumen! aksival, töltővel: 39 500 Ft.

Fenix HP 25R Új termék!: 1000 lumen, aksival, töltővel: 25 000 Ft.

Elérhetőség: www.speleo.hu

1094. Bp. Balázs Béla u.30.

06 20 367 6964,

06 1 785 9551

Nyitva tartás: h-k-sz: 10–18 óráig,

csütörtök: 10–19 óráig,

péntek: 10–17 óráig.

**Üdvözlettel:
Kocsis András**

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.: 06-70/8811-477. E-mail: mkbtiroda@gmail.com

Szerkesztő: Kosztra Barbara. Felelős kiadó: dr. Leél-Őssy Szabolcs

A tájékoztató számára leadott cikkek, anyagok tartalmáért a szerzőik felelősek.

Elektronikus adathordozón érkező anyagokat tudunk fogadni.

