

Lottó-televízió



A Sportfogadási és Lottó Igazgatóság központjában érdekes gépet helyeztek el. Külsőre a televízió készülékhez hasonlít, képernyőjén azonban 90 szám látható. A belsejébe szerelt ötletes elektromos szerkezet gombnyomásra működik. Az automata lottótelevízió belül egy korongon 5 ólomgolyó van, amelyek sebes forgás után egy-egy számnak megfelelő mélyedésben állnak meg, s egyúttal elektromos érintkezést hoznak létre. Így a képernyőn 5 világos szám jelenik meg. A készülék néhány napos működése után például még nem fordult elő, hogy kétszer ugyanazt az öt számot mutatta volna a képernyő.

„Egybekeléshez” vezetett az ötven-hatvan millió évvel ezelőtti „társasházépítés”

Világraszóló ritkaságok Űrkúton

AZ EGESZ VILÁGON páratlan leletekre bukkant Űrkúton két magyar paleontológus, dr. Kecskeméti Tibor, a Természettudományi Múzeum kutatója és Kopeck Gábor, a Magyar Állami Földtani Intézet geológusa. Ötven-hatvan millió évvel ezelőtti élt nummulitáknak, olyan keményvázú egysejtűeknek megkövesült maradványait gyűjtötték össze, amelyek nemcsak a tudomány számára érdekesek, hanem pusztán jelenlétükkel támpontot adnak a nyersanyagkutatásnak is.

Ezek a „lágytestű állatok” között váltakoznak, többnyire kerek korongnak látszanak, átmérőjük általában az egymilliméter és a nyolc centiméter között változik. A sima külső réteg mögött azonban valójában egész „palota” rejtőzik, egy középső és számos, csigavonalban köréje épített teremmel. A ház metszete olyan, mint egy piszkótatekeres, amelyen azonban a felsavart tészta is darabokból áll — ezek a „kamrák”. Az állatok a házat a tenger vizéből „kitermelt” mészt felhasználásával építették: először a középső szobát, majd — amint egyre növekedett — körben-körben mind többet és többet.

Ilyen nummulitákat nálunk is, másutt is milliószámra találtak és találnak, de most Űrkúton néhány olyan rendellenesen fejlődött példányra bukkantak, amilyen még soha sehol sem került elő.

AZ MÁR NEM ÚJSÁG, hogy egyes esetekben a kamrasor — nem tudni miért — valahol kettéágazik és innen vagy végig két sorban csavarodnak egymás mellett a kamrák, vagy a két sor több-kevesebb kamrán túl — mint valami vasúti kitérő két vágánya —

ismét egymásba olvad. Most azonban hármas elágazással büszkélkedő nummulites került elő, amelyet eddig sehol sem találtak még.

Ugyancsak páratlan hazai különlegességnek, első előfordulásnak számít az űrkúti példány is, amelyet eleinte megkövesedett mogyórnak vagy közönséges kavicsnak néztek, mert fel sem tételezték, hogy a lapos, korongszerű nummulitesek között gömbalakú is akadhat. De amikor egy kalapácsütésre kitört belőle egy „gerezd”, a törési felületen tisztán látszott a finom belső szerkezet: a világ talán egyetlen gömbalakú nummulitesének „egyéni stílusban” épített palotája.

A TUDOMÁNY számára kevésbé jelentősek, de önmagukban nagyon érdekesek azok a példányok is, amelyek szinte valami hajdani „társasházépítés” emlékeit őrzik. Ilyeneket is csak hazánkban találtak eddig. Csiszolatuk rajza elárulja, hogy eredetileg két egysejtű kezdett házépítésbe ugyanabban az időben, de nyilvánvalóan annyira közel feküdtek egymáshoz a tengerfenéken, hogy a „falak” előbb-utóbb egymásnak szaladtak. A két egysejtű — úgy látszik — valóságos „társasházépítő” szövetkezetet” alakított. Egyesítették anyagi és munkaerő „kapacitáikat”, testük lágy anyaga egybeolvadt és most már együtt építették tovább a „társasházat”, amely végül is csak annyiban különbözött az önálló palotától, hogy a közepén nem egy, hanem — egymás szomszédságában — két belső terem maradt.

VALÓSZÍNŰLEG az első olyan „társasházépítés” volt, amely az építők „egybekeléséhez” vezetett...

Látogatás a barlangkutatóknál

SOK EMBER tölti szabadidejét a természetben. Legtöbbjük a Bükk erdeit, rétjeit keresi fel, ahol az erdő csendje nyugalomra, pihenésre nyújt. A kirándulók mindig várnak valami új élményt: várják az őszt káprázatos színeivel, a telet fehér csendjével és az első hóvirágot.

A természet kedvelői között vannak olyanok is, akik nem a napsütötte réteket, az illatos erdőt járják naphosszat, hanem a napfénytől örökké rejtett, földalatti barlangvilágot keresik fel. Ott találják meg a szépet, s kutatják az ismeretlen és szórakoztatókat — amit inkább munkának nevezhetnénk — igyekeznek segítséget nyújtani olyan problémák megoldásához, mint például Miskolc város egyre növekvő vízfogyasztásának kielégítése, illetve új források keresése.

Néhány nappal ezelőtt a Lenin Kohászati Művek természetjárójának Herman Ottó barlangkutató csoportja kétféle programmal indult a diósgyőri vár mögötti, várta a függőbarlang eddig ismeretlen, törmelékkel elzárt szakaszának feltárására.

Eddig nem volt módjuk több

napon át, megszakítás nélkül a barlangban tartózkodni, de a Lenin Kohászati Művek és a természetjáró szakosztály segítségével most erre is lehetőség adódott. Már második napja dolgoztak az „örök éjszaka birodalmában”, amikor felke-restem őket.

Meredek, sáros, lejtős, hol kiöblösödő, hol elszűkülő barlang-folyosókon, vízszintes és függőleges járatokon át, végül egy imbolygó kötélfécsen jutottam el a szinte végtelennek látszó, 23 méter mély kürtő alá. Itt találkoztam négy kutató társammal.

Elindulásomról ők már — telefonjukon — értesítést kaptak.

AMIKOR SZÉT SZETEM, láttam, hogy egy hatalmas teremben vagyunk, amelynek falát, mennyezetét a természet erői félelmetes alakúvá formálták. Távolabb egy sátor gulája tűnt fel az agyagból kiképzett fülkét tetején. A sátoron igen jól felszerelték. A vízhatlan padlón felfújt gumimatrakokon a csoport két legfiatalabb tagja éppen meleg pokrócokba takarózva aludt. A

sátor egyik sarkában olajkályha, mellette petróleum gyorsfőző.

Beszélgetni kezdtünk a munkájukról. Gyenge Lajos, a csoport vezetője elmondta, hogy sokszor bizony kézzel kell kiszedni a törmelékeket a barlangfolyosókból, mert a lapát nem fér el a szűk helyen.

Hogy munkájuk milyen ki-tartást igényel, csak akkor tudtam meg, amikor a sátorból a még mélyebbre vezető aknába mentünk. Az akna elején egy csőrő állt, mely a bontási helyről húzta fel a törmelékkel teli tartályt. Olyan pontozott juttattak a bontással, hogy lehetőség volt választani a törmelék kitisztítására, vagy egy oldalt levő szűk sziklanyílás kivésése között. Ez utóbbit választották. Több óráig megfeszített munka következett.

HAJNALI 2 ÓRÁRA értek felszínre a kutatók.

Nem az első barlang, amelyben a Lenin Kohászati Művek hat dolgozója ilyen munkát végzett. A sok nehézség ellenére most sem tántorodtak meg hitükben: munkájuk értékes, eredményes.

Rimányi Jenő,
a TIT földrajz-geológia szakosztály tagja

A magyar növénynevelés háromszoros jubileuma

Érdekes és többszörös jubileumra készül az idén a magyar agrártudomány. Hazánkban 1863-ban kezdődött meg a rendszeres növénynevelés, az első összehasonlító fajtakísérleteket pedig 1891-ben végezték. Az új növényfajták állami törzskönyvezését, hivatalos minősítését 1913-ban kezdték be. Bár a hazai növénytermesztés szempontjából jelentős három esemény kerekasztali évfordulója tavaly volt, illetve jövőre lesz, az idén rendezik meg az „összevont” jubileumot.

Az ünnepi tanácskozára júniusban kerül sor, az Országos Mezőgazdasági Fajta- és Termelési Minőség Intézet rendezésében. Előzőleg a KGST-országok szakemberei tartanak négy napos ülést a szántóföldi kísérletek módszertanáról. Mivel nálunk a közel-múltban kialakították a növényfajták és a természetek eljárási egységei állami minősítésének rendszerét, az intézet hasznos metodikai tapasztalatokat nyújthat majd a külföldieknek. A KGST-tanácskozás után kerül sor, számos külföldi vendég részvételével, a kétnapos jubileumi ülésre, amelyen a növénynevelés és a fajta-értékelés legfontosabb problémáit vitatják meg.

HIRDETÉSEK

ALLÁS

Mérnök-házaspár, gyermek mellé, háztartási munkát is végző bejárót azonnal felvesz. Malinowszki u. 21., I/A. 993

KARBANTARTÓ VILÁNYSZERELŐT

keresünk. Fizetés meg- egyezes szerint. Utiköltséget felvétel esetén térítünk. Pogonypusztai Tangazdaság

A Miskolci Köztársasági Igazgatóság Győri-kapu 23. felvételre keres: 1 fő 504 kulcsszámon csoportvezető főmérnököt, 2 fő műszaki főelőadót, 3 fő műszaki előadót I-ét. Az állások betöltéséhez megfelelő képzéssel és szakmai gyakorlattal rendelkezők jelentkezzenek személyesen, vagy írásban. Uttervezés-munkában gyakorlati munkát rendelkezők előnyben. 1029

ÉPÍTÉSTERVEZŐ MERNÖKÖT, ÉPÍTÉSTECHNIKUST, MŰSZAKI RAJZOLÓT

felvesszünk. Fizetés meg- egyezes szerint, lakást biztosítani nem tudunk. Utiköltséget felvétel esetén térítünk. Jelentkezés személyesen vagy írásban Borsod-Heves megyei Állami Gazdaságok Igazgatósága, Miskolc, Baross Gábor u. 13-15. szám alatt 1170

ADÁS-VÉTEL

Eladó AR-612 típusú rádió, két-sebességes MOM-magnó, mikrofonnal és szalagokkal. Huszár u. 15. 1002

Eladó könnyű kézitálgala. Sándor u. 19. sz. 1060

Modern, négyhangszórós rádió, igényesnek eladó. Tompa u. 2. Orosz u. 1027

Nagyon szép, vitrines szekrény, mérsékelt áron eladó. Lukács, Szemere u. 5. 1055

A B-A-Z megyei Mezőgazdasági Gépjármű Vállalat felvételre keres: legalább 5 éves gépjárművel mérlegképes könyvelői oklevéllel rendelkező munkásokat

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐI és PÉNZÜGYI OSZTÁLYVEZETŐI teendők ellátására,

műszaki végzettségű és legalább képesített könyvelői képesítéssel, több éves gépjárművel gyakorlati rendelkező munkásokat:

UTOKALKULÁCIÓS OSZTÁLYVEZETŐI teendők ellátására,

Jelentkezést írásban, vagy személyesen a vállalat személyzeti osztályára kérjük.

Február 15-én

az AVAS SZÁLLODA FEHÉRTERMÉBEN

zenés műsoros est

Fellépnek: SZABÓ RÓZSA és SZABADI JÓZSEF, a Miskolci Nemzeti Színház művészei, MÁTYÁS JENŐ táncdalénekes

Közreműködik: a KÖVÁRI-VÁRADI tánczenekar, és szolnoki

Bejárat a kerthelyiségen keresztül!

Belépés díjtalan

Különbejárati, tiszta kis szoba, klímával, Miskolc, Martintelep, Dózsa-telep 9. 1169

Egyszerű szobát elcserélném szoba-konyhára, vagy nagyobbra. Kazinczy u. 11., 5. ajtó, este 5 óráig. 1127

Tapolca-Fajdoson 195 négyyszögöl házhoz eladó. Erdőküldő Mada-rász Viktor (volt Bizony Ákos) u. 8. sz. Erdő. 989

Lakásomat elcserélném budapesti vagy nagy-budapesti. Ugyanott egy 176 négyyszögöl tapolcai telek eladó. Erdőküldő: Makkai Béla, Miskolc, Déryné utca 18. szám. 835

Kiadó egy különbejárati szoba. Ugyanott egy 7 hónapos süldő eladó. Temes u. 2. 1166

Kis bútorozott szoba, dolgozó házas párnak kiadó. Martintelep, Fő-venyész u. 44. 1165

Bútorozott szoba, egy rendes fiatalembernek azonnal kiadó. Huszár u. 37. 1182

Családi kis ház, beköltözéssel eladó. Miskolc, III. ker., Bereklajka 12. Kőker. 1161

Selyemréti garzonlakásomat elcserélném szoba-konyhára, belvárosi lakásért. Pál Sándor, Selyemréti 10., III. lh., III. em. 2. ajtó. 1155

Miskolc, Csabai-kapu 13., II/6. számú egy szoba-konyhával, lakásomat elcserélném budapesti lakásra. Erdőküldő a fenti cím alatt, este 6-8 között. Szilvási. 1138

Cipész ktsz-ek, cement- ipari vállalatok, háztar- tási boltok, közületek

GYÜRETTLEN, ÉP ÚJSÁGPAPIRT

4 Ft/kg-os árban, korlát- lan mennyiségben be- szerezhetnek a MEH Vállalatnál,

Mély fájdalommal tudat- juk, hogy a nagyon szeret- tet, férj, édesapja, após, testvér, nagypapa, dédnagy- apa és jó rokon

BAFFY GEZA nyug. főmozdonyvezető életének 86-ik évében, hosz- szas betegség után, csende- sen elhunyt. Temetése Deb- recenben, február 16-án de- 9 órakor.

Gyászoló család

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Mindazoknak, akik drága halottunk, Nagy József temetésén megjelentek, sírjára virágot hoztak és mély fájdalom- kat ezzel enyhítették, hálás köszönetet mondunk.

A gyászoló család

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Mindazoknak, akik felejt- hetetlen jó férjem, édes- apám és nagypapám, Bán- hegyi János temetésén meg- jelentek, sírjára virágot hoztak és részvételükkel mély fájdalomukat enyhítették, ezúton mondunk hálás kö- szönetet. Külön köszönetet mondunk a Bajcsy-Zsilinszky u. 46-48. sz. ház la- kóinak együttérzésükért.

A gyászoló család

Eladó Alsószolcán; Kassai u. 11. számú ház, beköltözhetően, 441 négyyszögöl telekkel. 1156

VEGYES

Gyönyörű rekamiék, fotelók, szé- kek, fotelagy, sezlonok olcsón, ké- szítve. Fizetési könnyítéssel. Bp., Majakovszkij u. 100., Százszázka- pos. 891

Harisnyaszemelésedést azonnal is vállal. Átvétel: Lengyel, Mis- kolc, Széchenyi u. 74., rádiójavító. 1136

31 éves, közepmagas, barna fé- li, ezúton keresi 20-28 év közötti leány, vagy elvált asszony ismeret- ségét házasság-céljából. Csak fény- képes levelekre válaszol. Levele- ket „Örök boldogság-1061” jellegre a Kiadóhivatalba kér, Széchenyi u. 15-17. 1061

30 éves, 165 cm magas, mokk- jános, jelenlétű, otthonra vagyó, értekezéskor leány férjhezmenne ismeretségi hiányában, intelligens férfhoz, 42 évig. Lakás van. Fény- képes választ kérek „Légy hű öm- magadhoz” jellegre a miskolci Hirdetőbe. 1160

Rendezett körülmények között élő értelmiségű örege, kétszobás lakással, nyugdíjjal, keresi kor- rekt, magas, jómérvű, érte- meltségű ismeretségi 60-tól, aki me- leg otthonra vágyik. Jelleg: „Ka- landot ne keres 1160”. Kiadóhiva- talba, Széchenyi u. 15-17. 1160

Antik és modern bútorok javítá- sát és átalakítását vállalom. Szir- may asztalosmester, Béke tér 19. 1075

Elveszett február hó 13-án, egy fehér pincsi kutya. Megtalálót, vagy nyomravezetőt jutalomban részesítem. Diósgyőr, Vár u. 2. VI- dány. 1088

Mély fájdalommal tudat- juk, hogy a legdrágább édesanyja, nagymama, anyós, testvér és jó rokon

őv. RAKSANYI (Alexy) NÁNDORNE

Thom Gizella február 14-én, 81-ik évében meghalt. Temetése február 16-án, pénteken délután 3 órakor a Mindszenti rk. te- mető kapujánál.

A gyászoló család

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Mindazoknak, akik felejt- hetetlen, drága halottunk, Berecz András temetésén megjelentek, sírjára virágot hoztak és mély fájdalom- kat ezzel enyhítették, hálás köszönetet mondunk.

A gyászoló család

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Mindazoknak, akik drága halottunk, Nagy József temetésén megjelentek, sírjára virágot hoztak és részvételükkel mély fájdalomukat enyhítették, ezúton mondunk hálás kö- szönetet. Külön köszönetet mondunk a Bajcsy-Zsilinszky u. 46-48. sz. ház la- kóinak együttérzésükért.

A gyászoló család

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

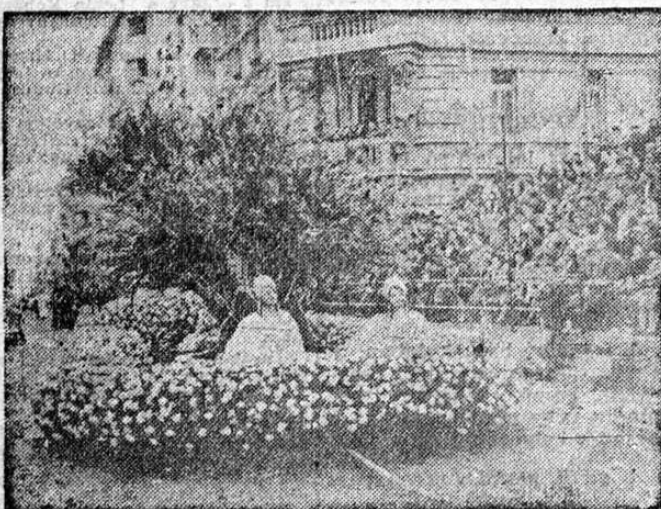
Mindazoknak, akik felejt- hetetlen jó férjem, édes- apám és nagypapám, Bán- hegyi János temetésén meg- jelentek, sírjára virágot hoztak és részvételükkel mély fájdalomukat enyhítették, ezúton mondunk hálás kö- szönetet. Külön köszönetet mondunk a Bajcsy-Zsilinszky u. 46-48. sz. ház la- kóinak együttérzésükért.

A gyászoló család

Készült a Borsodi Nyomdában

Feladás: Kárpáti György

Virágpárádé San Remoban



San Remoban megrendezték a hagyományos virágpárádét, amelyen 17 európai ország kocsija és 14 európai ország népviseletbe öltözött csoportja vonult fel, mintegy 60 ezer látogató öröme. A képen Magyarország virággal díszített kocsija