

Kacsacsőrű dinoszaurszt találtak

Mexikó északi részén, novemberben bukkantak rá egy eddig ismeretlen dinoszaursz csontjaira. Az új faj az *Altirhinus uitstleni*, azaz a nagyorrú nevet kapta, a tudósok szerint pedig a *Hadrosauridákhoz* – azaz a kacsacsőrű dinoszaurszokhoz – tartozik. – Hatalmas termete ellenére az *Altirhinus* növényevő volt, komótosan, négy lábon járt, de ha üldözőbe vették, akkor két lábára

állva gyorsan tudott futni – mondta a *livescience.com*-nak a kutatást vezető Prieto Marquez. – Ilyenkor az állat a farkával egyensúlyozta testét. A tudós szerint azért is fontos az új lelet, mert ezzel bizonyossá vált, hogy 73 millió évvel ezelőtt nemcsak az akkori Észak-Amerikában, hanem a kontinens középső részén is domináns faj volt a *Hadrosaurida*.



3,5 kilométeres legótorony

A világ legmagasabb LEGO kockából épült tornya 32,5 méter magas, de a BBC kérésére egy csapat fizikus kiszámolta, hogy egyébként milyen magas tornyot lehetne építeni az alapnak számító 2 x 2-es darabokból. A kocka a mérések alapján 4240 N terhelést bír ki, ehhez az erőhatáshoz pedig 432 kilogrammnyi kell belőle, ami azt jelenti, hogy 375 000 darab kockát kell egymásra helyezni, hogy összetörjön a legelső. A 3,5 km magas torony csak elméletben kivitelezhető, felépíteni lehetetlen, mivel egy bizonyos magasság felett az első kilengésnél összeomlana.

Elhunyt a leghíresebb csillagász – gyászol a Queen gitárosa

89 éves korában, 2012. december 9-én otthonában érte a halál *Sir Patrick Moore*-t, aki ötven éven keresztül vezette a BBC-n a *The Sky*



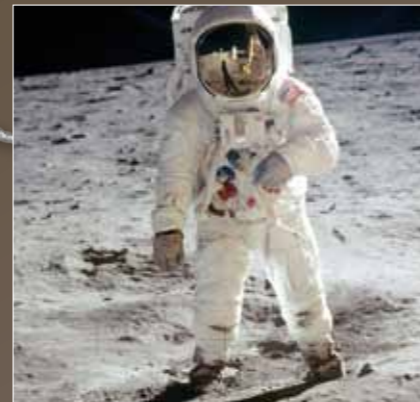
at Night című műsort, melyben még legádázabb kritikusi szerint is olyan közérthetően beszélt a csillagászatról, hogy egy, a fizikától irtózó tinédzser is megszerette a tudományt. Moore több mint hetven könyvet írt, a 2006-ban megjelent, a Világegyetem történetét taglaló kötetet pedig a Queen gitárosával, *Brian May*-jel közösen jegyzi. May-t – értelemszerűen – a slágereiről ismerjük, pedig eredeti szakmája asztrofizikus, és 2006-ban szerzett tudományos fokozatot. – Patrick Moore-ból csak egy volt, és sosem lesz több. Viszont boldogok lehetünk, hogy legalább ő köztünk élt – írta gyászlevelében a zenész.

Vezet az eb

Új-Zélandon csoda történt – mondhatnánk, de azok a kutyakiképzők, akik három befogadott kóbor ebet megtanítottak autót vezetni, ennél jóval természetesebben nyilatkoznak a sikerről. – A kísérletünk bizonyítja, hogy egy elhagyott, menhelyen élő kutya is jól nevelhető – mondta Christine Kalin, a képzés egyik vezetője. – Alig nyolc hét alatt kiváló mentőkutyát faragtunk belőlük, és megtanítottuk őket vezetni, illetve hogyan indítsanak be egy autót. Egy nemrégiben megjelent kutatás szerint egy átlagos eb olyan okos, mint egy 2–3 éves gyerek, és ha belegondolunk, hogy ennyi idősen már a legtöbbjük



kényelmesen eljátszik egy gokarttal, vagy irányít egy szánkót, akkor egy kutya is megtanulhat kormányozni egy autót.



Holdturizmus

Sokan nevettek már az ötleten is, de ahogy az űrturizmus, úgy a Holdra szállás is lassan a felső tízezer kiváltsága lehet. A *Golden Spikes Company* ugyanis legkésőbb 2020-ban szeretné beindítani a Holdturizmust. Egy utasnak nagyjából 750 millió dollárt kell kifizetnie majd az úttért, melyben benne van a felkészítés (ami egy leegyszerűsített űrhajóskiképzés), az űrrepülés, és természetesen a Holdseta. A cég szerint lesz kereslet az útra, de évi 25–30 utasnál többre nem számítanak.

Gyíkot neveztek el az amerikai elnökről

Egyszerű tréfának is gondolhatnánk, de számos tudományos szaklapban megjelent, hogy a 44. amerikai elnökről, Barack Obamáról kapta

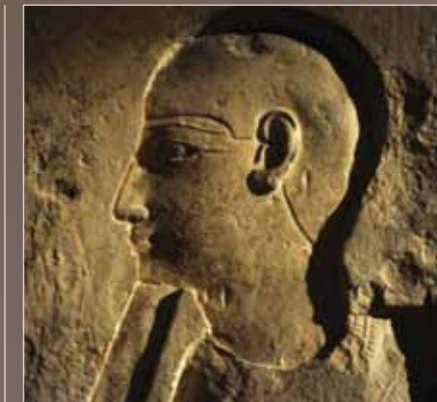


a nevét egy, a kréta korban élő hulló. A gyík neve *Obamadon gracilis* lett, melyből az *Obamadon* az elnök mosolyára utal, a *gracilis* pedig azt jelenti, hogy keskeny. „Ennek a gyíknak hosszúszájú, egyenes metszőfogai voltak, és igen széles szája – mondta a Reutersnek Nick Longrich, a Yale Egyetem paleontológusa. – Már szeptemberben elterveztük, hogy az elnökről nevezzük el, de meg akartuk várni a választások végeredményét, és csak azután hoztuk nyilvánosságra az új fajt, hogy Obama másodszor is győzedelmeskedett.”

Megtalálták a legnagyobb szarkofógot

Kanadai régészek tárták fel II. Ramszesz fia, Merneptah fáraó szarkofágját a Királyok völgyében – írja a *livescience.com*. Merneptah Kr. e. 1213 után tíz évig uralkodott az ókori Egyiptomban, halálakor pedig négy egymásra rakott kőkoporsóban helyezték örök nyugalomra. Ezek közül a külső magassága 2,5, a hosszúsága 4, a szélessége pedig 2,3 méter, és a kutatást vezető Edwin Brock szerint ez az eddigi legnagyobb szarkofág, amit valaha találtak.

A két külső koporsó vörös gránitból készült, a belső kettő pedig egy mészkőfeleségből, ám a legbelsőből alig maradt meg valami az utókornak – köszönhetően annak, hogy a sírt a fáraó



halála után kifosztották, és úgy szétrombolták, hogy kész csoda, hogy egyáltalán a koporsók fedelei épen maradtak.

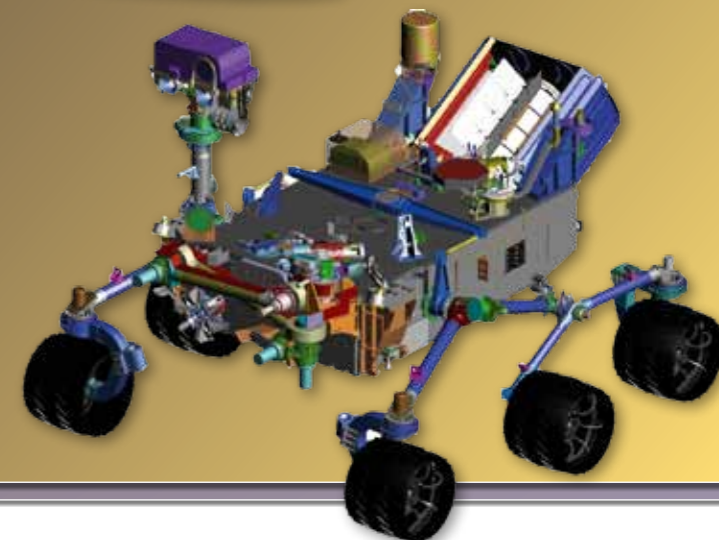
Vadászgépek a föld alatt

Meglepő bejelentést tett Peter Elliott, a Brit Légierő Múzeumának vezetője. Állítása szerint ugyanis még több száz Spitfire gép lehet a brit szigeten a föld alatt. A vadászgépet a harmincas évek közepén Birmingham mellett kezdték gyártani, és szövetségi oldalon ez volt a legnépszerűbb harcászati repülő a II. világháborúban. A gépet még az ötvenes években is használták, 1938 és 1948 között pedig közel 40 000 darabot gyártottak belőle.



Irány a Mars!

2012. augusztus 6-án landolt a *Curiosity* kutatórobot a Marson, a NASA pedig még három egységet küldene fel az évtized végéig. Jövőre egy keringőegységet indítanak, ami a Mars felső légkörének a gázait vizsgálja, 2016-ban egy másik leszállóegység landolna, amit 2020-ban egy harmadik, az első *Curiosity*-hez képest felújított változat követ majd.



Sörrel a megfázás ellen

Bár egy sörgyár felkérése, de japán tudósok megvizsgálták, hogy a sörrel lehet-e gyógyítani, és ha igen, akkor milyen betegséget. A kutatás végeredménye – bármilyen meglepő – az lett, hogy igen, a sörnek van gyógyító hatása – írja az AFP. A maláta és a komló ugyanis tartalmazza a humulone nevű alfasavat, ami képes felvenni a harcot az RS baktériummal, mely a megfázás és a tüdőgyulladás egyik okozója. A probléma csak az, hogy az ádáz csatához naponta körülbelül 10 liter sörre van szükség, amit egy beteg, de még egy egészséges szervezet is aligha bír el, így a kutatók sajnos nem javasolják a nátha sörrel való kezelését. Azaz a gyógymód csak elméletben működik. ▶



Szexfüggőség – még mindig nem hivatalos betegség

Decemberben jelent meg az *Amerikai Pszichiátriai Társaságnak* az a „kézikönyve”, melyben tételesen felsorolnak minden hivatalosan elismert mentális betegséget. A *DSM 5-re* keresztelt tanulmányban a szexfüggőség nem szerepel, miközben az Anonim Szexfüggők gyűlései rendre megtelnek, a pszichiátriákon pedig napról-napra egyre több pácienszt kezelnek a problémával. A Los Angeles-i egyetemi oktató, Rory Reid szerint a „betegség” az internetes pornónak köszönhetően futótűzként terjed, ráadásul éppen a fiatalok körében. – Nézzék, ha bejön egy ember a rendelőmbé, és elmondja hogy ez a baja, akkor megpróbálom megérteni, és megpróbálok segíteni rajta – mondja a szakember. – Teljesen mindegy,



hogy hivatalosan betegségnek nevezük, vagy sem. A szexfüggőség pont olyan veszélyes, mint az alkoholizmus, vagy a drogfüggőség. ▶

Fencsik Tamás



Több mint 3 évtizede a magyar vásárlókért, már az ország 17 pontján!

Versenyképes, az igényekhez alkalmazkodó épületgépészeti megoldások, 1 000 000 vásárló, több, mint 1 100 nagykereskedelmi partner, 2 500 szakmai partner, folyamatos szaktanácsadás...

Fogarasi-Buda Kft.

A Gépész Holding budai telephelye 2002. márciusában nyitotta meg kapuit a Hunyadi J. u. 15. szám alatt. A cégcsoport felismerte az alternatív- és megújuló energiaforrások jelentőségét, így kínálata is ennek megfelelően alakult.

Termékösszetétel

- Alternatív és megújuló energiák hasznosító berendezések
- Bojlerek, tárolók, vízmelegítők
- Gázkazánok
- Radiátorok
- Szaniterek, csaptelepek
- Szellőztetés, füstelvezetés
- Szerelvények, csövezetékek
- Szerszámok, szerelési anyagok
- Szivattyúk

- Termosztátok, szabályzás- és méréstechnikai eszközök
- Vízkészítés

Termékeinkről bővebben:

A cégcsoport megújult weboldalán keresztül - mely nemrégiben kereskedelem kategórián belül közönségi különdíjat nyert el "Az Év Honlapja Pályázat"-on - érhetők el a legszélesebb körben az általunk forgalmazott termékek.

Az egyes márkák általános és műszaki jellemzőin, prospektusain kívül az oldalról letölthetők a futó akciók, valamint a Gépész Világ menüpontban a hírek, újdonságok, energiatakarékos tippek és Gépész magazin lapszámai is.



Az egyszerű vásárlást webáruház segíti, ami összekapcsolva a házhozszállítással - képes ledönteni az eladó és a vásárló közötti földrajzi korlátokat is.

A Fogarasi-Buda Kft. dolgozóinak legfontosabb érdeke, hogy vásárlói és viszonteladó partnerei teljes mértékben meg legyenek elégedve az áru minőségével, a beszerzés gyorsaságával, a pontos kiszolgálással és a tervezhető árképzéssel! Mi akkor vagyunk boldogok, ha ezt halljuk: ide érdemes volt bejönni!

Víz-, gáz- és fűtés területén minőségi termékekkel és kedvező árakkal várja a Gépész.

www.gepesz.hu

Budapest, Hunyadi J. u. 15. ■ Fogarasi-Buda Kft. ■ Tel.: 1/481-0475 ■ E-mail:buda11@gpsz.hu