

A TEREMTETT VILÁG CSODÁI

FireMEDIA.hu

CREATION



MAGAZIN

2021



A CSODÁLATOS FÖLD
MENTSÜK MEG BOLYGÓNKATI!

LENYŰGÖZŐ STONEHENGE
A TÖRTÉNELEM MOZDÍTHATATLAN
BÁSTYÁJAKÉNT ÁLL ÉS MESÉL

ÖZÖNVÍZ ÉS JÉGKORSZAK
MEGANNYI REJTÉLYRE AD VÁLASZT
EZ A RENDKÍVÜLI PÁROS

A KOLIBRI

KICSI A BORS, DE ERŐS

A BIOKÉMIKUS VÁLASZOL
BRIAN THOMAS M.S., PHD

MIT HIGGYÜNK ÉS MIT NE HIGGYÜNK?
HÉRODOTOSZ ÉS A BIBLIA MEGBÍZHATÓSÁGA

VÁLOGATÁS AZ EREDETI ANGOL
MAGAZINOKBÓL

MEGJELENIK ÉVENTE

MEGRENDELÉS:
firemedia.hu/webaruhaz
vagy emailen, telefonon:
rendeles@firemedia.hu
+36-20-282-8392

FŐSZERKESZTŐ:
Ficsor Donát

MUNKATÁRSÁK:
Ficsor Donátné Kardos Barbara
Dr. Hecker Kristóf
Kádár Miklós
Kánainé Dr. Sípó Dóra
Királyné Ficsor Lilla
Dr. Nagy László
Papp Enikő
Sebestyénné Preska Ágnes
Szűk Bendegúz

KORREKTÚRA:
Királyné Ficsor Lilla
Ficsor Donát

TÖRDELÉS:
Papp Enikő
Harangozó Botond

Olvasóink, ha szeretnék, a magazinban közzétett cikkek szövegét ingyenesen másolhatják vagy idézhetik, de kizárólag alapértékeinkkel és célkitűzéseinkkel összhangban, kereszteni-, nem kereskedelmi oktatási-nevelési célokra. Kivételt képeznek ez alól azok az írások, ahol jeleztük, hogy a sokszorosítás jogával más szervezet rendelkezik, illetve, ha az adott cikk engedéllyel jelent meg újra egy másik forrásból. Kérjük, vegyék figyelembe, hogy a közölt képek jelentős része, amelyek közül néhány kereskedelmi forrásból származik, csupán korlátozott vagy egyszeri megjelenítési engedéllyel rendelkezik, ezért ezek másolásának engedélyezésére nincs módunk. Bármely cikk más kiadványban történő publikálásához az írásos engedélyünket kell kérni.

Beérkezett üzenetek.....	4
Nézőpont kérdése Ficsor Donát.....	6

FÓKUSZ – HÍREK ÉS ÉRDEKESSÉGEK

Hatalmas combcsontlelet Franciaországból	7
Előkerült Jósias király főemberének agyagpecsétje.....	7
A medúzák inspirálták a vízhatlan, öngyógyító „fóliát”	8
A neandervölgyi ember testtartása éppolyan volt, mint a miénk.....	8
Az újonnan felfedezett „pokoli” bolygó nem is létezhetne.....	8
Photoshoppal tuningolt mókusz?.....	9
A szibériai jégkorszaki csikótetem vére és vizelete még mindig folyékony!.....	9

Mit higgyünk? Mit ne higgyünk? Ficsor Donát.....	10
---	----

Lenyűgöző Stonehenge Gavin Cox.....	12
--	----

ÖZÖNVÍZ ÉS JÉGKORSZAK Ficsor Donát.....	15
---	----

Az özönvíz az Újszövetség tükrében Lita Cosner	16
---	----

A világot fenekestül felforgató özönvíz Michael J. Oard	19
--	----

A jégkorszak Henry M. Morris.....	22
--------------------------------------	----

A szekuláris tudománynak sok fejtörést okoz a jégkorszak Michael J. Oard	24
---	----

A csodálatos Föld Ficsor Donát.....	28
--	----

Kivehető poszter	30
------------------------	----

Egy bébikigyó-kövület zavarba ejti az evolúciót Philip Bell.....	33
---	----

CREATION GYEREKEKNEK A Naprendszer Lita Cosner és Jonathan Sarfati	34
---	----

KORTÁRS TUDÓS Évmillió vagy évezredes fehérjék? Brian Thomas – Jonathan Sarfati.....	38
---	----

A kolibri, a teremtés szuperhőse Scott Gillis.....	42
---	----

ELŐDEINK NYOMÁBAN Leonhard Euler, a bibliahívő zseni Russell Grigg.....	46
--	----

Friss Cassini-felfedezések fényében a Szaturnusz-rendszer fiatal! David Coppedge.....	51
--	----

Bábeli nyelvek Murray Adamthwaite	54
--	----

Bábel szelleme Ficsor Donát.....	58
-------------------------------------	----

Újraépíteni az alapokat: Creation Magazin! Ficsor Donát.....	59
---	----

Elképesztő rókaftam Philip Robinson	60
--	----



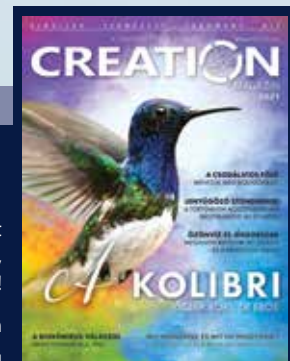
Fire MEDIA.hu
TŰZBE HOZ

Az **Örömhír Alapítvány** médiaportálja

Páratlan felépítése és rendkívüli tulajdonságai miatt a kolibri minden más teremtménytől különbözik, és méltán hívhatjuk a teremtés szuperhőseinek!

Teljes cikk a 42–45 oldalakon

©123rf.com Prosimsky hummingbird



A Magazin magánemberek, önkéntes munkatársak és társszervezetek támogatásával készült. Minden támogatást nagyra értékelünk, ez teszi lehetővé a jövőben is a Creation Projekt hosszú távú működését.

Támogass, hogy folytathassuk!



SZATURNUSZ

A Cassini eredményei megingatják
az evolúciós kortörténetet

51



12

Hogyan fér a Biblia kereteibe?

STONEHENGE

Ausztrália, Dél-Afrika,
Egyesült Királyság/Európa, Kanada,
Szingapúr, USA, Új-Zéland

Központi iroda:

Creation Ministries International Ltd,
P.O. Box 4545,
Eight Mile Plains,
Qld, 4113, Australia.

Európai iroda:

Creation Ministries International Ltd,
15 Station Street, Whetstone
Leicestershire LE8 6JS, UK

Elnök

dr. Don Batten

Szerkesztők

dr. Don Batten, Lita Cosner,
dr. Jonathan Sarfati, dr. Tasman Walker

Grafikusok

Tim Kneipp, Tim Newcombe, Caleb Salisbury

Koordinátor

Margaret Wieland

Munkatársak

Gary Bates, Michael Eggleton, Russell Grigg,
Gordon Howard, Joan Jordan, Andrew Lamb,
Barbara Madigan, Margaret Makewell
creation.com

Hungarian edition

Kiadja: Örömhír Alapítvány



Az Örömhír Alapítvány médiaportálja

Kapcsolat:

iroda@firemedia.hu

HU ISSN 2732-0359

© Örömhír Alapítvány, 2021
6077 Orgovány, Vörösmarty u. 14.
Magyarország, Hungary
iroda@oromhiralapitvany.hu
oromhiralapitvany.hu
firemedia.hu

Felelős kiadó: Ficsor Donát elnök

A magazin bármely részének felhasználásához vagy sokszorosításához a magyar kiadó előzetes, írott engedélyre van szüksége. Minden jog fenntartva. (Részletek a 2. oldal alján.)

A magazinban előforduló Bibliai idézeteket általában a Magyar Bibliatársulat megbízásából a Kálvin Kiadó által 1994-ben kiadott fordításból vettük. Az EFO-val jelzett idézeteket az alábbi Kiadó engedélyével a következő kiadványból vettük át: BIBLIA – Egyszerű fordítás™ (EFO™) © 2012 World Bible Translation Center, a Bible League International egyik részlege. Eltérés esetén a forrást külön jelöltük.



Örömhír Alapítvány
közhasznú nonprofit szervezet

Nyilvántartási szám: 03-01-0000009
Adószám: 19044235-1-03
Bankszámlaszám: 51700100-10023459
Takarékbank Zrt.

A teremtés-evolúció témakörével foglalkozó és az angol nyelvű 'Creation' magazint megjelenítő Creation Ministries International (CMI, creation.com) által korábban publikált cikkeket a kiadó írásos engedélyével adjuk ki ebben a magazinban magyar nyelvre fordítva. A magyar Creation Magazinban megjelenő egyéb tartalmakért a CMI nem felel, azok a magyar kiadó kompetenciájába tartoznak.

A kiadó kifejezett szándéka, hogy a Creation Magazin hiteles képet adjon a Bibliai teremtésről, a Biblia alaposabb megismerésére és nyitott szívű gondolkodásra ösztönözze az olvasót, felhívja a figyelmet a Biblia üzenetének fontosságára és aktualitására az egyén és a nemzet számára is. Mindazonáltal a magazinban megjelenő írások alapvetően a szerzők álláspontját tükrözik, ilyenformán nem automatikusan és nem feltétlenül teljes mértékben egyeznek a CMI vagy a FireMEDIA kifejezett álláspontjával.

BEÉRKEZETT ÜZENETEK

Csak így tovább!

Nagy örömmel olvastam el a magazin egészét. Minden példányt sikerült rövid idő alatt jó kezekbe juttatnunk. Eddig csak elismerő és bátorító visszajelzést kaptunk. Csak így tovább!

Dr. Tatai I., Hatvan

Helyreállt a kapcsolatunk

Fantasztikus olvasnivaló! A gyerekeim ezt hurcolják magukkal minden nap. Köszönjük szépen! A „Vissza a kályhához!” c. írás nekem is eszembe juttatott egy csodálatos megtapasztalást. Amikor tönkrement a kapcsolatunk, visszamentünk egészen a kályháig: Istenig és a megváltásunkig. Akkor minden megváltozott, és azóta minden helyzetben ki tudunk tartani egymás mellett Isten segítségével. Első két gyerekünk megtapasztalta életünknek ezt a hatalmas fordulatát, a kicsiknek pedig át fogjuk adni, hogy Isten milyen komolyan gondolja a házasságot és mennyire támogatja, fejleszti azt!

Rajtikné E., Szeged



Sorsdöntő szemléletformálás

Már előre is nagyon lelkesültünk, és igazi öröm volt kézbe venni a megjelent magazint! Többet is vettünk, és a környezetünkben már körbejárunk a példányok, hiszen sok kapcsolatunk van. A diákokat is igyekszünk elérni, akik az iskolában egyoldalú liberális és evolúcionista tanítást kapnak, és azt a kicsi hitüket is elvesztik a teremtésben, ami

volt. Ebben a sorsdöntő szemléletformálásban kiváló eszköz a Creation Magazin! Rajongóitok vagyunk!

Juhász L. és V., Budakeszi

Nem tudtam letenni

A Creation Magazint végig elolvastam. Nem tudtam letenni. Régen vágyott megújulást indított el bennem. Köszönöm Istennek és nektek! Barátaim figyelmébe is ajánlottam. Kézbe adtam nekik. Volt, aki komolyan érdeklődött, de olyan is, aki egyáltalán nem érti, miért olyan fontos ez nekem.

Kovácsné E., Békés

Gyönyörű

Megkaptam a magazint. Gyönyörű! Köszönöm szépen.

Dr. Horváth B., Tiszabura

Új erőre kaptam

Néhány órája ért ide a magazin. Már majdnem végigolvastam. Fantasztikus! Nagyon hálás vagyok érte, hogy elköteleztétek magatokat erre a munkára. Égető szükség van rá a magyar társadalomban, de személyesen nekem is nagy inspirációt jelent. Az utóbbi időben lanyhult az életkedvem: úgy éreztem, hogy már nem sok haszna van az én Mennyei Atyámnak abból, hogy itt vagyok ezen a teremtett világon. Amint kezembe került a Creation Magazin, azonnal új erőre kaptam! Másoknak is figyelmébe fogom ajánlani, hadd rázza fel őket is! Hiszem, hogy ezzel hasznára lehetek még az Isten Országának is!

Nagy R., Balatonszemes

A Biblia hiteles

Csodálatos, ahogy ez a magazin bemutatja, hogy a Biblia hiteles, és hogy a valódi tudomány mennyire összhangban van vele! Várjuk a következő számot!

Garancsiné N., Kiskunmajsa

Sokfelé használjuk

Igen értékesnek tartom a Creation Magazint, bizonyos, hogy nagyon fontos a felnövő nemzedék számára. Nagyon tetszett a „Kék rózsza” cikk, hogy mennyi kutatással vált valóra egy ilyen álom, és milyen sok pénzbe is került. Nem jöhetett létre csak úgy véletlenül. Az ősröbbség-elmélet megcáfolása is nagyon jó. Igen értékesek a „Creation Gyerekeknek” cikkek is, és nagyon jó, olvasmányos az egész magazin. Visszük magunkkal sokfelé és használjuk.

Tótós J., Vecsés



A könyvkiadás gyöngyszeme

A Creation Magazin tartalmilag és minőségileg kifogástalan remekmű. A magyar bibliahű keresztény könyvkiadás fontos gyöngyszeme. Rendkívüli fontosságú üzenetet közvetít azoknak a hívőknek, akik elbátortalanodtak a Biblia igazságát megalkuvás nélkül képviselni, és az Istentől eltávolodott egész magyar nemzetnek is. Köszönöm a Kiadó példás munkáját!

Vohmann P., Budapest

Hiánypótló

Hálásak vagyunk Istennek és nektek, hogy felvállaltátok ezt a fontos projektet, missziót. Nagyon jó a minőség és a tartalom, mindenképpen hiánypótló anyag. Szeretnénk saját online felületeinken reklámozni is, hogy minél többfelé eljusson a híre! Áldás rátok!

Süveges I., Budapest



Férfiaknak is figyelemfelkeltő

Más kiadványok között azért is kiemelkedő a Creation Magazin, mert a világiak és a férfiak számára is figyelemfelkeltő.

Mile N., Budapest

Lassan, megrágva, ízlelgetve

Amikor először kaptam értesítést töletek a Creation Projekt elindításának tervéről, hirdetem a munkatársaim között a Magazin ötletét és hogy munkatársakat kerestek, de nem tapasztaltam érdeklődést. Akkor még én magam sem fogtam fel igazán ennek a tervezett projektnek a nagyszerűségét. Amikor aztán megérkezett hozzám a Creation Magazin 2020,

mohón vettem rá magam az olvasásra. Lassan, megrágva, ízlelgetve élveztem, és azonnal elhatároztam, hogy egy nagyobb példányszámú rendelést küldök hozzátok. A webáruházban már meg is rendeltem és ki is fizettem. Nagyon várom a következő számot is!

Csikós M., Biatorbágy

Minőségi kiadvány

Nagyon örülünk, hogy sikerült végigmennek azon a hosszú és nehéz úton, ami a Creation Magazin elindításáig vezetett. Gratulálunk a magazin minőségéhez! Nagyon szép és nagyon érdekes lett.

Mihály Z., Dunavarsány



CREATION PROJEKT

SZEMÉLYES POSTALÁDÁNKBÓL:

*Drága Gyermekünk!
Kedves munkatársi csapat!*

Jó volt végre kézbe venni, amin annyit dolgoztatok. Rögtön belevetettük magunkat. Igazán nagyszerű magazin, remek cikkekkel, pompás kivitelben! Értékes olvasnivaló, gyönyörű képekkel tűzdelve, sorsokat megváltoztató üzenettel. Én is csak ajánlani tudom mindenkinek.

Nagy örömet jelent számunkra, hogy olyan célokért szánjátok oda az életeteket, időtöket, energiátokat, szaktudásotokat, amik igazán fontosak, és amik örök életre szóló változást hozhatnak sokak számára. Csak így tovább! Szeretettel: Apa és Anya

Ficsor Károly és Ágnes, az Örömhír Alapítvány alapítói, Orgovány



Kedves Donát és Barbara!

Sosem felejttem el első találkozásunkat a birminghami repülőtéren, amikor együtt imádkoztunk a magyar nemzetért! Akkor még csak terveztétek a Creation Magazin magyar nyelvű kiadását, most pedig ideért a kézzelfogható bemutatkozó példány. Philip Bell, a CMI európai irodájának vezetője, és a teljes stáb nevében mondom, hogy nagyon lenyűgöztetek a profi végeredménnyel! Büszkék vagyunk rá, hogy partnereitek lehetünk, ahogy közvetítitek népetek felé a Biblia alapvető igazságaira épülő örömhírt: az evangéliumot. Folytassátok ilyen elszántsággal hosszú éveken át!

Gavin Cox, a CMI előadója, Birmingham, GB

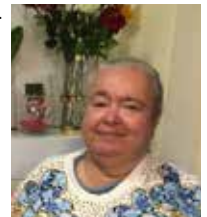
Minden visszajelzés **fontos** nekünk. Jó tudni, hogy mit vált ki az emberekből, mely cikkek a legkedveltebbek, milyen hatással van az Olvasó életére, stb.

Ezért **kérünk** Téged is: ha kezedbe került ez a magazin, és nem hagyott érintetlenül, **írd meg** nekünk!

Kedves Donát!

Amikor meghallottam, hogy megjelenik a Creation Magazin, nem igazán tudtam, mire számítsak. Aztán megkaptuk az első számot, ami minden elképzelésünket felülmúlta. Gyönyörű kiadvány, kitűnően lefordított cikkekkel. Különösen lebilincsel a polipok intelligenciájáról, sőt agyafürtságáról szóló cikk, és az újdonság erejével hatott rám, milyen változáson megy át a magzatok vérkeringési rendszere a megszületésük után – hogy csak néhányat emeljek ki. Rendkívül fontos és hiánypótló ez a magazin, és mindaz, amit egész csapatoddal teszel. Kívánom és imádkozom, hogy Isten bontakoztassa ki ezt a szolgálatot az Ő nagyívű terveinek megfelelően, hogy fáklyaként világítson a tévelygő emberiségnek!

Gulyás Csilla, a Zúgó Szél Alapítvány elnöke, Budapest



Bátorító üzeneteidet az
iroda@firemedia.hu
címre várjuk.

Az üzenet küldője hozzájárul, hogy üzenetét vagy annak részletét a következő számokban, marketing felületeinken és/vagy a honlapon közzétehesseük.
Ha valaki ehhez vagy nevének közléséhez nem járul hozzá, az üzenetében erre térjen ki!

A JÉGKORSZAK

HENRY M. MORRIS B.S., M.S., PhD (1918–2006)

A hidrológia professzora. Több mint 60 könyvet írt. Mérnöki körökben is elismert szerző az „Applied Hydraulics in Engineering” című tankönyve miatt. A kreacionista mozgalom és az Institute for Creation Research (Teremtéskutató Intézet) alapítója. A bibliai özönvízről írott „The Genesis Flood” című, Dr. John Whitcombbal közösen kiadott könyve a kreacionizmus első mérföldköve. Számos kreacionista könyv és cikk szerzője. Az ő nevéhez fűződik az otthonoktatás és a keresztény iskolák felvirágoztatása Amerikában. *Ld. még angol nyelven: creation.com/henry-m-morris*

Nézetek és alapismeretek

MILYEN ISMERETEI vannak korunk emberének a jégkorszakról? Hogyan illeszthető be a világ történetébe? Volt-e bármilyen köze a dinoszauruszok vagy más élőlények tömeges kihalásához? A teremtéstudományos magyarázat láthatóan jobban illeszkedik a tényekhez, mint az evolucionista.

A jégkorszak kifejezés az ún. Pleisztocén kor közkedvelt megnevezése, a földtörténet feltételezett korainak sorában az utolsó, így épült be a modern történelmi geológusok gondolkodásmódjába. Közvetlenül a Jelenkor előtt foglal helyet. A Jelenkor az az időszak, amikor az ember már írásos emlékeket hagyott. A legtöbb antropológus úgy gondolja, hogy az emberi faj az evolúciós folyamat valódi emberi szakaszát ezen jeges időszak korai szakaszában érte el. Az elképzelés szerint ezt megelőzően, egy hosszú, természetes kifejlődés folyamata során, 30-60 millió év alatt lett egy ismeretlen emberszabású majomból emberré.

Az evolucionisták szerint a jégkorszak körülbelül 2 millió évvel ezelőtt kezdődött és 11 000 évvel ezelőtt zárult le. A legtöbb kreacionista viszont azt vallja, hogy a jégkorszak rövid idővel az özönvíz után kezdődött, és kevesebb, mint ezer éven át tartott.

Ezen időszakban a nagy szárazföldi jégtakaró Északkelet-Kanada és Grönland térségéből kiindulva letarolta Észak-Amerikát, és elérte többek között a jelenlegi Wisconsin és New York állam területét is. Homokból, kavicsokból, kövekből kevert nagy morénahalmokat, karcokat és vájatokat hagyott hátra a talajban. Hasonló jégtakaró borította el Észak-Európát is. A Sziklás-hegységet és más hegyláncokat jégsapka fedte be, és

kiterjedt gleccserek húzódtak majdnem az alattuk fekvő síkságokig.

A legtöbb evolucionista geológus úgy gondolja, hogy a jégkorszak során a jeges terület legalább három alkalommal kiterjedt majd visszahúzódott. Köztük melegebb időszakok voltak. Az első két korszak kötött agyagtalajt, folyami síkságokat és más jelenségeket okozott. Valószínűbb azonban, hogy ezeket víz formálta, nem jég. A harmadik, az úgynevezett Wisconsin-jegesedés eredményei viszont jelentősen eltérnek az előbbiektől: morénahalmok és eróziós barázdák.

A jégkorszakban sem állt meg az élet

Fontos tisztázni, hogy a jég soha nem takarta be az egész földet. Néhány Bibliatanító félreértette a jegesedés időszakát, és világméretű katasztrófát képzelt el, amely a földet kietlenné és pusztává tette (Mózes első könyve /Teremtés könyve/ 1:2) és vízzel lepte el. Ez az értelmezés teljességgel lehetetlen.





Egy-egy jó beszélgetés során előfordulhat, hogy olyan téma kerül szóba, amiről már olvastál a Creation Magazinban. Ilyenkor **jól jöhet**, ha van a táskádban vagy a kocsidban **egy plusz szám**, amit odaadhatsz a beszélgetőpartnerednek, hogy elmélyedhessen a témában. Ezért lehetővé tesszük, hogy már kettő magazin rendelése esetén is olcsóbban juthass hozzá!

- Tanáraidnak
- Diákjaidnak
 - Neked
 - Barátaidnak
 - Lelkészednek
 - Csoportodnak

RENDELÉSI INFÓK AZ 59. OLDALON!

Akár ajándékba is előfizetheted a magazint, amit mi egy ajándékutalvány kíséretében egyenesen a megajándékozottnak küldünk. Biztosan jó meglepetés lesz neki, hiszen manapság már úgyis olyan ritka, amikor valaki mást is talál a postaládában, nem csak a csekkeket ...



Keresd a
FireMEDIA
kiadványait
különbéle
korosztályoknak,
papíron és
e-book
formátumban is!

firemedia.hu/webaruhaz

„ÁLMAINKAT éjente festi égi kéz...”

Tudjuk, kik vagyunk, és ez olyan jó. Vagy annyira fáj. De legalább tisztában vagyunk az igazsággal!

MÓ, OLÍVIA, PETI és DÍNA általában jól elvannak együtt, de mostanában semmi sem a régi. Valami nem stimmel. Valami megváltozott. Mindenki megváltozott. Ez lenne a valóság? Vagy mindannyian a saját illúzióikban ragadtak? Le tudja valaki rántani a leplet a titokról?

Vesd bele magad az osztálytársak lebilincselő történetébe, és jöjjön a nagy LELEPLEZÉS!

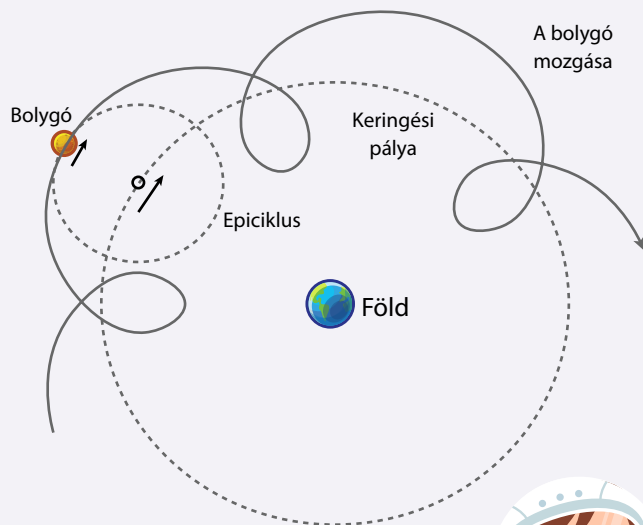
10 éves kortól ajánljuk.



Júliustól a webáruházban!

Epiciklusok

Ptolemaiosz úgy gondolta, hogy a bolygók egy nagyobb köríven keringő kisebb körpályán mozognak, ahol a nagy körnek a középpontja a Föld. A jobb oldali rajz az elképzeléseit ábrázolja. Ezen láthatod, hogy miért tűnik úgy, mintha a bolygó időnkénti visszafelé haladna. Bonyolult? Pedig ez egy egyszerűsített verzió! Ptolemaiosz eredeti modelljét csak a legprofibb matematikusok értették meg...



1. ábra: Az ókori modell

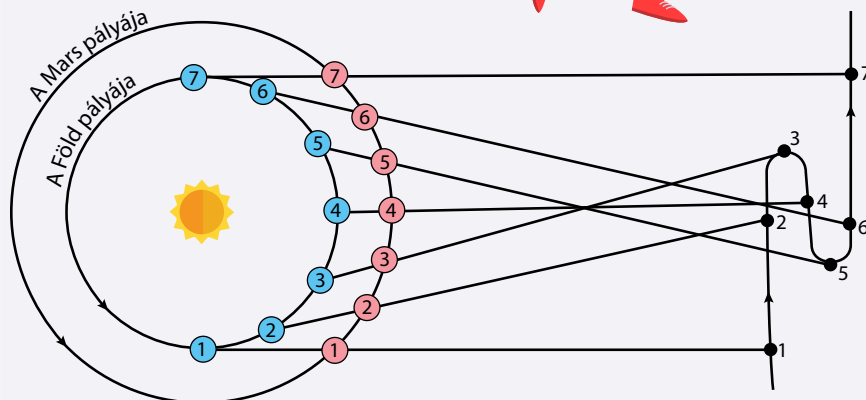
Kopernikusz és a visszafelé haladás

A Föld gyorsabban kering a Marsnál és a távolabbi bolygóknál. Amikor a Föld megelőzi ezeket a bolygókat, úgy tűnik, mintha azok visszafelé haladnának. Gondolj bele, mi történik, amikor autóval utaztok, és megelőztök egy lassabb autót! Ha kinézel az ablakon, úgy látszik, mintha a másik autó hozzád képest hátrafelé menne.

A Nap középpontú ábrán látható számok különböző időpontokat jelölnek, miközben a Föld és a Mars külön-külön halad a saját pályáján. A jobb oldali görbe a Mars Földről látott pozícióját mutatja az égbolton.

A kék körök a Föld útjának egy-egy pontját jelölik, a pirosak a Marsét. Ha a Földről a Marsot nézzük, a jobb oldalra kivetített képen úgy tűnik, hogy egészen gyorsan haladt

egyáltalán a kettőtől: az egyes ponttól jó messze van a kettős. A hármashoz vezető szakaszon viszont lelassult, hiszen jóval kisebb távolságot tett meg, ráadásul úgy tűnik, irányt is fog változtatni. A hármas és ötös pontok között úgy látszik, mintha visszafelé haladna! Az ötös és hetes pontok között viszont megint előrefelé haladni látszik.



2. ábra: Napközpontú bolygómozgás

Bibliai idézet:

**„Nézem az eget, kezed munkáját, a Holdat és a csillagokat, amelyeket teremtettél, és csodálkozom: Micsoda a halandó, hogy törödsz vele? Kicsoda az ember fia*, hogy egyáltalán észreveszed?”
Zsoltárok könyve 8:4-5. (EFO)**

*ember fia - Ez a kifejezés a héberben egyszerűen azt jelenti, hogy „ember”, vagyis Ádám leszármazottja.

ÉVMILLIÓS VAGY ÉVEZREDES FEHÉRJÉK?

– A biokémikus válaszol –

Jonathan Sarfati a fehérjék felépítésének és az őskövületek kémiájának szakértőjével, dr. Brian Thomas professzorral beszélget



Brian egy Brachiosaurus kövület mellett a Chicago Field Múzeum előtt 2017-ben

Brian Thomas biotechnológiából szerzett MSc diplomát 1999-ben, a Stephen F. Austin Állami Egyetemen (Nacogdoches, Texas), majd PhD fokozatot a paleobiokémia területén 2019-ben, a Liverpool Egyetemen (UK). 2008-ig természettudományt tanított egy egyházi iskolában, majd tudományos íróként és előadóként csatlakozott a Teremtéskutató Intézethez (Institute for Creation Research). Dr. Thomas számos kreacionista könyv és cikk írója. 1995-ben kötött házasságot Michele-lel, négy lányuk (köztük egy ikerpár) és egy fiuk született.



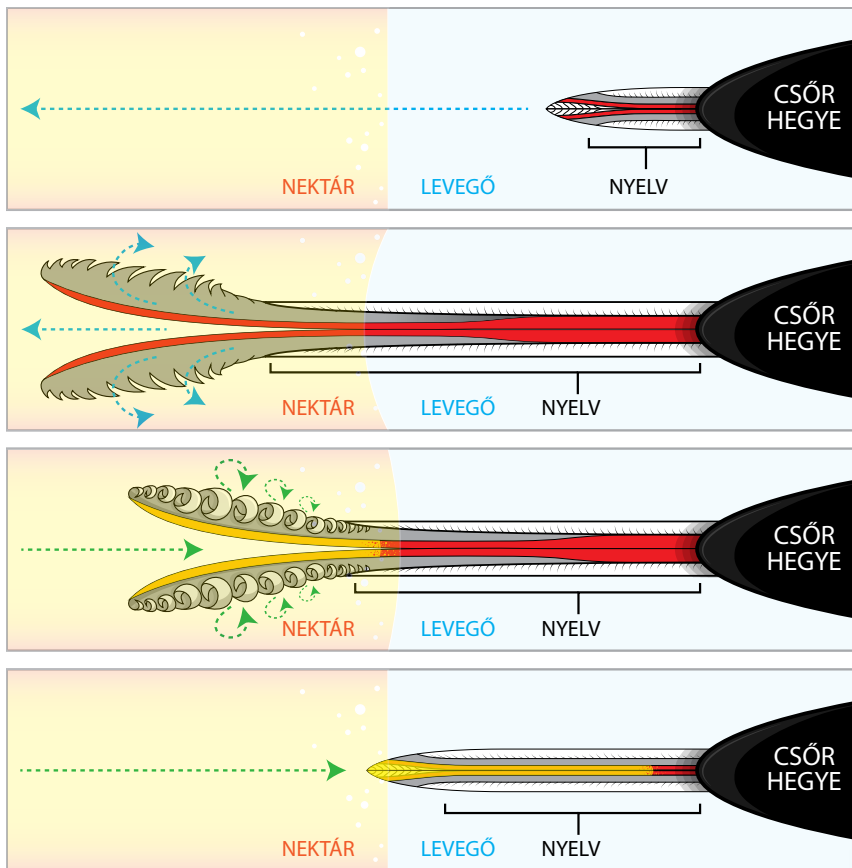
Kép—©Ondřej Proszický/123RF

mintegy „kanócként” működik. Ám a Connecticuti Egyetem biológusai felfedezték, hogy működése inkább egy mikropumpához hasonló.^{9,10} A kolibri nyelve körülbelül kétszer olyan hosszú, mint a csőre, ez teszi lehetővé, hogy mélyen kutakodjon a virágok belsejében. Két hosszú, keskeny cső alkotja, amelyek a nektárral való érintkezés hatására „cipzárként” nyílnak szét két szegmentált lebenyre. Azután a lebenyek visszahúzódnak, napi többzetszer, gyors egymásutánban, szűk 1/20 másodperc alatt továbbítva a nektárt. Egyszerűen lenyűgöző ez a mechanizmus!

A KOLIBRI EVOLÚCIÓJA KÉPTELENSÉG

Az említett tulajdonságok évmilliók során történt lassú, lépésről lépésre való megjelenését és módosulását valló evolúciós elképzelés nem tudja megfejtani a talányt: hogyan alakulhatott ki a kolibrinek az a csodálatos testfelépítése, amivel ilyen extrém fizikai teljesítményre képes? Amint láthatjuk, a szárny szerkezet szinte láthatatlanul gyors csapkodó és csavarodó

mozgása elképesztő mértékű súrlódást, és ezáltal hőt hoz létre (azon a mennyiség felül, ami az



A kolibri nyelvének felépítése

ezen az energiaszinten működni, akkor csupán az életben maradáshoz naponta majdnem 1300 hamburgert kellene megennünk. Ezenfelül „szívünk percnként 1260-at verne, a testhőmérsékletünk pedig 385°C-ra emelkedne, ezért ki-gyulladnánk”.⁷ Bár a madár elsősorban a virágnektárból nyeri a metabolikus motorjának működtetéséhez szükséges energiát, azért időnként rovarokat is fogyaszt fehérjeforrásként.

EGYEDÜLÁLLÓ NYELVSZERKEZET

Vessünk egy pillantást a kolibri nektár-szívásra használt nyelv szerkezetére! A testtömegénél is nagyobb mennyiségű nektárt szív ki egy nap alatt, elképesztő mennyiségű apró kortyokban. Annyira

komplex tervezettséget mutat, hogy nehéz elképzelni, hogy valaha is magyarázatot

adhatnánk lassú és fokozatos kialakulására, ahogyan az evolúció megkövetelné. 2010-ig a biológusok többsége úgy vélte, hogy a kolibri nyelve egyszerű kapilláris elv alapján,

