

A Természet Világa 2013. évi tartalomjegyzéke

ASZTRONAUTIKA-ASZTROFIZIKA-CSILLAGÁSZAT

ALMÁR IVÁN, VÁRKONYI TIBOR: Egyedül lennének? Hozzászólások az „Egyedül vagyunk!” összeállításához	42. o. (1. sz.)
BOTH ELŐD: A Csebarkul meteorit	232. o. (5. sz.)
Fél évszázad néhány űrhajósnoje	96. o. (2. sz.)
Folyadékűtkrös távcsövek	264. o. (6. sz.)
KÁLMÁN BÉLA: Mikor lesz a napfoltmaximum?	106. o. (3. sz.)
SIK ANDRÁS: Curiosity – egy földi év a Marson	386. o. (9. sz.)
SZABÓ M. GYULA – SZABÓ RÓBERT: Exobolygó-elderodó	242. o. (6. sz.)

Apróbb közlemények

Mozgó dűnék a Marson	30. o. (1. sz.); Hiányzó lókéshullámfront	30. o. (1. sz.); Fémekben szegény csillagok bolygói	30. o. (1. sz.); Ha a Nap gyengül	31. o. (1. sz.); Láthatatlan kozmikus szál	79. o. (2. sz.); A Nap légkörének fűtése	80. o. (2. sz.); Furesa földcsuszamlások a lapetuson	80. o. (2. sz.); Egy barna törpe időjárása	130. o. (3. sz.); Kisbolygón a Vega körül	130. o. (3. sz.); A legnagyobb spirálgalaxis	176. o. (4. sz.); Úszó jég a Titánon?	176. o. (4. sz.); Hírek az Orion-ködből	224. o. (5. sz.); Kozmikus sűrűlőds	225. o. (5. sz.); Belátunk a Hold belsejébe	272. o. (6. sz.); Jég a Merkúron	272. o. (6. sz.); A Voyager a csillagközi tér peremén	272. o. (6. sz.); A Világegyetem első fénye	274. o. (6. sz.); Forró centrum	274. o. (6. sz.); Cimképünk: Látványos csillaghalmazpor-együttes a déli égen	318. o. (7. sz.); A kvazárok fél évszázada	318. o. (7. sz.); Új kozmológiai eredmények	369. o. (8. sz.); Felavatták az ALMA Observatóriumot	370. o. (8. sz.); Új hold és hold-nevek	416. o. (9. sz.); Megoldódott a halvány Nap rejtélye	416. o. (9. sz.); Óriásbolygók időjárása	417. o. (9. sz.); Titokzatos égi rádiójel	465. o. (10. sz.); Vasmeteoritból gyöngy	465. o. (10. sz.)
----------------------	---	---	-----------------------------------	--	--	--	--	---	--	---------------------------------------	---	-------------------------------------	---	----------------------------------	---	---	---------------------------------	--	--	---	--	---	--	--	---	--	-------------------

Folyóiratszempék

Miért éppen a Gale?	46. o. (1. sz.); Kozmikus „leg”-ek	189. o. (4. sz.); Élet a Naprendszerben	190. o. (4. sz.); Barlangok a Marson	383. o. (8. sz.); Mars a Weser partján	431. o. (9. sz.)
---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------	--	------------------

BIOLÓGIA-BIOFIZIKA-AGRÁRTUDOMÁNY

BÁLINT ZSOLT: Hová tűnt a magyar szemő?	553. o. (12. sz.)
FÜKÖH LEVENTE – ÖTVÖS SÁNDOR: A fekete bődöncsiga	457. o. (10. sz.)
GYENIS GYULA: Az üjlenyomatok hiánya: a bünözök „vágyalma”	102. o. (3. sz.)
Egyre nagyobb a fejünk?	341. o. (8. sz.)
HÁGEN ANDRÁS – HORVÁTH DÓRA – STROMP MÁRK: Hogyan mozogtak az ipolytarnóci őssallatok?	87. o. (2. sz.)
JAKUCS ERZSÉBET: A gombák titkos története. Első rész	313. o. (7. sz.)
A gombák titkos története. Második rész	365. o. (8. sz.)
JORDÁN FERENC: Élet a törpe komponensekben	420. o. (9. sz.)
KOCSIS ZSUZSA – HARACSKA LAJOS – SZÜTS DÁVID – KOVÁCS MIHÁLY: DNS-hibajavítás a megkettőződés során	269. o. (6. sz.)
KORDOS LÁSZLÓ: A sztyepplakó rágcsálók európai honfoglalásai	110. o. (3. sz.)
KORMOS ILDIKÓ: Janus-arcok titka	391. o. (9. sz.)
KÖLCSEI TAMÁS: Kertészek és méhészek. Hol az igazság?	332. o. (7. sz.)
MAJOR ISTVÁN: Coité, a közép-amerikai indiánok vizesedénye	234. o. (5. sz.)
MERKL OTTÓ – HORVÁTH BÁLINT – SZALÓKI DEZSŐ: Elősködő bogarak	356. o. (8. sz.)
SCHEURING ISTVÁN: A mikrobaok védelmében	60. o. (2. sz.)
SZILI ISTVÁN: Gombák télen	89. o. (2. sz.)
VENETIANER PÁL: Barát vagy ellenség az „ugráló gén”?	146. o. (4. sz.)
Megjósolt molekulák	374. o. (8. sz.)
A génszűrés új technikái	531. o. (12. sz.)

Apróbb közlemények

Ásítás az anyaméhben	31. o. (1. sz.); Szimulált agy	32. o. (1. sz.); Járt-e Lucy egyszerre a talajon és a fákon?	81. o. (2. sz.); Kék méz	130. o. (3. sz.); Szürös érvek	131. o. (3. sz.); A botox kicsinyít	131. o. (3. sz.); Elefántmészárás	175. o. (4. sz.); Fogy a majmok életeréje	175. o. (4. sz.); Potyalesó gölyák	175. o. (4. sz.); Lángálló bevonat DNS-ből	176. o. (4. sz.); Afrika legősibb pingvinjei	225. o. (5. sz.); A felcsavarodott állkapocs titka	225. o. (5. sz.); Míg a halál el nem választ	273. o. (6. sz.); Kolibrók és sárlóscsókék előde	273. o. (6. sz.); Fosszilis hallócsontocskák és az emberi hallás evolúciója	319. o. (7. sz.); Tizennégy krokodilfaj egy helyen	320. o. (7. sz.); Titokzatos fehérség	320. o. (7. sz.); Növényevő növény	320. o. (7. sz.); Madarak az atkák ellen	417. o. (9. sz.); Globális planktonatlász	417. o. (9. sz.); Békaperspektíva	418. o. (9. sz.); Fára mászó ősemelők	466. o. (10. sz.); Gólyát enni vagy nem enni	574. o. (12. sz.)
----------------------	--------------------------------	--	--------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---	------------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	---------------------------------------	------------------------------------	--	---	-----------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------

Folyóiratszempék

250 ezer eurós hamburger	46. o. (1. sz.); Gyorsabban és olcsóbban	238. o. (5. sz.); Zöld halszájka	335. o. (7. sz.); 2012 válogatott új fajtái	432. o. (9. sz.); Amikor az állatok gyászolnak	479. o. (10. sz.); Ismeretlen albérők	480. o. (10. sz.)
--------------------------	--	----------------------------------	---	--	---------------------------------------	-------------------

FIZIKA-MATEMATIKA-INFORMATIKA-MŰSZAKI TUDOMÁNYOK

ABONYI IVÁN: A fizikai megismerés kalandjai. Harmadik rész	76. o. (2. sz.)
BACSÁRDI LÁSZLÓ – IMRE SÁNDOR: Kommunikáció mélyben és magasban	2. o. (1. sz.)
BACSÁRDI LÁSZLÓ: Nobel-díj a kvantumszámítógép felé vezető úton	3. o. (1. sz.)

BORSA BÉLA: Egy módszer hőkrisztályok fényképezésére	48. o. (1. sz.)
BÓTA ATTILA: Nanorészecskék általános fizikai-kémiai tulajdonságai	486. o. (11. sz.)
DOSZTÁLY KATINKA – BORSÓS TIBOR – GYÖNGYÖSI ZÉNÓ – PÉTER NORBERT – KRISTÓF GERGELY – WEIDINGER TAMÁS – SALMA IMRE: Krétapor a levegőben	275. o. (6. sz.)
FÁBIÁN TIBOR: Az információs hálózat születése. Ötödik rész	280. o. (6. sz.)
Az információs hálózat születése. Hatodik rész	425. o. (9. sz.)
Az információs hálózat születése. Hetedik rész	471. o. (10. sz.)
GYULAI JÓZSEF: A mikro- és a nanovilág az anyagtudományok tükrében	483. o. (11. sz.)
LANG ÁGOTA: Szeret(ne)-e Isten részecskével kártyázni?	121. o. (3. sz.)
OLÁH LÁSZLÓ: Szerkezetvizsgálat kozmikus részecskével	148. o. (4. sz.)
RADNAI GYULA: Mennyből a hópehely	48. o. (1. sz.)
SIMON ÁGNES: Számítógépes gyógyszerkutató	311. o. (7. sz.)
SOLT GYÖRGY: Miért sötét az éjszakai égbolt?	11. o. (1. sz.)

Apróbb közlemények

Teleportációs rekord	81. o. (2. sz.); Elefántcsont és atombombateszt	467. o. (10. sz.)
----------------------	---	-------------------

Folyóiratszempék

New York alulról rothad	95. o. (2. sz.)
-------------------------	-----------------

FÖLDTUDOMÁNYOK-METEOROLÓGIA

ALBERT GÁSPÁR: A Kópataok völgye	85. o. (2. sz.)
BURÁNSZKINÉ SALLAI MÁRTA: Az időjárás hatása a társadalomra	118. o. (3. sz.)
A meteorológia szerepe az időjárás károk mérséklésében	156. o. (4. sz.)
Ember és időjárás	300. o. (7. sz.)
DOBI ILDIKÓ – BARANKA GYÖRGYI – UNGER JÁNOS: A városi hősziget-jelenség Közép-Európában	397. o. (9. sz.)
FARKAS ALEXANDRA – SZABÓ ÁDÁM – LANDY-GYEBNÁR MÓNKA: A légkörfénylés	316. o. (7. sz.)
FARKAS ALEXANDRA: A viking kaland és a középkori éghajlat-ingadozások	205. o. (5. sz.)
GULYÁS KRISZTINA – SOMFALVI-TÓTH KATALIN: A tapadó hó és az előrejelzési kísérletek	69. o. (2. sz.)
HARANGI SZABOLCS: A Tolbacsik kitorése	350. o. (8. sz.)
HORVÁTH AKOS – NAGY ATTILA – SIMON ANDRÉ: A dunai árvíz időjárás háttere	338. o. (8. sz.)
HORVÁTH AKOS: Hurrikán: a természet pusztító hőerőgépe	443. o. (10. sz.)
KÉRI ANDRÁS: Uruguay elfeledett népe	21. o. (1. sz.)
Spanyol exklávé francia földön	137. o. (3. sz.)
Antigua és a Redondai Királyság	556. o. (12. sz.)
KORDOS LÁSZLÓ: Őskarszotok a Pannon-tó környezetében	541. o. (12. sz.)
LADÁNYI LÁSZLÓ: A Sebes-Körös szurdokvölgye	475. o. (10. sz.)
MIKA JÁNOS: A globális klímaváltozás és a városi hősziget összefüggései	197. o. (5. sz.)
NÉMETH GÉZA: Repülj Buddhával!	259. o. (6. sz.)
PÁTKAI ZSOLT – SIMON ANDRÉ: Kármán-örvényosor Szent Ilona térségében	328. o. (7. sz.)
PÁTKAI ZSOLT: 2012 nyarának időjárása	38. o. (1. sz.)
2012 őszenek időjárása	182. o. (4. sz.)
2012 telének időjárása	285. o. (6. sz.)
2013 tavaszának időjárása	424. o. (9. sz.)
2013 nyarának időjárása	527. o. (11. sz.)
SZENTESI ZOLTÁN: Hogyan mozoghattak az iharkúti békák?	184. o. (4. sz.)
VARGA PÉTER: Törékvések a földrengéskárok enyhítésére	25. o. (1. sz.)
VOJNITS ANDRÁS: 125 éves a Teleki-expedíció. Első rész	404. o. (9. sz.)
Expedíciók Kelet-Afrikában. Második rész	452. o. (10. sz.)
ZELEI ZOLTÁN: Egy elfeledett ősmaradvány-lelőhely	468. o. (10. sz.)

Apróbb közlemények

Rendkívüli ősteknős-lelőhely Kínában	30. o. (1. sz.); Jura időszaki mimikri	31. o. (1. sz.); Szárazföldi Ediacara-fauna?	79. o. (2. sz.); Újabb szenzációs fosszília Iharkútról	79. o. (2. sz.); Hatalmas csúcsragadozó a kora-triászban	131. o. (3. sz.); Pálmák helyett jéghegyek	131. o. (3. sz.); A méhlepényesek csak a kréta után jelentek meg	176. o. (4. sz.); Európából származott a kavicsfogó állateknős	224. o. (5. sz.); Specializált táplálkozás a kínai ősmaradéknál	272. o. (6. sz.); Őriástevek a sarkvidéken	273. o. (6. sz.); Szervesanyag-maradványok a dinoszaurusz-embrióban	273. o. (6. sz.); Britannia Atlantiszta	319. o. (7. sz.); Ragadozó csapda a barlangban	321. o. (7. sz.); A legkorábbi főemlős	370. o. (8. sz.); Sivatagi show	370. o. (8. sz.); Még ott sem voltak...	371. o. (8. sz.); Korábban kizöldült a Föld	418. o. (9. sz.); Kanyon a grönlandi jég alatt	465. o. (10. sz.); Friss vizet is kap a Szahara	465. o. (10. sz.); Zöldebb lesz a zöld föld	465. o. (10. sz.); Korai szőrmebunda	466. o. (10. sz.); A tenger mélyének felmelegedése	467. o. (10. sz.); Dél-amerikai erszényesek Ausztráliában	467. o. (10. sz.); Őslakók a jégkorszakban	560. o. (12. sz.); A Föld legnagyobb vulkánja	560. o. (12. sz.); Visszatértek a patagóniai dinoszauruszok	560. o. (12. sz.)
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	--	---------------------------------	---	---	--	---	---	--------------------------------------	--	---	--	---	---	-------------------

Folyóiratszempék

Nagy lesz, de még sokára	143. o. (3. sz.); A nagy olvadás	191. o. (4. sz.); Az Erebus lélegzése	238. o. (5. sz.); Megavulkánok és kihalások	287. o. (6. sz.); A fennakadt lemez	287. o. (6. sz.); Égi folyók	335. o. (7. sz.); Miért tűntek el a sztramatolítok?
--------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------	---

382. o. (8. sz.); Egy árvíz tanulmányai 431. o. (9. sz.); Egy 14 ezer éves rejtély nyomában 479. o. (10. sz.)

KÖRNYEZET- ÉS TERMÉSZETVÉDELEM

BAKÓ GÁBOR: Szuperfelbontású ökológiai vizsgálatok 477. o. (10. sz.)
 FARKAS SÁNDOR: Az év vadvirága, a nyári tőzike 181. o. (4. sz.)
 IMREI ZOLTÁN – VUTS JÓZSEF – TÓTH MIKLÓS:
 Bogárferomonok a környezetkímélő növényvédelemért 171. o. (4. sz.)
 JUHÁSZ LAJOS – KÖVÉR LÁSZLÓ: Dolmányos városalakók 401. o. (9. sz.)
 KALOTÁS ZSOLT: Láperdő az atomerőmű árnyékában 462. o. (10. sz.)
 KELEMEN KRISTÓF – MAG ZSUZSA – ASZALÓS RÉKA –
 BENEDEK ZSÓFIA – CZÚCZ BÁLINT – GÁLHIDY LÁSZLÓ –
 KOVÁCS BENCE – STANDOVÁR TIBOR – TIMÁR GÁBOR:
 Hazai erdők jövője a klímaváltozás tükrében 7. o. (1. sz.)
 KÓSA GÉZA: Nemzeti Botanikus Kert, Vácrotót 251. o. (6. sz.)
 KOZMA GÁBOR – KÓNYA ZOLTÁN – KUKOVECZ ÁKOS:
 A környezet kármentesítése nanotechnológiával 521. o. (11. sz.)
 NÉMETH ATTILA – CSORBA GÁBOR: A Kárpát-medencei füves
 puszták élővilága 114. o. (3. sz.)
 SZERÉNYI GÁBOR: Listázott védencek 378. o. (8. sz.)
 SZILÁGYI KRISZTINA: A Pannon Magbank 290. o. (7. sz.)
 SZILLI ISTVÁN: Táj, tájkép és tájvédelem
 Csiperke és a többiek 14. o. (1. sz.)
 178. o. (4. sz.)
 SZÚCS PÉTER: Mohainvázio Magyarországon? 326. o. (7. sz.)
 TIMÁR GÁBOR: Hazai erdők jövője a klímaváltozás tükrében 7. o. (1. sz.)
 VASAS GIZELLA – LOCSMÁNDI CSABA: Bepillantás a
 Gömör-Tornai-karszt gombavilágába 160. o. (4. sz.)
 ZÁTONYI SZILÁRD: Az élő Holt-Marcál 413. o. (9. sz.)

Apróbb közlemények

Kolóniák a platiszférán 371. o. (8. sz.); Nanoanyagok és biológiai környezetük 525. o. (11. sz.)

KÉMIA-BIOKÉMIA

BÁNÓCZI ZOLTÁN: Gyógyulást hordozó peptidok 346. o. (8. sz.)
 BŐSZE SZILVIA: A fehér pestis 304. o. (7. sz.)
 HUNYADY LÁSZLÓ – RUCZEL ANDRÁS:
 Kémiai Nobel-díj a G-féhréjéhez kapcsolt receptorok kutatásáért – 2012 98. o. (3. sz.)
 LENTE GÁBOR: A biológiai királatás eredete 434. o. (10. sz.)
 MAKSAI GÁBOR: Kémiai kommunikáció az élővilágban 168. o. (4. sz.)
 MOLNÁR KRISTÓF – JURIGA DÁVID – JEDLOVSKY-HAJDÚ ANGÉLA –
 ZRÍNYI MIKLÓS: Kolloidika a modern orvostudomány szolgálatában 489. o. (11. sz.)
 SZENTE LAJOS: Ciklodextrin nanotartályok és terápiás jelentőségük 491. o. (11. sz.)
 VONDERVISZT FERENC: Biomolekuláris nanotechnológia 493. o. (11. sz.)

Folyóiratszémle

Ritkák, de szükségesek 143. o. (3. sz.); Arany eső és vörös virágok az égen 239. o. (5. sz.)

ORVOSTUDOMÁNY

BÁRDOS GYÖRGY: Beteg-e, aki nem beteg? 202. o. (5. sz.)
 CSABA GYÖRGY: Egy elfeledett hormon 308. o. (7. sz.)
 DINNYÉS ANDRÁS – RZEPIEL ANDREA – VAS VIRÁG:
 Orvosi Nobel-díj – 2012. Újraprogramozott sejtjeink 50. o. (2. sz.)
 DUDA ERNŐ: Egyre jobb védőoltások 255. o. (6. sz.)
 GÁLL-DEBRECENI ANNA – MARIA DANIELMA
 DOS SANTOS-REIS – TAKÁCS LÁSZLÓ – LÁZÁR JÓZSEF:
 Biomarker felfedezés nanotechnológiai megközelítései 497. o. (11. sz.)
 KAPRONCZAY KÁROLY: A hazai gyermekgyógyászat megteremtője:
 Schoepf-Merei Ágoston 36. o. (1. sz.)
 Gyógyító szeretet 567. o. (12. sz.)
 LISZIEWICZ JULIÁNNA – LŐRINCZ ORSOLYA:
 Nanotechnológián alapuló vakcinák 501. o. (11. sz.)
 NAGYMAJTENYI LÁSZLÓ:
 A nanorészecskék okozta egészségkárosító hatások 516. o. (11. sz.)
 ROSIVALL LÁSZLÓ: Hogyan működik a vese? 511. o. (11. sz.)
 SZEBENI JÁNOS: Nanogyógyszerek az immunrendszer keresztútjében 509. o. (11. sz.)
 TÓTH ISTVÁN – MEHFUZ ZAMAN – MARIUSZ SKWARCZYNSKI:
 Fehérje alapú védőoltások nanotechnológiával 504. o. (11. sz.)
 ZÁDORI JÁNOS: Elhunyt a lombikbábik „atyja” 400. o. (9. sz.)

Apróbb közlemények

Megfejtették a tea jótékony hatásainak titkát 31. o. (1. sz.); Új módszer a liszt-
 érzékenység diagnosztizálására 223. o. (5. sz.); Rövidlító gének 224. o. (5. sz.); A
 lepra kórokozója szinte változatlan 371. o. (8. sz.); Az immunrendszer a rák ellen
 417. o. (9. sz.); Az új H7N9 madárinfluenza vírus rezisztens 418. o. (9. sz.); Ho-
 gyan hat a sok gyümölcs és zöldség a hólyagrákra 466. o. (10. sz.); Mesterséges
 polimer akadályozhatja meg a HIV terjedését 524. o. (11. sz.); Mikrotü tapasz hozhat
 áttörést 524. o. (11. sz.); Nanomedicina kutatások az MTA-SZTE szupermoleku-
 láris és nanoszerkezetű anyagok kutatócsoportban 524. o. (11. sz.); Munkahelyi
 nanorészecskék-expozíció 525. o. (11. sz.); Hogyan védenek a bélbaktériumok? (12.
 sz.) A „megtört szív” 561. o. (12. sz.)

Folyóiratszémle

A nagy üzlet 95. o. (2. sz.); Nanomedicinális prevenció/terápiás lehetőségek 526. o. (11. sz.)

TUDOMÁNYMŰVELÉS-OKTATÁS-EGYÉB

A GDF SUEZ – Az Év Természetfőnöke 2013 főtárgyalás végeredménye 548. o. (12. sz.)
 A Mikrovilág – 2012 bemutatása a Magyar Tudományos Akadémián 192. o. (4. sz.)
 A Természet Világa Erdélyben 372. o. (8. sz.)
 BÁRDOS GYÖRGY: Egy elegáns tudós-professzor halálára...
 Ádám György emlékezete 128. o. (3. sz.)
 BENCZE GYULA: In memoriam Paul Kurtz (1925–2012) 65. o. (2. sz.)
 Bugát Pál örökösei 216. o. (5. sz.)
 Egyetemi kar vette fel Simonyi Károly nevét 451. o. (10. sz.)
 FÜSTÖSS LÁSZLÓ: A Természet Világa 2012-es évfolyamáról 133. o. (3. sz.)
 Gábor Dénes-díj, 2012 53. o. (2. sz.)
 Hogyan keressünk óceánjárót? (K. A.) 572. o. (12. sz.)
 HORVÁTH TÜNDE: 5500 éves település a Balaton partján. Első rész 220. o. (5. sz.)
 5500 éves település a Balaton partján. Második rész 265. o. (6. sz.)
 Egy kérdés és a válasz 310. o. (7. sz.)
 KALOTÁS ZSOLT: Előttünk az utódaink 73. o. (2. sz.)
 Egy kiállítás képeinek margójára 545. o. (12. sz.)
 KAPRONCZAY KÁROLY: A Margitsziget 409. o. (9. sz.)
 K-s: Rock és csillagok 93. o. (2. sz.)
 MIHOLCSA GYULA: Gondolatok egy film készítése közben 186. o. (4. sz.)
 Milleniumi Díj a Természet Világa szerkesztőségének 246. o. (6. sz.)
 ROSIVALL LÁSZLÓ: Üdvözlés az olvasónak egy új világban, a nanovilágban!
 482. o. (11. sz.)
 Schiller Róbert kapta Az év (ismeretterjesztő) tudosa – 2012 díjat 132. o. (3. sz.)
 SCHILLER RÓBERT: Az inga és a vers 20. o. (1. sz.)
 Az ismeretterjesztés istennője 174. o. (4. sz.)
 SIMON TAMÁS: Hogyan kell felfuttatni egy bozont? 282. o. (6. sz.)
 STAAR GYULA: A 144. évünk 530. o. (12. sz.)
 Szerkesztőbizottsági tagunk Arany János-életműdíja 212. o. (5. sz.)
 SZILLI ISTVÁN: Kapocsy György halálára 189. o. (4. sz.)
 Hallstatti séták 322. o. (7. sz.)
 Bébihordozók, avagy gondolatok egy (vagy több) könyv margójára 376. o. (8. sz.)
 Szilfa-Linnaeus, avagy az utazó szobor 428. o. (9. sz.)
 Karácsonyi hangulatban 563. o. (12. sz.)
 TRUPKA ZOLTÁN: Az Akadémia Kiadó nívódíja A fizika kultúrtörténetének 32. o. (1. sz.)
 Ezerszer is Fibuzsz! 419. o. (9. sz.)
 VÁSÁRHELYI TAMÁS: Az emberi lelemény tárháza 226. o. (5. sz.)

Apróbb közlemények

Az örök élet nyomában 175. o. (4. sz.); Telefon a mosógépben 273. o. (6. sz.); Ősi
 kelmék restaurálása 321. o. (7. sz.); Csomagol az ásványtár 321. o. (7. sz.); Nyári
 időszámítási kétélyek 370. o. (8. sz.); In memoriam Lányi György (12. sz.)

Folyóiratszémle

Lelki beteg migránsok 288. o. (6. sz.); Lappangó fenevadak 336. o. (7. sz.); Csók és
 elektrosokk 382. o. (8. sz.)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET

220 éve született Bugát Pál 216. o. (5. sz.)
 ABONYI IVÁN: Kármán Tódor 164. o. (4. sz.)
 BENCZE GYULA: Navahókkal a szamurájok ellen 125. o. (3. sz.)
 KOVÁCS LÁSZLÓ: A két Orowan 447. o. (10. sz.)
 KUBASSEK JÁNOS: Cholnoky Jenő a VIII. kerületben 217. o. (5. sz.)
 LACZA TIHAMÉR: A prágai csillagvizsgáló magyar igazgatója.
 100 éve halt meg Weinek László 549. o. (12. sz.)
 OLÁH-GÁL RÓBERT: 100 éve hunyt el König Gyula 283. o. (6. sz.)
 RADNAI GYULA: Bölcsész természettudósok a XVIII. és a XIX.
 században. Első rész 40. o. (1. sz.)
 Bölcsész természettudósok a XVIII. és a XIX. században. Második rész 82. o. (2. sz.)
 REZSABEK NÁNDOR: Erdélyből Bécsbe – Oswald Thomas csillagász emlékezete 236. o. (5. sz.)
 Riegl Sándor, egy jezsuita tudóstanárr 473. o. (10. sz.)
 SZABÓ PÉTER GÁBOR: Egy rejtélyes festmény nyomában 134. o. (3. sz.)
 WESZELY TIBOR: Közlebb a Bolyai-képhez 66. o. (2. sz.)

Apróbb közlemények

A petraik is teraszoltak 80. o. (2. sz.); Az exhumált csillagász 320. o. (7. sz.)

HELYÜNK SZELLEME

KAPRONCZAY KÁROLY: Az egykori Orvosgyógyászati székház 91. o. (2. sz.)

OLVASÓNAPLÓ

ABONYI IVÁN: Gondolatok Weszely Tibor könyvének német kiadásáról 212. o. (5. sz.)
 BENCZE GYULA: Egy reneszánsz tudományos életútja krónikája (Gyulai József:
 IFJÁN – ÉRETLEN – ÉLTESÉN, Technika Alapítvány, Budapest-Miskolc, 2012) 35. o. (1. sz.)
 Tudomány bulvármódra, titkok nélkül (Michael Brooks: A tudomány titkos anar-
 chiája. A radikális gondolkodás szabadsága, HVG Könyvek, Budapest, 2011) 330. o. (7. sz.)

Minden, amit az atombombáról tudni érdemes (Richard Rhodes: Az atombomba története, Park Kiadó, Budapest, 2013)	359. o. (8. sz.)	Új szer a hőhullámok kezelésére	461. o. (10. sz.)
FARKAS CSABA: Pánikbetegség (Gábor S. Pál: A pánikbetegség felismerése és kezelése. Vox Medica Kiadó Kft., Budapest, 2012)	45. o. (1. sz.)	A tea és a kávé jótékony hatásai	461. o. (10. sz.)
HARGITTAI ISTVÁN: A bomba megálmodója (Ray Monk Inside the Centre: The life of J. Robert Oppenheimer)	141. o. (3. sz.)	Hogyan segíti a szív működését a szőlő?	526. o. (11. sz.)
NEMES LÁSZLÓ: A tudományos kutatás vegykonyhája (http://www.mtaktszi.iif.hu/kszi_aktak/braun_cikkek.html)	334. o. (7. sz.)	Dohányzik Ön?	568. o. (12. sz.)
RADNAI GYULA: Physics of Jaurinum (Győri fizika) 2. (Tanulmánykötet, szerkesztette Barla Ferenc, kiadta az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Győr-Moson-Sopron megyei területi csoportja, Győr, 2012)	430. o. (9. sz.)	KÖNYVSZEMLE	
SOLT GYÖRGY: Biztos, hogy az energia megmarad? (Hraskó Péter: Biztos, hogy az energia megmarad? – és más esszék a fizikáról. Typotex Kiadó, Budapest, 2012)	576. o. (12. sz.)	DAVID NORMAN: Kis dinókönyv nagyoknak. Fordította: Varró Zsuzsa (Typotex, Budapest, 2011) Szili István	144. o. (3. sz.)
STAAR GYULA: Egy erdélyi matematikatanár emberarcú könyvei (Kiss Sándor négy tudós-életút könyvéről)	142. o. (3. sz.)	JACK DUKAJ: Extensa – Regény az EPR-paradoxonra; Fordította Mihályi Zsuzsa; (Typotex Elektronikus Kiadó Kft., Budapest, 2012) Szili István	47. o. (1. sz.)
SZABADOS LÁSZLÓ: Sztrokágy Kálmán emlékezete (Rezsabek Nándor: Tudomány, technika, irodalom. Aura Kiadó, Budapest, 2012)	381. o. (8. sz.)	JUHÁSZ ÁRPÁD: Gleccserek, a Föld hőmérője (Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2012) Rigóczy Csaba	384. o. (8. sz.)
SZABÓ PÉTER GÁBOR: Újabb fejezetek Bolyai János életművéből (Kiss Elemér – Oláh-Gál Róbert: Újabb fejezetek Bolyai János életművéből, Magyar Tudománytörténeti Intézet, Jedlik Ányos Társaság, Pannon Egyetem, Budapest – Veszprém, 2011.)	44. o. (1. sz.)	KERESZTURI ÁKOS: Mars – fehér könyv a vörös bolygóról (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2012) Trupka Zoltán	240. o. (5. sz.)
INTERJÚK		LADÁNYI TAMÁS – KÖVI SZABOLCS: Csillagok, csillagok... Magyarország csodálatos éjszakai arca népi dallamok kíséretében (Kövi Szabolcs kiadásában, 2012) Trupka Zoltán	240. o. (5. sz.)
FARKAS CSABA: Személyre szabott rákgógyítás. Beszélgetés Peták István tudományos igazgatóval	53. o. (2. sz.)	Malmok a vízen. Szakmatörténeti konferenciák a hajóalmokról, Baja, 2012. Ferkov Jakab	384. o. (8. sz.)
Memóriamegőrzés – másképpen. Beszélgetés Párducz Árpád tudományos tanácsadóval	177. o. (4. sz.)	MÁNDOKY KONGUR ISTVÁN: Kunok és magyarok (Közéleti Molnár Ádám. Molnár Kiadó, 2012) Farkas Csaba	240. o. (5. sz.)
Mit mutat a cirkádian óra? Beszélgetés Kozma-Bognár László tudományos főmunkatárssal	208. o. (5. sz.)	Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerkesztette Benkő József és Mizser Attila (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2012) Trupka Zoltán	47. o. (1. sz.)
Vissza a depresszióból. Beszélgetés Hajszán Tibor tudományos munkatárssal	278. o. (6. sz.)	SIR ISAAC NEWTON: Észrevételek Dániel proféciáiról és Szt. János Apokalipsziséről. Fordította Szabó-Nagy Zsuzsanna (D7Kiadó, 2012) Rezsabek Nándor	144. o. (3. sz.)
Gyógyszer kannabiszról szkizofréneknek.		CÍMKÉPEINK	
Beszélgetés Horváth Szatmár pszichiáter szakorvossal	422. o. (9. sz.)	Január: Hókrisztály (Borsa Béla felvétele); Február: Bolyai János új képe (Márkos Ferenc festőművész alkotása); Március: Trópusi címerposolka a rá emlékeztető maszkokkal (Csiby Mihály alkotása); Április: Barna ásbéka (Kalotás Zsolt felvétele); Május: Különféle sejtípusaink a Deutsches Museum gyógyszer-tani kiállításán (Vásárhelyi Tamás felvétele); Június: A katmandui Durbar tér (Németh Géza felvétele); Július: Az NGC 2467 csillaghalmaz és környezete (Forrás: ESO); Augusztus: Sarkantyús darázsbogár (Rahmé Nikola felvétele); Szeptember: Szilfa-Linnaeus (Kapitány Katalin felvétele); Október: Kiralítás (Lente Gábor montázs, A biológiai kiralítás eredete című cikkhez); November: Élő állapotban, a vese felszínére helyezett lencsén keresztül készített lézermikroszkópos videofelvétel; December: Az első hó (Kalotás Zsolt felvétele)	
KAPITÁNY KATALIN: Kutatások a hatékonyabb immunválaszért.	28. o. (1. sz.)	BORÍTÓLAPUNK MÁSODIK OLDALÁN	
Beszélgetés Kacs Kovács Imre immunológussal	„A jövőt magányos zenik csak nagyon ritkán találják fel”.	Január: Pillanatképek erdeinkről (Kalotás Zsolt felvétele); Február: Válogatás fiatal természetfotósaink képeiből (Kurucz Ádám, Máté Bence, Nagy Gergely, Rakó Alex és Vadász Anna felvételei); Március: A Kárpát-medencei füves puszták élővilága (Kalotás Zsolt felvételei); Április: Bepillantás a Gömör-Tornai-karszt gombavilágába (Locsmándi Csaba felvételei); Május: válogatás Bálint Attila búvárfotós képeiből; Június: A vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert (Kósa Géza felvételei); Július: Hallstatti séta (Szili István felvételei); Augusztus: Védett rovarok (Szerényi Gábor felvételei); Szeptember: A Holt-Marcal élővilága (Zátonyi Szilárd felvételei); Október: A Dunaszentgyörgyi-láperdő állatvilága (Kalotás Zsolt felvételei); November: Képválogatás tematikus számunk cikkeiből; December: Válogatás az Év Természetfotója pályázat – 2013 képeiből (Laki Zoltán, Varga István, Hajdu Lajos, Jakab Tibor és Máté Bence felvételei)	
Beszélgetés Csermely Péter biokémikussal	56. o. (2. sz.)	BORÍTÓLAPUNK HARMADIK OLDALÁN	
Fényarkítástól a zebracskokig. Beszélgetés Horváth Gábor biofizikussal	247. o. (6. sz.)	Január: Gyulai József fényképalbumából; Február: Fél évszázad néhány úrhajósnoje; Március: Apró csodák festője (Csiby Mihály képei); Április: Élőlények az örök-kévalóságban (Kalotás Zsolt felvételei); Május: A szabad égbolttól a sejt belsejéig. Képek a müncheni Deutsches Museum-ból (Vásárhelyi Tamás, Marosi Ágnes és Szabó Géza felvételei); Június: Nepáli pillanatképek (Németh Géza felvételei); Július: A tuberkulózis és az ember küzdelmének főbb állomásai (Bószé Szilvia összeállítása); Augusztus: Látogatás a Márton Áron Gimnáziumban és Csikmenaságban; Szeptember: Egy földi év a Marson (NASA-fotók); Október: Expedíció Kelet-Afrikában (Vojnits András felvételei); November: Tilalmas ma (Képek Kovács Miklós diák-pályázati írásához); December: A magyar szemőc élőhelye (Kalotás Zsolt és Máté András felvételei)	
„Ezeknél az ötleteimnél lesznek még jobbak is...”		DIÁKPÁLYÁZAT-MELLÉKLET	
Beszélgetés Gyulai József akadémikussal	438. o. (10. sz.)	Január: TÓTH TAMÁS: Első az egészség	
A víz alatti világ olyan nekem, mint a drog!		SZILÁGYI RENÁTA: Bableves ólommal, avagy élelmiszereink nehézfém-szennyezettsége	
Beszélgetés G. Tóth László limnológussal	533. o. (12. sz.)	MAROSI VANDA: Természet adta „mérőberendezések”	
KITTEL ÁGNES: Találkozás egy úrhajósnojéval	64. o. (2. sz.)	FÜLÖP DIANA BERNADETT – LŐRINCZ KINCŐ-SZÓFIA: Forradalmi lehetőségek a nanovilágban	
Beszélgetés Marsha Irvins amerikai asztronautával	18. o. (1. sz.)	MAKRA ZSIGMOND: Az elektroncső Vermes-egylenete	
LUKÁCSI BÉLA: Határok nélkül a kultúrában.	229. o. (5. sz.)	KELETI TAMÁS: Végtelen játékok és stratégiák	
Beszélgetés Schiller Róbert kémikussal	229. o. (5. sz.)	Február: Búcsúunk Pálmay Lóránttól	
Jawfish és Holdbúvóló. Beszélgetés Bálint Attila búvárfotóssal	„Bónuszként megmutatom a koponyámat”.	KATONA GYULA: Pálmay Lóránt temetésére	
Beszélgetés Kustár Ágnes antropológussal	393. o. (9. sz.)	SOMFAI ZSUZSA: Búcsúszavak	
NÉMETH GÉZA: A Professzor-Maestro.	152. o. (4. sz.)	Szerettem tanítani. Beszélgetés Pálmay Lóránttal	
Beszélgetés Rybach László geofizikussal	536. o. (12. sz.)	HAJÓS ERZSÉBET: Pálmay Lóránt a professzorára, Hajós Györgyre emlékezik	
Nagyon sok minden ideköt. Beszélgetés Németh Károly vulkánkutatóval	536. o. (12. sz.)	HIDAS GÁBOR: A GPS	
SÁLYI ANDRÁS: Az első teljes virtuális valóság.	57. o. (2. sz.)		
Beszélgetés Rátai Dániellel	368. o. (8. sz.)		
SCHÄFFER DÁNIEL: „Átadni másoknak a változást és megújulást...”			
Beszélgetés Freund Éva szobrászsal	294. o. (7. sz.)		
STAAR GYULA: Aki Keplerrel lett fejezetem.	294. o. (7. sz.)		
Beszélgetés Pálffy Péter Pál akadémikussal	194. o. (5. sz.)		
A versenyek embere. Beszélgetés Pelikán József matematikussal	CLXV. o. (12. sz.)		
TAKÁTS GERGELY: „Nem követem a divatot”.			
Interjú a Nobel-díjas Peter Dohertyvel	194. o. (5. sz.)		
TRUPKA ZOLTÁN: Az optikai építőjátéktól a Kepler-űrtávcsőig.	361. o. (8. sz.)		
Beszélgetés Fűrész Gábor csillagással	138. o. (3. sz.)		
VÁSÁRHELYI TAMÁS: Apró csodák festője. Beszélgetés Csiby Mihállyal			
ORVOSSZEMMEL – MATOS LAJOS ROVATA			
Mágneses összejtek	33. o. (1. sz.)		
Nem mindegy, hogyan iszunk	33. o. (1. sz.)		
A nanotechnológia új orvostudományi lehetősége	33. o. (1. sz.)		
Vérnyomáscsökkentő sajt?	92. o. (2. sz.)		
A D-vitamin és a coronaria-kockázat	92. o. (2. sz.)		
Az életmód győzhet a hajlam fölött	92. o. (2. sz.)		
Mitől hizik a gyerek?	140. o. (3. sz.)		
Minden eddiginél hatásosabb influenzaellenes készítmény	140. o. (3. sz.)		
Cink megfázásra?	140. o. (3. sz.)		
A hőség nem jó a szívnek	237. o. (5. sz.)		
Szólóipar	237. o. (5. sz.)		
Az olasz bevándorlók és a svájciak	325. o. (7. sz.)		
Ki főz egészségesebben?	325. o. (7. sz.)		
A Helicobacter és a cukoranyagcsere	375. o. (8. sz.)		
Orvosi laboratórium a bőr alatt	375. o. (8. sz.)		
Sóptóló fűszer	427. o. (9. sz.)		
A paleolitik étrend sem óvott meg az érelmeszesedéstől	427. o. (9. sz.)		

FEHÉR SÁRA: A gyékényesi kavicsbányató
Március: KUTROVÁČ Z GÁBOR – LÁNG BENEDEK – ZEMPLÉN GÁBOR: Egy tudományos tudománykép védelmében
 WOYNAROVICH FERENC: Reflexiók az „Egy tudományos tudománykép védelmében” című írásra
 TÓTH ZSÓFIA: Élő Dráva vagy vízerőmű?
 HORVÁTH LILLA MELINDA: Szerepbe bújít valóság
 Mi lett velük? Sepsiszentgyörgyi, díjnyertes diákok emlékeznek
 A Doktoranduszok Országos Szövetsége és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat közös cikkismertető pályázatának (2012) végeredménye
 A Természet Világa XXII. Természet-Tudomány Diákpályázatának díjnyertesei
Április: A XXII. Természet-Tudomány Diákpályázat díjkiosztó ünnepsége
 OLÁH VINCE: Dédnagyapám a koreai háborúban
 SCHNEIDER VIKTOR: Szarmaták Madaras környékén
 TAKÁCS GERGELY: Napi ritmusaink
Május: CSORBA F. LÁSZLÓ: „A világ útvesztője és a szív paradicsoma”
 SCHEURING ISTVÁN – PODANI JÁNOS – SZILÁGYI ANDRÁS: Az evolúció fényében
 TASNÁDI PÉTER: A Bizonytalanok bizonyossága
 TAMÁS BENCE: Ökológiailag stabil kerti tó
 MATKOVITS ANNA: Herczel Manó és a feregnyúlványlob
 A XXIII. Természet-Tudomány Diákpályázat pályázati felhívása
 Jó tanácsok ifjú cikkíróinknak
Június: KOVÁCS MIKLÓS: Az Ecse-halom komplex földrajzi vizsgálata és bemutatása
 TEMPFLI DÓRA: A XX. század geológiai fordulata
 NICKL ESZTER – SZALAY ZSÓFIA: Híres kortársak árnyékában, avagy Sajnovics János, a csillagász-nyelvész
 Mi lett velük? A nagyenyedi diákok emlékeznek
 A XXIII. Természet-Tudomány Diákpályázat pályázati felhívása
Július: VARGA MÁRTA: A Bakony gyógyuló sebhelye
 FEKETE ESZTER: Vernalizáció a globális éghajlatváltozás árnyékában
 BAKÓ BOGLÁRKA: Az első magyar természettudományi múzeum herbáriuma
 KELEMEN GRÉTA: A polarizált fény hatása a rovarokra
 A XXIII. Természet-Tudomány Diákpályázat pályázati felhívása
Augusztus: DÁVID ZSOMBOR: Agrobotanika – főlíasátrák automatizálása
 MECKL ANTAL – BÁLINT ÁKOS: Falakból peront
 OLÁH RÉKA: Egy régi tankönyv margójára
 RUZSA BENCE: A Petrik szelleme és magas vegyértékeink története
 A XXIII. Természet-Tudomány Diákpályázat pályázati felhívása
 Jó tanácsok ifjú cikkíróinknak
 Diák-cikkpályázatunk (2007–2011) könyve
 Pedagógusnap ajándék az Ericsontól
 Vekerdi László emléktáblája
 TASNÁDI TAMÁS és VIGH MÁTÉ: Történelmi pillanat a Nemzetközi Fizika Diákolimpián
Szeptember: KECSKÉS ESZTER: Természeti értékek a nagyváros peremén
 MIKS GABRIELLA: Rómer Flóris
 STOMFAI MÁTÉ KRISTÓF: Megáll az ész? A talamusz glicinerg gátlórendszere
 A XXIII. Természet-Tudomány Diákpályázat pályázati felhívása
 Jó tanácsok ifjú cikkíróinknak
 Diák-cikkpályázatunk (2007–2011) könyve
Október: MOLNÁR BENEDEK: Papp Lacitól a szaloptika feltalálásáig, avagy mi is az a MOM?
 KAPITÁNY KATALIN: Varjú Dezső professzorra emlékezünk. Beszélgetés Horváth Gáborral, szerkesztőbizottságunk tagjával
 TIT Kalmár László Matematika Verseny meghirdetése
 Magyar fiatalok a diákolimpiákon
 MAGYARFALVI GÁBOR: Kémiai diákolimpiák 2013-ban
 HORVÁTH GYULA–ZSAKÓ LÁSZLÓ: Beszámoló a XXV. Nemzetközi Informatikai Diákolimpiáról
 PIRISI GÁBOR–TRÓCSÁNYI ANDRÁS: Beszámoló a X. IGU Nemzetközi Földrajzi Olimpiáról
 PELIKÁN JÓZSEF: Beszámoló az 54. Nemzetközi Matematikai Diákolimpiáról
 A XXIII. Természet-Tudomány Diákpályázat pályázati felhívása
November: KOVÁCS MIKLÓS: Tílalmas régen és ma: a paradicsom kapujában és a pokol tornácán
 SZÁSZ MÁTYÁS: Hogy zsongjon a határ... Méhek serkentő etetése gyöngyösvénykivonatokkal
 DRASKÓCZI ÁDÁM: De anyu, miért zöld a fű?
 KOPACZ MÁRIA – PITIU SZILVIA: A Csikszereda határában található tőzgetelepek környezeti problémái
 HEGEDŰS TIBOR: A 7. Nemzetközi Csillagászati és Asztrófizikai Diákolimpia
 6. Országos Kulin György Csillagászati Diákvetélkedő általános és középiskolásoknak 2013-2014
December: KÁNTOR SÁNDORNÉ: A legendás hírű matematikatanár, Rátz László STAAR GYULA: A versenyek embere. Beszélgetés Pelikán József matematikus-sal
 TÓTH LILI: Kérdőív vizsgálat a környezetudatosságáról

KÜLÖNSZÁMAINK

Mikrovilág – 2012 (2013. I. különszám)

LÉVAI PÉTER: Tisztelt Olvasó!	2. o.
Az LHC első három éve meghozta eredményeit	2. o.
TAKÁCS GÁBOR: Fizika a Standard Modellen innen és túl	3. o.
HORVÁTH DEZSŐ: A Standard Modell és a Higgs-bozon	9. o.
CYNOLTER GÁBOR: A Higgsen túl	16. o.
TRÓCSÁNYI ZOLTÁN: A láthatatlan Világegyetem	20. o.
PATKÓS ANDRÁS: A vákuum életre kel	27. o.
BAJNOK ZOLTÁN – SINKOVICS ANNAMÁRIA: Holográfia a részecskefizikában és a hűelmélet	30. o.
VEZSPREMI VIKTOR: Részecskegyorsítók a CERN-ben	35. o.
SZILLÁSI ZOLTÁN: A CMS detektor	40. o.
BÉNI NOÉMI: Magyar műszerépítési programok a CMS-nél	46. o.
SIKLÉR FERENC: Az első három év a CMS kísérletében	50. o.
PÁSZTOR GABRIELLA: Rejtett dimenziók nyomában az ATLAS detektorral	53. o.
IFJ. KRASZNAHORKAY ATTILA: Mérési adatoktól a felfedezésig	58. o.
SZIKLAI JÁNOS: Éljenjáró protonok a CERN LHC TOTEM kísérletében	61. o.
BIRÓ TAMÁS SÁNDOR: Ideális-e az ideális gáz?	65. o.
KATZ SÁNDOR: A kvark-gluon plazma vizsgálata szuperszámítógéppel	68. o.
LÁSZLÓ ANDRÁS: Erős kölcsönhatás kísérleti vizsgálata SPS energiákon	72. o.
CSANÁD MÁTÉ: A PHENIX detektorral az űsrobbanás nyomában	76. o.
VERES GÁBOR: Meglepő hosszú távú korrelációk megfigyelése proton-ólom ütközésekben	80. o.
BARNAFÖLDI GERGELY GÁBOR: Az ALICE detektorral a kvarkleves titkos receptjének nyomában	83. o.
BOLDIZSÁR LÁSZLÓ: Az ALICE detektor: mesebeli kislány vagy rút ogre	87. o.
HAMAR GERGŐ – VARGA DEZSŐ: Megmérjük a láthatatlant	89. o.
HAJDU CSABA: És mi történik a sok petabájtnyi adattal?	92. o.
HERNÁTH SZABOLCS: Megawattnyi informatika	94. o.

Címekpünk: Kétfotonos esemény a Nagy Hadronütköztető CMS kísérleténél
 Borítólaponk második oldalán: Detektor kaleidoszkóp
 Borítólaponk harmadik oldalán: Magyar kutatók a CERN-ben
 Borítólaponk negyedik oldalán: Magyar diákok és tanárok a CERN-ben

Káosz, környezet, komplexitás (2013. II. különszám)

SZABÓ GYÖRGY – TÉL TAMÁS: Előszó	2. o.
NÉDA ZOLTÁN – BODA SZILÁRD – KÁPTALAN ERNA: Rend a rendezetlenségben –játék metronómkokkal	3. o.
GRUIZ MÁRTON: Káosz mint komplexitás. A mágneses inga újra a káosz kutatás frontvonalában	8. o.
ZELEI AMBRUS – STÉPÁN GÁBOR: Mikrokáosz az egyensúlyozásban – elmélet és kísérlet	15. o.
KOCSIS ATTILA: A DNS-lánc mechanikai viselkedése	20. o.
SÜLI ÁRON: Föld-típusú bolygók keletkezése	25. o.
KÁROLYI GYÖRGY: Fraktálok kicsiben és nagyban. Kaotikus véráramlás és planktonvirágzás	32. o.
ZSUGYEL MÁRTON – BARANYA SÁNDOR – JÓZSA JÁNOS: Örvénydinamika és kaotikus elkeveredés folyami áramlásokban	36. o.
KRAMER TAMÁS – JÓZSA JÁNOS: Sekély tavak szél keltette áramlásai. Kaotikus elkeveredéshez vezető tér- és időstruktúrák	46. o.
VINCZE MIKLÓS: Légkör és óceán a laborasztalon. Környezeti áramlási jelenségek vizsgálata a Kármán-laboratóriumban	50. o.
HORÁNYI ANDRÁS – SZÉPSZŐ GABRIELLA – SZÜCS MIHÁLY: Valószínűségi meteorológiai előrejelzések: áldás vagy átok?	56. o.
HORVÁTH ÁKOS: A viharjelzés bizonytalanságai	62. o.
HASZPRA TÍMEA: Világjáró részecskék a légkörben. Az Eya-fjallajókull vulkán kitérő-sének és a fukushimai balesetnek a tanulságai	67. o.
HOMONNAI VIKTÓRIA: A légköri hosszú távú kapcsolatok titka	73. o.
MÁRFY JÁNOS – RÁČZ ZOLTÁN: A jégkorszakok rejtélyei	77. o.
JÁNOSI IMRE: Energia és társadalom. Drasztikus fázisátalakulás küszöbén állunk?	82. o.
KONDOR IMRE: A komplexitás kihívása	86. o.
BOZA GERGELY – SCHEURING ISTVÁN: Diverzitás és komplexitás a mutualista kapcsolatokban	91. o.
SZOLNOKI ATTILA: Komplex viselkedés társadalmi dilemmákban	98. o.
VUKOV JEROMOS: Csalni vagy nem csalni? Matematikai komplexitás az emberi kapcsolatokban	103. o.
MURAKÓZY BALÁZS: Teremtő rombolás közelnézetből	107. o.
GULYÁS ATTILA: Az agykérgi hálózatok szerkezeti és működési komplexitása	113. o.
CSEPE VALÉRIA: Kognitív fejlődés, agyi komplexitás, matematika. Ideg-tudományi tanulságok a természettudományok oktatásához	117. o.
ERCSEY-RAVASZ MÁRIA – TOROCZKAI ZOLTÁN: A döntéshozatal és a Sudoku káosza	122. o.

Címekpünk: A földfelszín szoros klimatikus összefüggésben álló pontjainak összekötő-tési rendszere (T. Nocke munkája)
 Borítólaponk második oldalán: Illusztrációk cikkeinkhez
 Borítólaponk harmadik oldalán: Sudoku mesteriskola
 Borítólaponk negyedik oldalán: Különszámunkhoz kapcsolódó kiadványok