

A Szárhalmi-erdő botanikai ritkaságai



Gérbics



Bíboros kosbor



Boldogasszony papucs



Pázsitos nőszirm (Andrássy Péter felvételei)

Légybangó



Prémes tárnicska



Nagy pacsirtafű



Nagy ezerjófű

Természet Világa



A TUDOMÁNYOS
ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT
FOLYÓIRATA

Megindította 1869-ben
SZILY KÁLMÁN

MAGYAR
TERMÉSZETTUDOMÁNYI
TÁRSULAT

A TERMÉSZETTUDOMÁNYI
KÖZLÖNY
140. ÉVFOLYAMA

2009. 8. sz., augusztus

Magyar Örökség-díjas folyóirat

Megjelenik a Természet-Tudomány Alapítvány,
az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA),
valamint
a Nemzeti Kulturális Alap
támogatásával.



Főszerkesztő:
STAAR GYULA

Szerkesztőség:

1088 Budapest, Bródy Sándor u. 16.
Telefon: 327-8962, fax: 327-8969
Levélcím: 1444 Budapest 8., Pf. 256
E-mail-cím: termvil@mail.datanet.hu
Internetcímünk:
www.termeszetvilaga.hu
vagy http://www.chemonet.hu/TermVil/
TV-archívum:
http://www.sulinet.hu/termeszetvilaga/

Felelős kiadó:

PIRÓTH ESZTER
a TIT Szövegségi Iroda igazgatója

Kiadja

a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat
1088 Budapest, Bródy Sándor utca 16.

Telefon: 327-8900

Hirdetésfelvétel a szerkesztőségben

Nyomatás:

Veszprémi Nyomda Zrt.

Felelős vezető:

Fekete István
vezérigazgató

INDEX 25 807

HU ISSN 0040-3717

Korábbi számok megrendelhetők:
Tudományos Ismeretterjesztő Társulat
1088 Budapest, Bródy Sándor utca 16.
Telefon: 327-8931, fax: 327-8969
e-mail: titlap@telc.hu

Előfizethető:

Magyar Posta Zrt. Hírlap üzletág
06-80-444-444
hirlapelofigetes@posta.hu

Előfizetésben terjeszti: Magyar Posta Zrt.
Árusításban megvásárolható a Lapker Rt. árusítói helyein

Előfizetési díj:

fél évre 3240 Ft, egy évre 6480 Ft



TARTALOM

Patkós András: A kvantum-tudatos élet (és irodalom).....	338
Keresztútúzenben a parlagfű. Egy nemzetközi konferencia pillanatképei	
Kiss Levente interjúi	342
Márton Mátyás: A tengeraljazat ábrázolása térképeken. Első rész	347
Szabad János–Dux László: Mitokondriális örökségünk. Második rész	351
Both Előd interjúja: „Az űrhajózás az emberiség létkérdése.” Beszélgetés	
Őry Huba repülő- és űrmérnök professzorral. Második rész	354
Tóth-Katona Tibor–Fodor-Csorba Katalin–Buka Ágnes: Nem légnemű, nem folyadék, nem szilárd. Első rész.	358
Siklós Zoltán: A cseppkövek: a múltbéli klímakutatás eszközei	361
Bánffy Eszter: Egy új sorozat elé	365
Haas János: A múlt ősvényein.	367
HÍREK, ESEMÉNYEK, ÉRDEKESSÉGEK	369
Venetianer Pál: Mi a molecular pharming?	372
Schiller Róbert: Százéves az ammóniagyártás	373
Andrássy Péter: A soproni Szárhalmi-erdő	375
Bencze Gyula: Einsteinről mindent mindenkinek (<i>OLVASÓNAPLÓ</i>)	377
Szili István: Egy hasznos élet a természet kebelén. Gondolatok Gánti Tibor utolsó könyvéről	379
Szerényi Gábor: Újra a Nemzetközi Biológiai Diákolimpiáról	380
Orvosszemmel (<i>Matos Lajos</i> rovata)	382
FOLYÓIRATOK	383
KÖNYVSZEMLE	384

Címképünk: Szalmacseppkő a Pál-völgyi barlangban (*Kiss Attila* felvétele)

Borítólapunk második oldalán: A Szárhalmi-erdő botanikai ritkaságai (*Andrássy Péter* felvételei)

Borítólapunk harmadik oldalán: Folyadékkristályok

Mellékletünk: A XVIII. Természet-Tudomány Diák pályázat cikkei (Maxim Orsolya,

Tóth Eszter és Lovas Katalin, valamint Guzsányi Szandra írása), Szabados László:

A Galilei Országos Csillagászati Diákvetélkedő, valamint a XIX. Természet Tudomány
Diák pályázat pályázati felhívása

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

Elnök: VIZI E. SZILVESZTER

Tagok: ABONYI IVÁN, ÁDÁM GYÖRGY, BACSÁRDI LÁSZLÓ,
BAUER GYÖZÖ, BENCZE GYULA, BOTH ELŐD, CZELNAI RUDOLF,
CSABA GYÖRGY, CSÁSZÁR ÁKOS, DÜRR JÁNOS, GÁBOS ZOLTÁN,
HORVÁTH GÁBOR, KECSKEMÉTI TIBOR, KEÖMLEY ÉVA,
KORDOS LÁSZLÓ, LOVÁSZ LÁSZLÓ, NYIKOS LAJOS, PAP LÁSZLÓ,
PATKÓS ANDRÁS, PINTÉR TEODOR PÉTER, RESZLER ÁKOS,
SCHILLER RÓBERT, CHARLES SIMONYI, SZATHMÁRY EÖRS,
SZERÉNYI GÁBOR, VEKERDI LÁSZLÓ, VIDA GÁBOR, WESZELY TIBOR

Főszerkesztő: STAAR GYULA

Szerkesztők:

KAPITÁNY KATALIN (yka@mail.datanet.hu, 327-8960)
NÉMETH GÉZA (n.geza@mail.datanet.hu, 327-8961)
SILBERER VERA (chemonet@t-online.hu, 319-9515)

Tervezőszerkesztő: NÉMETH JÁNOS

Titkárságvezető:

SZALAI ZSUZSA