

# *Magyar Tudomány*

150 ÉVE SZÜLETETT KÖVESLIGETHY RADÓ  
vendégszerkesztők: Varga Péter és Szabados László

Mit tartogat számunkra a Mars?  
Akadémiai kapitalizmus Közép-Európában  
A magyar grafénkutatásról  
Megalakult a Túlélés Szellemi Kör

---

*2013•I*

---

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA FOLYÓIRATA. ALAPÍTÁS ÉVE: 1840  
174. ÉVFOLYAM – 2013/I. SZÁM

*Főszerkesztő:*

CSÁNYI VILMOS

*Szerkesztőbizottság:*

ÁDÁM GYÖRGY, BENCZE GYULA, BOZÓ LÁSZLÓ, CSÁSZÁR ÁKOS,  
HAMZA GÁBOR, KOVÁCS FERENC, LUDASSY MÁRIA, SOLYMOSSI FRIGYES,  
SPÄT ANDRÁS, SZEGEDY-MASZÁK MIHÁLY, VÁMOS TIBOR

*A lapot készítették:*

ELEK LÁSZLÓ, GAZDAG KÁLMÁNNÉ, HALMOS TAMÁS, HOLLÓ VIRÁG,  
MAJOROS KLÁRA, MAKOVECZ BENJAMIN, MATSKÁSI ISTVÁN,  
PERECZ LÁSZLÓ, SIPOS JÚLIA, SZABADOS LÁSZLÓ, F. TÓTH TIBOR

*Szerkesztőség:*

1051 Budapest, Nádor utca 7. • Telefon/fax: 3179-524  
matud@helka.iif.hu • www.matud.iif.hu  
Kiadja az Akaprint Kft. • 1115 Bp., Bártfai u. 65.  
Tel.: 2067-975 • akaprint@gmail.com

Előfizethető a FOK-TA Bt. címén (1134 Budapest, Gidófalvy L. u. 21.);  
a Posta hírlapüzleteiben, az MP Rt. Hírlapelőfizetési és Elektronikus  
Posta Igazgatóságánál (HELP) 1846 Budapest, Pf. 863,  
valamint a folyóirat kiadójánál: Akaprint Kft. 1115 Bp., Bártfai u. 65.

Előfizetési díj egy évre: 11 040 Ft  
Terjeszti a Magyar Posta és alternatív terjesztők  
Kapható az ország igényes könyvesboltjaiban

Nyomdai munkák: Akaprint Kft. 26567  
Felelős vezető: Körmendi Péter  
Megjelent: 11,4 (A/5) ív terjedelemben  
HU ISSN 0025 0325

---

---

## TARTALOM

### *150 éve született Kövesligethy Radó*

#### *Vendégszerkesztők: Varga Péter és Szabados László*

Varga Péter – Szabados László: Bevezetés .....	2
Kosztolányi Dezső: Kövesligethy Radó .....	4
Zsoldos Endre: Az asztrofizika születése Magyarországon .....	9
Balázs Lajos György: Kövesligethy spektroszkópiai vizsgálatai .....	15
Petrovay Kristóf: Kövesligethy Radó és az Egyetem .....	21
Varga Péter – Grácz Zoltán: Kövesligethy Radó és a magyar földrengéskutatás .....	29
Mónus Péter – Tóth László: A magyar szeizmológiai hálózat fejlődése és jelenlegi helyzete ...	53
Wéber Zoltán: A szeizmológia szerepe a Föld és más égitestek belső szerkezetének megismerésében .....	65

#### *Tanulmány*

Bujtor László: A földtan központi paradigmájának, az aktualizmus elvének korlátai – avagy mit tartogat számunkra a Mars? .....	73
Tamás Pál: Akadémiai kapitalizmus Közép-Európában: kutatási kérdések .....	81
Halmos Tamás – Suba Ilona: A napi ritmus szerepe és jelentősége a klinikumban .....	96

#### *Tudós fórum*

Láng István – Kerekes Sándor: Megalakult a Túlélés Szellemi Kör .....	103
---	-----

#### *Interjú*

Hullámzó atomok – új magyar eredmények a grafén kutatásában Egyed László beszélgetése Tapasztó Leventével .....	113
--	-----

<i>Kitekintés (Gimes Júlia)</i> .....	119
---------------------------------------	-----

#### *Könyvszemle (Sipos Júlia)*

Európa elrablása 2.0 ( <i>Lévai Péter</i> ) .....	121
Magyar szerzők angol nyelven: egy fontos szakkönyv ( <i>Kárpáti Sarolta</i> ) .....	123
Szabadság, hatalom, idő 12x ( <i>Fekete Mariann</i> ) .....	125