

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

A Matematikai és Természettudományi Értesítőt az Akadémia 1882-ben indította
A Matematikai és Fizikai Lapokat Eötvös Loránd 1891-ben alapította

**Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat
havonta megjelenő folyóirata.**

**Támogatók: a Magyar Tudományos
Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya,
az Emberi Erőforrások Minisztériuma,
a Magyar Biofizikai Társaság,
a Magyar Nukleáris Társaság
és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete**

Főszerkesztő:

Szatmáry Zoltán

Szerkesztőbizottság:

**Bencze Gyula, Czitrovsky Aladár, Faigel
Gyula, Gyulai József, Horváth Gábor,
Horváth Dezső, Iglói Ferenc, Kiss Ádám,
Lendvai János, Németh Judit, Ormos Pál,
Papp Katalin, Simon Péter, Sükösd Csaba,
Szabados László, Szabó Gábor,
Trócsányi Zoltán, Turiné Frank Zsuzsa,
Ujvári Sándor**

Szerkesztő:

Füstöss László

Műszaki szerkesztő:

Kármán Tamás

A folyóirat e-mail címe:

szerkesztok@fizikaiszemle.hu

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A folyóirat honlapja:

http://www.fizikaiszemle.hu



A címlapon:

**A Hunveyor-4 űrszondamodell
a Szaharában 2013 februárjában
a MARS2013 elnevezésű analóg
teregyakorlaton.**

TARTALOM

<i>Erdélyi Zoltán, Balogh Zoltán:</i> Diffúzió és szilárdtest-reakció egy tű hegyén	146
<i>Bereczky Réka Judit, Tőkési Károly, Aleksandar R. Milosavljević, Bratislav P. Marinković:</i> 200 eV energiájú elektronok átvezetése egyedi, teflon kapillárison	153
<i>Erdélyi Miklós, Sinkó József:</i> Optikai pointillizmus: a lokalizációs optikai mikroszkópia	156
<i>Vidovszky István:</i> A Budapesti Kutatóreaktor fűtőelemeinek sorsa	160

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Bokor Nándor:</i> A gravitációról – 1. rész	165
<i>Hudoba György:</i> Űrszondamodell-építés – út a fizikához	169
<i>Bognár Gergely:</i> Fehér Ipoly Kísérleti Természettana	171
„Az atomoktól a csillagokig” (<i>Király Andrea, Dávid Gyula, Csordás András, Cserti József</i>)	173

KÖNYVESPOLC

HÍREK – ESEMÉNYEK	152, 176
--------------------------	----------

<i>Z. Erdélyi, Z. Balogh:</i> Diffusion and solid state reaction processes on a needle's point	
<i>R. J. Bereczky, K. Tőkési, A. R. Milosavljević, B. P. Marinković:</i> Transporting 200 eV electrons through a single teflon capillary tube	
<i>M. Erdélyi, J. Sinkó:</i> Optical pointillism: localizing optical microscopy	
<i>I. Vidovszky:</i> What will be done with the fuel elements of the Budapest Research Reactor	

TEACHING PHYSICS

<i>N. Bokor:</i> On gravitation – part 1	
<i>G. Hudoba:</i> Building spacecraft models – one way to physics	
<i>G. Bognár:</i> I. Fehér's renowned first Hungarian textbook on experimental physics “From atoms to stars” – a series of lectures (<i>A. Király, J. Dávid, A. Csordás, J. Cserti</i>)	

BOOKS, EVENTS

<i>Z. Erdélyi, Z. Balogh:</i> Diffusion und Festkörperreaktionen auf der Spitze einer Nadel	
<i>R. J. Bereczky, K. Tőkési, A. R. Milosavljević, B. P. Marinković:</i> Der Transport von 200 eV-Elektronen durch eine einzige Teflonröhre	
<i>M. Erdélyi, J. Sinkó:</i> Pointillismus in der Optik: die lokalisierende optische Mikroskopie	
<i>I. Vidovszky:</i> Was geschieht mit den Brennstoffelementen des Budapester Forschungsreaktors?	

PHYSIKUNTERRICHT

<i>N. Bokor:</i> Über die sogenannte Schwerkraft – Teil 1.	
<i>G. Hudoba:</i> Ein Weg zur Physik: der Bau von Raumsondenmodellen	
<i>G. Bognár:</i> I. Fehér's berühmtes erstes ungarisches Lehrbuch der Experimentalphysik „Von den Atomen bis zu den Sternen“ – eine Vortragsreihe (<i>A. Király, J. Dávid, A. Csordás, J. Cserti</i>)	

BÜCHER, EREIGNISSE

<i>З. Эрдеи, З. Балог:</i> Диффузия и реакции на острие уголки	
<i>Р. Ю. Берекья, К. Тёкеши, А. Р. Милосавлевич, Б. П. Маринкович:</i> Перевоз электронов через единственную тefлонную трубку	
<i>М. Эрдеи, Й. Шинко:</i> Локализационная оптическая микроскопия	
<i>И. Видовский:</i> Что будет с активными элементами будапештского атомного реактора?	

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

<i>N. Bokor:</i> О гравитации – часть первая	
<i>Г. Худоба:</i> Постройка модели космических зондов – задача для физиков	
<i>Г. Богнар:</i> Знаменитый первый учебник экспериментальной физики И. Фегера Ряд лекций «От атомов к звездам» (<i>А. Кирай, Д. Лавид, А. Чордаи, Й. Черти</i>)	

КНИГИ, ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

