

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 Mars északi pólussapkáját
körülvevő homoktenger egy részlete
a NASA Mars Odyssey szondáján
elhelyezett THEMIS kamerával
készített felvételen. A nagy kiterjedésű
Olympia Planitia homokdűnén
jégfoltok is láthatók. A Mars északi
pólussapkája főként vízjégből áll,
amelyre vékony CO₂-jégréteg
(szárzajég) rakódik.

TARTALOM

Varga Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek – 3. rész	73
Kereszturi Ákos: A marsi vizek fizikája	77

A FIZIKA TANÍTÁSA

Tichy-Rács Ádám: A 2012. évi Eötvös-verseny ünnepélyes eredményhirdetése	82
Stonawski Tamás: „Biztonság” ütközések	87
Pál Zoltán: Fejlesztések és kísérletek a „víz sugárrakétával”	90
Varga János: Einstein biciklizik – fényképelemzés a fizika segítségével	96
Boros László: Bélyegék és a fizika oktatása	106

ÁLFIZIKAI SZEMLE

Füstöss László: A X. Budapest Szkeptikus Konferencia ürügyén	97
--	----

VÉLEMÉNYEK

Bencze Gyula: Oppenheimer, a magfizikus	101
---	-----

HÍREK – ESEMÉNYEK

P. Varga: On the measurements which led to the discovery of Planck's law – part 3	
Á. Kereszturi: The physics of water on Mars	

TEACHING PHYSICS

Á. Tichy-Rács: The solemn proclamation of the 2012 Eötvös-competition results	
T. Stonawski: “Safe” collisions	
Z. Pál: Our water jet rocket and the experiments we used to perform with it	
J. Varga: Einstein on the bicycle – a physicist's analysis of the picture	
L. Boros: Stamps and teaching physics	

PSEUDO-PHYSICAL REVIEW

L. Füstöss: The X. Conference of Budapest Scepticists	
---	--

OPINIONS

G. Bencze: Oppenheimer and nuclear physics	
--	--

EVENTS

P. Varga: Über die Messungen, die zur Entdeckung des Planckschen Gesetzes führten – Teil 3.	
Á. Kereszturi: Die Physik des Wassers auf dem Mars	

PHYSIKUNTERRICHT

Á. Tichy-Rács: Festliche Verkündigung der Ergebnisse des Eötvös-Wettbewerbs 2012	
T. Stonawski: „Sichere” Zusammenstöße	
Z. Pál: Unsere Wasserstrahlrakete und die Experimente, die wir damit machen	
J. Varga: Einstein auf dem Rad – eine physikalische Analyse des Bildes	
L. Boros: Briefmarken und Physikunterricht	

ZEITSCHRIFT FÜR PSEUDO-PHYSIK

L. Füstöss: Die X. Konferenz der Budapester Skeptiker	
---	--

MEINUNGSÄUSSERUNGEN

G. Bencze: Oppenheimer und die Kernphysik	
---	--

EREIGNISSE

II. Varga: Измерения, служащие основами изобретения закона Планка – часть третья	
A. Kereszturi: Физика вод на планете Марс	

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

A. Tichy-Racs: Торжественная публикация итогов конкурса им. Этвеша 2012 г.	
T. Stonawski: «Безопасные» столкновения	
Z. Pál: Разработка и применения водострунной модели ракеты	
J. Varga: Эйнштейн на велосипеде – анализ картины глазами физика	
L. Boros: Марки и обучение физике	

ОБЗОРЫ ИЗ ОБЛАСТЕЙ ПСЕВДО-ФИЗИКИ

L. Füstös: X. Конференция Будапештских Скептиков	
--	--

ЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ

G. Bencze: Оппенгеймер и ядерная физика	
---	--

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



paksi atomerőmű



Nemzeti
Kulturális
Alap

NCA
Nemzeti Civil Alaprogram

