

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat
havonta megjelenő folyóirata.
Támogatók: A Magyar Tudományos
Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya,
a Nemzeti Erőforrás Minisztérium,
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:

Nyáresti világító felhők.

Fotó: Farkas Alexandra.

TARTALOM

<i>Katona Tamás:</i> A paksi atomerőmű földrengésbiztonsága	109
<i>Farkas Alexandra:</i> Nyári éjszakák látványos légköroptikai jelenségei: az éjszakai világító felhők	114
<i>Angeli István:</i> Protonsugár-történet	118
<i>Radnai Gyula:</i> A mikrovilág első felfedezői – I.	123

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Bokor Nándor:</i> Ütközések elemzése energia-impulzus diagramokkal II. – a relativisztikus rakéta	128
<i>Csiszár Imre:</i> „Elszánt Oroszlánok” és az „Utolsó Dino” Miskolcon – beszámoló az 53. Középfiskolai Fizikatanári Ankét és Eszközbemutatóról	132
<i>Mészáros Péter:</i> Természettudományi alapú óriásprojektek tervezése – a Fizika Napja a győri Krúdy Gyula Középfiskolában	136

ÁLFIZIKAI SZEMLÉ

<i>Füstöss László:</i> Budapesti Szkeptikus Konferencia – nyolcadszor	141
---	-----

KÖNYVESPOLC

	142
--	-----

PÁLYÁZATOK

	143
--	-----

HÍREK – ESEMÉNYEK

<i>T. Katona:</i> The earthquake security of the Paks nuclear power plant	
<i>A. Farkas:</i> Spectacular phenomena of atmospheric optics: glowing clouds on summernight skies	
<i>I. Angeli:</i> The history of the proton radius	
<i>G. Radnai:</i> The early discoverers of the micro world – Part I.	

TEACHING PHYSICS

<i>N. Bokor:</i> Analysis of impact processes relying on energy-impulse diagrams, part II. – the relativistic rocket	
<i>I. Csiszár:</i> Report on the 53rd Meeting and Exhibition of Demonstration Equipment of Secondary School Physics Teachers held at Miskolc	
<i>P. Mészáros:</i> The planning of major scientific projects (Topic on the Day of Physics of the Krudy Gyula Secondary School at Győr)	

PSEUDO-PHYSICAL REVIEW, BOOKS

TENDERS, EVENTS

<i>T. Katona:</i> Die Erdbeben-Sicherheit des Kernkraftwerks Paks	
<i>A. Farkas:</i> Spektakuläre Erscheinungen der Atmosphärischen Optik: Leuchtende Wolken am Sommernachts-Himmel	
<i>I. Angeli:</i> Die Geschichte des Protonenhalbmessers	
<i>G. Radnai:</i> Die ersten Entdecker der Mikrowelt. Teil I.	

PHYSIKUNTERRICHT

<i>N. Bokor:</i> Die Analyse vom Stossprozessen anhand von Energie-Impuls-Diagrammen, Teil II. – Die relativistische Rakete	
<i>I. Csiszár:</i> Bericht über das 53. Treffen der Physik-Mittelschullehrer und die Ausstellung ihrer Demonstrationsgeräte in Miskolc	
<i>P. Mészáros:</i> Die Planung grosser Projekte der Naturwissenschaften (Vortrag am Tag der Physik der Krudy-Gyula-Mittelschule in Győr)	

ZEITSCHRIFT FÜR PSEUDO-PHYSIK, BÜCHER

AUSSCHREIBUNGEN, EREIGNISSE

<i>T. Katona:</i> Защита Ядерной Электростанции Пакш от землетрясений	
<i>A. Farkas:</i> Прекрасные явления атмосферной оптики: светящиеся облака на летних ночных небных сводах	
<i>H. Angeli:</i> История радиуса протона	
<i>D. Radnai:</i> Первые изобретатели микромра. Часть первая	

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

<i>N. Bokor:</i> Анализ ударных процессов с помощью диаграм энергии-импульс, часть вторая – релятивистская ракета	
<i>H. Csiszár:</i> Отчет о 53-й встрече и выставке приборов учителей в средних школах в г. Мискольц	
<i>P. Mészáros:</i> Планировка больших научных проектов (предмет доклада в день физики средней школы им. Д. Круди в г. Дьёр)	

ОБЗОРЫ ИЗ ОБЛАСТЕЙ ПСЕВДО-ФИЗИКИ, КНИГИ

ОБЪЯВЛЕНИЯ-КОНКУРСЫ, ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



nka
Nemzeti Kulturális Alap

mym
paksi atomerőmű

NCA
Nemzeti Civil Alaprogram

196
A FIZIKA BARÁTAI