

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, Czitrovszky 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:

Francia asztali óra a 19. századból,
a számlapon jól látható
a Louis-Achille Brocot által
kifejlesztett ingás gátszerkezet.

TARTALOM

<i>Hraskó Péter</i> : A Lorentz-inga	109
<i>Laczik Bálint</i> : Louis-Achille Brocot (1818–1878)	114

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Horváth Dóra, Stromp Márk</i> : Karolina-völgyi dinoszauruszok mozgássebessége	116
<i>Kis Dániel Péter, Sükösd Csaba</i> : XIV. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny – beszámoló 2. rész	118
<i>Piláth Károly</i> : Rácsos spektroszkóp illesztése webkamerához	126
<i>Härtlein Károly</i> : Kísérletezzünk otthon!	128
Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnökségének véleménye a készülő NAT 2012 dokumentumról	129

ÁLFIZIKAI SZEMLE

<i>Füstöss László</i> : A kilencedik Budapesti Szkeptikus Konferencia	131
---	-----

KÖNYVESPOLC

	133
--	-----

HÍREK – ESEMÉNYEK

	134
--	-----

PÁLYÁZATOK

	144
--	-----

P. Hraskó: The Lorentz pendulum

B. Laczik: Louis-Achille Brocot (1818–1878)

TEACHING PHYSICS

D. Horváth, M. Stromp: The motion velocity of dinosauri from Karolina Valley (South Hungary)

D. P. Kis, Cs. Sükösd: Report on the XIV. Leo Szilárd Contest in nuclear physics – Part II.

K. Piláth: The matching of a jointly used diffraction grating spectroscopy and a web camera

K. Härtlein: Physical experiments to be performed at home

PSEUDO-PHYSICAL REVIEW, BOOKS

EVENTS, TENDERS

P. Hraskó: Das Lorentz-Pendel

B. Laczik: Louis-Achille Brocot (1818–1878)

PHYSIKUNTERRICHT

D. Horváth, M. Stromp: Die Geschwindigkeit der Bewegungen von Dinosauriern aus dem Karolina-Tal (Südungarn)

D. P. Kis, Cs. Sükösd: Bericht über den XIV. Leo-Szilárd-Wettbewerb in Kernphysik. Teil II.

K. Piláth: Der Anschluss einer Web-Kamera an ein Gitter-Spektroskop

K. Härtlein: Zu Hause ausgeführte Experimente

ZEITSCHRIFT FÜR PSEUDO-PHYSIK, BÜCHER

EREIGNISSE, AUSSCHREIBUNGEN

П. Храшко: Маятник Лоренца

Б. Лацик: Л. А. Брокко (1818–1878)

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

Д. Хорват, М. Штроп: Скорость движений динозаврусов из долины Каролины (Южн. Венгрия)

Д. П. Киш, Ч. Шюкёнд: Отчет о XIV. студентском конкурсе им. Л. Силарда по ядерной физике. Часть вторая

К. Пилат: Связь веб-камеры и решеточного спектроскопа

К. Гэртлейн: Эксперименты для выполнения дома

ОБЗОРЫ ИЗ ОБЛАСТЕЙ ПСЕВДО-ФИЗИКИ, КНИГИ

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ, ОБЪЯВЛЕНИЯ-КОНКУРСЫ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



paksi atomerőmű



Nemzeti
Kulturális
Alap

NCA
Nemzeti Civil Alaprogram

