

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, 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:

A Tejút sok millió csillagának
a déli égboltot átszelő sávja
az Európai Déli Observatórium
(ESO) VLT-távcsőrendszerének
sziluettje fölött
(Az Európai Déli Observatórium fél
évszázada című cikkhez).
Forrás: ESO/Y. Beletsky

TARTALOM

| | |
|---|----|
| <i>Nagy Péter, Tasnádi Péter:</i> Parrondo-paradoxon – avagy a kevert stratégiák csodája | 37 |
| <i>Elekes Zoltán:</i> Rezisztívlap-kamra, mint gyorsneutron-detektor | 42 |
| <i>Nagy Elemér:</i> CERN-i visszaemlékezések | 47 |
| <i>Varga Péter:</i> Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek – 2. rész | 51 |
| <i>Kövári Zsolt:</i> Az Európai Déli Observatórium fél évszázada | 56 |
| <i>Horváth Zsuzsa, Érdi Bálint:</i> Exobolygók a fizika érettségén – II. rész | 60 |

A FIZIKA TANÍTÁSA

| | |
|--|----|
| <i>Leitner Lászlóné:</i> II. Szalay Sándor Fizika Emlékverseny | 63 |
| Országos Szilárd Leó Fizikaverseny 2012/2013 – emlékeztető | 65 |
| 56. Fizikatanári Ankét és Eszközbemutató – emlékeztető | 72 |

KÖNYVESPOLC

HÍREK – ESEMÉNYEK

| | |
|---|--|
| <i>P. Nagy, P. Tasnádi:</i> Parrondo's paradoxon – the miraculous result of mixing strategies | |
| <i>Z. Elekes:</i> The resistive foil chamber used as a fast neutron detector | |
| <i>E. Nagy:</i> CERN reminiscences | |
| <i>P. Varga:</i> On the measurements which led to the discovery of Planck's law – part 2 | |
| <i>Z. Kövári:</i> Half century of European Southern Observatory | |
| <i>Zs. Horváth, B. Érdi:</i> "Exoplanets" as a Physics topic of secondary school final exams – part II | |

TEACHING PHYSICS

| | |
|--|--|
| <i>L. Leitner:</i> The second A. Szalay Memorial Physics Contest | |
|--|--|

BOOKS, EVENTS

| | |
|---|--|
| <i>P. Nagy, P. Tasnádi:</i> Parrondos Paradoxon – das unerwartete Ergebnis der Vermischung zweier Strategien | |
| <i>Z. Elekes:</i> Die Vielplattenkammer als Detektor schneller Neutronen | |
| <i>E. Nagy:</i> CERN – Erinnerungen | |
| <i>P. Varga:</i> Über die Messungen, die zur Entdeckung des Planckschen Gesetzes führten – Teil 2. | |
| <i>Z. Kövári:</i> Ein halbes Jahrhundert ESO | |
| <i>Zs. Horváth, B. Érdi:</i> „Exoplaneten“ als Physikthema der Reifeprüfung – Teil II. | |

PHYSIKUNTERRICHT

| | |
|--|--|
| <i>L. Leitner:</i> Der zweite A. Szalay-Gedenkwettbewerb in Physik | |
|--|--|

BÜCHER, EREIGNISSE

| | |
|--|--|
| <i>П. Надь, П. Тауннади:</i> Парадокс Парронда – неожиданный результат смешанная двух стратегий | |
| <i>З. Элекеи:</i> Многолистовая камера для обнаружения быстрых нейтронов | |
| <i>Э. Надь:</i> Воспоминания связанные с CERN-ом | |
| <i>П. Варга:</i> Измерения, служащие основами изобретения закона Планка – часть вторая | |
| <i>Ж. Кёвари:</i> Полвека обсерватория ESO | |
| <i>Ж. Хорват, Б. Эрди:</i> «Экспланеты» как предмет заключительного экзамена средних школ по физике – часть вторая | |

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

| | |
|---|--|
| <i>Л. Лейтнер:</i> Второй Памятный Конкурс по физике им. Ш. Салай | |
|---|--|

КНИГИ, ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



paksi atomerőmű



Nemzeti
Kulturális
Alap

NCA
Nemzeti Civil Alaprogram

