

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:

A mintegy 2000 fotoelektron-
sokszorozót tartalmazó KamLAND
detektor építése közben.

TARTALOM

<i>Fényes Tibor</i> : Neutrínóoszilláció, leptogenezis, neutrínógyárak	37
<i>Aszódi Attila, Boros Ildikó</i> : Az atomenergia jövője Fukushima után – 2/2	46
<i>Elter József, Eiler János</i> : Célzott biztonsági felülvizsgálat a paksi atomerőműben 2/1	51

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Bognár Gergely</i> : Fizikatanítás, de mivégre?!	55
<i>Härtlein Károly</i> : Kísérletezzünk otthon!	57
<i>Pákó Gyula</i> : A 2011. évi Eötvös-verseny ünnepélyes eredményhirdetése	58

KÖNYVESPOLC

HÍREK – ESEMÉNYEK	66
--------------------------	----

T. Fényes: Neutrino oscillation, leptogenesis, neutrino factories

A. Aszódi, I. Boros: The future of nuclear power after Fukushima – 2/2

J. Elter, J. Eiler: Aimed security control at Paks Nuclear Power Plant 2/1

TEACHING PHYSICS

G. Bognár: Should physics be taught? Sure, but to what purpose?

K. Härtlein: Physical experiments to be performed at home

G. Pákó: The solemn proclamation of the 2011 Eötvös-competition results

BOOKS, EVENTS

T. Fényes: Neutrino-Oszillationen, Leptogenesis und Neutrino Fabriken

A. Aszódi, I. Boros: Die Zukunft der Kernenergie nach Fukushima – 2/2

J. Elter, J. Eiler: Gezielte Sicherheitskontrolle am Kernkraftwerk Paks 2/1

PHYSIKUNTERRICHT

G. Bognár: Physikunterricht notwendig? Ja, aber zu welchem Zweck?

K. Härtlein: Zu Hause ausgeführte Experimente

G. Pákó: Festliche Verkündigung der Ergebnisse des Eötvös-Wettbewerbs 2011

BÜCHER, EREIGNISSE

T. Фенеш: Колебания нейтрино, лепто-рождение, заводы нейтрино

A. Асоди, И. Борос: Будущее ядерной энергии после Фукусимы 2/2

Й. Эльтер, Й. Эйлер: Направленный контроль безопасности на ядерной
электростанции Пакш 2/1

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

Г. Богнар: Обучение физике? Безусловно да! Но с какими целями?

К. Гэртлейн: Эксперименты для выполнения дома

Г. Пакко: Торжественная публикация итогов конкурса им. Этвеша 2011 г.

КНИГИ, ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:

