

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:

Az IceCube Laboratórium az
antarktisi Amundsen-Scott
állomáson. Az IceCube kísérlet
5000 optikai modul segítségével,
mintegy köbkilométernyi jégben
detektálja a kozmikus neutrínókat.
(Fotó: NSF/S. Lidstrom)

TARTALOM

<i>Horváth Dezső, Nagy Sándor, Nándori István, Trócsányi Zoltán:</i> A fénynél gyorsabb neutrínók tündöklése és bukása – egy téves felfedezés anatómiája	145
Neutrínó-áltudomány – vélemény (<i>Patkós András</i>)	152
<i>Marx György:</i> A modern fizika forradalma és József Attila	154
<i>Patkós András:</i> Földneutrínók	157
<i>Vastagh György:</i> Balatonfüredi emlékeim Marx György professzor úrról	159
A FIZIKA TANÍTÁSA	
<i>Hraskó Péter:</i> A pajta-rúd paradoxonról	162
<i>Schronk Edina, Daróczy Csaba Sándor:</i> Kísérletek nanovastagságú hártyakondenzátorokkal	164
<i>Egyed László:</i> Arkhimédész nyomában	169
<i>Härtlein Károly:</i> Kísérletezzünk otthon!	171
HÍREK – ESEMÉNYEK	173
PÁLYÁZATOK	180

D. Horváth, S. Nagy, I. Nándori, Z. Trócsányi: Neutrinos, faster than light
– the anatomy of an erroneous discovery
My view on the Neutrino pseudo-science (A. Patkós)
G. Marx: The revolution of modern physics and Hungarian poet Attila József
A. Patkós: Geo-neutrinos
G. Vastagh: Remembrance of days spent together with G. Marx at Balatonfüred

TEACHING PHYSICS

P. Hraskó: On a paradoxon to be explained with the finite speed of sending information
E. Schronk, Cs. S. Daróczy: Experiments with nano-thickness foil condensers
L. Egyed: Experiments-sequels to Archimedes'
K. Härtlein: Physical experiments to be performed at home

EVENTS, TENDERS

D. Horváth, S. Nagy, I. Nándori, Z. Trócsányi: Neutrinos schneller als Licht?
Die Anatomie einer irrümlichen Entdeckung
Gedanken über die Neutrino-Pseudowissenschaft (*A. Patkós*)
G. Marx: Die Revolution der modernen Physik und der ungarische Dichter Attila József
A. Patkós: Geo-Neutrinos
G. Vastagh: Erinnerungen an meine gemeinsam mit G. Marx verbrachte Zeit in Balatonfüred

PHYSIKUNTERRICHT

P. Hraskó: Über ein „Paradoxon“ und die endliche Geschwindigkeit,
mit der Information übertragen werden kann
E. Schronk, Cs. S. Daróczy: Versuche mit Kondensatoren mit Dielektrik
einer Dicke im nano-Bereich
L. Egyed: Versuche im Anschluss an Archimedes
K. Härtlein: Zu Hause ausgeführte Experimente

EREIGNISSE, AUSSCHREIBUNGEN

Д. Хорват, Ш. Надь, И. Нандори, З. Троцани: Нейтрино с скоростью выше световой...
Подробности ошибочного изобретения
Размышления по лже-науке нейтрино (*A. Паткочи*)
Д. Маркс: Революция современной физики и венгерский поэт Аттила Йожеф
A. Паткочи: Гео-нейтрино
Д. Вацмаг: Воспоминание о времени совместного пребывания с Д. Марксом
в Балатонфюреде

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

И. Храшко: Парадокс в связи с ограниченной скоростью передачи информации
Э. Шронк, Ч. Ш. Дарочи: Конденсаторы с диэлектриками толщиной нанометров
Л. Эгед: Эксперименты в стиле Архимеда
К. Гэртлейн: Эксперименты для выполнения дома

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ, ОБЪЯВЛЕНИЯ-КОНКУРСЫ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



paksi atomerőmű



Nemzeti
Kulturális
Alap

NCA
Nemzeti Civil Alaprogram

