

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 Föld, lásd Völgyesi Lajos írását.
(©NASA és EVASION, Eric Bruneton)

TARTALOM

<i>Egri Ádám, Blabó Miklós, Horváth Gábor, Barta András, Antoni Györgyi, Kriska György:</i> Hogyan fogható napelemmel bögöly? – II. rész	181
<i>Völgyesi Lajos:</i> A Föld nutációs mozgása	187
<i>Serényi Miklós, Csik Attila:</i> Hidrogéntartalmú amorf szilícium/germánium multiréteg strukturális stabilitása – I. rész	194
<i>Csillag László:</i> Ötven éves az első magyar lézer	197
Alázatra nevel, ha egy lapon említenek a félistenekkel – <i>Edwin F. Taylorral Bokor Nándor</i> beszélget	200

VÉLEMÉNYEK

<i>Bencze Gyula:</i> Lesznek-e még marslakók?	204
---	-----

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Csörgő Tamás:</i> Hogyan csinálhatunk kvarkanyagból Higgs-bozont? – I. rész	205
<i>Riedel Miklós, Ágoston Istvánné, Fekete Pál Péter, Gulácsy Géza:</i> Légnyomás magasságfüggésének mérése a CERN-i tanulmányúton	210

HÍREK – ESEMÉNYEK

<i>Á. Egri, M. Blabó, G. Horváth, A. Barta, G. Antoni, G. Kriska:</i> How to catch tabanic flies with solar panels – part II	
<i>L. Völgyesi:</i> The nutation movement of the Earth	
<i>M. Serényi, A. Csik:</i> The structural stability of a multilayer system of amorphous silicon/germanium paired elements – part I	
<i>L. Csillag:</i> Half a century ago: the first Hungarian laser	
<i>N. Bokor's</i> interview with <i>Edwin F. Taylor</i> on his famous books	

OPINIONS

<i>G. Bencze:</i> Will there be any more Hungarian "martians" doing appreciated work in famous laboratories and institutions?	
---	--

TEACHING PHYSICS

<i>T. Csörgő:</i> How to "make" a Higgs-boson using quark matter – part I	
<i>M. Riedel, I. Ágoston, P. P. Fekete, G. Gulácsy:</i> Barometric measurements carried out by a group of Hungarian teachers visiting CERN	

EVENTS

<i>Á. Egri, M. Blabó, G. Horváth, A. Barta, G. Antoni, G. Kriska:</i> Wie fängt man Bremsen mit ebenen Sonnenelementen – Teil II.	
<i>L. Völgyesi:</i> Die Nutationsbewegung der Erde	
<i>M. Serényi, A. Csik:</i> Die strukturelle Stabilität eines Vielplattensystems aus Elementen mit den zwei Schichten amorphes Si und Ge – Teil I.	
<i>L. Csillag:</i> Vor 50 Jahren: Der erste ungarische Laser	
<i>N. Bokor:</i> Interview mit <i>E. F. Taylor</i> über seine berühmten Büchern	

MEINUNGSÄUSSERUNGEN

<i>G. Bencze:</i> Wird es wieder „Marsbewohner“ geben, die in amerikanischen Instituten und Labors geschätzte Arbeit leisten?	
---	--

PHYSIKUNTERRICHT

<i>T. Csörgő:</i> Wie man ein Higgs-Boson aus Quarkmaterial erhält – Teil I.	
<i>M. Riedel, I. Ágoston, P. P. Fekete, G. Gulácsy:</i> Barometrische Messungen einer Gruppe von ungarischen Lehrern auf ihrem Besuch im CERN	

EREIGNISSE

<i>A. Эгри, М. Благо, Г. Хорват, А. Барта, Д. Антони, Д. Крышка:</i> Как ловить мухи на плоских детекторах солнечного света – часть вторая	
<i>Л. Велдеш:</i> Нутация Земли	
<i>М. Шерени, А. Чик:</i> Стабильность строя многоплитной системы из двойных элементов аморфный Si/Ge – часть первая	
<i>Л. Чиллаг:</i> Первому венгерскому лазеру полвека	
<i>Н. Бокор:</i> Интервью с Э. Ф. Тэйлором о знаменитой его книге	

ЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ

<i>Д. Бенце:</i> Будут ли опять работать «марсиане» в институтах и лабораториях США?	
--	--

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

<i>Т. Чёржэ:</i> Как «создать» Хиггс-бозон из кварково материала? – часть первая	
<i>М. Ридел, И. Агостон, П. П. Фекете, Г. Гулачи:</i> Барометрические измерения венгерских учителей в CERN	

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:

