

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, Czitrovsky 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 Mátrába tervezett, gravitációs
hullámokat detektáló Einstein
Teleszkóp. (Somogyi-Tóth Dániel
légifotójának felhasználásával.)

TARTALOM

<i>Fényes Tibor</i> : A hipermagok fizikája	1
<i>Slíz Judit</i> : Tranziens káosz a helyfüggő amplitúdóval gerjesztett oszillátor példáján	6
<i>Malicskó László</i> : A felületi arany-dekorációs replikatechnika	11
<i>Kovács Tamás</i> : Egyszerűen bonyolult – a Sitnikov-probléma	15
<i>Woynarovich Ferenc</i> : Hogyan is mozog egy tömeges rugó? – II.	20

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Schronk Edina</i> : Aladdina csodalámpája	26
<i>Sükösd Csaba</i> : XIII. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny – beszámoló 1. rész	32

HÍREK – ESEMÉNYEK

	36
--	----

<i>T. Fényes</i> : The physics of hypernuclei	
<i>J. Slíz</i> : Transient chaotic behaviour of an oscillator with position-dependent amplitude feeding	
<i>L. Malicskó</i> : The replique technique of surface decoration with gold	
<i>T. Kovács</i> : Simply complex: the Sitnikov Problem	
<i>F. Woynarovich</i> : What kind of motion will a spring of finite mass display? – II.	

TEACHING PHYSICS

<i>E. Schronk</i> : Aladdin's magic lamp	
<i>Cs. Sükösd</i> : Report on the XIII. Leo Szilárd Contest in nuclear physics – Part I.	

EVENTS

<i>T. Fényes</i> : Die Physik der Hyperkerne	
<i>J. Slíz</i> : Transientes Chaos bei einem mit ortsabhängigen Amplituden angeregter Oszillator	
<i>L. Malicskó</i> : Die Repliktechnik der Oberflächendekoration mit Gold	
<i>T. Kovács</i> : Einfach kompliziert: das Sitnikov-Problem	
<i>F. Woynarovich</i> : Wie eigentlich bewegt sich eine Feder endlicher Masse – II.	

PHYSIKUNTERRICHT

<i>E. Schronk</i> : Aladdin's Zauberlampe	
<i>Cs. Sükösd</i> : Bericht über den XIII. Leo-Szilárd-Wettbewerb in Kernphysik. Teil I.	

EREIGNISSE

<i>T. Фэней</i> : Физика сверхядер	
<i>Ю. Шлиз</i> : Переходный хаотический режим осциллятора с зависящей от положения амплитудой возбуждения	
<i>Л. Маличко</i> : Поверхностные золотные покрытия в технике реплик	
<i>T. Ковач</i> : Просто – сложная проблема Шитникова	
<i>Ф. Войнарлович</i> : Движение пружины конечной массы? – II.	

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

<i>Э. Шронк</i> : Волшебная лампа Аладдины	
<i>Ч. Шюккэнд</i> : Отчет о XIII. студентском конкурсе им. Л. Силарда по ядерной физике. Часть первая	

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



nka
Nemzeti Kulturális Alap

mym
paksi atomerőmű

NCA
Nemzeti Civil Alapprogram

