

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, Füstöss László, Gyulai József, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Németh Judit, Ormos Pál, Papp Katalin, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

Szerkesztő:
Lendvai János

Műszaki szerkesztő:
Kármán Tamás

A folyóirat e-mailcíme:

szerkesztok@fizikaiszemle.hu

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A beküldött tudományos, ismeretterjesztő és fizikatanítási cikkek a Szerkesztőbizottság, illetve az általa felkért, a témában elismert szakértő jóváhagyó véleménye után jelenhetnek meg.

A folyóirat honlapja:

<http://www.fizikaiszemle.hu>



A címlapon:

A késleltetett neutronkibocsátás szisztematikus vizsgálata céljából épített legnagyobb határfokú rendszer, a BRIKEN-detektor (lásd Kiss Gábor Gyula írását a 7–12. oldalakon).

<i>Nádas József, Rakovics Vilmos: „Fehér” LED a közeli infravörös tartományban</i>	2
<i>Hogyan lehet a hőmérsékleti sugárzók folytonos színeképét a keskeny tartományban sugárzó LED-ekkel megközelíteni?</i>	
<i>Kiss Gábor Gyula: Az asztrofizikai r-folyamat vizsgálata radioaktív nyalábokkal</i>	7
<i>A vasnál nebezesebb elemek nukleoszintézisének jobb megismerését segítő kísérletek</i>	
<i>Szilágyi Edit, Kótai Endre: Szigetelő anyagok ionnyalábos analízise</i>	12
<i>A szigetelő anyagok ionsugaras módszerekkel történő vizsgálatát megnehezíti a minták feltöltődése, a cikk ezen probléma kiküszöbölésével foglalkozik</i>	
<i>Molnár János: Regiomontanus és naptáblája</i>	17
<i>A Mátyás király uralkodása alatt alapított pozsonyi Academia Istropolitana egyetem tanára egyebek között egy zseniális naptóratáblát is alkotott</i>	
A FIZIKA TANÍTÁSA	
<i>Nagy Péter, Tasnádi Péter: Fortuna szekerén...</i>	21
<i>Valószínűségi gondolkodás alkalmazása meglepő mindennapi és fizikai jelenségek értelmezésében</i>	
<i>Komáromi Annamária: Űrkutatással a szerethetőbb fizikáért</i>	27
<i>Űrkutatási témakörök alkalmazása termodinamika tanításában</i>	
<i>Bérczi Szaniszló: A szerkezeti hierarchia és a fölépítés-lebontás (szétszedem-összerakom) elv</i>	32
<i>Az anyagokat lebontó, elemző nézőpont a belső szerkezetet kutatja, analitikus szemléletű, és a természettudományok világába, míg az anyagokból építő fölhasználó szemlélet a mérnöki tudományokhoz vezet el bennünket</i>	
HÍREK – ESEMÉNYEK	
<i>Haiman Ottó, 1920–2016 (Kürti Jenő)</i>	36
<i>J. Nádas, V. Rakovics: White LED in the near infrared region</i>	
<i>G. Gy. Kiss: Investigation of the astrophysical r-process with radioactive beams</i>	
<i>E. Szilágyi, E. Kótai: Ion beam analysis of insulating materials</i>	
<i>J. Molnár: The sun dial table of Regiomontanus</i>	
TEACHING PHYSICS	
<i>P. Nagy, P. Tasnádi: Fortuna’s chariot</i>	
<i>A. Komáromi: Space research for more attractive physics</i>	
<i>Sz. Bérczi: Structural hierarchy and the assembling-disassembling principle</i>	
EVENTS	
<i>Ottó Haiman, 1920–2016 (J. Kürti)</i>	

Szerkesztőség: 1092 Budapest, Ráday utca 18. földszint III., Eötvös Loránd Fizikai Társulat. Telefon/fax: (1) 201-8682

A Társulat Internet honlapja <http://www.elft.hu>, e-postacímje: elft@elft.hu

Kiadja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, felelős kiadó Újfalussy Balázs főtktár, felelős szerkesztő Szatmáry Zoltán főszerkesztő.

Kéziratokat nem örzünk meg és nem küldünk vissza. A szerzőknek tiszteletpéldányt küldünk.

Nyomdai előkészítés: Kármán Stúdió, nyomdai munkálatok: OOK-PRESS Kft., felelős vezető Szathmáry Attila ügyvezető igazgató.

Terjeszti az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, előfizethető a Társulatnál vagy postautalványon a 10200830-32310274-00000000 számú egyzámlán.

Megjelenik havonta (nyáron duplaszámmal), egyes szám ára: 900.- Ft (duplaszámé 1800.- Ft) + postaköltség.

HU ISSN 0015–3257 (nyomtatott) és HU ISSN 1588–0540 (online)

