

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:

Lendvai János

Szerkesztőbizottság:

Bencze Gyula, Biró László Péter, Czitrovsky Aladár, Füstöss László, Gyürky György, Hebling János, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Koppa Pál, Ormos Pál, Papp Katalin, Simon Ferenc, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Takács Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

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:

Botz Csilla tanárnő (BGSZC Budai Középfiskolája) és Pázmándi Péter mentor (MTA Wigner FK) a sokszálas műionkamra építése közben, fizikatanári gyakorlat a CERN-ben, 2017-ben.

<i>Lendvai János: Közlekedni kell...</i>	109
<i>Demes Sándor: Kénmolekulák fragmentációja Elektronok által kiváltott egyidejű ionizáció és szétőredezés (disszociatív ionizáció) jelenségeinek bemutatása</i>	111

<i>Opitz Andrea, Forczek Bianka: A rejtélyes Vénusz Mit tudunk Földünk testvérbolygójáról, amelynek titokzatosságát átlátszatlan vastag felbőzete és a felszínén uralkodó embertelen körülmények biztosítják</i>	115
--	-----

<i>Börzsönyi Tamás, Szabó Balázs, Somfai Ellák, Török János: Elnyújtott alakú részecskék rendeződése nyíró áramlásban Melyek a hasonlóságok és különbségek az úszó farönkök, búza- vagy rizsszemek, baktériumok, nanorészecskék, hosszúkás molekulák nyíró áramlás hatására bekövetkező rendeződésében</i>	118
--	-----

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Horváth Dezső: Magyar tanárok és diákok részecskefizikai oktatása a CERN-ben Magyar fizikatanárok és diákok színes programjai a világ legnagyobb kutatóintézetében</i>	124
---	-----

<i>Kiss Miklós: Relativitáselmületről középiskolában – másként A mágneses mező vonatkoztatási rendszertől való függésének bemutatása középiskolai szinten</i>	131
---	-----

<i>Stonawski Tamás, Gálik Tamás: Víz hőmérő? Majd, ha fagy! A víz bőtágulásának hőmérsékletfüggése nebeztséget okoz, de éppen ezért alkalmas a folyadékok bőtágulásán alapuló hőmérsékletmérés fizikai alapjainak megismertetésére</i>	133
--	-----

<i>Kirsch Éva: A Fizikatanári Ankét interferenciái és rezonanciái Beszámoló a 61. Középfiskolai Fizikatanári Ankét és Eszközbemutatóról</i>	137
---	-----

KÖNYVESPOLC

<i>Mester András, Horváth András (szerk.): Országos Szilárd Leó Fizikaverseny 2011–2016 (Radnóti Katalin)</i>	142
---	-----

HÍREK – ESEMÉNYEK

<i>Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Küldöttgyűlése – meghívó</i>	109
<i>Jarosievtz Beáta: Fizikai kísérletek, nem csak tudósoknak</i>	143

J. Lendvai: Changes in transportation

S. Demes: Fragmentation of sulfur molecules

A. Opitz, B. Forczek: Mysterious Venus

*T. Börzsönyi, B. Szabó, E. Somfai, J. Török: Ordering of elongated particles
in shear flow*

TEACHING PHYSICS

D. Horváth: Hungarian teachers and students learn particle physics at CERN

M. Kiss: Theory of relativity in high school – otherwise

T. Stonawski, T. Gálik: Water thermometer? Then if it is freezing!

É. Kirsch: Report on the 61st Conference of Hungarian physics teachers

BOOKS, EVENTS

