

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, Bíró 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:

Balogh Nóra, a Wigner Jenő Szakkollégium Kísérleti Körének tagja mutatja be a Tesla-tekercest a 2017. évi Kutatók éjszakáján a BME Sóhajok hídja előtt.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnökségének nyilatkozatai	181
<i>Kovács László: Eötvös Loránd előadási kísérleteinek gyöngyszemei</i> <i>Megismerhetjük Eötvös nébány kísérletét, amelyet nemcsak az egyetemi hallgatók, hanem a Matematikai és Fizikai Társulat tagjai és a Természettudományi Társulat előadó üléseinek látogatói is láthattak.</i>	183
<i>Bíró Tamás Sándor: A számtani és mértani közép karrierje a fizikában</i> <i>A cikk az entrópiával (információval) és a kvantummos elmosódással kapcsolatos egyenlőtlenségeket igen szemléletes módon tárgyalja a számtani és mértani közép közötti, régóta ismert egyenlőtlenség általánosításaként.</i>	189
<i>Timár-Fülep Csilla, Erdei Gábor, Kovács Illés, Kránitz Kinga:</i> <i>Új lehetőségek a látóélesség-vizsgálati tesztek pontosságának növelésére</i> <i>Javaslat olyan mérési módszer kidolgozására, amely a jelenlegi eljárásoknál nagyobb pontossággal és jobb reprodukálhatósággal rendelkezik.</i>	195
<b>A FIZIKA TANÍTÁSA</b>	
<i>Kovács Levente, Nagy Dániel, Szakály Marcell, Hömöstrei Mihály, Ispánovity Péter Dusán, Asbóth János, Tüzes Dániel, Jenei Péter: Ifjú Fizikusok Nemzetközi Versenye 2018 – magyar szemmel – 1. rész</i> <i>Ízelítő a verseny előtt megbírdetett nyílt végű problémákból, amelyeket a diákok és felkészítőik közel egy éves kutatómunkával oldottak meg.</i>	201
<i>Träger Magdolna, Buday Csaba, Sánta Botond: A Wigner Jenő Szakkollégium Kísérleti Kör munkacsoportja bemutatja: a Tesla-tekercest</i> <i>Az eszköz megépítésének és a vele elvégezhető számos látványos jelenség bemutatása.</i>	208
<i>Stonawski Tamás: Mozgásszimulációk a légkörben – 2. rész</i> <i>Hogyan írunk érdekes szimulációkat középiskolában?</i> <i>Megismerhetjük az egyszerű szimulációk írásának technikáját, és betekintést nyerhetünk a továbbfejlesztés fogásaiba is.</i>	212
<b>VÉLEMÉNYEK</b>	
<i>Tóth Eszter: Tanári hitvallásom</i>	216
<b>HÍREK – ESEMÉNYEK</b>	
Magyar sikerek a 2019. évi ICYS-en	216
The Statements of the Presidency of Roland Eötvös Physical Society <i>L. Kovács: The gems of Loránd Eötvös's lecture experiments</i> <i>T. S. Bíró: The career of arithmetic and geometric means in physics</i> <i>Cs. Timár-Fülep, G. Erdei, I. Kovács, K. Kránitz: New ways to increase the accuracy of visual acuity tests</i>	
<b>TEACHING PHYSICS</b>	
<i>L. Kovács, D. Nagy, M. Szakály, M. Hömöstrei, P. D. Ispánovity, J. Asbóth, D. Tüzes, P. Jenei: International Young Physicists' Tournament 2018 from Hungarian perspective – Part 1</i> <i>M. Träger, Cs. Buday, B. Sánta: The Experimental Circle of the Eugene Wigner College presents: the Tesla coil</i> <i>T. Stonawski: Motion simulations in the atmospheres – Part 2</i> <i>How to write interesting simulations in high school?</i>	
<b>OPINIONS</b>	
<i>E. Tóth: My teacher's creed</i>	
<b>EVENTS</b>	
26 <sup>th</sup> International Conference of Young Scientists (ICYS)	

