

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:

A Szépművészeti Múzeum 2018. októberi újrainításának legfőbb látványossága a – talán – Leonardo-szobor és szoborvázlat-gyűjtemény volt (fotó: Mudra László).

A hátsó borítón:

A szobor vizsgálatokor készült felvételek (lásd Rosta László és munkatársai írását).

Pál Lénárd (1925–2019)	365
<i>Keszei Ernő: Egy magyar tudós két háború között – Bárány Eötvös Loránd élete és munkássága</i>	367
<i>Eötvös korának és munkásságának bemutatása, ezúttal egy kicsit a kémia nézőpontjából is.</i>	
<i>Patkós András: A Mindenség története 99,99999%-ának lenyűgöző rekonstrukciója</i>	375
<i>A 2019. évi Fizikai Nobel-díj egyik felének háttere.</i>	
<i>Haris-Kiss András: Fizikai Nobel-díj az első exobolygó felfedezéséért</i>	378
<i>A 2019. évi Fizikai Nobel-díj másik felének háttere.</i>	
<i>Rosta László, Bajnok Katalin, Baranyai Rózsa, Belgya Tamás, Botlyán László, Fábíán Margit, Füzi János, Kis Zoltán, Len Adél, Szentmihályi László: Innováció és a 60 éves Budapesti Kutatóreaktor</i>	381
<i>Az idén 60 éves csillebérci kutatóreaktor környezetében folyó szerteágazó tevékenység bemutatása néhány példán keresztül.</i>	
<i>Kálmán Péter, Keszthelyi Tamás: Tiltott magreakciók („hidegfúzió”)</i>	388
<i>Mennyire megalapozott a fizikusok jelentős részének a hidegfúzió létezését elutasító felfogása?</i>	
VÉLEMÉNYEK	
<i>Abraham Loeb: A tudományban nem a lájkok számítanak</i>	391
<i>Szenvedélyes vélemény a kísérleti megalapozást nélkülöző, fizikát veszélyeztető elméleti spekulációkról.</i>	
A FIZIKA TANÍTÁSA	
<i>Fraller Csaba: Pouillet nyomában – a barometrikus magasságformula, valamint a napneutrínó-fluxus mérése</i>	393
<i>A cikk a 2018–2019. évi ELFT–NI myDAQ pályázaton I. díjjal jutalmazott, a myDAQ–LabVIEW rendszerre alkalmazott mérési ötletek bemutatása.</i>	
<i>Hudoba György: A Hold távolságának és méretének közelítő meghatározása holdfogyatkozáskor készült felvételek segítségével</i>	400
<i>A cikk aktualitását az ideai holdfogyatkozások adják.</i>	
Lénárd Pál (1925–2019)	
<i>E. Keszei: A Hungarian scientist between two wars – The life and work of Baron Roland Eötvös</i>	
<i>A. Patkós: Enthrilling reconstruction of 99.99999% of the history of Universe</i>	
<i>A. Haris-Kiss: Nobel prize in physics for the discovery of the first exoplanet</i>	
<i>L. Rosta, K. Bajnok, R. Baranyai, T. Belgya, L. Botlyán, M. Fábíán, J. Füzi, Z. Kis, A. Len, L. Szentmihályi: Innovation and the 60-year-old Budapest Research Reactor</i>	
<i>P. Kálmán, T. Keszthelyi: Forbidden nuclear reactions („cold fusion”)</i>	
OPINIONS	
<i>A. Loeb: Science is not about getting more likes</i>	
TEACHING PHYSICS	
<i>Cs. Fraller: Pouillet's footsteps – measurement of the barometric height formula and of the flux of solar neutrons</i>	
<i>G. Hudoba: Approximate determination of the distance and dimension of the Moon by using photographs of lunar eclipse</i>	

