

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

A Matematikai és Természettudományi Értesítőt az Akadémia 1882-ben indította
A Matematikai és Fizikai Lapokat Eötvös Loránd 1891-ben alapította

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:

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:

Telihold előtt elhúzó kétfedeles repülőgép (Egri Ádám fotója, 2014. július 12., 21:08, Körmend, NIKON D3200, 300 mm, ISO: 800, 1/160 s, f: 5.6), az írást lásd a 412–418. oldalakon.

TARTALOM

Lendvai János: 2020-as érdekességek 401
Radnai Gyula, Cserti József: Versenyfeladatok az Eötvös-inga bűvöletében – 2. rész 403

Az Eötvös-inga története egy új megközelítésben és az ingával kapcsolatos különböző szintű versenyfeladatok bemutatása.

Kovács Zoltán, Udvarnoki Zoltán, Papp Eszter, Horváth Gábor: 412

A holdillúzió pszichofizikai vizsgálata festményeken és természetfotókon – 1. rész: amit a holdillúzióról tudni érdemes
Nincs még egyértelmű magyarázat arra, hogy miért érzékeljük a horizont közelében lévő hold- és napkorongot vagy csillagképet nagyobbak, mint az égbolton magasabban (például a zenit közelében) elhelyezkedőt.

Kardos Ádám: Beszélgetés a kezdetekről – a 90 éves Angeli István köszöntése 419

Angeli tanár úr pályakezdésének meghatározó állomása

A FIZIKA TANÍTÁSA

Ujfaludi László: Fizika és képzőművészet – műelemzések fizikus szemmel – 1. rész 422

Fizikus szemmel nézve a műalkotásokat új felismerésekkel gazdagíthatjuk a szokványos műelemzéseket.

Búcsúzunk Halász Tibor tanár úrtól 432

ifj. Zátonyi Sándor: Levél a Szerkesztőségnek 433

KÖNYVESPOLC

Inzelt György: Természettudomány háborúban és békeidőben – kémikusok, találmányok, felfedezések (Radnóti Katalin) 434

HÍREK – ESEMÉNYEK

Groma István: Tájékoztató az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2021. évi tagdíjairól 401

Az Eötvös Társulat 2020. évi díjazottjai 436

www.fizikaiszemle.hu/mellekletek

Kármán Tamás: A Fizikai Szemle 2021. évi falinaptára

J. Lendvai: Remarkable results of 2020

Gy. Radnai, J. Cserti: Competition examples under the spell of the Eötvös pendulum – Part 2

Z. Kovács, Z. Udvarnoki, E. Papp, G. Horváth: Psychophysical investigation of Moon illusion on paintings and landscape photos – Part 1: What you need to know about the Moon illusion

Á. Kardos: Conversation about the beginnings – greeting of 90-year-old István Angeli

TEACHING PHYSICS

L. Ujfaludi: Physics and fine arts – analysis through the eye of a physicist – Part 1
Tibor Halász (1932–2020)

S. Zátonyi: Letter to the Editors

BOOKS

Gy. Inzelt: Science in war and peacetime – chemists, inventions, discoveries (K. Radnóti)

EVENTS

I. Groma: Information about the Roland Eötvös Physical Society's membership fees in 2021

Awards of the Roland Eötvös Physical Society

www.fizikaiszemle.hu/mellekletek

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

