

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, a Kulturális és Innovációs Minisztérium, a Magyar Biofizikai Társaság, a Magyar Nukleáris Társaság és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

Főszerkesztő:
Iglói Ferenc

Szerkesztőbizottság:
Asbóth János, Biró László Péter, Czitrovszky Aladár, Gyürky György, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Kiss Ádám, Kopasz Katalin, Néda Zoltán, Ormos Pál, Pálfalvi László, Rábóczki Bence, Simon Ferenc, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Takács Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

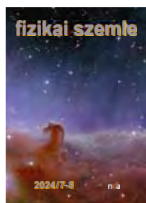
Olasószerkesztő:
Bodrog Zoltán

Technikai szerkesztő:
Hock Gábor

A folyóirat e-mail címe:
fsz_szerkesztok@elft.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://fizikaiszemle.elft.hu>



A címlapon:

A Lófej-köd az Orion csillagképben
(Forrás: ESA/Euclid/Euclid Consortium/NASA)

TARTALOM

CSILLAGÁSZAT – TEMATIKUS BLOKK

Vendégszerkesztő: Szabados László

Szabados László: Univerzoom – Bevezető	217
Kiss Csaba: A Naprendszer infravörös fényben	219
Kiss L. László: Keressük a Föld égi mását!	226
Plachy Emese: Csillagfejlődés és csillagpulzáció	233
Gabányi Krisztina: Az aktív galaxismagok	242
Veres Péter, Horváth István: Gammakitörések	249
Kun Emma: Neutrínócsillagászat	255
Dálya Gergely: Gravitációs hullámok több frekvencián	266

Az 1375 fényévre levő Lófej-köd az Orion csillagképben a hozzánk legközelebbi óriáscsillag-keletkezési tartomány kicsi, de annál látványosabb része. A jelenleg is működő Euclid űrszonda hamisszines felvétele 700, 1100 és 1700 nm-es hullámhosszakon készített képek egyesítésével született. (Forrás: ESA/Euclid/Euclid Consortium/NASA, képfeldolgozás: J.-C. Cuillandre (CEA Paris-Saclay), G. Anselmi, CC BY-SA 3.0 IGO)

REFLEKTORFÉNYBEN

Szipócs Róbert: Az első csörpölt tükör megtervezése és elkészítése Budapesten 272

A FIZIKA TANÍTÁSA

Misurda Orsolya, Simon Ferenc: Hogyan építsünk rádiótávcsövet házilag? 280
Beszeda Imre, Stonawski Tamás, Poór Ádám: A valós helyi idő, azaz az elfelejtett napidő 285

MEGEMLÉKEZÉS

Horváth Dezső: Peter Ware Higgs, 1929–2024 290

HÍREK–ESEMÉNYEK

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat küldöttgyűlése 292

ASTRONOMY

L. Szabados: Univerzoom – Foreword
Cs. Kiss: The Solar System in infrared light
L. L. Kiss: We are looking for the celestial copy of the Earth!
E. Plachy: Stellar evolution and stellar pulsation
K. Gabányi: Active galactic nuclei
P. Veres, I. Horváth: Gamma-ray bursts
E. Kun: Neutrino astronomy
G. Dálya: Gravitational waves at multiple frequencies

IN SPOTLIGHT

R. Szipócs: The design and production of the first chirped mirror in Budapest

TEACHING PHYSICS

O. Misurda, F. Simon: How to build a homemade radio telescope?
I. Beszeda, T. Stonawski, Á. Poór: The real local time, i.e. the forgotten solar time

COMMEMORATION

D. Horváth: Peter Ware Higgs, 1929–2024

NEWS–EVENTS

Delegate Assembly of the Roland Eötvös Physical Society

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:



KULTURÁLIS ÉS
INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

