

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat havonta megjelenő folyóirata.

Támogatók: a Magyar Tudományos Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya, az Emberi Erőforrások Minisztériuma, Nemzeti Kulturális Alap

Főszerkesztő:
Lendvai János

Szerkesztőbizottság:
Bíró László Péter, Bokor Nándor, Czitrovsky Aladár, Füstöss László, Gyürky György, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Ormos Pál, Pálfalvi László, 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:

Az épülő FAST (500 m nyílásszögű szférikus teleszkóp), Guizhou, Kína. Lásd Horváth Dezső írását a 169. oldalon.

Kurt Binder, Iglói Ferenc: Az üvegátalakulás 2022 az üveg éve, így különösen aktuális a túlhűtött olvadékból az üvegállapotba történő átmenet vizsgálata különböző rendszereken. Az Europhysics News 53/1 11. oldalán megjelent cikk bővített változata. 161

Illy József: Einstein, a repülőmérnök 167
Einstein kirándulásából az aerodinamika területére azt is megtudhatjuk, hogy jár az, aki sokat gondolkodik, de keveset olvas.

Horváth Dezső: Részecskefizikai kísérletek elnevezése és szerzői 169
A részecskefizika nagyberendezéseinek és gigaprojektjeinek érdekességei és furcsaságai

A FIZIKA TANÍTÁSA

Kis Tamás: Kézzelfoghatóvá vált az energiavölgy 176
A szerző és tanítványai 3 dimenziós grafikai programokkal elkészítették az energiavölgy modelljét.

Schnider Dorottya, Hömöstrei Mihály: Exobolygók: egy tanulói kísérlet 178
Az írás bemutat egy basznos eszközt, valamint segítséget kínál annak órai alkalmazásához.

Ujfaludi László: Andrea Palladio nyomában 185
– optikai illúzió az építészetben
A torzított perspektíváról és alkalmazásainak építészeti példáiról szól az írás.

Varga János: Mikor látjuk egy alagút végét? 191
Az ismert szófordulatot nem átvitt értelemben, hanem geometriai alapon vizsgálja az írás.

HÍREK – ESEMÉNYEK

Kitüntetett fizikatanárok 195

K. Binder, F. Iglói: Glass transition
J. Illy: Einstein, the aviation engineer
D. Horváth: Naming and authors of particle physics experiments

TEACHING PHYSICS

T. Kis: The tangible energy valley
D. Schnider, M. Hömöstrei: Exoplanets: a student experiment
L. Ujfaludi: Following Andrea Palladio – optical illusion in architecture
J. Varga: Do we see the end of a tunnel?

EVENTS

Distinguished physics teachers

Szerkesztőség: 1092 Budapest, Ráday utca 18. földszint III., Eötvös Loránd Fizikai Társulat. Telefon/fax: (1) 201-8682

A Társulat Internet honlapja <http://www.elft.hu>, e-postacíme: elft@elft.hu

Kiadja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, felelős kiadó Groma István főtiszt, felelős szerkesztő Lendvai János főszerkesztő.

Kéziratokat nem örzünk meg és nem küldünk vissza. A szerzőknek tiszteletpéldányt küldünk.

Nyomdai előkészítés: Kármán Stúdió, nyomdai munkálatok: OOK-PRESS Kft., felelős vezető: Szathmáry Attila ügyvezető igazgató.

Terjeszti az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, előfizethető a Társulatnál vagy postautalványon a 10200830-32310274-00000000 számú egyzámlán.

Megjelenik havonta (évente egyszer duplaszámmal), egyes szám ára: 1100.- Ft (duplaszámé 2200.- Ft) + postaköltség.

HU ISSN 0015–3257 (nyomtatott) és HU ISSN 1588–0540 (online)