

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, Nemzeti Kulturális Alap

Főszerkesztő:
Lendvai János

Szerkesztőbizottság:

Bíró László Péter, Bokor Nándor, Czitrovszky Aladár, Füstöss László, Gyürky György, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Igloi 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:

A „tudás fája”, ami egyben az elágazó folyamatok, lásd Pázsit Imre írását, egyik szemléltetése is. (fotó: Tóth Fruzsina)

TARTALOM

- Lendvai János: Miért lett a különszám és miért angolul** 61
- Pázsit Imre: Szemelvények a neutronfluktuációkból és a reaktordiagnosztikából – 2. rész** 63
Az elágazó folyamatok statisztikája felhasználható arra, hogy beavatkozás nélkül információkat szerezzünk a közegről, amelyben a folyamat végbemegy.
- Fejős Gergely: Renormálási csoport Wilson- és Gell-Mann–Low-módra** 70
Az írás célja könnyen érthető formában demonstrálni, hogy a két távolinak tűnő matematikai megfogalmazás ugyanazt a fizikai ötletet valósítja meg.

VÉLEMÉNYEK

- Garbai László: Klíma és klímaváltozás** 77
A szerző szerint az energetika „zöldítése” helyes törekvés, de a teljes dekarbonizáció önámítás és végtelenül káros.

A FIZIKA TANÍTÁSA

- Sükösd Csaba: XXIV. Országos Szilárd Leó Fizikaverseny – 2. rész** 79

KÖNYVESPOLC

- Radnóti Katalin: Mennyire fontosak a tények? Szeljegyzetek egy könyv margójára** 88

HÍREK – ESEMÉNYEK

- Groma István, Ormos Pál, Sólyom Jenő: Jelölési/pályázási felhívás az Eötvös Loránd Fizikai Társulat kitüntetett érmeire, valamint felsőoktatási és tudományos díjaira** 61

- Bakonyi Imre, Péter László, Kiss László: Tóth József, 1935–2021** 91

- Sipos László József: Gyászol a hazai nukleáris szakma, elhunyt Rónaky József** 92

- Barna B. Péter nemzetközi elismerése** 92

J. Lendvai: Why the special issue and why in English

I. Pázsit: A random talk (walk) in neutron fluctuations and reactor diagnostics – Part 2

G. Fejős: Renormalisation group according to Wilson's and Gell-Mann–Low's methods

OPINIONS

L. Garbai: Climate and climate change

TEACHING PHYSICS

Cs. Sükösd: 24th Szilárd Leo National Nuclear Study Competition – Part 2

BOOKS

EVENTS

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-postacímje: elft@elft.hu

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

Kéziratokat nem őrizzük 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)

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti Kulturális Alap

