

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:

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:

Az első terepi torziósinga-mérés a Ság-hegyen, 1891 nyarán. Az inga egy széltől védő dobozban volt, Eötvös Loránd távcsővel végezte a leolvasást.

TARTALOM

- Lendvai János*: EPS Fizikatörténeti Emlékhely a Trefort-kerti D épület 365
- Sólyom Jenő*: Fizikatörténeti emlékhely a Puskin utcában 367
Eötvös Loránd munkásságának elismeréseként EPS Fizikatörténeti Emlékhellyé nyilvánították az ELTE Puskin-utcai D épületet
- Fényes Tibor*: A stabilitási sávtól távol eső atommagok – 2. rész 368
A stabilitási sávtól távol eső atommagokra irányuló vizsgálatok újabb fejleményeinek áttekintése
- Griger Ágnes*: Cirkónium mint az atomerőművek szerkezeti anyaga 371
A fűtőelem-burkolatok anyagával szemben támasztott bonyolult biztonsági követelményeknek leginkább cirkóniumötvözetek alkalmazásával lehet megfelelni
- Kovács László*: Segner János András, a fizika és a csillagászat tanára 376
Segner tanári tevékenységét követve a Szerző tanárságról, tanításról alkotott nézeteivel is megismerkedhetünk

KÖNYVESPOLC

- Kovács László*: Segner János András, egy jeles hungarus a 18. századból (*Füstöss László*) 383

A FIZIKA TANÍTÁSA

- A Nat–2018 tervezetének szakmai véleményezése 386
Az ELFT hivatalos állásfoglalása a Nemzeti Alaptanterv megújítását célzó javaslatról

- Sükösd Csaba*: XXI. Országos Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny – 4. rész 393
A nukleáris technológia iránti érdeklődés fokozását szolgáló, nagy hagyományú verseny feladatainak és azok megoldásának ismertetése

- Koczka Vencel, Lipták Zoltán, Piláth Károly*: Kísérletek myDAQ-ra hangolva 399
Egy szenzorokat tartalmazó alapkészlettel felszerelt myDAQ adatgyűjtő és LabViewW program alkalmazása mérési kísérletek megvalósításához

www.fizikaiszemle.hu/mellekletek

Bartos-Elekes István: A szabadesés kísérletes tanítása a nagyváradi Ady Endre Líceumban

Wesztergom Viktor: Loránd Eötvös and the Foundations of Geophysics

Clifford Will: The Eötvös Experiment

J. Lendvai: D building in the Trefort garden, an EPS Historic Site

J. Sólyom: EPS Historic Site in the Puskin street

T. Fényes: Atomic nuclei far from the stability line

Á. Griger: Zirconium: the structural material of nuclear power plants

L. Kovács: János András Segner, professor of physics and astronomy

TEACHING PHYSICS

Official statement of the ELFT on the proposal to renew the National Core Curriculum

Cs. Sükösd: 21st Szilárd Leo National Nuclear Study Competition – Part 4

V. Koczka, Z. Lipták, K. Piláth: Experiments tailored to myDAQ

BOOKS, www.fizikaiszemle.hu/mellekletek

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

