

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:
Bíró 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 borítón:

Az egykori Központi Fizikai Kutató Intézet (fotó: Civertan Stúdió, ©Energiatudományi Kutatóközpont).

TARTALOM

| | |
|--|-----|
| Lendvai János: Szakmaian vagy érthetően? | 293 |
| Sólyom Jenő: 70 éves (lenne) a KFKI Hogyan jött létre és hogyan szűnt meg a Központi Fizikai Kutatóintézet | 295 |
| Pipics János: Newton alakja a magyar forrásokban 1790 körül Hogyan jelenik meg Newton a kor magyar nyelvű írásaiban | 302 |
| Patkós András: Miért érdemes egyre pontosabban megmérni a fizikai adatokat, avagy a neutron sötét titka Mi lehet a magyarázata a neutron kétféle stratégiával megvalósított élettartammérései közötti szignifikáns különbségnek? | 305 |
| Jubász Laura, Pardútká Bence, Petrik Péter, Erdélyi Zoltán, Cserbáti Csaba: Porózus arany nanorészecskék optikai tulajdonságainak kevert fém-oxid rétegekkel történő hangolása A porózus arany nanorészecskék kiváló jelöltek orvosi biológiai, szenzorikai, természeti, valamint rákterápiás alkalmazásokhoz | 309 |
| VÉLEMÉNYEK | |
| Almási János: A fizikatanítás aktuális problémáiról Érvek és ötletek arra, hogy a tanulók generációs igényeiből alkalmazkodva tanítsuk a természettudományi tárgyakat | 313 |
| A FIZIKA TANÍTÁSA | |
| Sükösd Csaba: A 22. Országos Szilárd Leó Fizikaverseny – 2. rész A nukleáris technológia iránti érdeklődés fokozását szolgáló verseny feladatainak és azok megoldásának ismertetése | 317 |
| Ollé Hajnalka, Kovács Tamás: Mi rejlik a fényképen, avagy fénygörbe analízise az osztályban Exobolygó kutatás nyilvános adatbázisát felhasználó önálló adatelemzés a tanulók bevonásával | 324 |
| HÍREK – ESEMÉNYEK | |
| Tisztelgés Eötvös Loránd előtt | 328 |
| Csatlakozz az EPS-hez! Most! | 328 |
| SZÓRAKOZTATÓ FIZIKA | |
| Horváth Dezső: Humor a tudományban, tudomány a humorban | 328 |

J. Lendvai: In professional language or in an understandable way?
J. Sólyom: KFKI (would be) 70 years old
J. Pipics: Newton in Hungarian sources around 1790
A. Patkós: Why is it worth measuring more and more accurately physical data, the dark secret of neutron
L. Jubász, B. Pardútká, P. Petrik, Z. Erdélyi, Cs. Cserbáti: Tuning the optical properties of porous gold nanoparticles with mixed metal oxide layers

OPINIONS

J. Almási: On current problems in physics teaching

TEACHING PHYSICS

Cs. Sükösd: The 22nd Szilárd Leo National Nuclear Study Competition – Part 2
H. Ollé, T. Kovács: What's on the photo, or classroom analysis of lightcurves

EVENTS

A tribute to Loránd Eötvös
Become a member of EPS! Now!

FUN PHYSICS

D. Horváth: Humor in science, science in humor

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

