

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:
Biró László Péter, Bokor Nándor, Czitrovszky Aladár, Füstöss László, Gyürky György, Hebling János, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, 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:

226 darab NaI(Tl) egységből álló DALI2 észlelőberendezés a RIKEN kutatóintézetben (lásd Elekes Zoltán írását).

Elekes Zoltán: Különleges szigetvilág a neutrongazdag atommagok tengerén 329

Mit tanulhatunk az extrém rövid élettartamú, nagy N/Z számmal rendelkező atommagok vizsgálatából?

Laczik Bálint, Póka György: Tükrös anamorfózis 332

Az írás a tükrös anamorfózis képalkotásának összefüggéseit az elemi vektoralgebra eszközeivel, a Maple V. R 13 program segítségével vizsgálja

Bognár Gergely: A Galilei-per és ami mögötte van 338

A természettudomány és a vallás szétválásában a per utóéletének fontos szerepe van – állítja a cikk

A FIZIKA TANÍTÁSA

Simon Péter: A Mikola-verseny pécsi döntőjének három mérési feladatáról 343

Érdekes mérési feladatok az utóbbi évek Mikola-versenyeinek pécsi döntőiből

Tóth Kristóf: A kvantumhatározatlanság a kvantummechanika fénypolarizációs modelljében 349

A cikk állítása szerint a kvantummechanika modellezésére alkalmas, fotonpolarizációt használó középiskolai tananyagban a határozatlansági elv lényege értelmezhető

Csontosné Herendi Borbála: Tanítási kísérlet modern „clicker”-ek segítségével 355

A „clicker” szavazógép alkalmazása felkelti a kevésbé motivált tanulók érdeklődését is

Beszeda Imre, Stonauski Tamás: Kreatív Fizika Tábor 360

E különleges nyári tábor célja a gondolkodás és kreativitás fejlesztése, a fizika sokoldalú felfedezése

www.fizikaiszemle.hu/mellekletek

Bartos-Elekes István: Számítógépes időközmérés a nagyváradai Ady Endre Líceum Fizikumában

Z. Elekes: A special archipelago in the sea of neutron-rich nuclei

B. Laczik, Gy. Póka: Specular anamorphosis

G. Bognár: The Galilei trial and its background

TEACHING PHYSICS

P. Simon: Three measurement exercises from the finals of the Mikola Competitions in Pécs

K. Tóth: Quantum uncertainty in the light polarization model of quantum mechanics

B. Csontos-Herendi: Teaching experiment using modern “clickers”

I. Beszeda, T. Stonauski: Creative Physics Camp

www.fizikaiszemle.hu/mellekletek

I. Bartos-Elekes: Computerized time interval measurement