

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:
Szatmáry Zoltán

Szerkesztőbizottság:
Bencze Gyula, Czitrovszky Aladár, Faigel Gyula, Füstöss László, Gyulai József, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Németh Judit, Ormos Pál, Papp Katalin, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

Szerkesztő:
Lendvai János

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 NASA Chandra teleszkópjával készült kép a Tejút legfiatalabb, II-es – azaz „core collapse” – típusú szupernóva-maradványáról, a Cassiopeia A-ról (lásd Kiss Gábor Gyula írását).

Patkós András, Sükösd Csaba: Marx György (1927–2002) Megemlékezés a 20. század kiemelkedő magyar tudósa születésének 90. évfordulóján 146

Gali Ádám: Kvantumtechnológiai rendszerek: szimuláció és kísérleti megvalósítás 157

A kvantuminformáció alapját képező kvantumbitek fizikai megvalósításának egy lehetősége

Kiss Gábor Gyula: A nehéz, protongazdag magok keletkezése robbanásos folyamatokban 163

A stabilitási völgy protongazdag szélén található neutronszegény p-magok keletkezésének vizsgálatát célzó legújabb kísérleti erőfeszítések bemutatása

A FIZIKA TANÍTÁSA

Tóth Eszter: „A természet játéka” Marx György könyvében leírt ötletek megvalósítása az oktatásban 168

Bokor Nándor: Ikerparadoxon videóüzenettel Az írás a téridődiagramok szemléletességére és a relativisztikus jelenségek megértésében és tanításában való pedagógiai hasznára hívja fel a figyelmet 171

Tasi Zoltánné: XXVI. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny A 14 éves korosztály számára kiírt verseny – hagyományosan a győri Kazinczy Ferenc Gimnáziumban megrendezett – országos döntőjének krónikája 175

Móróné Tapody Éva: Napsugárzás és a Föld – a fizikatanítás a felmérések tükrében 179

60. Országos Fizikatanári Ankét és Eszközbemutató Ankét – 2017. március 15–18.

A fizikatanárok hagyományos, éves találkozásának négy napja

A. Patkós, Cs. Sükösd: George Marx (1927–2002)

Á. Gali: Quantum technological systems: simulation and experimental implementation

G. G. Kiss: Production of proton-rich nuclei by explosive processes

TEACHING PHYSICS

E. Tóth: Games of Nature

N. Bokor: Twin paradox with video message

Z. Tasi: The XXVI. Öveges József Contest in physics

É. Móróné-Tapody: Solar radiation and the Earth – Physics teaching in the light of the surveys – 60th Conference of Physics Teachers, 15–18 March 2017

