

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, Czitrovsky Aladár, Füstöss László, Gyürky György, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói 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:

Az 1961-ben átadott Parkes-rádiótávcső – Ausztrália ikonikus tudományos nagyberendezése – a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően ma is a kutatás élvonalába tartozik, lásd Könyves-Tóth Réka és Krezinger Máté írását.

Jáger Gabriella, Tomán János, Jubász Laura, Vecsei Gergő, Erdélyi Zoltán, Cserbáti Csaba: Két anyag aszimmetrikus házassága és egy új anyag születése 197

A cikk a heterogén szilárdtest-reakcióban képződő $ZnAl_2O_4$ spinell vegyületfázis kialakulásának és növekedésének vizsgálatát írja le.

Könyves-Tóth Réka, Krezinger Máté: Egyre többet tudunk a gyors rádiókitörésekről 201

Az egyre korszerűbb megfigyelő eszközök teszik lehetővé a rádiótartományban felbukkanó tranziens események megfigyelését, amelyek közé tartozik a jelen cikk tárgyát képező gyors rádiókitörés (fast radio burst, FRB) jelensége is.

Angeli István, Darai Judit: Az első magmodellek születése kvantum asszisztenciával 210

Hogyan befolyásolta a kvantummechanika a magmodellek fejlődését.

A FIZIKA TANÍTÁSA

Bartos-Elekes István: Stroboszkópos fényképekkel támogatott fizikatanítás az Ady Endre Líceum Fizikumában 217

Mai napig kiválóan használható mérésösszeállítás azokból az időkből, amikor a kísérletező tanár még minden eszközt maga építette.

HÍREK – ESEMÉNYEK

Koltay Ede, 1930–2022 232

G. Jáger, J. Tomán, L. Jubász, G. Vecsei, Z. Erdélyi, Cs. Cserbáti: The asymmetric marriage of two substances and the birth of a new material
R. Könyves-Tóth, M. Krezinger: We know more and more about fast radio bursts
I. Angeli, J. Darai: Birth of the first nuclear models with the assistance of quantum mechanics

TEACHING PHYSICS

I. Bartos-Elekes: Physics teaching supported by stroboscopic photographs in the physics classroom of the Ady Endre Lyceum, Oradea

EVENTS

Ede Koltay, 1930–2022

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-postacíme: elft@elft.hu

Kiadja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, felelős kiadó Groma István főtítkár, 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)

