Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

A Mathematikai és Természettudományi Értesítőt az Akadémia 1882-ben indította
A Mathematikai és Physikai 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

Megbízott főszerkesztő:
Iglói Ferenc

Szerkesztőbizottság:
Asbóth János, Biró László Péter, Czitrovszky Aladár, Gyürky György, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Kiss Ádám, Kopasz Katalin, Néda Zoltán, Ormos Pál, Pálfalvi László, Rábóczki Bence, 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:
Keszthelyi Lajos (1927–2022) 2011-ben, a Szegedi Biológiai Kutatóközpont megalakításának 40. évfordulóján.

TARTALOM

Sólyom Jenő: Keszthelyi Lajos (1927–2022) 73
A huszadik század egyik meghatározó magyar kísérleti fizikusára emlékező szám bevezetője

Ormos Pál: Keszthelyi Lajos élete 74
Tudós, aki kétszer jutott fel a csúcsra – a temetésen elhangzott búcsúbeszéd szerkesztett változata

Barna B. Péter: Elmaradt beszélgetés Keszthelyi Lajossal 77
Az egykori évfolyamtárs és kolléga rendhagyó visszaemlékezése egy elképzelt beszélgetés keretében

Bagyinka Csaba, Nagy Dénes Lajos, Vincze Imre: Keszthelyi Lajos szerepe a Mössbauer-spektroszkópiában 85
A Nobel-díjat nyert módszer első hazai demonstrálása és úttörő alkalmazásai

Szőkefalvi-Nagy Zoltán: „Ott fenn a hegyen” – emlékezés Keszthelyi Lajosra 91
Magfizikai kutatások a Központi Fizikai Kutatóintézet gyorsítóinak felhasználásával

Ormos Pál: Keszthelyi Lajos ismerkedése a bakteriorodopszinnal 95
A Szegedi Biológiai Kutatóközpontban végzett első biofizikai kísérletek

Dér András: Keszthelyi Lajos, a karizmatikus vezető és tanítómester 101
Tudományos élet és biofizikai vizsgálatok a Szegedi Biológiai Kutatóközpontban

KÖNYVESPOLC

Sólyom Jenő: Fizika Magyarországon 1945–1959 (*Patkós András*) 107

REFLEKTORFÉNYBEN

Patkós András: Sólyom Jenő 108
Beszélgetés a Keszthelyi Lajos által inspirált, fentebb ismertetett könyv szerzőjével

J. Sólyom: Lajos Keszthelyi (1927–2022)
P. Ormos: The life of Lajos Keszthelyi
B. P. Barna: Missed conversation with Lajos Keszthelyi
Cs. Bagyinka, D. L. Nagy, I. Vincze: The role of Lajos Keszthelyi in Mössbauer spectroscopy
Z. Szőkefalvi-Nagy: “Up there on the hill” – memory of Lajos Keszthelyi
P. Ormos: Lajos Keszthelyi’s acquaintance with bacteriorhodopsin
A. Dér: Lajos Keszthelyi, the charismatic leader and teacher

BOOKS

Jenő Sólyom: Physics in Hungary 1945–1959 (*A. Patkós*)

IN THE SPOTLIGHT

A. Patkós: Jenő Sólyom

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT
megjelenését támogatják:

Emberi Erőforrások Minisztériuma
Nemzeti Kulturális Alap
OTTHON, VÁROS FERENCVÁROS
A FIZIKA BARÁTAI

LXXIII. ÉVFOLYAM, 3. (820.) SZÁM 2023. MÁRCIUS