

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, a Kulturális és Innovációs Minisztérium, a Magyar Biofizikai Társaság, a Magyar Nukleáris Társaság és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

Főszerkesztő:
Iglói Ferenc

Szerkesztőbizottság:
Asbóth János, Biró László Péter, Czitrovsky Aladár, Gyürky György, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Kiss Ádám, Kopasz Katalin, Neda Zoltán, Ormos Pál, Pálfalvi László, Rábóczi Bence, Simon Ferenc, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Takács Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

Olvasószerkesztő:
Bodrog Zoltán

Technikai szerkesztő:
Hock Gábor

A folyóirat e-mail címe:
fsz_szerkesztok@elft.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://fizikaiszemle.elft.hu>



A címlapon:
70 éves az ATOMKI

TARTALOM

ATOMKI 70 – TEMATIKUS BLOKK

Vendégszerkesztő: Gyürky György

<i>Dombrádi Zsolt</i> : 70 éves a HUN-REN Atommagkutató Intézet – Bevezetés	181
<i>Lévai Géza</i> : ATOMKI: A születéstől a kamaszkorig (~1970) – Interjú	182
<i>Kunné Sohler Dorottya</i> : Az ATOMKI jelene és jövője a modern kísérleti magszerkezeti kutatásokban	187
<i>Gyürky György, Kiss Gábor Gyula</i> : A csillagok magfizikája (nem csak) az ATOMKI gyorsítói mellől	190
<i>Krasznahorkay Attila</i> : Új részecske kísérleti kimutatása az ATOMKI-ban	193
<i>Angeli István, Csige István, Fenyvesi András, Kereszturi Ákos, Kiss Árpád Zoltán, Molnár József, Rácz Richárd, Szarka Máté, Zilizi Gyula</i> : Úrkutatással kapcsolatos tevékenységek az ATOMKI-ban	196
<i>Palcsu László, Lisztes-Szabó Zsuzsa, Benkó Zsolt, László Elemér</i> : Kronológia különböző időléptékekben	199
<i>Szikszai Zita, Major István, Horváth Anikó</i> : Örökségtudomány	202
<i>Kertész Zsófia, Haszpra László, Molnár Mihály</i> : Fókuszban a levegőtisztaság	205
<i>Csik Attila, Hunyadi Mátyás, Vad Kálmán</i> : A mikro- és nanovilág megismerése anyagvizsgálati módszerekkel	208
<i>Sulik Béla, Juhász Zoltán, Herczku Péter, Biri Sándor, Rácz Richárd</i> : Gyorsítókkal az atomfizikától az űrkémiáig	211

ATOMKI 70 – A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Király Beáta</i> : Hercegnőtorta ismeretterjesztő módra	213
<i>Borbélyné Bacsó Viktória</i> : Innovatív tehetséggondozás és pályaeorientáció	215

A Fizikai Szemle jelen száma a debreceni Atommagkutató Intézet alapításának 70. évfordulójára született. Az intézet tevékenységét bemutató cikkek – esetenként bővített formában –, valamint egyéb kapcsolódó anyagok elérhetők a <https://atomki.hu/atomki-70> weboldalon is.

ATOMKI 70

<i>Zs. Dombrádi</i> : The HUN-REN Nuclear Research Institute is 70 years old – Foreword
<i>G. Lévai</i> : ATOMKI: from birth to adolescence (~1970) – Interview
<i>D. Kunné Sohler</i> : Present and future of ATOMKI in modern experimental nuclear structure research
<i>Gy. Gyürky, G. Gy. Kiss</i> : Nuclear physics of stars studied (not only) at the ATOMKI accelerators
<i>A. Krasznahorkay</i> : Detection of a new particle in ATOMKI
<i>I. Angeli, I. Csige, A. Fenyvesi, Á. Z. Kiss, J. Molnár, R. Rácz, M. Szarka, Gy. Zilizi</i> : An overview of space research related activities of ATOMKI
<i>L. Palcsu, Zs. Lisztes-Szabó, Zs. Benkó, E. László</i> : Chronology on different time scales
<i>Z. Szikszai, I. Major, A. Horváth</i> : Heritage science
<i>Zs. Kertész, L. Haszpra, M. Molnár</i> : Air quality in focus
<i>A. Csik, M. Hunyadi, K. Vad</i> : Application of materials science methods to understand the micro- and nano-structures
<i>B. Sulik, Z. Juhász, P. Herczku, S. Biri, R. Rácz</i> : With particle accelerators from atomic physics to space chemistry
<i>B. Király</i> : Princess cake – a model for outreach activity
<i>V. Borbélyné Bacsó</i> : Innovative talent management and career guidance

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:



KULTURÁLIS ÉS
INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

