

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat
havonta megjelenő folyóirata.
Támogatók: A Magyar Tudományos
Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya,
a Nemzeti Erőforrás Minisztérium,
a Magyar Biofizikai Társaság,
a Magyar Nukleáris Társaság
és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

Főszerkesztő:

Szatmáry Zoltán

Szerkesztőbizottság:

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

Szerkesztő:

Füstöss László

Műszaki szerkesztő:

Kármán Tamás

A folyóirat e-mail címe:

szerkesztok@fizikaiszemle.hu

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A folyóirat honlapja:

<http://www.fizikaiszemle.hu>



A címlapon:

Száz éve született Jánossy Lajos.

TARTALOM

<i>Jánossy Natália:</i> Jánossy Lajos hazatérése	397
<i>Király Péter:</i> Jánossy Lajos és a 100 éve felfedezett kozmikus sugárzás	400
<i>Varró Sándor:</i> A Jánossy-féle fotonkísérletek jelentősége	406
<i>Paripás Béla, Palásthy Béla:</i> Atomi belsőhéj-folyamatok vizsgálata koincidencia elektron-spektrometriával – II. rész	411

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Gündischné Gajzágó Mária:</i> A lencsék képlete Bolyai Farkas jegyzeteiben és a korabeli egyetemi tankönyvekben	414
Károlyházy-feladatok az Eötvös-versenyen – III. rész, elektrosztatika (<i>Radnai Gyula</i>)	417
<i>Radnóti Katalin, Adorjáné Farkas Magdolna:</i> A fizika tanításához szükséges tanári tudás rendszere – II. rész	422
<i>Teplíczy István:</i> Szubjektív benyomások az 55. Országos Fizikatanári Ankét és Eszközbemutatóról	426
<i>Härtlein Károly:</i> Kísérletezzünk otthon!	429

VÉLEMÉNYEK

<i>Oláh Károly:</i> Válasz Kertész Jánosnak	430
<i>Cserti József:</i> Magáról a Fizikai Szemléről	431

HÍREK – ESEMÉNYEK

	432
--	-----

<i>N. Jánossy:</i> L. Jánossy's return home to Hungary	
<i>P. Király:</i> L. Jánossy and one century ago discovered cosmic radiation	
<i>S. Varró:</i> The significance of Jánossy's photon experiments	
<i>B. Paripás, B. Palásthy:</i> The coincidence electron spectrometry method of investigating atomic internal orbit processes – part II	

TEACHING PHYSICS

<i>M. Gajzágó-Gündischné:</i> The lens formula in F. Bolyai's notebooks and in the textbooks of his contemporaries	
Eötvös Physical Competition problems contributed by F. Károlyházy – part III, electrostatics (<i>G. Radnai</i>)	
<i>K. Radnóti, M. Farkas-Adorján:</i> The knowledge system needed by teachers of physics – part II	
<i>I. Teplíczy:</i> Personal impressions concerning the 55th Meeting and Demonstration Equipments Exposition of Hungarian Physics Teachers	
<i>K. Härtlein:</i> Physical experiments to be performed at home	

OPINIONS

<i>K. Oláh:</i> Answering comments of J. Kertész	
<i>J. Cserti:</i> Statements and proposals concerning aims and profile of our Journal	

EVENTS

<i>N. Jánossy:</i> L. Jánossy's Heimkehr nach Ungarn	
<i>P. Király:</i> L. Jánossy und die vor hundert Jahren entdeckte kosmische Strahlung	
<i>S. Varró:</i> Die Bedeutung von L. Jánossy's Photonen-Experimenten	
<i>B. Paripás, B. Palásthy:</i> Die Untersuchung inneratomarer Prozesse mit der Methode der Koinzidenzelektronen-Spektroskopie – Teil II.	

PHYSIKUNTERRICHT

<i>M. Gajzágó-Gündischné:</i> Die Linsenformel in den Aufzeichnungen von F. Bolyai und in den Lehrbüchern seiner Zeit	
Aufgaben zu den Eötvös-Wettbewerben von F. Károlyházy – Teil III, Elektrostatik (<i>G. Radnai</i>)	
<i>K. Radnóti, M. Farkas-Adorján:</i> Das System der von Lehrern der Physik benötigten Kenntnisse – Teil II.	
<i>I. Teplíczy:</i> Persönliche Bemerkungen zur 55. Versammlung und Geräteausstellung ungarischer Physiklehrer	
<i>K. Härtlein:</i> Zu Hause ausgeführte Experimente	

MEINUNGSÄUSSERUNGEN

<i>K. Oláh:</i> Antworten auf Bemerkungen von J. Kertész	
<i>J. Cserti:</i> Stellungnahme und Vorschläge zu den Aufgaben und dem Profil unserer Zeitschrift	

EREIGNISSE

<i>H. Яноши:</i> Возврат Л. Яноши в свою родину, Венгрия	
<i>П. Кирай:</i> Л. Яноши и столетие изобретения космического излучения	
<i>С. Варро:</i> Значение экспериментов Л. Яноши с фотонами	
<i>Б. Парипас, Б. Палашти:</i> Применение спектроскопии совпадающих электронов для изучения внутриатомных процессов – часть вторая	

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

<i>M. Gajzágó-Gündischné:</i> Формулы изображения в записи Ф. Бойаи и в учебниках своего времени	
Задачи физического конкурса им. Этвеша от Ф. Каройхази – часть третья, электростатика (<i>G. Radnai</i>)	
<i>K. Radnóti, M. Adorján-Farkas:</i> Система необходимых для учителей физики знаний – часть вторая	
<i>И. Теплицкий:</i> Личные замечания к 55. Съезду и выставке приборов венгерских учителей физики	
<i>K. Гэртлейн:</i> Эксперименты для выполнения дома	

ЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ

<i>K. Олях:</i> Ответ на замечания Я. Кертеса	
<i>И. Черти:</i> Высказывания и предложения к целям и стилю нашего журнала	

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



paksi atomerőmű



Nemzeti
Kulturális
Alap

NCA
Nemzeti Civil Alaprogram

