

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, 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:

A Geesops schlotheimi (Bronn, 1825)
háromkaréjos ősrák (trilobita)
schizochroális összetett szeme. Jól
látszanak az egymástól elkülönülten
ülő elemi szemecskék, amelyek
szerkezete a 298–304. oldalakon
található cikkben szereplő trilobita
szeméhez hasonló.

TARTALOM

<i>Kertész Krisztián, Piszter Gábor, Vértesy Zofia, Bíró László Péter, Bálint Zsolt:</i> Színek harmóniája: a boglárkalepkék szerkezeti kék színének fajfelismerési szerepe – II. rész	293
<i>Horváth Gábor, Egri Ádám:</i> Gömbhibamentes egy- és kétfókuszúság: a trilobitalencsék magjának optikai szerepe – II. rész	298
<i>Baji Zsófia, Mikula Gergő János:</i> Rétegépítés atomi pontossággal a mikro- és nanotechnológiában	305
<i>Gesztli Tamás:</i> Hamarosan itt az október, a Nobel-díjak hónapja – a 2012-es fizikai Nobel-díjakról	310
<i>Radnai Gyula:</i> Száz éve történt: hazai tudósítás Laue briliáns ötletéről	311

A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Radnóti Katalin:</i> XVI. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny – beszámoló 2. rész	314
Eötvös-verseny 2013	321

HÍREK – ESEMÉNYEK

	321
--	-----

K. Kertész, G. Piszter, Z. Vértesy, L. P. Bíró, Zs. Bálint: The well-tuned blue: the role of structural colours as optical signals in species recognition of a local butterfly fauna – part II

G. Horváth, Á. Egri: Spherically corrected monofocality or bifocality: optical functions of the central core in lenses of trilobite eyes – part II

Z. Baji, G. J. Mikula: The preparation of layers with atomic accuracy parameters for micro and nano technology purposes

T. Geszti: November approaching – an opportunity for surveying the 2012 Nobel price winning topics

J. Radnai: One century ago: first news in our country about Laue's brilliant idea

TEACHING PHYSICS

K. Radnóti: Report on the XVI. Leo Szilárd Contest in nuclear physics – part II
Eötvös contest 2013

EVENTS

K. Kertész, G. Piszter, Z. Vértesy, L. P. Bíró, Zs. Bálint: Harmonie der Farben: die Rolle des strukturell bestimmten Blaus als optischem Signal zur Erkennung der arteigenen Schmetterlinge – Teil II.

G. Horváth, Á. Egri: Abbildung mit einfachen und doppelten Brennweiten ohne sphärische Verzerrungen: ein Ergebnis spezieller Linsen bei Trilobiten – Teil II.

Z. Baji, G. J. Mikula: Die Herstellung von Schichten mit Genauigkeitsparametern der Atom-Größenordnung für die Mikro- und Nanotechnologie

T. Geszti: Kurz vor November – eine Gelegenheit, sich der Nobelpreis-gekrönten Themen des Jahres 2012 zu erinnern

J. Radnai: Vor hundert Jahren: die ersten Nachrichten in unseren Land über Laues geniale Idee

PHYSIKUNTERRICHT

K. Radnóti: Bericht über den XVI. Leo-Szilárd-Wettbewerb in Kernphysik – Teil II.
Eötvös-Wettbewerb 2013

EREIGNISSE

K. Кермес, Г. Пустер, З. Вертеши, Л. П. Биро, Ж. Балитт: Роль синей окраски бабочек при установлении их рода другими бабочками того же рода – часть вторая

Г. Хорват, А. Эгри: Достижение простой или двойной фокусировки без искажений – назначение средней части в линзах трилобитов – часть вторая

Ж. Байи, Г. Я. Микула: Создание слоев толщиной атомного порядка для целей микро- и нанотехнологии

T. Geszti: Ближко ноябрь – месяц Нобелевских Премий. Пора обозреть премии 2012-го года

Й. Раднаи: Столетие с прибытия к нам вести о блестящей идеи Лауэ

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

K. Radnóti: Отчет о XVI. студентском конкурсе им. Л. Силарда по ядерной физике – часть вторая

Конкурс им. Отвеша 2013

ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Fizikai Szemle
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:

