

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, Czitrovsky 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](mailto:szerkesztok@fizikaiszemle.hu)

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A folyóirat honlapja:

<http://www.fizikaiszemle.hu>



A címlapon:

Hamarosan ezredik alkalommal  
kápráztatja el a kisiskolásokat  
a Fizibusz, azaz Tóth Pál tanár úr.

## TARTALOM

<i>Blabó Miklós, Egri Ádám, Horváth Gábor, Barta András, Antoni Györgyi, Kriska György: Hogyan fogható napelemmel bögöly? – I. rész</i>	145
<i>Varga Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek – 5. rész</i>	149
<i>Völgyesi Lajos: A Föld precessziós mozgása</i>	152
<i>Vértessy Gábor: Ferromágneses anyagok roncsolásmentes vizsgálata mágneseshisztérezis-alhurok mérése alapján</i>	157
<i>Király Márton: Lehetséges megoldások az atomenergia-ipar jelenlegi problémáira – II. rész</i>	162
<b>VÉLEMÉNYEK</b>	
<i>Leitner Lászlóné: Egy természettudományos csoport munkájából</i>	166
<b>A FIZIKA TANÍTÁSA</b>	
<i>Hraskó Péter: Elmélkedés a Coriolis- és a centrifugális erőről</i>	168
<i>Riedel Miklós, Hollósy Ferenc, Szabolcs Imre, Vantsó Erzsébet: UV-sugárzás mérése a CERN-i tanulmányúton</i>	169
<i>Füstöss László: Ezredszer ér célba a Fizibusz</i>	173
<b>HÍREK – ESEMÉNYEK</b>	176

*M. Blabó, Á. Egri, G. Horváth, A. Barta, G. Antoni, G. Kriska: How to catch tabanic flies with solar panels – part I.*  
*P. Varga: On the measurements which led to the discovery of Planck's law – part 5*  
*L. Völgyesi: The precession of Earth*  
*G. Vértessy: The investigation of ferromagnetic materials based on the evaluation of secondary loops on their hysteresis curves*  
*M. Király: Actual problems of industrial nuclear energy supply and their possible solutions – part II*

### OPINIONS

*L. Leitner: The activities of the "Scientific group" of secondary school pupils*

### TEACHING PHYSICS

*P. Hraskó: Thoughts on Coriolis and centrifugal forces*  
*M. Riedel, F. Hollósy, I. Szabolcs, E. Vantsó: UV-measurements at the 2012 CERN Course for Hungarian physics teachers*  
*L. Füstöss: Report on the "Bus of physics"*

### EVENTS

*M. Blabó, Á. Egri, G. Horváth, A. Barta, G. Antoni, G. Kriska: Wie fängt man Bremsen mit ebenen Sonnenelementen – Teil I.*  
*P. Varga: Über die Messungen, die zur Entdeckung des Planckschen Gesetzes führten – Teil 5.*  
*L. Völgyesi: Die Präzession der Erde*  
*G. Vértessy: Messungen an ferromagnetischen Stoffen durch Auswertung von Nebenschleifen an ihren Hysteresekurven*  
*M. Király: Mögliche Lösungen aktueller Probleme der Versorgung mit Kernenergie – Teil II.*

### MEINUNGSÄUSSERUNGEN

*L. Leitner: Die Arbeit einer „Naturwissenschaftlichen Schülergruppe“*

### PHYSIKUNTERRICHT

*P. Hraskó: Gedanken zu Coriolis- und Zentrifugalkräften*  
*M. Riedel, F. Hollósy, I. Szabolcs, E. Vantsó: UV-Messungen am CERN-Kurs 2012 für ungarische Physiklehrer*  
*L. Füstöss: Bericht über den „Bus der Physik“*

### EREIGNISSE

*M. Благо, А. Эгри, Г. Хорват, А. Барта, Д. Антони, Д. Крышка: Как ловить мухи на плоских детекторов солнечного света*  
*П. Варга: Измерения, служащие основами изобретения закона Планка – часть пятая*  
*Л. Велдеш: Прецессия Земли*  
*Г. Верещи: Определение свойств ферромагнитных материалов путем анализа петл на характеристике гистерезиса*  
*М. Киравль: Возможные решения актуальных проблем снабжения промышленной ядерной энергией – часть вторая*

### ЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ

*Л. Лайтнер: Работа т. н. научной группы учеников*

### ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

*П. Храшко: Размышления по Кориоловой и центробежной силам*  
*М. Ридел, Ф. Холоши, И. Саболч, Е. Ванчо: Измерение ультрафиолетового излучения*  
*Л. Фюштош: Отчет о «Бус физики»*

### ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

**Fizikai Szemle**  
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:

