

**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

E lapszámot összeállította:

Ujvári Sándor

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:

**„Brutális fizika” a berekfürdői strandon.
(Fotó: Hártelein Károly György)**

A FIZIKA TANÍTÁSA

Előszó (<i>Lévainé Kovács Róza, Mester András</i>)	74
<i>Molnár Milán, Papp Katalin</i> : Természettudományos nevelés kisgyermekkorban	74
<i>Tasi Zoltánné</i> : Öveges-idézés Üllésen	79
<i>Zátonyi Sándor</i> : Díjazott kísérleteim	84
<i>Simon Péter</i> : Az Euler-féle szám vizsgálata	90
<i>Jendrék Miklós</i> : Hátha jó lesz még valamire	95
<i>Medvegy Tibor</i> : Okostelefonok a fizikaoktatásban	97
<i>Piláth Károly</i> : A SONS 2013-ról hoztam	102
<i>Vida József</i> : Az egri Varázstorony programjaiból	106

VÉLEMÉNYEK

<i>Woynarovich Ferenc</i> : Gondolatok a „modell” fogalom használatáról	103
---	-----

TEACHING PHYSICS

Preface (<i>R. Lévai-Kovács, A. Mester</i>)	
<i>M. Molnár, K. Papp</i> : Scientific education in the early infancy	
<i>Z. Tasi</i> : J. Öveges, quoted in the Üllés school	
<i>S. Zátonyi</i> : My awarded demonstration experiments	
<i>P. Simon</i> : An examination of the Euler number e	
<i>M. Jendrék</i> : Perhaps we shall find an application for it	
<i>T. Medvegy</i> : Smart phones in the teaching of physics	
<i>K. Piláth</i> : Brought from the SONS 2013 series	
<i>J. Vida</i> : Some programs of the “Magic Tower” at Eger, Hungary	

OPINIONS

<i>F. Woynarovich</i> : Meditation on the use of the “model” concept	
--	--

PHYSIKUNTERRICHT

Vorwort (<i>R. Lévai-Kovács, A. Mester</i>)	
<i>M. Molnár, K. Papp</i> : Naturwissenschaftliche Erziehung im frühen Kindesalter	
<i>Z. Tasi</i> : J. Öveges, in der Schule von Üllés zitiert	
<i>S. Zátonyi</i> : Meine ausgezeichneten Demonstrationsexperimente	
<i>P. Simon</i> : Eine Untersuchung der Eulerschen Zahl e	
<i>M. Jendrék</i> : Vielleicht finden wir eine Anwendung dafür	
<i>T. Medvegy</i> : Smartphone im Physikunterricht	
<i>K. Piláth</i> : Aus der Reihe SONS 2013 mitgebracht	
<i>J. Vida</i> : Einige Programme des „Zauberturms“ in Eger, Ungarn	

MEINUNGSÄUSSERUNGEN

<i>F. Woynarovich</i> : Über den Gebrauch des Begriffs „Modell“	
---	--

ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

Предисловие (<i>Р. Левай-Ковач, А. Местер</i>)	
<i>М. Молнар, К. Пал</i> : Естественно-научное воспитание с малодетства	
<i>З. Таси</i> : Цитирование Й. Эвегеша в нашей школе	
<i>Ш. Затони</i> : Мои награжденные демонстрационные эксперименты	
<i>П. Шилои</i> : Исследование числа Ойлера e	
<i>М. Ендрек</i> : Может быть, скажется полезным...	
<i>Т. Медведь</i> : Смартфон в обучении физике	
<i>К. Пилат</i> : Доставлено из SONS 2013	
<i>Й. Вида</i> : Из программ волшебной башни в г. Эгер	

ЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ

<i>Ф. Войнарлович</i> : Размышление о воспользовании понятии «модель»	
---	--

