

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](mailto:szerkesztok@fizikaiszemle.hu)

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A folyóirat honlapja:

<http://www.fizikaiszemle.hu>

A címlapon:

3D-s mozi polárszűrős szemüvegén  
egy szemmel átnézve csupán a csukott  
szemünket látjuk. Részletek Härtlein  
Károly írásában. Fotó Kármán Tamás.

## TARTALOM

<i>Ludmány András:</i> Naptevékenység és úridőjárás	181
<i>Tegze György, Tóth Gyula, Gránásky László:</i> Kristályos önszerveződés határfelületeken: kétdimenziós kristályok	185
<i>Hargittai Magdolna:</i> A híres paritásértés-kísérletről	187
<i>Hargittai István:</i> Fizikusok a Novogyevicsi temetőben	192
<i>Szabó Tímea, Szabó Árpád:</i> 150 éve született Lénárd Fülöp	196

### VÉLEMÉNYEK

Szükségünk van atomenergiára!	198
Elképesztő kísérletek és elméletek a fizikában ( <i>Horváth Dezső</i> )	201

### A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Láng Róbert:</i> Masat az Ankéton	202
<i>Wojnarovich Ferenc:</i> Milyen tantárgy a fizika?	205
<i>Härtlein Károly:</i> Kísérletezzünk otthon!	208

### KÖNYVESPOLC

HÍREK – ESEMÉNYEK	209
-------------------	-----

<i>A. Ludmány:</i> Solar activity and space meteorology	
<i>G. Tegze, G. Tóth, L. Gránásky:</i> Self-organization along a bordersurface resulting in two-dimensional crystals	
<i>M. Hargittai:</i> The famous experiment on parity violation	
<i>I. Hargittai:</i> Physicists in the Novodevichy cemetery	
<i>T. Szabó, Á. Szabó:</i> Philippe Lenard born 150 years ago	

### OPINIONS

We do need atomic power!	
Astonishing experiments and theories in physics ( <i>D. Horváth</i> )	

### TEACHING PHYSICS

<i>R. Láng:</i> MASAT – the Hungarian CubeSat shown at Teachers' Conference	
<i>F. Wojnarovich:</i> What kind of taught topic is physics?	
<i>K. Härtlein:</i> Physical experiments to be performed at home	

### BOOKS, EVENTS

<i>A. Ludmány:</i> Sonnenaktivität und Weltraummeteorologie	
<i>G. Tegze, G. Tóth, L. Gránásky:</i> Selbstorganisation auf einer Grenzfläche mit zweidimensionalen Kristallen als Ergebnis	
<i>M. Hargittai:</i> Das berühmte Experiment über Paritätsverletzung	
<i>I. Hargittai:</i> Physiker auf dem Friedhof Nowodewitschi	
<i>T. Szabó, Á. Szabó:</i> Philipp Lenard vor 150 Jahren geboren	

### MEINUNGSÄUSSERUNGEN

Wir benötigen Atomenergie!	
Erstaunliche Experimente und Theorien in der Physik ( <i>D. Horváth</i> )	

### PHYSIKUNTERRICHT

<i>R. Láng:</i> MASAT – das ungarische CubeSat auf der Lehrerkonferenz	
<i>F. Wojnarovich:</i> Was für ein Lehrfach ist die Physik?	
<i>K. Härtlein:</i> Zu Hause ausgeführte Experimente	

### BÜCHER, EREIGNISSE

<i>A. Людман:</i> Активность солнца и метеорология окружающего пространства	
<i>Д. Тегзе, Д. Тот, Л. Гранашки:</i> Самоорганизация вдоль пограничной поверхности и её результат: двухмерный кристалл	
<i>М. Харгиттай:</i> Знаменитый эксперимент о нарушении паритета	
<i>И. Харгиттай:</i> Физики в кладбище Новодевичи	
<i>Т. Сабо, А. Сабо:</i> 150 лет со дня рождения Ф. Ленарда	

### ЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ

Нам нужна атомная энергия!	
Поразительные опыты и теории в физике ( <i>Д. Хорват</i> )	

### ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ

<i>Р. Ланг:</i> MASAT – показ венгерской CubeSat на собрании учителей	
<i>Ф. Войнарлович:</i> Физика – предмет обучения какого рода?	
<i>К. Гэртлейн:</i> Эксперименты для выполнения дома	

### КНИГИ, ПРОИСХОДЯЩИЕ СОБЫТИЯ

**Fizikai Szemle**  
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését anyagilag támogatják:



paksi atomerőmű



Nemzeti  
Kulturális  
Alap

NCA  
Nemzeti Civil Alaprogram

