

# Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

A Matematikai és Természettudományi Értesítőt az Akadémia 1882-ben indította  
A Matematikai és Fizikai Lapokat Eötvös Loránd 1891-ben alapította

**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, Füstöss László, Gyulai József, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Németh Judit, Ormos Pál, Papp Katalin, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor**

**Szerkesztő:  
Lendvai János**

**Műszaki szerkesztő:  
Kármán Tamás**

**A folyóirat e-mailcíme:  
szerkesztok@fizikaiszemle.hu**

A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

**A beküldött tudományos, ismeretterjesztő és fizikatanítási cikkek a Szerkesztőbizottság, illetve az általa felkért, a témában elismert szakértő jóváhagyó véleménye után jelenhetnek meg.**

**A folyóirat honlapja:  
<http://www.fizikaiszemle.hu>**



*A címlapon:*

**Áramjárta vezető rá merőleges, váltakozó árammal gerjesztett mágneses térben. A kialakuló állóhullámok csomópontjaiban és közelében fölizzik a szál, a nagyobb amplitúdóval rezgő részekben viszont a levegő izzás alatti hőmérsékletre hűti. Tanulókísérlet a nagyváradi Ady Endre Líceum Fizikumában.**

## TARTALOM

NAGY KÁROLY EMLÉKÉRE

<i>Mezey Barna:</i> Elérni az óceánig	38
Megemlékezés a Fizika Tanítása Doktori Program honlapján	39
<i>Nagy Károly:</i> Önéletrajz – részletek	40
<i>Nagy Ágnes:</i> Édesapámról	41
<i>Scherer Éva</i> (szerk.): Az agy csiszolója	42
<i>Balogh Vilmos Szilárd:</i> Heisenberg és a „központi rend”	46
<i>Abonyi Iván:</i> Meglepetések a Maxwell-egyenletek témakörében	50

## A FIZIKA TANÍTÁSA

<i>Thorsten Naeser:</i> „Ilyen a fizika – az ember megfigyel és tanul”	56
<i>Bartos-Elekes István nagyváradi fizikatanár bemutatása</i>	
<i>Bartos-Elekes István:</i> Egy fekete-doboz szerkezetének megfejtése	57
<i>Laborgyakorlat és versenyfeladat a nagyváradi Ady Endre Líceumban</i>	

## KÖNYVESPOLC

Benkő József, Mizser Attila (szerk.): Meteor csillagászati évkönyv 2017 (Füstöss László)	67
Gurka Dezső (szerk.): Matézis, mechanika, metafizika (Radnóti Katalin)	70

## HÍREK – ESEMÉNYEK

Jelölési/pályázási felhívás az ELFT kitüntetett érmeire, felsőoktatási és tudományos díjaira	71
Pál Lénárd kitüntetése	72
Átadták a 2016. évi Gábor Dénes-díjakat	72
<i>Vicsek Tamás:</i> Szubjektív emléktörödékeim – Haiman Ottó	72

REMEMBERING KÁROLY NAGY

<i>B. Mezey</i> (Rector of the Eötvös University): Reach the Ocean – funeral speech Part of the memoirs of Károly Nagy	
<i>Á. Nagy:</i> About my father	
<i>É. Scherer</i> (ed.): Grinder of the brain – Commemorations by students of Professor Nagy	
<i>V. S. Balogh:</i> Heisenberg and the “Central Order”	
<i>I. Abonyi:</i> Surprises in connection with Maxwell’s equations	

## TEACHING PHYSICS

<i>T. Naeser:</i> “Such is physics – you observe and learn”	
<i>I. Bartos-Elekes:</i> Deciphering the structure of a black box	

## BOOKS

## EVENTS

**Fizikai Szemle**  
MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

