

A FIZIKAI SZEMLE LXV. ÉVFOLYAMÁNAK TARTALOMJEGYZÉKE

<p><i>Aszódi Attila, Boros Ildikó:</i> Új blokkok a paksi telephelyen – 2. rész 377</p> <p><i>Aszódi Attila:</i> Új blokkok a paksi telephelyen – 1. rész . . . 334</p> <p><i>Bakonyi Imre, Tóth Bence, Péter László:</i> Nanohuzalok előállítása 223</p> <p><i>Barna B. Péter:</i> Pócza tanár úrról – születésének 100. évfordulóján 372</p> <p><i>Barnaföldi Gergely Gábor, Bencédi Gyula, Karsai Szilvia:</i> Gravitációs fényelhajlás szimulációja optikai lencsékkel: készítsünk fekete lyukat házilag! 182</p> <p><i>Blabó Miklós, Herczeg Tamás, Száz Dénes, Czínke László, Horváth Gábor, Barta András, Egri Ádám, Farkas Alexandra, Tarjányi Nikolett, Kriska György:</i> Matt fekete autók poláros fényszennyezése: a matt bevonat sem környezetbarát – 1–2. rész 7, 38</p> <p><i>Borbídi Attila:</i> A paksi erőmű és a környezeti rendszerek között várható kölcsönhatások 239</p> <p><i>Buzády Andrea, Szegő Dóra:</i> Millikan és az elemi töltés meghatározásának története – 1–2. rész 245, 301</p> <p><i>Einstein Albert:</i> Egy s más az általános relativitáselmélet kialakulásáról 402</p> <p>Előszó (<i>Hraskó Péter</i>) 402</p> <p><i>Fábián Margit:</i> Atomerőművi hulladékok kezelése – 1–2. rész 241, 311</p> <p><i>Finta Viktória:</i> Az „elektroszmog”-ról tudományosan 189</p> <p><i>Gucsik Arnold, Bartók Ádám:</i> Gyémántok a világűrben . . 118</p> <p><i>Györgyi Géza (1930–1973):</i> Sugárnyalábok ingadozásai és korrelációja a részecskekép alapján 252</p> <p><i>Gyürky György, Farkas János:</i> Az első számjegyek Benford-törvénye és a radioaktív izotópok felezési ideje 297</p> <p><i>Hagymási Imre:</i> Újfajta kritikus viselkedés ritka földfémvegyületekben 42</p> <p><i>Horváth Dezső, Oláh Éva, Sükösd Csaba, Varga Dezső (Patkós András lábjegyzeteivel):</i> Beszélgetés az elektron méretéről 151</p> <p><i>Horváth Dezső:</i> Higgs-bozon és a világ vége vagy kezdete 115</p> <p><i>Horváth Gábor, Egri Ádám, Blabó Miklós, Barta András, Barta Pál, Horváth Ákos, Karl Bumke, Andreas Macke:</i> Felhőztötségmérés, optikai felhőfelismerő algoritmusok összehasonlítása – 1–2. rész 227, 294</p> <p><i>Horváth Gábor, Száz Dénes, Egri Ádám, Farkas Alexandra, Barta András, Barta Pál, Kovács József, Csák Balázs, Jankovics István, Szabó Gyula:</i> A Hold és Nap által megvilágított égbolt polarizációátmenete biológiai vonatkozásokkal: a szürkületi ég rendellenes polarizációja részleges holdfázis idején 74</p> <p><i>Hózer Zoltán:</i> Az új paksi reaktorok üzemanyaga 417</p> <p><i>Illy József:</i> Einstein, a geofizikus? 404</p> <p><i>Jaeckel Joerg, Lindner Axel, Ringwald Andreas:</i> Ultrakönnyű részecskék nyomában 218</p> <p><i>Kereszturi Ákos:</i> A New Horizons űrszonda első eredményei a Plútóról és holdjairól 330</p> <p><i>Király Péter:</i> Kvantumjelenségek kozmikus méretekben: a 2015. évi fizikai Nobel-díj és háttere 420</p> <p><i>Kolláth Zoltán, Dömény Anita:</i> A kozmikus fény végzete 110</p> <p><i>Kovács László:</i> Wigner Jenő levelei Györgyi Gézához 156</p>	<p><i>Krizsán Áron Krisztián, Varga József, Forgács Attila, Balkay László:</i> Orvosi képalkotás: diagnosztika a képelemek mögött 88</p> <p><i>Márki-Zay János:</i> Akik kiderítették hogyan történik a fémek képlékeny alakváltozása 10</p> <p><i>Molnár János:</i> Két muzeális műtárgy és egy régi törvény ürügyén – 1–2. rész 339, 382</p> <p><i>Pál Lénárd 90 éves (Patkós András, Szatmáry Zoltán)</i> . . . 366</p> <p><i>Pázsit Imre:</i> Együtt dolgozni Pál Lénárddal 367</p> <p><i>Radnai Gyula:</i> A kétszáz éves Brewster-törvény 83</p> <p><i>Radnai Gyula:</i> Einstein Nobel-díjáról négy tételben 410</p> <p><i>Radnai Gyula:</i> Fizikus tehetségpont a két háború között . 249</p> <p><i>Rátz Tanár Úr életműdíj 2014 – Tóth Eszter tanárnővel Kármán Tamás beszélget</i> 121</p> <p><i>Regály Zsolt:</i> Több, mint égen a csillag – 1–2. rész . . 233, 306</p> <p><i>Sódor Ádám:</i> Csillagászati spektroszkópia 2</p> <p><i>Varga János:</i> Teller Edéről mondták – pályatársak, barátok, ellenségek véleménye 193</p> <p><i>Vibók Ágnes, Halász Gábor:</i> Fénnyel indukált elfajulások molekuláris rendszerekben 146</p> <p><i>Wirth Lajos:</i> A' mennykönek mivoltáról 's eltávoztatásáról való böltselkedés 45</p>
A FIZIKA TANÍTÁSA	
<p><i>Akkreditált tanártovábbképzés</i> 30</p> <p><i>Baranyai Klára:</i> Vízen lebegő részlemez 131</p> <p><i>Barta Zsuzsanna:</i> Játékok a fizikai mennyiségek jelének, mértékegységének gyakorlására 357</p> <p><i>Beke Tamás:</i> A nap- és a szélenergia lakossági felhasználási lehetőségeinek modellezése iskolai projektfeladatban 263</p> <p><i>Beke Tamás:</i> Kerékpár mozgási jellemzőinek meghatározása iskolai projektfeladatban 344</p> <p><i>Beke Tamás:</i> Színes kaméleonok fázisátalakulása 18</p> <p><i>Bokor Nándor:</i> Vénusz a hálószobában 270</p> <p><i>Csatári László:</i> Öveges József nyomdokán a 21. században 390</p> <p><i>Csatári László:</i> Szem – fény – vesztés 178</p> <p><i>D'Intino Eugenio Ádám, Pham Thi Linh, Hömöstrei Mihály:</i> Karcolt hologram 101</p> <p><i>Döményné Ságodi Ibolya:</i> Nem csak a Zselichen pompázik csillagfényben az éjszakai égbolt 351</p> <p><i>Eötvös-verseny 2015</i> 358</p> <p><i>Fraller Csaba:</i> Mérésekkel a Kozmosz nyomában 314</p> <p><i>Gnädig Péter:</i> Alkalmazható-e a Biot-Savart törvény nem záródó „áramkörökre”? – I–II. rész 123, 162</p> <p><i>Gócz Éva, Horváth Zsuzsa:</i> Üstökösprojekt két budapesti gimnáziumban 55</p> <p><i>Gyermán György:</i> Számítógéppel segített mérések a fizika tanításában (MyDAQ és LabView segítségével) 348</p> <p><i>Hárs György, Varga Gábor:</i> A mágneses vektorpotenciál, mint valóságosan létező vektormező 14</p> <p><i>Härtlein Károly:</i> Fotoeffektus bemutatása „házilag” 139</p> <p><i>Hegedüs Tibor, Horváth Zsuzsa, Udvardi Imre:</i> Csillagászati diákolimpia Magyarországon 319</p> <p><i>Hraskó Péter:</i> Elmélkedés a relativisztikus sebességösszeadás képletéről 343</p> <p><i>Inczeffly Szabolcs Zsombor:</i> Lissajous-görbék előállítása ferdeszögű rezgések egymásra tevődésével 278</p>	

<i>Jávor Márta</i> : Megújuló fizikatanítás – nemzetközi konferencia az ELTE-n	432	A kritikus pontot keresik a CERN-ben az MTA Wigner kutatói	143
<i>Jendrék Miklós</i> : Elektroakusztikus átalakítók	128	A kutatók gyémántot használnak a rák korai felismeréséhez	399
<i>Kiss Lászlóné</i> : Bródy Imre Országos Fizika Kísérletverseny, 2014	29	A lézer felfedi az őskori leletek korábban nem észlelt részleteit	326
<i>Komáromi Annamária</i> : Kézzel fogható részecskék nem csak a részecskefizika	425	A neutrínódetektorok diszkréten figyelni tudják az atomreaktorokat	363
<i>Leitner Lászlóné</i> : Információs és kommunikációs technológiák a Szalay Sándor Emlékverseny szolgálatában	64	Állami kitüntetések augusztus 20. alkalmából	359
<i>Lendvai Dorottya, Czövek Márton, Forrás Bence</i> : Pendulumhullám, avagy szerelem első látásra	171	Almási István, 1944–2015 (<i>Kovács László</i>)	396
<i>Márki-Zay János</i> : A fémkristályok modellezésére szolgáló Bragg–Nye–Lomer-féle buborékmodell	204	Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2015. évi Küldöttközgyűlése	286
<i>Menich Péter, Szabó László</i> : Kripton gáz nyomásának mérése izzólámpában	214	Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2015. évi Küldöttközgyűlése (meghirdetés)	142
<i>Morvai Bálint, Pálfalvi László</i> : Az Ampère-féle gerjesztési törvény alkalmazhatóságának feltétele	169	Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat közhasznúsági jelentése a 2014. évről	281
<i>Piláth Károly</i> : Hullámhosszmérés videóanalízissel	97	Az iráni nukleáris megállapodás megnyitja az utat a tudományos együttműködés előtt	363
<i>Piláth Károly</i> : „Exobolygó kutatás” Trackerrel	387	Az USA két új világklasszis szuperszámítógépet fog építeni	70
<i>Radnóti Katalin, Adorjáné Farkas Magdolna</i> : A kutatás alapú tanulás lehetőségei a fizikaórán	198	<i>Bársony István</i> : Az céltudatosság jutalma	33
<i>Radnóti Katalin</i> : A fény: az Univerzum megismerésének eszköze	92	Beszámoló a LIGHTtalks rendezvénysorozat hazai eseményeiről	398
<i>Stonawski Tamás</i> : A Hold keringési sebességének mérése	61	Chile és a Kanári-szigetek lesz a gamma-obszervatórium helyszíne	362
<i>Stonawski Tamás</i> : Csírázási sebességek mérése – egy tévhit tisztázása a mikrohullámú sütőről	211	Elindult a Nemzeti Nukleáris Kutatási Program	360
Találd fel magad!	359	Először mérték meg az egyetlen elektron által kibocsátott ciklotronsugárzást	326
<i>Tasi Zoltánné</i> : XXIV. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny	179	Emlékezés Fülöp Viktornéra (<i>Lévainé Kovács Róza</i>)	36
<i>Tichy Géza, Vankó Péter, Vigh Máté</i> : A 2014. évi Eötvös-verseny	23	Európai Érdekeségek a <i>Europhysics News</i> válogatásából (2014. szeptember–november)	71
<i>Ujvári Sándor</i> : 2015 a Fény éve – Oktatás – 58. Fizikatanári Ankét	393	Európai Érdekeségek a <i>Europhysics News</i> válogatásából (2015. január–február)	216
<i>Varga János</i> : A zsonglörködés fizikája	275	Európai Érdekeségek a <i>Europhysics News</i> válogatásából (2015. március–április)	327
<i>Vida József, Ósz György, Janóczki József</i> : 25 éves az Öveges József Fizikaverseny	134	Európai Érdekeségek a <i>Europhysics News</i> válogatásából (2015. május–június)	364
VÉLEMÉNYEK		India beindította az ASTROSAT-missziót	400
Ami még brutális... (<i>Bencze Gyula</i>)	396	Jelölési/pályázási felhívás az Eötvös Loránd Fizikai Társulat kitüntető érmeire, valamint felsőoktatási és tudományos díjaira (<i>Kürti Jenő, Kamarás Katalin</i>)	68
<i>Horváth Péter</i> : A vektorpotenciálról (aki A -t mond, mondjon B -t is)	52	Jóhírünk a világban	215
KÖNYVESPOLC		Juhász András: Rézgecskefizika	144
Benkő József, Mizser Attila (szerk.): Meteor csillagászat évkönyv 2015 (<i>Füstöss László</i>)	31	Kínának már két éve működik távcsöve a Holdon	399
Gribbin John: Számolás kvantummacskákkal (<i>Füstöss László</i>)	261	Kitüntetések	141
Horváth Péter: Relativitáselmélet (<i>Füstöss László</i>)	260	Kutatási csúcserendezésből „szobor” – ajándék a CERN-ből	360
Kugler Sándor, Shimakawa Koichi: Amorphous semiconductors (<i>Füstöss László</i>)	260	<i>Lévai Péter</i> : Györgyi Géza emléktáblájának avatására	258
Miazma, avagy az ördög köve (<i>Füstöss László</i>)	181	Magasabb szintre lépett az európai neutronkutató központ, az ESS	398
Oláh Anna: „Mint kemencemester is országos híres” (<i>Oláh Anna</i>)	262	Meghívó EPS Fizikatörténeti Emlékhely avatási ünnepségére	142
HÍREK – ESEMÉNYEK		MOL MesterM-díj 2015	216
<i>A fizika mindenkié</i> rendezvény margójára (<i>Fábián Margit, Cserti József</i>)	292	Pakisztán a CERN tagállama lett	364
A fizikusok régi vulkán által megégetett papirusztekercseket olvastak el	144	Pákó Gyula, 1955–2014 (<i>Basa István</i>)	35
A fúziós reaktorok gazdaságilag megvalósíthatók lehetnek	362	Rátz Tanár Úr Életműdíj, 2014	69
A japán neutrínófizikusok gondoltak egy nagyot	144	Rekordenergia az LHC-ben, magyar közreműködéssel	325
		Szalay Sándornak ítelték a Sidney Fernbach-díjat	360
		Tudományos és módszertani konferencia fizikatanároknak	143
		Tudományos ülés Pócza Jenő születésének 100. évfordulóján	361
		Tudósok, akik csálnak	400
		Új eszköz a láthatáron sebészeknek a rák kezelésére	399
		Világhírű matematikai fizikus látogatása Magyarországon	361