

# Csiszár Imre, Farkas Zsuzsa, Győri István, Mező Tamás, Molnár Miklós, Nagy Anett: TEMATIKUS FELADATGYŰJTEMÉNY FIZIKÁBÓL CD-melléklettel, Maxim Könyvkiadó, Szeged 2011

A Maxim kiadó színes, kísérletekkel teli, játékos, de szakmailag magas színvonalú fizika tankönyveinek szerzői megjelentették a tankönyvcsalád újabb tagját, a könyvekhez kapcsolódó feladatgyűjteményt. A szerzők neve jól ismert a fizikatanárok között, sikeres tankönyvek, módszertani munkák, érettségi előkészítő feladatsorok fűződnek nevükhöz.

Az érettségi jelenlegi rendszerében a törvény által meghatározott típusú feladatok szerepelnek. Tesztkérdések, megoldandó (hagyományos) feladatok, grafikonnal és táblázattal megadott adatsorok elemzése. Sok eddig megjelent gyűjtemény tartalmazza ezeket érettségi feladatsorokba szervezve. Jelen kötetben a szerkesztés módja más: a fizika tananyagban és a szerzők által megírt tankönyvekben szereplő fejezetek szerint rendezi a feladatokat, ezzel könnyítve meg a tanár mindennapi munkáját.

Következésképpen megjelölték a témák mellett a feladatok szintjeit is, így segítve a felhasználót. A legegyszerűbb gyakorló feladatoktól a versenyfeladatokig minden nehézségi fokra találhatunk megoldandó problémákat. A feladatgyűjtemény öt fejezetből áll: mechanika, hőtan, elektromosság, elektromágnesesség, modern fizika. (Összesen több mint ezer feladat

és háromszázötven tesztkérdés.) A mellékelt CD tartalmazza a részletesen kidolgozott feladatokat és a tesztek megoldásait, a könyv utolsó fejezeteként pedig megtalálhatjuk a számítások eredményeit.

A klasszikus típusfeladatok mellett sok olyat választottak a szerzők, amelyek kötődnek a mindennapi élethez, valós mérési eredményeken alapulnak. Az érettségi mérések közül többet feldolgoztak megoldandó feladatként.

Alkalmazkodva az érettségi követelményekhez, minden fejezethez nagy mennyiségű tesztkérdés tartozik. A tesztek is kapcsolódnak a való életben előforduló jelenségekhez, a szerzők törekedtek arra, hogy sok gyakorlati problémát fogalmazzanak meg.

A kötet nagyon szép külsővel készült el. Az egész sorozatra jellemző a színes képek, jó minőségű, szellemes grafikák használata. A színek és az alkalmazott kódok emellett jelzésként is szolgálnak, a feladatok, tesztkérdések jellegére, szintjére utalnak.

A fizikatanárok és a fizikát tanuló diákok jól használható, sokoldalú, a tankönyvsorozathoz és a követelményekhez jól illeszkedő feladatgyűjteményt kaphatnak a kezükbe ezzel a kötettel.

*Ujvári Sándor*

## HÍREK – ESEMÉNYEK

### BERÉNYI DÉNES, 1928–2012

*Berényi Dénes* Debrecenben született. Édesapja a meteorológia professzora volt a Kossuth Lajos Tudományegyetemen. Az ifjabb Berényi Dénes ott szerzett fizikus oklevelet 1953-ban, a legjobbkor ahhoz, hogy *Szalay Sándor* tanítványaként alapító tag lehessen az 1954-ben megalakuló Atommagkutató Intézet tudományos közösségében. Fialat kutatóként az atommagokból kibocsátott sugárzásokat és általuk az atommagok szerkezetét tanulmányozta. Ezt a területet magspektroszkópiának nevezik, és Dénes hamarosan a Magspektroszkópiai Osztály vezetője lett. Az atommagok különleges bomlási módjait tanulmányozta, többek között a radioaktív bomlást kísérő folytonos elektromágneses sugárzást, és ezekkel a kutatásokkal hamarosan komoly

nemzetközi elismerést vívott ki. Az 1970-es évektől főként az atomok elektronhéjának ütközési folyamatokban tapasztalható viselkedése érdekelte, ami akkor lényegében felderítetlen terület volt. Csoportjával itt is jelentős, nagy visszhangot kiváltó eredményeket ért el. Azóta ez az Atommagkutató Intézet egyik fő kutatási területe, szerteágazó témákkal és alkalmazásokkal. Húsz éven át Debrecenben került sor azokra a nemzetközi műhelytalálkozókra, amelyeket ő indított útjukra, és amelyeket Argentínától Japánig a szakterület legrangosabb találkozójaként tartottak számon.

Tudományos tevékenysége mellett évtizedekig „önkéntesként” oktatott a Kossuth Lajos Tudományegyetemen: 1952–54-ben tanársegédként, 1966–74-ben címze-

tes docensként, 1974-től címzetes egyetemi tanárként. Kiválósága a tudományos ranglétrán is gyors előrehaladást biztosított számára. 1963-ban a fizikai tudomány kandidátusa, 1969-ben a fizikai tudomány doktora lett. Az MTA-nak 1973-tól levelező, 1985-től rendes tagja. 1976 és 1990 között Szalay Sándor utódként az Atommagkutató Intézet igazgatója volt. Nevéhez fűződik az első magyarországi ciklotron telepítése és a pozitron-emissziós tomográfia magyarországi meghonosítása a Debreceni Orvostudományi Egyetem kutatóival, orvosaival együttműködve. Ezeket a jövőt alapozó eredményeket elsősorban az ő kitalálásának, türelmének és hatalmas szervező munkájának köszönhetjük.

A rendszerváltás első éveiben 1990 és 1993 között látta el az MTA alelnöki feladatait, amely akkor sok fantáziát és alkotóerőt igénylő, nem szokványos feladatot jelentett. Kevesen tudják, hogy az Akadémia mai felépítésében milyen fontos szerepet kaptak akkori kezdeményezései (például az ő eredeti gondolatából született az Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa). 1993-tól 1999-ig Debrecen tágabb nemzetközi környezetének tudományos életét fogta össze a *Debreceni Akadémiai Bizottság* elnökeként. Ekkor kötelezte el magát a határon túlra szakadt magyarság tudományos műhelyeinek támogatása mellett. 1996 és 2006 között az Akadémia *Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottságának* első elnöke volt. Betöltötte a Domus Hungarica Scientiarum et Artium Kuratórium és a Határon Túli Magyarok Oktatásáért Apáczai Közalapítvány Kuratórium elnöki posztját is. Mint emeritusz professzor nyugdíjasként is tovább dolgozott az Atommagkutató Intézetben.

Szenvedélyes közéleti ember volt. A tudományos élet számos szervezetében viselt vezető tisztséget. Több nemzetközi konferenciasorozat tudományos bizottságának és nemzetközi szakmai társaságoknak volt hosszabb ideig elnöke vagy alelnöke. Tagja volt a Nemzetközi Humanista Liga állandó bizottságának, a Mérnökök és Kutatók a Globális Felelősségért társaság tanácsának és a Londonban székelő Európai Akadémiának. Itthon elnöke volt a Nemzetközi Tudományos Unió Nemzeti Bizottságának és az Eötvös Loránd Fizikai Társulatnak, majd 2000-ben az Eötvös Loránd Fizikai Társulat tiszteletbeli elnökévé választották. A Debreceni Egyetem alapításának 100. évfordulós ünnepsését előkészítő Centenárium Bizottságot is ő vezette. Sokáig *Marx Györggyel* karöltve, majd 2003–2005-ig egyedüli főszerkesztőként szerkesztette a *Fizikai Szemlét*.

Szűkebb pátriája érdekében végzett munkájáért Debrecen városa díszpolgárai közé választotta. Szívügye, igazi édesgyermek volt a *Debreceni Szemle*; a kiadó alapítvány kuratóriumának és szerkesztőbizottságának elnökeként is dolgozott, miközben több más kuratóriumnak és szerkesztőbizottságnak is tagja volt.



Berényi Dénes nagyszámú eredeti tudományos cikk szerzője, tudományos konferenciák és műhelytanácskozások előadója, szellemi vezéregyénisége, széles érdeklődési körű, igazi humanista személyiség volt. Ismeretterjesztő munkássága a közelmúltig igen jelentős. A *Természet Világa* számára írt utolsó, nagy lélegzetű írása a folyóirat legutóbbi számában jelent meg. Egyik kedvenc témája az utóbbi években a környezetkutatás és a klímaváltozással kapcsolatos modellek kritikai elemzése. Erről két éve könyve is megjelent.

Kutatási eredményeit, oktató és ismeretterjesztő munkásságát, hazai és nemzetközi szakmai, tudományos teljesítményét két Akadémiai Díjjal, Állami Díjjal, az MTA ezüst érmével, valamint a Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjével ismerték el. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulattól fiatal korában díjat, később társulati érmet és Marx György-emlékérmet kapott. Egyéb hazai díjai: a Pro Renovanda Cultura Hungariae Pázmány Péter-díja (1997), a Kosuth Lajos Tudományegyetem Pro Universitate kitüntetése (1998), a Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzat Emlékérme (2000), a DAB Pro Scientia Érme (2000), a Debreceni

Zsidó Hitközség Tolerancia-díja (2000), a Határon Túli Magyar Felsőoktatásért Apáczai-érme (2002), a magyar kormány „Kisebbségekért” díja (2002), a *Természet Világa* folyóirat Szily Kálmán-plakettje, a Debreceni Egyetem Díszérme. A Debreceni Agrártudományi Egyetem, az Ungvári Nemzeti Egyetem, az Universitatea din Oradea (Nagyvárad) és a Babeş-Bolyai Tudományegyetem (Kolozsvár) díszdoktori címmel tüntette ki. Tiszteletbeli tagjává választotta a Horvátországi Magyar Tudományos és Művészeti Társaság, az Erdélyi Múzeum Egyesület pedig Gróf Mikó Imre-emléklappal és -plakettel tüntette ki.

Akik a közelében élhettünk, tudjuk, hogy ez a sok kitüntetés, elismerés is csak részben tükrözi mindazt, amit Dénes a szakmai és a tágabb közösségért tett. Önzetlensége, szerénysége, kedves, szeretetteljes lénye különös fényrel ragyogta be azokat, akik – rendszerint sokan – vele, körülötte dolgoztunk. Ez a munka nem volt mindig könnyű, de legkeményebben, legnagyobb kitartással ő dolgozott, ő adott példát. Talán erre a fényre akart emlékeztetni a Smithsonian Astrophysical Observatory, amikor róla nevezte el az (5694)3051 P-L jelű kisbolygót.

Mi, tanítványai, munkatársai mindig csodáltuk azt a csillapíthatatlan belső lendületet, amellyel dolgozott: energikusan, odaadással, derűsen és optimistán, a fásultság látható jele nélkül, még a kényszerű, nemszeretett munkának is értelmet, lendületet adva. Eközben mindvégig, mindnyájunk számára elérhető volt, és mi ezzel igencsak éltünk, olykor vissza is élünk. Legmeggyőzőbb érve a belőle sugárzó belső meggyőződés volt, és ez kezdeményezéseinek külön

nyomatékot adott. Ez tette őt olyan sok program sikeres vezetőjévé. Különös tehetsége volt arra, hogy embereket gyűjtsön maga köré; mindenki érezhette a bizalmát. Még az adott pillanatban és helyzetben reménytelennek látszó vállalkozásai is sikerre voltak ítélve, és ennek titka a résztvevők közös akaratának megteremtése volt.

A volt munkatársak és barátok, az ATOMKI egész közössége, a tágabb magyar fizikusközösség és a Kárpát-medence magyar tudományos kutatói most elbúcsúznak Berényi Dénestől, de tudjuk, hogy azoknak az épületeknek a tégláit, amelyekben dolgozunk, jó részt ő rakta le. Hite, szeretete, tudósi és emberi példája nemzedékeket gazdagít, öröksége áthatja munkánkat, döntéseinket, mindennapjainkat.

*Lovas Rezső, Sulik Béla*

### Berényi Dénes írásai a Fizikai Szemlében<sup>1</sup>

- Gamma-spektroszkópia I–II. — 1955/131, 167  
 Termonukleáris atommagfolyamatok és a H-bomba (*Szalay Sándor, Berényi Dénes*) — 1956/145  
 Megjegyzések a magspektroszkópia problémáihoz — 1959/3  
 A pozitív béta-bomlás feltételei — 1963/263  
 Bujdosó Ernő, Kardoss Gilbert: Rádióizotópok aktiválási és lebomlási táblázata (könyvismertetés) — 1964/292  
 Tapasztalatok egyetemi fizikus hallgatók szemináriumi foglalkozásával kapcsolatban — 1965/156  
 Megjegyzések a tudományos teljesítmény színvonalának objektív felméréséről a fizikában — 1965/217  
 Gondolatok és megjegyzések egy amerikai tanulmányúttal kapcsolatban — 1965/373  
 Újabb eredmények az elektronbefogással kapcsolatban — 1966/21  
 Az elektronbefogás jelenségéről — 1968/352  
 Kutatások az alapvető kölcsönhatásokra vonatkozóan — 1970/196  
 Nukleáris gyorsítók alkalmazása az atomi spektroszkópiában — 1971/199  
 Miért nincs ciklotron Magyarországon? — 1972/24  
 Mi a fizikatanításunk alapkoncepciója? — 1972/64  
 Kutatási irányok a pozitron szétsugárzás vizsgálatában — 1972/75  
 Nemzetközi munkacsoport a NAÜ keretében — 1972/252  
 Túlkutatott-e a magfizika? — 1973/64  
 Deme S.: Semiconductor detectors for nuclear radiation measurements (könyvismertetés) — 1973/96  
 A magfizika és a nukleáris tudományok távlatairól és alkalmazásairól — 1973/190  
 Drága-e a magfizikai kutatás? — 1973/224  
 Távlatok és tendenciák a magfizikai kutatásban — 1974/129  
 Oktatás vagy kutatás? — 1974/256  
 Pál Lénárd: Fizika és társadalom. Hozzászólások: Nagy Elemér, Tarján Imre, Tihanyi Antal, Berényi Dénes, Erdey-Grúz Tibor, Valkó Iván Péter, Kovács István, Marx György, Mezei Ferenc, Bodor Géza, Montvay István, Keszthelyi Lajos, Lőrincz László, Sas Elemér, Öveges József — 1975/121  
 Sokat költ-e a modern társadalom kutatásokra? — 1975/316  
 A ciklotron új szerepben — 1976/1  
 Szimpózium a ciklotronok interdiszciplináris felhasználásáról, Debrecen, 1975 — 1976/36  
 Újabb fizikai módszerek a szerkezetkutatásban — 1976/53  
 Marx György: A kimeríthetetlen anyag (könyvismertetés) — 1976/78  
 Alkalmazott kontra alapkutatás — 1976/80  
 Az erők egyesítése vagy szétforgácsolása? — 1976/119  
 A magfizikai kutatás az energiatermelés szolgálatában — 1977/338  
 Morvay Ferenc köszöntése — 1978/78  
 Fizika és ipar — 1978/120

- A fizikusok elhelyezkedési problémái (*Angeli István, Berényi Dénes, Somogyi György, Csom Gyula, Lovas Rezső, Kiss Árpád*) — 1978/237  
 A magyar ciklotron beruházás — 1979/41  
 Elektrospektroszkópia az alapkutatásban és a gyakorlatban — 1979/174  
 A nukleáris környezetvédelem problémái hazánkban — 1980/34  
 Szilárdtestkutatás újabb eredményei (5–6): Szilárdtestfelület-vizsgálatok új módszerei I–II. (könyvismertetés) (*B. D., K. L.*) — 1980/156  
 „Fizika, Fémtan, Technológiai fejlesztés II.” szeminárium — 1980/276  
 Elektrospektroszkópia — 1980/376  
 Fényes Imre: A fizika eredete (könyvismertetés) — 1981/117  
 Ion–atom ütközésének vizsgálata napjaink fizikájában — 1981/241  
 Koch Ferenc: Atomfizikai alapismeretek (könyvismertetés) — 1981/320  
 A fizika mindenütt — 1982/37  
 Newton I.: A Principiából és az Optikából, Levelek Richard Bentleyhez (könyvismertetés) — 1982/197  
 Vajda György: Energetika I. Általános kérdések, primér energiahordozók (könyvismertetés) — 1982/237  
 Fizikatanításunk koncepciójáról — 1982/391  
 Farkas János: A tudomány társadalmi lényege (könyvismertetés) — 1983/158  
 Toró Tibor: Kvantumfizika, művészet, filozófia (könyvismertetés) — 1983/311  
 Heinrich László: Newton klasszikus fizikája (könyvismertetés) — 1983/311  
 Hronszky Imre, Varga Miklós: A kémia újabb eredményei (42) (könyvismertetés) — 1984/160  
 Az interdiszciplináris fejlődés (*Berényi Dénes és mtársai*) — 1984/201  
 Fizikai módszerek az emberi környezet kutatásában és védelmében — 1984/326  
 Szalay Sándor és a debreceni kísérleti fizikai tudományos iskola — 1985/1  
 Friedrichs G., Schaff A.: Mikroelektronika és társadalom (könyvismertetés) — 1985/360  
 Feynman R.: A fizikai törvények jellege (könyvismertetés) — 1985/360  
 Henrich László, 1910–1985 — 1986/103  
 Bay Zoltán: A holdviasszhangtól az új méterig (könyvismertetés) — 1986/200  
 Szabó S. András: Aktivációs analízis az élelmiszerkémiában — 1986/360  
 Fizikai Centrum Debrecenben — 1987/235  
 Marx György 60 — 1987/358  
 Kutatóintézeti tudománymetria (ATOMKI 1954–1989) (*Zolnai László, Berényi Dénes*) — 1989/285  
 A nukleáris fegyverkísérletek teljes betiltása és ellenőrzése — 1989/336  
 Kovács Kálmán, 1937–1989 — 1989/389  
 Az atomfizika reneszánsza — 1989/445  
 Modern fizika a gépészmérnöki tudományokban és gyakorlatban — 1989/465  
 Szaharov A. D., 1921–1989 — 1990/188  
 Levél az MTA elnökéhez a Dubnai Kutatóintézet ügyében — 1992/444  
 „A főhivatású kutatóintézet a 20. század terméke” — 1993/60  
 Wiedemann László: Két esszé fizikáról, filozófiáról (könyvismertetés) — 1993/384  
 Nemzetközi konferencia a röntgen- és belső-héj folyamatokról, Debrecen, 1993. július 12–16. — 1993/416  
 Bay Zoltán aktualitása — 1993/470  
 Jelölés és modell a fizikában — 1994/23  
 Elektron ciklotron rezonancia ionforrás I–III. (*Berényi Dénes, Biri Sándor, Pálincás József, Vámosi János*) — 1994/89, 163, 198  
 A szinkrotron-sugárforrások legújabb fejlődése — 1994/285  
 Röntgensugárzás és belsőhéj-folyamatok — 1994/331  
 Marx George: The Voice of the Martians (könyvismertetés) — 1994/378  
 Nemzetközi Sugárfizikai Szimpózium — 1995/72  
 Tóth Béla: Maróthi György (könyvismertetés) — 1995/109  
 Marx György (szerk.): Planet in our hands – Atoms in our hands (könyvismertetés) — 1995/287

<sup>1</sup> Összeállította *Kármán Tamás*.

- Fizika az ezredfordulón — 1996/103  
 Penrose R.: A császár új elméje (könyvismertetés) — 1996/217  
 10 éves a magyar ciklotron — 1996/333  
 A CERN gyorsító-fizikai iskola megnyitója — 1996/364  
 Einstein A.: Hogyan látom a világot? (könyvismertetés) — 1996/367  
 A fizika helye és szerepe a tudományban és a társadalomban — 1997/139  
 Marx György 70 — 1997/145  
 Szinkrotronok a gyógyszerkutatásban — 1998/73  
 FIRKA (könyvismertetés) — 1998/110  
 Makkai László: A technika századai – válogatott tanulmányok (könyvismertetés) — 1998/111  
 Levél Nagy Károlyhoz — 1998/180  
 Nagy Ferenc (szerk.): Magyar tudóslexikon (könyvismertetés) — 1998/214  
 Nagy Ferenc (szerk.): A technika magyarországi történetéből (könyvismertetés) — 1998/214  
 A modern tudomány kialakulásának rövid története hazánkban — 1998/248  
 László Ervin: Harmadik évezred (könyvismertetés) — 1998/277  
 Búcsú Bartók Bélától? — 1998/317  
 Lightman Alan: Einstein álmai – regényfantázia (könyvismertetés) — 1998/320  
 Gondolataim a fizikáról és az atomfizikáról, a tudományról és az emberi életéről — 1998/327  
 A valóság bűvkörében – interjú (*Máté György*) — 1998/385  
 Jáki Szaniszló: A fizika látóhatára (könyvismertetés) — 1998/429  
 Természettudomány a valóság megismerésében — 1999/134  
 Hungarian science in world-wide competition — 1999/182  
 Hawking Stephen W.: Az idő rövid története (könyvismertetés) — 1999/255  
 Burke James: A nap, mely megváltoztatta a világot (könyvismertetés) — 1999/277  
 Gelenter David: Ami működik, az csodálatos – a technika esztétikája (könyvismertetés) — 1999/315  
 M. Zemplén Jolán: A felvidéki fizika története: 1850-ig (könyvismertetés) — 1999/422  
 Hawking Stephen, Penrose Roger: A tér és az idő természete (könyvismertetés) — 2000/36  
 PET a világban és Magyarországon — 2000/72  
 Neumann Jánostól az internetig – akik nyomot hagytak a 20. századon (könyvismertetés) — 2000/100  
 Gleick James: Káosz – egy új tudomány születése (könyvismertetés) — 2000/144  
 Hozzászólás Papp Zoltán és Pappné Patai Anikó véleményéhez — 2000/242  
 Mérő László: Észjárások – a racionális gondolkodás korlátai és a mesterséges intelligencia (könyvismertetés) — 2000/252  
 Horányi Gábor: Beszélgetések a kvantummechanikáról, a relativitáselméletéről és a megértés útjairól (könyvismertetés) — 2000/327  
 Elkészett köszöntés Csikai Gyula 70. születésnapjára — 2001/25  
 Az atomfizika helye és szerepe a tudományban és a gyakorlatban — 2001/53  
 Berkes István: A mindennapok fizikája – miért unjuk a fizikát? (könyvismertetés) — 2001/72  
 Csermely Péter, Gergely Pál, Koltay Tibor, Tóth János: Kutatás és közlés a természettudományokban (könyvismertetés) — 2001/138  
 A 21. század iskolája – Škola 21. storocia – Die Schule des 21. Jahrhunderts — 2001/139  
 Innováció – törvényi keretek – működési struktúrák — 2001/140  
 Fischer Ernst Peter: Arisztotelész, Einstein és a többiek (könyvismertetés) — 2001/228  
 Gazda István: Kis magyar tudománytörténet (könyvismertetés) — 2001/300  
 Az atom- és molekulafizikáról — 2001/320  
 Technikatörténeti kronológia — 2001/372  
 Vajda György: Energiapolitika (könyvismertetés) — 2002/68  
 Hann Judith: Barangolás a tudomány világában (könyvismertetés) — 2002/93  
 Marx György 75 éves (*Berényi Dénes, Pál Lénárd*) — 2002/133  
 MEH Stratégiai Elemző Központ: Innovatív társadalomgazdaság és jövőtudat (könyvismertetés) — 2002/200  
 A MATÁV szakszótár sorozata (könyvismertetés) — 2002/200  
 Feynman Richard P.: A felfedezés öröme (könyvismertetés) — 2002/276  
 Negroponte Nicholas: Digitális létezés (könyvismertetés) — 2002/368  
 Marx György nélkül — 2003/4  
 Makai Mihály: Megáll az ész? – a racionális modell korlátai (könyvismertetés) — 2003/80  
 Köszönet Zsuzsának — 2003/121  
 Ronyecz József: Lánczos Kornél élete és munkássága (könyvismertetés) — 2003/192  
 Hargittai István: Életeink – egy tudományos kutató találkozása a 20. századdal (könyvismertetés) — 2003/264  
 A Természet Világa Bolyai emlékszám (könyvismertetés) — 2003/348  
 Marx, G. (ed.): Eugene Paul Wigner Centennial (könyvismertetés) — 2003/384  
 Shachtman, T.: Abszolút zérus és a hideg meghódítása (könyvismertetés) — 2003/446  
 Planck válogatott írásai (könyvismertetés) — 2004/72  
 Köthe, R.: Kísérletek könyve (könyvismertetés) — 2004/107  
 Teller Ede: Huszadik századi utazás tudományban és politikában (könyvismertetés) — 2004/140  
 Szalay Sándor, az ember — 2004/172  
 Neumann-emlékszám (könyvismertetés) — 2004/176  
 Sagan, C.: Korok és démonok (könyvismertetés) — 2004/324  
 E. Szabó László: A nyitott jövő problémája (könyvismertetés) — 2004/324  
 Ismét a szinkrotronokról — 2004/361  
 Visszaemlékezés az ATOMKI alapításának 50. évfordulóján — 2004/427  
 A Fizika Éve – 2005 — 2005/1  
 Az energiakérdés ma – a fizikus szemével — 2005/22  
 Bíró Béla: Véges végtelen (könyvismertetés) — 2005/224  
 Gingyikín Sz. Gy.: Történetek fizikusokról és matematikusokról (könyvismertetés) — 2005/260  
 Tusnády Gábor: Sztochasztika (könyvismertetés) — 2005/368  
 Pál Lénárd 80 éves — 2005/387  
 Búcsú a Fizikai Szemlétről — 2005/405  
 Ribár Béla, 1930–2006 — 2006/132  
 Silberer Vera, Staar Gyula (szerk.): A fizika százada (könyvismertetés) — 2006/177  
 Ropolyi László (szerk.): Wigner Jenő válogatott írásai (könyvismertetés) — 2006/317  
 Kaku, Michio: Hipertér (könyvismertetés) — 2007/68  
 Szabó Árpád: A fizika története (könyvismertetés) — 2007/208  
 Inzelt György: Vegykonyhájában szintén megteszi (könyvismertetés) — 2007/248  
 Icke, Vincent: Christian Huygens – jövő a múltban (könyvismertetés) — 2007/249  
 Szabó Árpád: Magyar természettudósok – fizikusok (könyvismertetés) — 2008/155  
 Lacza Tihamér: Bűvös táblázat (könyvismertetés) — 2008/200  
 Szentgyörgyi Zsuzsa (szerk.): Mérnök – tudós – iskolateremtő, Michalberger Pál és kora (könyvismertetés) — 2008/275  
 Alapvető fontosságú eredmények az atomfizikában — 2008/304  
 Magyar kutatók kutatási stílusa és a nemzetközi együttműködés — 2008/342  
 Vatai Endre, 1936–2008 — 2009/9  
 Révai Gábor: Beszélgetések nem csak tudományról (könyvismertetés) — 2009/115  
 Szalay Sándor — 2009/402  
 Aktuális kutatási témák a természettudományokban — 2010/129  
 Szemenyei István (főszerk.): Világhírű tudósok jelenről és jövőről (könyvismertetés) — 2010/177  
 Barabási Albert-László: Villanások – a jövő kiszámítható (könyvismertetés) — 2011/176  
 Deutsch Gyula, 1931–2011 — 2011/180  
 Rutherford aktualitása — 2011/198  
 Carroll Sean: Most vagy mindörökké – a végső időelmélet nyomában (könyvismertetés) — 2011/283  
 Smolin Lee: Mi a gubanc a fizikával? (könyvismertetés) — 2011/393  
 Palágyi Menyhért: A tér és idő új elmélete (könyvismertetés) — 2012/65  
 Herczeg János: Csillagórák Vekerci Lászlóval (könyvismertetés) — 2012/133