

Irodalomjegyzék Literaturverzeichnis

- 1 Simonyi Károly: A fizika kultúrtörténete a kezdetektől 1990-ig, Akadémiai Kiadó 1998
1 K. Simonyi: Kulturgeschichte der Physik, Urania-Verlag Leipzig Jena Berlin 1990
1 G. Gamow: A fizika története, Gondolat Budapest, 1965
1 R. Pörtner: Sternstunden der Technik, ECON Verlag Düsseldorf und Wien
1 M. Kälke: Große Physiker, Spektrum der Wissenschaft Dossier 5/2004
1 E. Segrè: Die großen Physiker und ihre Entdeckungen Band 1-2. Piper München Zürich 2002
1 E. Grimsehl: Lehrbuch der Physik Band 4 Struktur der Materie,
BSB B.G. Teubner Verlagsgesellschaft 1988
1 Szabó Árpád: A fizika története, Akadémiai Kiadó, Budapest 2007, III. kiadás 208 oldal
1 P. Volkmann: Technikpioniere – Namensgeber von Einheiten physikalischer Größen
Vde-verlag gmbh Berlin
- 1.1. I. Szabó: Geschichte der mechanischen Prinzipien, Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart
1976
1.1.1 H.-J. Stöckmann: Ein Nomade der Wissenschaft, Zum 250. Geburtstag von Chladni, dem Mann,
der den „Schall sichtbar gemacht hat“, Physik Journal 5 (2006) Nr. 11, 47-51
1.2.1 P. Streitenberger und D. Schneider: Die Neuen Magdeburger Versuche über den leeren Raum
Physik Journal 1 (2002) Nr. 12, 59-60
1.2.1 G. Wiesenfeld: Experimente im politischen Raum, Zum 400. Geburtstag von Otto von Guericke
Physik Journal 1 (2002) Nr. 12, 55-57
1.2.2 Heureka! Blog – Wissenschaft und Technik „begreifen“ www.heurekablog.com
1.2.3 C. Cercignani: Boltzmanns Vermächtnis, Physik Journal 5 (2006) Nr. 7, 47-51
1.2.3 D. Giulini und N. Straumann: „ich dachte mir nicht viel dabei“ Plancks ungerader Weg zur
Strahlungsformel, Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 12, 37-41
1.2.3 D. Hoffmann: Schwarze Körper im Labor, Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 12, 43-47
1.3 W. und U. Zinth: Optik, Oldenbourg München 2008, 345
1.3.1 M. Barth: Brechungsgesetz/Lichtmodell: Ein historischer Zugang, PdN-Ph. 8/41 (1992), 18-29
1.3.2 T. Csörgő: A 2005. évi fizikai Nobel-díjak, Fizikai Szemle 2006 Nr. 2
1.3.1 P. Ádám, J. Janszky: Koherens állapotok a kvantumoptikában, Fizikai Szemle 2006, Nr.10, 325
1.3.3 W. Jaeger: Die Begründung der physiologischen Optik im 17. Jahrhundert,
Sterne und Weltraum 3 (1990) 148-155
1.3.3 V. Schüller: Goethe versus Newton, Physikalische Blätter 55 (1999) Nr. 12, 62-66
1.4 W. Südbeck: Physikgeschichte als didaktisches Mittel im Unterricht – dargestellt am Beispiel
der Elektrodynamik PdN-Ph. 8/41 (1992), 2-18
1.4.1 G. Beurmann: „Sie schwenzen aber jetzt schon, bis es blitzt und donnert“
Phys. Bl. 48 (1992) Nr. 6, 440-444
1.4.1 F. Steinle: Exploratives Experimentieren, Physik Journal 3 (2004) Nr. 6, 47-52
1.4.3 R. T. Jonkers: Erdmagnetismus zur Zeit der Seefahrer, Physik Journal 3 (2004) Nr. 10, 55-9
1.4.3 K. H. Wiederkehr: Zur Deutung magnetischer Phänomene im 19. Jahrhundert,
Phys. Bl. 44 (1988) Nr. 5, 129-134
1.4.3 Németh József: A dinamó születése Fizikai Szemle 1995, Nr. 12, 423
1.4.4 K. H. Wiederkehr: Faradays Konzept und Hans Christian Oersted
Phys. Bl. 47 (1991) Nr. 9, 825-830
1.5.2 G. Landwehr: Röntgens Entdeckung und die moderne Physik
Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 11, 967-972
1.5.2 J. H. Lemmerich, H. Rechenberg: Hundert Jahre Forschung über und mit Röntgenstrahlen,
Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 11, 1073-1074
1.5.3 P. Radványi: A radioaktivitás felfedezése, Fizikai Szemle 1996 Nr. 11, 369
1.5.3 H. Kant: Betrachtungen zur Frühgeschichte der Kernphysik, Phys. Bl. 52 (1996) Nr. 3, 233-236
1.5.3 A. Faessler und J. Wambach: Rutherford's Erbe, Physik Journal 10 (2011) Nr. 10, 35-41
1.5.3 P. Radványi: Die Curies, Eine Dynastie von Nobelpreisträgern, Spektrum der Wissenschaft
Biografie, 2/2003
1.5.3 K. Radnóti: Magfizikai kutatások hőskora, női szemmel I., Fizikai Szemle 2008, Nr. 3, 113
1.5.3 M. Molnár: A szén és az idő: radiokarbon kormeghatározás. Fizikai Szemle 2006. Nr. 6, 181
1.5.4 P. Brix: Die folgenreiche Entdeckung der Uranspaltung – und wie es dazu kam
Phys. Bl. 45 (1989) Nr. 1, 2-9

- 1.5.4 J. Lemmerich: Die Geschichte der Entdeckung der Kernspaltung, Ausstellungsführer Technische Universität Berlin 1988 (A kiállítás vandál rombolások miatt elmaradt)
- 1.5.4 A. P. Meshik et al.: Record of Cycling Operation of the Natural Nuclear Reactor in the Oklo/Okelobondo Area in Gabon, Phys.Rev. Lett. 93, 182302 (2004)
- 1.6.1 M. Tegmark, J. A. Wheeler: 100 Jahre Quantentheorie, Spektrum der Wissenschaft Dossier 1 (2003) 6-14
- 1.6.1 K. Nagy: A kvantumelmélet kialakulása Plancktól Diracig, Fizikai Szemle 2008 Nr. 6, 201-208
- 1.6.1 M. Arndt und A. Zeilinger: Wo ist die Grenze der Quantenwelt, Phys. Bl. 56 (2000) Nr.3 69-71
- 1.6.1 W. Tittel, J. Brendel, N. Gisin, G. Ribordy, H. Zbinden: Quantenkryptographie Phys. Bl. 55 (1999) Nr. 6, 25-30
- 1.6.1 D. Bruss und H. Weinfurter: Geheime Botschaften aus Licht, Physik Journal 4 (2005) Nr.11, 57-62
- 1.6.1 D. Janzing: Mit Quanten zu rechnen, Physik Journal 4 (2005) Nr. 11, 25-28
- 1.6.1 A. Zeilinger: Quanten- Teleportation, Spektrum der Wissenschaft Dossier Vom Quant zum Kosmos 1/2003, 22-31
- 1.6.1 H. Walther: Quantenphysik zwischen Theorie und Anwendung Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 12, 57-63
- 1.6.1 É. Gajzágó: Kvantumteleportálás, Élet és Tudomány 1998/6 168-171
- 1.6.1 T. Geszti: Kvantuminformáció, Fizikai Szemle, 2006 Nr. 6 B3
- 1.6.1 D. Leibfried: Ein Baukasten für Quanteningenieure, Physik Journal Nr.12, 45-51
- 1.6.2 G. Heber – G. Weber: A modern kvantumfizika alapjai, Műszaki Könyvkiadó, Budapest 1964
- 1.6.2 Z. Gábos: A borostyánkőtől a kvantumelektrodinamikáig Természet Világa 139 (2008) Nr. 7, 290-294
- 1.7 M. Born: Die Relativitätstheorie Einsteins, Springer Verlag Berlin, Heidelberg New York 1969
- 1.7 S. Bergia: Das neue Weltbild der Physik, Einstein Spektrum der Wissenschaft Biographie 2/2002
- 1.7 G. Gamow: Mr. Tompkins` seltsame Reisen durch Kosmos und Mikrokosmos, Vieweg Verlag Wiesbaden 1984
- 1.7.2 J. Renn: Die klassische Physik vom Kopf auf Füße gestellt - Wie Einstein die Spezielle Relativitätstheorie fand, Physik Journal 3 (2004) Nr. 3, 49-55
- 1.7.2 U. Kraus, H. Ruder, D. Weiskopf und C. Zahn: Was Einstein noch nicht sehen konnte Physik Journal 1 (2002) Nr. 7/8, 77-82
- 1.7.2 U. Kraus: Bewegung am kosmischen Tempolimit – Visualisierungen zur Speziellen Relativitätstheorie, Sterne und Weltraum August 2005, 20-46
www.tempolimit-lichtgeschwindigkeit.de (Video)
- 1.7.3 K. Simonyi: A magyarországi fizika kultúrtörténete XIX. Század, Természet Világa 2002
- 1.7.3 Z. Szabó: Az „igazi természettudós” Élet és Tudomány Nr. 38 (1998), 1190-1193
- 1.7.3 I. Abonyi: Eötvös Loránd az általános relativitáselmélet bölcsőjénél, Természet Világa 129. Nr. 6, 251 (1998)
- 1.7.3 P. Király: 100 éves Eötvös-Pekár-Fekete kísérletek és máig tartó hatásuk Fizikai Szemle 2007 Nr. 1, 1
- 1.7.3 D. Giulini: Einsteins Kunstwerk – Die Allgemeine Relativitätstheorie – aus mittlerer Entfernung Betrachtet, Physik Journal 4 (2005) Nr. 10, 27-33
- 1.7.3 H. Dittus und C. Lämmerzahl: Kreisel testen Einstein, Physik Journal 3 (2004) Nr. 6, 10-12
- 1.7.3 H. Dittus und C. Lämmerzahl: Wettrennen im All, Physik Journal 3 (2004) Nr. 12, 20-21
- 1.7.3 H. Dittus, F. Everitt, C. Lämmerzahl und G. Schäfer: Die Gravitation im Test Phys. Bl. 55 (1999) Nr. 11, 39-46
- 1.8.2 Brian Greene: Az elegáns Univerzum, Akkord Kiadó Budapest, 2003
- 1.8.2 P. Lévai és S. Hegyi: Mikrovilág, Természet Világa III. különszám 2000
- 1.8.2 W. Weise: Subnukleare Physik – theoretische Konzepte und experimentelle Beispiele Phy. Bl. 45 (1989) Nr. 10, 391-397
- 1.8.2 B. Falkenburg: Was ist ein Teilchen? Phys. Bl. 49 (1993) Nr. 5, 403-408
- 1.8.2 R. L. Mößbauer: Neutrinos – was wissen wir heute darüber? Phys. Bl. 50 (1994) Nr. 4, 325-330
- 1.8.2 D. Horváth: A részecskefizika anyagelmélete: A standard modell Fizikai Szemle 2008 Nr. 7-8, 246
- 2 S. Mitton: Cambridge Enzyklopädie der Astronomie, Orbis Verlag 1989
- 2 R. Learner: Die Geschichte der Astronomie, Gondrom Verlag 1991
- 2 Almár – Both – Horváth –Szabó: SH atlasz Űrtan, Spinger Hungaria 1996
- 2 S. Frey: Földközelpben a világűr, Természet Világa különszáma 2008

- 2 I. Nicholson, P. Moore: Das Universum, EBG Verlags GmbH Kornwestheim 1987
- 2.1.1 Á. Teres: Biblia és asztronómia, Mágusok és a csillag Máté evangéliumában, Springer Verlag Budapest 1994
- 2.1.2 E. Belone: Galilei, Spektrum der Wissenschaft, Biographien 1/1998
- 2.1.2 W. Shea: Kopernikus, Spektrum der Wissenschaft Biografie 1/2003
- 2.2.2 M. Gy. Szabó: Nagy égboltfelmérések a csillagászatban, Fizikai Szemle 2006 Nr. 12, 403
- 2.2.2 M. Gy. Szabó: Égboltfelmérések a világegyetem szolgálatában, Magyar Tudomány, 2009, Nr. 10, 1184
- 2.2.3 K. von Meyen: Die „Principia“: Ein Buch verändert die Welt, Phys. Bl. 43 (1987) Nr. 12, 441-445
- 2.2.3 R. Willach: Zur Entdeckungsgeschichte des Planeten Neptun, Sterne und Weltraum Nr. 11, 2001, 956-960
- 2.2.4 G. Wolfschmidt: Die Entwicklung des Teleskops, Sterne und Weltraum Spezial 3/03, 14-27
- 2.2.4 L. Lindberg Christensen und R. Fasbury: Hubble, 15 Jahre auf Entdeckungsreise Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA 2006
- 2.2.4 R. Scharf: Hubbles letzte Wartung, Physik Journal 8 (2009) Nr. 7, 13
- 2.2.4 ESA/Hubble, spacetelescope.org, <http://spacetelescope.org/> (Videos)
- 2.2.4 P. Jakobsen: Teleskope im Weltraum, Sterne und Weltraum Special 3/03, 86-92
- 2.2.4 Szabados László: A csillagászat az űrbe települ – vagy mégsem? Magyar Tudomány 2009 Nr. 10, 1205
- 2.2.4 Z. Kolláth: Lehet száz év múlva is Csillagászat Nemzetközi Éve? Magyar Tudomány, 2009 Nr. 10, 1213
- 2.3 A. S. Szalai: Asztrofizika az ezredfordulón, Fizikai Szemle 1996 Nr. 3, 73
- 2.3.4 U. Klein: Die größten extragalaktischen Radioquellen, Phys. Bl. 49 (1993) Nr. 3 175-184
- 2.3.4 Pressemitteilung vom 5.5.2006 der Max-Planck-Institut für Radioastronomie
- 2.3.4 M. Brüggem: Das größte Teleskop der Welt, Physik Journal 7 (2008), Nr. 10, 29-34
- 2.3.5 P. Ábrahám, C. Kiss: A hideg világegyetem varázslatos világa. Csillagászat a rádióan innen a vörösön túl. Magyar Tudomány, 2009 Nr. 10, 1156
- 2.3.5 C. Kiss: A kozmikus infravörös háttér megfigyelése, Fizikai Szemle 2006, Nr. 6, 145
- 2.3.5 M. Keuntje: Reise zum Anfang des Universums, Physik Journal 8 (2009) Nr. 6, 6-7
- 2.3.6 L. Szabados: Mit lát a röntgenszemű Chandra? Természet Világa 131 Nr. 11 (2000)
- 2.3.6 J. Trümper: ROSAT, Sterne und Weltraum 4/1990, 222-228
- 2.3.6 J. Trümper: ROSAT- Zwischenbilanz- ein neues Bild des Himmels Phys. Bl. 50 (1994) Nr. 1, 35-42
- 2.3.6 B. Aschenbach: Röntgenstrahlung von Supernova-Überresten, Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 5, 415-417
- 2.3.6 J. Trümper: Röntgenstrahlung von Neutronensternen, Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 7/8, 649-653
- 2.3.6 N. Schartel, M. Ehle: Der Satellit mit den Röntgenauge, Physik Journal 9 (2010), Nr. 10, 29-34
- 2.3.7 V. Schönfelder und G. Kanbach: Das Gammastrahlen-Observatorium GRO Sterne und Weltraum 2/1990 79-85, 3/1990 157-161
- 2.3.7 Sonne, Sterne und Weltraum Special 4, 1999
- 2.3.7 V. Schönfelder: Das Gammastrahlen-Observatorium GRO, Phys. Bl. 47 (1991) Nr. 4, 295-297
- 2.3.7 V. Schönfelder: Spektakuläre erste Ergebnisse vom Compton-Observatorium GRO Phys. Bl. 48 (1992) Nr. 11, 919-921
- 2.3.7 V. Schönfelder: INTEGRAL – die nächste große Gamma-Mission der ESA Phys. Bl. 49 (1993) Nr. 11, 1024-1025
- 2.3.7 I. Horváth, B. Karcsay: Az év űrtávcsöve a GLAST, Fizikai Szemle 2008 Nr. 5 178
- 2.3.7 V. Schönfelder: Gammastrahlung aus dem Kosmos, Phys. Bl. 54 (1998) Nr. 4, 325-330
- 2.3.7 Der heiße Kosmos, Sterne und Weltraum Special 4, 2003
- 2.3.7 R. Lorenzi: GRANAT mißt harte Strahlung aus dem Weltraum Sterne und Weltraum 3/1990 144-145
- 2.3.7 P. L. Biermann: Kosmische Strahlung – Teilchen mit Energien oberhalb von 10^{20} eV Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 5, 421-422
- 2.3.7 H. Krawczynski, A. Kohnle, G. Heinzelmann und H. Völk: Der Kosmos im Licht von Gamma-Strahlung sehr hoher Energie, Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 3, 47-52
- 2.3.7 S. Klose, J. Greiner und D. H. Hartmann: Gamma-Ray Bursts, Phys. Bl. 57 (2001) Nr.12, 47-52
- 2.3.7 C. van Eldik und W. Hofmann: Scharfe Augen für höchste Energie, Physik Journal 7 (2008) Nr.1. 33-40
- 2.3.7 W. Hofmann, C. van Eldik: Ein neues Fenster zum Kosmos, Gamma-Astronomie mit HESS, Sterne und Weltraum 2009 Nr. 3, 38-47

- 2.3.8 R. Dóczy: A neutrino visszalökőhatásának az észlelése a He bétabomlásában – 50 évvel ezelőtt, Fizikai Szemle 2005 Nr. 10, 356-361
- 2.3.8 Ch. Spiering: Neutrinoastronomie mit Unterwasserteleskopen Phys. Bl. 49 (1993) Nr.10, 871-5
- 2.3.8 S. Jorda: Physik im Untegrund, Physik Journal, 10 (2011) Nr. 3, 23-27
- 2.3.8 E. Kearns, Takaaki Kajita, Yoji Totsuka: Der Neutrinomasse auf der Spur, Spektrum der Wissenschaft Dossier 1 (2003) 64-71
- 2.3.9 U. Borgeest, R. Kayser und S. Refsdal: Gravitationslinsen, Phys. Bl. 43 (1987) Nr. 7, 219-226
- 2.3.9 K. Danzmann, H. Ruder: Gravitationswellen, Laser-Interferometer eröffnen neues Fenster zum All, Phys. Bl. 49 (1993) Nr. 2, 103-108
- 2.3.9 H. Welling und I. Zawischa: Der Gravitationswellendetektor GEO 600 Physikalische Blätter 55 (1999) Nr. 7/8, 69-73
- 2.3.9 P. Aufmuth und K. Danzmann: Auftakt zum Konzert der Sterne Physik Journal 1 (2002) Nr. 1, 33-38
- 2.3.9 J. Ehlers: Aktuelle Probleme der Gravitationsphysik, Physik Journal 1 (2002) Nr. 7/8, 43-47
- 2.3.9 R. Schnabel, G. Heinzel, H. Lück, B. Wilke und K. Danzmann: Wellen aus dem Rauschen Fischen, Physik Journal 8 (2009) Nr. 10, 33-38
- 2.3.9 P. Aufmuth: Warten auf die Welle, Sterne und Weltraum Dossier 1/2010, 76-85
- 2.3.9 M. Pössel und L. Rezolla: Mit Gravitationswellen ins Innere der Neutronensterne, Sterne und Weltraum Dossier 1/2010, 86-89
- 2.3.10 H. Schopper: Die Einheit von Mikro- und Makrokosmos, Phys. Bl. 47 (1991) Nr.1, 43-46
- 2.3.10 J. Schmid-Burgk: Die kosmische Hintergrundstrahlung, Phys. Bl. 34 (1987) Nr. 6, 147-151
- 2.3.10 H. Schopper: Auf der Suche nach den Grundelementen der Materie Phys. Bl. 44 (1988) Nr. 8, 319-324
- 2.3.10 Th. Dambeck: Lauschen auf das Echo des Urknalls, Phys. Journal 5 (2006) Nr. 11, 6
- 2.3.10 K. Langanke, C. Rolfs und P. Trautvetter: Niederenergie-Kernphysik und fundamentale Probleme der Nuklearen Astrophysik, Phys. Bl. 43 (1987) Nr. 4, 89-95
- 2.3.10 V. Springel: Die Entstehung der Galaxien, Physik Journal 2 (2003) Nr. 6, 31-37
- 2.3.10 Schöpfung ohne Ende, Die Geburt des Kosmos, Sterne und Weltraum Special Nov. 1997
- 2.3.10 Kosmologie, Spektrum der Wissenschaft, Dossier-ND 3/2004
- 2.3.10 Astrophysik, Spektrum der Wissenschaft, Digest 4 1997
- 2.3.10 Die Geheimnisse des Universums, Geowissen 2004, Nr. 33
- 2.3.10 G. Börner: Der Nachhall des Urknalls, Physik Journal 4 (2005) Nr. 2, 21-27
- 2.3.10 D. Schwarz: Vordergründige Strahlung, Physik Journal 10 (2011) Nr. 10, 20-21
- 2.3.10 I. Csabai, N. Purger, L. Dobos, S. Szalai, T. Budavári: Az Univerzum szerkezete, Fizikai Szemle 2007 Nr. 12, 385
- 2.3.10 W. Kley: Vom Staubkorn zum Planeten, Physik Journal 8 (2009) Nr. 5, 43-48
- 2.3.10 Th. Hennin und W. Kley: Planetenentstehung in Akkretionsscheiben, Phys. Bl. 55 (1999) 47-50
- 2.3.10 Z. Trócsányi: A 2006. évi fizikai Nobel-díj, Fizikai Szemle 2006 Nr.11, 357
- 2.3.10 M. Keuntje: Reise zum Anfang des Universums, Physik Journal 8 (2009) Nr. 6, 6-7
- 2.3.10 A. Liddle: Einführung in die moderne Kosmologie, Wiley-VCH, Berlin 2008, XVI+201
- 2.3.10 J. Niemeyer: Spuren des frühen Universums, Pysik Journal 10 (2011) Nr. 10, 27-32
- 3 L. Szabados: Elektromágneses sugárzás a kozmoszból, Magyar Tudomány 2002 Nr. 8, 988
- 3.1.1 Gy. Gyürky: Csillagok és atommagok, Magyar Tudomány, 2008, Nr. 4, 486
- 3.1.1 M. G. J. Minnaert: Vom Geophysikalischen Jahr zum Jahr der Ruhigen Sonne, Naturwissenschaften 52 (1965) Nr. 10, 221-229
- 3.1.1 B. Kálmán: Hol tart most a naptevékenység, Élet és Tudomány 56. (2001) Nr. 25, 780-782
- 3.1.1 A. Ludmány: Napfizika az ezredfordulón, Természettudományi Közlöny 130. (1999) Nr. 8, 338
- 3.1.1 C. A. Ronan, S. Dunlop: Handbuch Himmelsbeobachtung, Könenan Verlagsgesellschaft mbH, Köln 2000
- 3.1.1 Sonne, der Stern in unserer Nähe, Sterne und Weltraum Special 4 (1999)
- 3.1.1 K. Wilhelm, W. Curdt, I. E. Dammasch und E. Marsch: Die Quellen des schnellen Sonnenwindes, Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 10, 51-53
- 3.1.1 K. Scherer, H. Fichtner, H.-J. Fahr und E. Marsch: Die Heliosphäre – Schutzschild für die Erde Phys. Bl. 57 (2001) Nr. 4, 55-58
- 3.1.1 P. Király: A Voyager-1 űrszonda kilépett a szuperszonikus napszélbuborékból, Fizikai Szemle 2006, Nr. 3, 87
- 3.1.1 K. Scherer, A. Kopp und O. Sternal: Rätselhaftes Band am Himmell, Physik Journal 9 (2010) Nr. 2, 16-18
- 3.1.1 H. Fichtner: Mehr als nur ein aktiver Stern, Physik Journal 6 (2007) Nr. 3, 31-34

- 3.1.1 B. Heber, W. Dröge, B. Klecker und G. Mann: Die Sonne als Teilchenbeschleuniger, Physik Journal 6 (2007) Nr. 3, 43-49
- 3.1.1 H. Peter, R. Schlichenmaier und M. Roth: Vom Kern zur Korona, Physik Journal 6 (2007) Nr. 3, 35-41
- 3.1.1 E. Marsch: Heizung für die Sonnenatmosphäre, Physik Journal 8 (2009) Nr. 5, 18-19
- 3.1.1 L. L. Kis: Mire a Nap megvénül, Magyar Tudomány, 2009 Nr. 10, 1196
- 3.1.1 K. Kecskeméty, K. Szegő: A Nap stereóban, Fizikai Szemle 2000 Nr. 8, 272
- 3.1.1 A. Pawlak: Wächter für das Weltraumwetter, Physik Journal 9 (2010) Nr. 3, 12
- 3.1.2 J. Cserti: A szivárvány fizikája, Fizikai Szemle 2005 Nr. 12, 422-426
- 3.1.2 J. Cserti: Fizikus szemmel a szivárványról, Fizikai Szemle 2006 Nr. 9, 320
- 3.1.2 Z. Goda: Égre néző délibábok, Élet és Tudomány 64. (2009) Nr. 31, 974-5
- 3.1.2 M. Vollmer: Gespiegelt in besondern Düften, Phys. Bl. 54 (1998) Nr. 10, 903-909
- 3.1.2 G. Greenler: Lichterscheinungen, Eiskristalle und Himmelsarchäologie Phys. Bl. 54 (1998) Nr. 2, 133-139
- 3.1.2 Akasofu Syun-ichi: Polarlichter, Spektrum der Wissenschaft 1989 Nr. 7, 44
- 3.1.2 Akasofu Syun-ichi: A változékony sarki fény, Tudomány 5 (1989) Nr. 7, 38-45
- 3.1.2 U. Kilian: Polarlichter – Atomphysik am Himmel, Physik Journal 1 (2002) Nr. 2, 60-61
- 3.1.2 J. Büchner, K.-H. Glassmeier und J. Saur: Ein Plasmlabor im Weltraum, Physik Journal 6 (2007) Nr. 3, 51-56
- 3.1.2 L. Boros: A napsugárzás és a légkör I. Látványos kölcsönhatások, Élet és Tudomány 2011 Nr. 34, 1068-1070
- 3.1.2 L. Boros: A kozmikus folyamatok és a légkör, Élet és Tudomány 2011 Nr. 48, 1513-1515
- 3.1.2 R. Zellner: Chemie über der Wolken, Wiley-VCH 2011, 237 Seiten
- 3.1.2 H. Lühr und V. Haak: Das Magnetfeld der Erde, Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 10, 33-38
- 3.1.2 A. V. Wolfendale, P. Király: Veszélyforrások és védőrendszerek kozmikus környezetünkben Fizikai Szemle 1998 Nr. 8, 294
- 3.1.2 H. J. Bolle: Führt der Anstieg atmosphärischer Spurengaskonzentrationen zum „Klimakollaps“ Phys. Bl. 43 (1987) Nr. 7, 240-247
- 3.1.2 W. Reinland: Optische Systeme in der Umweltmesstechnik, Phys. Bl. 49 (1993) Nr. 6, 505-509
- 3.1.2 F. Joos und J. L. Sarmiento: Der Anstieg des atmosphärischen Kohlendioxids Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 5, 405-411
- 3.1.2 M. Latif: El Nino/Southern Oscillation, Phys. Bl. 54 (1998) Nr. 6, 525-528
- 3.1.2 Gy. Marx: Napfény, üvegház, éghajlat, Gyorsuló idő, Typotex Budapest 2005 178-204
- 3.1.2 H. Grassl: Der veränderte Energiehaushalt der Erde, Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 6, 487-496
- 3.1.2 Hans Ulrich Keller: Kosmos Himmelsjahr 2002, Franck-Kosmos Verlag GmbH & Co. Stuttgart 2001
- 3.1.2 D. Offermann und K.-U. Grossmann: Infrarot-Messungen in der Oberen Atmosphäre Phys. Bl. 52 (1996) Nr. 2 133-136
- 3.1.2 J. Warnatz, J. Wolfrum: Umweltschutz mit Laserlicht, Phys. Bl. 47 (1991) Nr.3, 193-200
- 3.1.2 P. Fabian: Antarktisches Ozonloch: Indizien weisen auf Umweltverschmutzung Phys. Bl. 44 (1988) Nr. 1, 2-6
- 3.1.2 U. Platt, K. Pfeilsticker: Ozonforschung in der arktischen Stratosphäre, Phys. Bl. 48 (1992) Nr. 6, 460-462
- 3.1.2 K. F. Künzi und J. P. Burrows: Mehr Messdaten! Was wissen wir über die gefährdete Ozon-Schicht des Stratosphäre? Phys. Bl. 52 (1996) Nr. 5, 435-441
- 3.1.2 Gy. Marx: Oxigén, ózon, civilizáció, Gyorsuló idő, Typotex Budapest 2005, 204-228
- 3.1.2 J. Verő: Hogyan lehet geomágnese viharokat előre jelezni? Természet Tudományi Közlöny 128. (1997) Nr.10, 439
- 3.1.2 E. Illés, I. Almár: Felsőlégtéri kutatásaink az űrkutatás hajnalától napjainkig Magyar Tudomány 170 (2009) Nr. 3, 311-322
- 3.1.3 G. D. Roth: Wetterkunde für alle, BLV Verlagsgesellschaft mbH, München 1998
- 3.1.3 G. D. Roth: Meteorológiáról mindenkinek, magyar könyvklub 2000
- 3.1.3 F.-J. Lübken: Leuchtende Nachtwolken und polare Mesosphärenechos, Physik Journal 2 (2003) Nr. 6, 47-5
- 3.1.3 A. Hermant: Gewitter – Faszination eines Phänomens, Delius Klasing Verlag Hamburg
- 3.1.3 D. Tar: A gömbvillám keletkezésének, lefolyásának és eltűnésének megfigyelése Fizikai Szemle 2004 Nr. 10, 314
- 3.1.3 P. Kiss, I. Csabai, J. Lichtenberger, I. Jánosi: Kozmikus sugárzás, időjárás, éghajlat: Hol a hiányzó láncszem? Fizikai Szemle 2009 Nr. 7-8, 238-243
- 3.1.3 D. Berényi: Hogyan állunk a klímaváltozással? Természet Világa 142 (2011) Nr. 3, 101

- 3.1.3 K. Scherer und H. Fichtner: Das Klima aus dem All, Physik Journal 6 (2007) Nr. 3, 59-63
- 3.1.3 U. Ebert: Wenn der Funke überspringt, Physik Journal 8 (2009) Nr. 12, 39-44
- 3.1.4 L. Végh: Az élet keletkezése és a világegyetem emberarcúsága, Fizikai Szemle Nr. 5, 178
- 3.1.5 Á. Horváth: A napenergia modern felhasználási lehetőségei, Fizikai Szemle 2006 Nr. 4, 144
- 3.1.5 L. Újfaludi: A napenergia-hasznosítás rövid története, Fizikai Szemle 2003 Nr. 3, 99
- 3.1.5 A. Hauck: Heiter bis wolkig, Physik Journal 10 (2011) Nr. 10, 11
- 3.1.5 Acmaed. A. V. Khammas: Das Buch der Synergie, www.buch-der-synergie.de (mit Video)
- 3.2.1 U. Christensen und N. Krupp: Die Geschwister der Erde, Physik Journal 8 (2009) Nr. 5, 31-36
- 3.2.1 Á. Kereszturi: Megszondázzuk a naprendszer, Fizikai Szemle 59 (2009) Nr. 6, 193
- 3.2.1 A. Kopp: Die Welt der Jupitermonde, Physik Journal 8 (2009) Nr. 5, 37-42
- 3.2.1 J. Wambsganss: Planeten um andere Sonnen, Physik Journal 8 (2009) Nr. 5, 49-53.
- 3.2.1 H. Klahr und T. Henning: Aufregende neue Planetenwelten, Sterne und Weltraum Dossier 1/2010, 22-31
- 3.2.1 P. Davis: Egyedül vagyunk-e a világűrben? Kulturtrade 1996
- 3.2.1 I. Almár: A SETI szépsége, Vince Kiadó 1999
- 3.2.1 N. Boeing, M. Aichele: Wo steckt ET? Geowissen 2004 Nr. 33, 123-131
- 3.2.1 A. Kereszturi: Asztrobiológia – Modern szintézis a természettudományok között, Magyar Tudomány 2009 Nr. 10, 1168
- 3.2.1 R. Szabó: Bolygóáradat és asztroszeizmológia. Elindult a Kepler-űrtávcső Fizikai Szemle 59 (2009) Nr. 4, 121
- 3.2.1 Z. Sódorné Bognár, R. Szabó: Csillagrezgések és távoli naprendszerek nyomában, Természettudományi Közlöny 140 (2009) Nr. 7, 309-312
- 3.2.1 Sz. Bérczy: A naprendszer égitestjeinek a fejlődése – Kisbolygók, Fizikai Szemle 2007, Nr. 3, 88-94
- 3.2.1 Sz. Csizmadia: A Plútó osztályozásáról, Fizikai Szemle 2006 Nr. 12, 321-402
- 3.2.2 B. Harpur: Halleys Komet, Wolfgang Krüger Verlag 1985
- 3.2.2 H. U. Keller: Das neue Bild der Kometen, Phys. Bl. 46 (1990) Nr. 7, 220-226
- 3.2.2 I. Tóth: Mekkora az üstökösök? Fizikai Szemle 2005 Nr. 12, 432-441
- 3.2.3 M. Nagy: Százötven éve hullott a világhírű Kaba-Debreceni Lebkő, Fizikai Szemle 2007 Nr. 12, 395
- 3.2.4 J. Németh: Szupernóvabarobbanás, Fizikai Szemle 1997 Nr. 5, 167
- 3.2.5 A. W. Wolfendale: Koszmos sugárzás és csillagászat, Fizikai Szemle 1991 Nr. 1
- 3.2.5 A. W. Wolfendale, P. Király: Veszélyforrások és védőrendszerek kozmikus környezetünkben Fizikai Szemle 1999 Nr. 8, 294
- 3.2.5 A. Patkós: Részecskék az Univerzumban, Fizikai Szemle 2007, Nr. 5, 165
- 3.2.5 H. Meyer: Kandidaten für kosmischen Beschleuniger, Physik Journal 7 (2008) Nr. 1. 19-21
- 3.2.5 H. Blümer und K.-H. Kampert: Die Suche nach den Quellen der kosmischen Strahlung Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 3, 39-45
- 3.2.5 M. Simon: Ballonexperimente zur Erforschung der kosmischen Strahlung, Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 3, 61-64
- 3.2.5 H. J. Gils: KASCADE – eine Detektoranlage zur Analyse hochenergetischer kosmischer Strahlung, Phys. Bl. 47 (1991) Nr. 4, 313-4
- 3.2.5 P. Mészáros: Nagy energiájú neutrínók és a kozmikus sugárzás fizikája és asztrofizikája Fizikai Szemle 2005 Nr. 9, 302-305
- 3.2.5 J. Blümer: Partikel in der Pampa -- Am Pierre-Auger-Observatorium wird nach den energiereichsten Teilchen des Alls gesucht, Physik Journal 9 (2010) 31-36
- 3.2.6 U. Borgeest: Jedes Photon zählt, Sterne und Weltraum Spezial 3/03, 29-36
- 3.2.6 P. Shaver: ALMA, ein riesiges Teleskop für Millimeterwellen, Sterne und Weltraum Spezial 3/03, 74-85
- 3.2.6 K. M. Menten und F. Wyrowski: Blick ins staubige Universum, Sterne und Weltraum Dossier 1/2010, 34-43
- 3.2.6 M. Neumann: Interferometrie mit ALMA, Sterne und Weltraum Dossier 1/2010, 44-45
- 4.1 Farben, Spektrum der Wissenschaften Spezial 1/2000
- 4.1 G. I. Mark, Zs. Bálint, K. Kertész, Z. Vértesy, L. P. Bíró: A biológiai eredetű fotónikus kristályok csodái, Fizikai Szemle, 2007, Nr. 4, 116-121
- 4.1 Zs. Rajkovits: Szerkezeti színek az élővilágban, Fizikai Szemle 2007 Nr. 4, 121-126
- 4.1 Zs. Rajkovits: Mitől színes az élővilág? Fizikai Szemle 2007, Nr. 4, 142
- 4.2 J. Matz, H. Mehl: Vom Kienspan zum Laserstrahl, Husum 2000
- 4.2.1 K. Székely: Magyarország fokozottan védett barlangjai, Mezőgazda Kiadó 2003

- 4.2.2 A lelkünkre ható gyertyaláng, Nők Lapja Wellness Magazin 2003.I.17.
- 4.2.4 R. Sandgruber: Strom der Zeit – Das Jahrhundert der Elektrizität, Verlag Linz 1992
- 4.2.4 Világítástechnika, technikai információk, Hella Hungaria www.hella.com/produktion/hungary
- 4.2.6 N. Born und Th. Jüstel: Umweltfreundliche Lichtquellen, Physik Journal 2 (2003) Nr. 2, 43-48
- 4.2.7 Laser, P.M.- Perspektive 1989 Nr. 10
- 4.2.7 D. Bäuerle: Laser, Wiley-VCH-Verlag 2008, 214
- 4.2.7 Schwerpunkt 50 Jahre Laser, Physik Journal 9 (2010) Nr. 7, 22-55
- 4.2.7 H. Ruder, M. Schneider, M. Stoffel: Geodäsie und Physik, Phys. Bl. 46 (1990) Nr. 2, 41-46
- 4.3.1 B. Vaupel: Der Zauber des Widerscheins, Eine kleine Kulturgeschichte des Spiegels, Online Magazin der Deutschen Stiftung Denkmalschutz 2009 Nr. 4
- 4.3.3 O. Lemuth und R. Stutz: Wissenschaftsbasierte Optik und unternehmerische Vernunft Physik Journal 4 (2005) Nr. 1, 37-41
- 4.3.4 Vom Feldstecher zum Prismenfernglas, www.zeiss.com
- 4.3.5 V. Witt: Ein Observatorium für Argeländers Stern, Die Sternwarte von Lissabon Sterne und Weltraum 2008 Nr. 3, 92-9
- 4.3.5 Europas neue Teleskope, Sterne und Weltraum Spezial 2003 Nr. 3
- 4.3.5 Á. Horváth: A távcső regénye, Műszaki Könyvkiadó 1988
- 4.3.6 T. Engelhardt, H. Müller-Elsner: Die Himmel auf Erden, Planetarien, Geowissen 2004 Nr. 33, 112-121
- 4.3.10 D. Gábor: Holográfia 1948-1971, A Nobel-díj átadásakor 1971 december 11.-én tartott Előadás, Fizikai Szemle 2000 Nr. 6, 181
- 4.3.10 K. Buse und E. Soergel: Holografie in Wissenschaft und Technik, Physik Journal 2 (2003), 37-43
- 4.3.10 K. Bammel: Fälschungssicher mit Holografie, Physik Journal 4 (2005) Nr. 1, 42-43
- 5 F. Gregus: Élhetetlen feltalálók, halhatatlan találmányok, Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház KFT Kisújszállás 1997
- 5 P. Schnabel: Kommunikationstechnik – Fibel, Elko 2008
- 5.2.1 K. von Haeften: Hundert Jahre drahtlose Telegrafie, Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 12, 1183
- 5.2.4 H.-J. Ellissen: Drahtlose Telegrafie mit gedämpften Wellen, Archiv für deutsche Postgeschichte Heft 2/1993, 25-53
- 5.4 Th. Riegler: Meilensteine des Rundfunks Siebel-Verlag, 2006
- 5.5.1 A. Mester: A Nipkow-tárcsától a színes televízióig – A fehér-fekete televízió Fizikai Szemle 2005 Nr. 10, 367
- 5.5.1 A. Mester: A Nipkow-tárcsától a színes televízióig - II. A színes televízió, Fizikai Szemle 2005 Nr. 11, 403
- 5.5.3 L. Falus: Televízióadó fejlesztés és gyártás Magyarországon, Híradástechnika 63 (2008) Különszám 26-36
- 5.6 H. Dodel, S. Eberle: Satellitenkommunikation, Springer 2007
- 5.8 Ch. Wolff: www.radartutorial.eu
- 5.9 P. Schnabel: Elektronik – Fibel, Elko 2008 320 Seiten <http://www.elektronik-fibel.de/>
- 5.9 J. Gyulai: Az anyagtudomány apoteózisa, Fizikai Szemle 1996 Nr. 8, 264
- 5.9.3 B. Kramer: Der Transistor wird fünfzig, Phys. Bl. 53 (1997) Nr. 12, 1203-1206
- 5.9.3 H. Ehrenreich: Halbleiterforschung in den 50er Jahren, Phys. Bl. 53 (1997) Nr. 1, 21-22
- 5.9.5 A. Katzir: Fényvezetőszálak az orvostudományban, Tudomány 5 (1989), Nr. 7, 66-71
- 5.9.5 H.-G. Unger: Vater der Glasfaserkommunikation, Physik Journal 8 (2009) Nr. 12, 24-26
- 5.9.5 Th. Jüstel, C. Feldmann und C. R. Ronda: Leuchtstoffe für aktive Displays, Phys. Bl. 56 (2000) 55-58
- 5.9.5 H. Zarschitzky und A. Richter: Mit Terabit pro Sekunde durch photonische Netze, Physik Journal 2 (2003) Nr. 4, 33-39
- 5.9.5 A. Laubsch, M. Sebatil und K. Streubel: Licht aus Kristallen, Physik Journal 9 (2010) Nr. 1, 23-28
- 5.9.5 H. Tomczyk: Lichte Bilder und Signale, Physik Journal 8 (2009) Nr.11, 6-7
- 6.1.1 H. Schopper: The Lord of the Collider Rings at CERN 1980, Springer Heidelberg 2009, 223
- 6.1.1 Ch. V. Eldik, W. Hofman: Scharfe Augen für höchste Energie, Physik Journal 7 (2008) Nr.1, 33-44
- 6.1.1 J. Feldhaus, J. Rossbach, H. Weise: Brillante Blitze, Physik Journal 7 (2008) Nr. 4, 37-43
- 6.1.1 S. Jorda: Das Ende der Ära HERA, Physik Journal 6 (2007), Nr.8/9, 6-7
- 6.1.1 S. Jorda: Licht ins dunkle Universum bringen, Physik Journal 7 (2007) Nr. 10, 20-25

- 6.1.1 W. Barras: Die Suche nach Antimaterie und Higgs-Teilchen, CERN Rap Video (3.8.2008)
- 6.1.1 CERNTV www.youtube.com/user/CERNTV?feature=relchannel (Video)
- 6.1.1 G. P. Collins: Entdeckungsmaschine der Superlative, Spektrum der Wissenschaft Dossier 5/08 Teilchenjäger und kosmische Grenzgänger
- 6.1.1 D. Horváth: Részecskefizika és óriási gyorsítói I., Természet Világa 114 (2010), Nr. 4, 149-153
- 6.1.1 D. Horváth: Részecskefizika és óriási gyorsítói II. Természet Világa 114 (2010), Nr. 5, 203-206
- 6.1.3 H.-S. Bosch und A. Bradshaw: Kernfusion als Energiequelle der Zukunft, Phys. Bl. 57 (2001) 55-64
- 6.1.3 S. Zoletnik: Szabályozott magfúzió mágneses összetartással I. Az alapok, Fizikai Szemle 2005 Nr. 3, 100-104
- 6.1.3 S. Zoletnik: Szabályozott magfúzió mágneses összetartással II. Eredmények és tervek, Fizikai Szemle 2005 Nr. 7, 234
- 6.1.3 S. Zoletnik: A fúziós energiatermelés jelenlegi helyzete és távlatai, Magyar Tudomány 2007 Nr.1, 40
- 6.1.3 G. Anda, A. Bencze, D. Dunai, K. Gál, M. Berta, G. Pokol: Fúziós nyári iskola a Castor Tokamaknál, Fizikai Szemle 2005 Nr. 3, 105-110
- 6.1.3 S. Jorda: Fusionsforschung im Fokus, Physik Journal 7 (2008) Nr. 12, 6-7
- 6.1.3 F. Wagner: Auf den Wegen zum Kernfusion, Physik Journal 8 (2009) 35-41
- 6.2.1 P. Ormai: Radioaktív hulladékok elhelyezése, Fizikai Szemle 2006 Nr. 10, 329
- 6.2.1 S. Fehér: Radioaktív hulladékok transzmutációja, Magyar Tudomány 2007, Nr. 1, 36-39
- 6.3.1 Bo Lindel: Geschichte der Strahlenforschung Teil 2: Das Damoklesschwert, Jahrzehnt der Atombombe: 1940-1950, Universitäts Verlag Aschenbeck & Isensee, Bremen-Oldenburg 2006
- 6.3.1 E. Strub: Soddy, Wells und die Atombombe, Physik Journal 4 (2005) Nr. 7, 47-51
- 6.3.1 A. W. Weinberg, H. Bethe: A német uránprogram, Fizikai Szemle 210 Nr. 10, 354
- 6.3.1 W. Weinberg: Wigner Jenő, az első nukleáris mérnök, Fizikai Szemle 1995 Nr. 6, 191
- 6.3.1 H. Rechenberg: Transurane, Uranspaltung und das deutsche Uranprojekt, Phys. Bl. 44 (1988) Nr. 12, 453-459
- 6.3.1 A. D. Beyerchen: Wissenschaftler unter Hitler, Ullstein Sachbuch 1982
- 6.3.1 L. Jéki: Neumann János és a nukleárisfegyverek, Fizikai Szemle 2003 Nr. 12, 423
- 6.3.1 E. Teller: Magyarok hozzájárulása az Egyesült Államok hadseregének a fejlesztéséhez a második világháború alatt és után, Fizikai Szemle 1997 Nr. 3, 103
- 6.3.1 K. Lohs: Nach dem Atomschlag, Pergamon Press Frankfurt 1983
- 6.3.2 S. Fülöp: Tengeralattjáróval az Északi-sarkra 1, 2 Filatéliai Szemle 1991 Nr. 6-7, 16-17, 12-13
- 6.3.3 A. Schaper: Nichtverbreitung von Kernwaffen und Kernwaffen-Teststopp, Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 7/8, 636-637
- 6.3.3 A. Schaper und M. Birkholz: Ein Durchbruch - aber noch kein Ende, Phys. Bl. 52 (1996) Nr. 12, 1219-1224
- 6.3.3 W. Epstein: Atomsorompó vagy nukleáris leszerelés, Fizikai Szemle 1999 Nr. 9, 330
- 6.3.3 Á. Nagy: Észak-Korea felmondta az Atomsorompó Egyezményt, Fizikai Szemle 2003, Nr. 4, 151
- 7 Th. Schmidt, J. Freyschmidt: Handbuch diagnostische Radiologie, Strahlenphysik
- 7 L. Bozóky: 100 év radiológia, Fizikai Szemle 1995 Nr.5, 189
- 7 E. Krestel: Bildgebende Systeme für die medizinische Diagnostik, Siemens AG 1980
- 7 P. Suetens: Fundamentals of Medical Imaging, Cambridge University Press, Cambridge 2009
- 7 W. Angerstein: Lexikon der Physik und Technik in der Medizin, VEB Georg Thieme Leipzig
- 7 W. Angerstein: Lexikon der radiologischen Technik in der Medizin, VEB Georg Thieme Leipzig 1989
- 7 Gy. Gyenes, Gy. Németh: Sugárterápia, Medicina Könyvkiadó Budapest 1986
- 7.1.2 K. Urban: Der späte Nobelpreis (Ernst Ruska), Physik Journal 6 (2007) Nr. 2, 37-41
- 7.1.3 H. W. Spiess: Zweidimensionale Kernresonanzspektroskopie fester Polymere, Phys. Bl. 43 (1987) Nr. 7, 233-239
- 7.2.3 G. Müller: Lasermedizin an der Schwelle zum neuen Jahrtausend, Z. Med. Phys. 10 (2000) 153
- 7.2.3 A. Roggan, J. Beuthan, S. Schründer, G. Müller: Diagnostik und Therapie mit dem Laser, Physikalische Blätter 55 (1999) Nr. 3, 25-30
- 7.3.1 G. Mátay: A rádiófrekvenciás sugárzások orvosi alkalmazásai Magyar Tudomány 2002 Nr. 8, 1026-1047
- 7.3.2 T. Heimburg: Die Physik von Nerven, Physik Journal 8 (2009) Nr. 3, 33-39
- 7.3.4 U. Cobet: Siegeszug der Ultraschalldiagnostik? Z. Med. Phys 9 (1999) 1

- 7.3.5 W. Semmler: Nobelpreis „Physiologie oder Medizin“ 2003 für die Erfindung der Tomographie, Z. Med. Phys 14 (2004) 81
- 7.3.5 L. Schad: Funktionelle MRT: von der Morphologie zur Funktion, Z. Med. Phys. 9 (1999)
- 7.3.5 G. Laub, A. Oettel: Bildgebung mit magnetischer Resonanz, Phys. Bl. 55 (1999) Nr. 3, 31-35
- 7.3.6 B. Kollmeier: Cocktail-Partys und Hörgeräte: Biophysik des Gehörs, Physik Journal 1 (2002) Nr. 439-45
- 7.4.1 I. Török, L. Boros: Strahlenschutzüberwachungsprobleme des Personals bei intrakavitären gynäkologischen Strahlenbehandlungen, Strahlentherapie 138 (1969) 677-684
- 7.4.1 J. Staemler, L. Boros, H. Masermann, D. Griebner, K. Koch: The Problem of Dosimetry of Bladder and Rectum during Afterloading Irradiation of Gynecological Cancer Patients, 3rd Internat. Afterloading Buchlers` Users Meeting Örebro/Sweden 30.-31.8.1990
- 7.4.2 B. Fernet, Gy. Varga, G. Vadon: A magyar radiológia 100 éves története, Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 1996
- 7.4.2 Th. Schmidt, F. E. Stieve: Digitale Bildgebung in der Diagnostischen Radiologie, Bildqualität und Strahlenexposition, H. Hoffmann Verlag Berlin
- 7.4.2 W. Härer, G. Lauritsch, Th. Mertelmeier und K. Wiesent: Rekonstruktive Röntgenbildgebung, Röntgen Blätter 55 (1999) Nr. 3, 37-42
- 7.4.2 M. Erdélyi: Árnycélféjtés – A számítógépes tomográfia, mint a modern orvostudomány eszköze Fizikai Szemle 2005 Nr. 7, 225
- 7.4.2 Gy. Faigel: Orvosi képalkotó eljárások I., Fizikai Szemle 2005 Nr. 2, 83
- 7.4.2 Gy. Faigel: Orvosi képalkotó eljárások II., Fizikai Szemle 2005 Nr. 7, 260
- 7.4.2 Th. Bronder, J. Jakschik, L. Boros und andere: Vorschlag für die Zustandprüfung an Röntgenaufnahmeeinrichtungen im Rahmen der Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik, DGMP-Bericht Nr. 4 (1987)
- 7.4.3 G. Hevesy: Az izotóp indikátorok módszere, Természet és Technika 108 (1949) 141-142
- 7.4.3 Hevesy György, A BME OMIKK Tudomány- és technikatörténeti Archivuma – Rövid életrajzok www.omikk.bme.hu/archivum/magyarok/htm
- 7.4.3 I. Broser: Fünfzig Jahre Szintillationszähler, Phys. Bl. 54 (1998) Nr.10, 935-937
- 7.4.3 Ch. Leussler, T. Solf, G. Vogtmeier und H. Wiczorek: Detektoren in der Bildgebenden Diagnostik, Physik Journal 2 (2003) Nr: 9, 55-58
- 7.4.3 L. Trón: Pozitronemissziós tomográfia, Fizikai Szemle 2007 Nr-5-6, 178
- 7.4.3 H. Ostertag: Positronen-Emissions-Tomographie (PET), Phys. Bl. 48 (1992) Nr 2, 77-83
- 8 Bo Lindell: Geschichte der Strahlenforschung Teil 1: Pandoras Büchse, Aschenbeck & Isensee Universitätsverlag Bremen-Oldenburg 2004
- 8 Strahlentelex 1990-2008, Herausgeber und Verlag Thomas Dersee Strahlentelex@-online.de
- 8 Sugárvédelem – ELFT/Sugárvédelmi Szakcsoport on-line <http://www.sugarvedelem.hu/sugarvedelem>
- 8 I. Fehér és S. Deme: Sugárvédelem, ELTE Eötvös Kiadó 2010, 573 oldal
- 8.1.1 P. Beck und M. Hajek: Strahlenexposition des fliegenden Personals Teil 2: Kosmische Strahlung während ruhiger und stürmischer Sonnenaktivität STRAHLENSCHUTZ aktuell 42 (1)/2008, 7-19
- 8.1.1 J. Szabó, B. Dudás, J. Pálfalvi: Az úrállomás fantomja Természettudományi Közlöny 138 (2007), Nr. 7, 323-325
- 8.1.1 S. Deme, I. Apáthy: Újra felszáll a Pille, Fizikai Szemle Nr. 3 1999
- 8.1.2 D. Szy, L. Boros: Az építőanyagtól eredő sugárdózis és mérésének kérdéséről, Építőanyag, XXVII, 1975. Nr. 9, 329-332
- 8.1.2 W. Jacobi: Radon – Strahlenwirkung und Strahlenschutz, Phys. Bl. 45 (1989) Nr. 11, 430-434
- 8.1.2 H. Bonka: Schwankungsbreite der Ortsdosisleistung durch natürliche Strahlung Phys. Bl. 46 (1990) Nr. 4, 126-1288.
- 8.1.2 K. Sós: Építőanyagok radioaktív sugárzása, Fizikai Szemle 2007 Nr. 3, 83-87
- 8.1.3 H. W. Roser, J. Roth: Die Strahlenexposition infolge nuklearmedizinischer Untersuchungen in der Schweiz, Z. Med. Phys. 8 (1998) Nr. 1, 41-48
- 8.1.3 I. Török, L. Boros: Strahlenschutzüberwachungsprobleme des Personals bei intrakavitären gynäkologischen Strahlenbehandlungen, Strahlentherapie 138 (1969) 677-684
- 8.1.3 D. Regulla, J. Griebel, D. Nosske, B. Bauer, G. Brix: Erfassung und Bewertung der Patientenexposition in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin, Z. Med. Phys. 13 (2003) 127-135

- 8.2 Zs. Makra: Dozimetria szilárdtest detektorokkal, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1984
- 8.2 L. Boros: Nagyérzékenységű exoelektron dosiméter, Magyar Radiológia 23 (1971) 257-262
- 8.2 D. Regula, D. Drexler und L. Boros: Low-Z Activatid Beryllium Oxide as a High Sensitive Radiation Detector in TSEE-Dosimetrie, Proc. of the Third International Conference on Luminescence Dosimetry Risö 1971, 601-609
- 8.2 F. Uitz, I. Barva and L. Boros: A Commercial TSEE-Reader, Radiation Protection Dosimetry Vol. 4 pp192-193
- 8.2 L. Boros: Korszerű dózismérők a sugárvédelemben, Magyar Radiológia 26 (1974) 305-313
- 8.2 L. Boros, D. Szy és Z. Zsebők: Termikusan stimulált exoelektron doziméterek és alkalmazásuk az orvosi radiológiában, Magyar Radiológia 26 (1974) 112-116
- 8.2.1 A. András: Belső sugárterhelés meghatározása egéztetszámlálással, Fizikai Szemle 2006 Nr. 9, 299-304
- 8.3.1 K. Kugeler: Gibt es den katastrophfreien Kernreaktor, Phys. Bl. 57 (2001), Nr.11, 33-38
- 8.3.1 E. Holló: Atomerőművek kockázatának értékelése, Magyar Tudomány 2007, Nr.1, 19-22
- 8.3.1 M. Makai: És a Föld kifordult tengelyéből, Természet Világa 142 (2011) Nr. 8, 340-343
- 8.3.2 K. Kugeler, I. M. Tragsdorf und N. Pöppe: 20 Jahre Tschernobyl. Der Unfall – Hergang und Erklärungen, Physik Journal 5 (2006) Nr. 4. 31-35
- 8.3.2 Super Gau Tschernobyl 1986, www.youtube.com/watch?v=2OfnZkgcEyg&feature=related (Video)
- 8.3.2 R. Michel und G. Voigt: 20 Jahre Tschernobyl, Die Wege der Radionuklide Physik Journal 5 (2006), Nr. 4, 37-42
- 8.3.2 Tschernobyl und Folgen der Reaktorkatastrophe, www.youtube.com/watch?v=M8z9_LfQUbQ&feature=related (Video)
- 8.3.2 D. Beltz, W. Botsch, J. Handl und R. Michel: Die Nachbarn von Tschernobyl Phys. Bl. 56 (2000) Nr. 10, 55-57
- 8.3.2 Gy. Marx: Csernobil leckéje, Gyorsuló idő, Typotex Budapest 2005, 241-262
- 8.3.2 P. Jacob, W. Rühm und H. G. Paretzke: 20 Jahre Tschernobyl, Die gesundheitliche Auswirkungen, Physik Journal 5 (2006), Nr. 2, 43-49
- 8.3.2 A. Aszódi: Csernobil 20 éve, Fizikai Szemle 2006 Nr. 4, 114
- 8.4 H. G. Paretzke: Risiko für somatische Spätschäden durch ionisierende Strahlung,
- 8.4 Gy. Köteles: Biológiai ismeretek és sugárvédelmi szabályozás, Fizikai Szemle 2004 Nr. 7, 216
- 8.5 J. Schanda: Az optikai sugárzás élettani hatásai, Magyar Tudomány 2002 Nr. 8, 1000-1009
- 8.5 M. Steinmetz, R. Matthes, P. Hofmann, G. Brix: Erfassung und strahlenhygienische Bewertung der solaren UV-Exposition in Deutschland, Z. Med. Phys. 11 (2001) 227-235
- 8.6 Gy. Thuróczy: A rádiófrekvenciás sugárzások egészségügyi kérdései Magyar Tudomány 2002 Nr. 8, 1010-1025
- 8.6 Gy. Varjú: Kisfrekvenciás erőterek egészségi és elektromágneses összeférhetőségi kérdései Magyar Tudomány 2002 Nr. 8, 1048-1064
- 8.6 R. Maier, Stein Erik Geter, G. Schaller, G. Hommel: Zur Wirkung gepulster elektromagnetischer Felder geringer Leistungen auf Gedächtnisprozesse, Z. Med. Phys 14 (2004) 105-112
- 8.6 J. H. Bernhardt: Mobilfunk und Elektromog, Biologische Wirkungen von elektromagnetischer Strahlung, Phys. Bl. 51 (1995) Nr. 10, 947-950
- 8.6 G. Tichy: Hogyan árnyékolható le a mobiltelefon, Fizikai Szemle 2005 Nr. 9, 323-325

Tematikus filatéliai irodalom Thematisch-philatelistische Literatur

Alapvető munkák Grundlegende Arbeiten

H.-W. Bosserhoff: Motiv Philatelie, Handbuch und Ratgeber Bd. 1 Das Sammelgut für den Motivsammler, Insider Verlag Riehen 1991

H.- W. Bosserhoff: Motiv Philatelie, Handbuch und Ratgeber, Bd. 2 Ausarbeitung einer Motivsammlung und Ausstellungsreglement, Insider Verlag Riehen 1991

Ratgeber für Aussteller und Juroren, Motivgruppen, Motivsammlungen Hefte, 1, 2, 3
Schriften der Deutschen Motivsammlergemeinschaft e. V. im Bund Deutscher Philatelisten e. V.

J. Maas: Die thematischen Seiten im Techno-Thema ab Nr. 54 laufend.

Michel-Kataloge, Schwanenberger Verlag, München
Michel- Briefmarken und philatelistische Sammlerinformationen im Internet – Briefmarken-Online
<http://www.briefmarken.de>

Boros: Breitband-Motivkatalog Physik und Astronomie 2012, Herausgeber L. Boros
boros.berlin@freenet.de

La Catalogue Lollini: Conquête de L' Espace 21. Ed. , www.espacelollini.com/cat/espace21.php

La Catalogue Lollini: Themes Associes (Astronomes, Atome, Etoiles at Observatories, Météorologie, Précurseurs, Ples) 2006, <http://www.espacelollini.com/cat/theme.php>

Techno-Thema Mitteilungen der Thematischen Arbeitsgemeinschaft Technik und Naturwissenschaften
BDPh, 3 Ausgaben/ Jahr, Redaktion: Dr. Manfred Sander, Waldstr. 67/2, D-79855 Steinen

Mitteilungsblatt der Motivgruppe Astronomie & Philatelie BDPh (2008 wurde abgestellt)

Philatelia Chimica at Physica, The Journal of the Chemistry and Physics on-Stamps Study Unit
<http://www.cpossu.org/journal.php> Chemistry und Physics on Stamps Study Unit of the American
Topical Association

Weltraum-Philatelie, Mitgliedermagazin der Weltraum-Sammler in Deutschland, Österreich und
Schweiz: www.weltraumphilatelic.de

Bélyegekkel illusztrált művek Bücher mit Briefmarkenillustrationen

H. Klie: Abbildungen von Briefmarken zur Veranschaulichung naturwissenschaftlicher Entwicklungen
Arbeitsberichte Folge 17, Freie Hansestadt Bremen Wissenschaftliches Institut für Schulpraxis

H. Mandler: Bausteine der Materie, Von der ersten Erkenntnissen der Philosophie bis zu chemischen
Elementen der Gegenwart, Kleine Motiv-Reihe 2 Insider Verlag Riehen 1992

H. Wussing, H. Remane: Wissenschaftsgeschichte en miniature
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften Berlin 1989

H. Wussing: 6000 Jahre Mathematik, Eine kulturgeschichtliche Zeitreise – 1. Von den Anfängen bis
Leibniz und Newton, Springer Verlag Berlin Heidelberg 2008

H. Wussing, H. W. Alten und H. Wesemüller-Kock: 6000 Jahre Mathematik, Eine kulturgeschichtliche
Zeitreise – 2 Von Euler bis zur Gegenwart (Vom Zahlstein zum Computer), Springer Verlag Berlin
Hidelberg 2009

H. K. Strick: Geschichten aus der Mathematik I., Eine biographische Briefmarkensammlung von
Pythagoras bis Kolmogorow, Spektrum der Wissenschaft Spezial 2/2009

H. K. Strick: Geschichten aus der Mathematik II., Eine biographische Briefmarkensammlung von
Euklid bis Hilbert, Spektrum der Wissenschaft Spezial 3/2011

E. Heilbronner, F. A. Miller: A Philatelic Ramble through Chemistry
VHC, Verlag Helvetica Chimica Acta Basel, Wiley –VCH Weinheim 1998

H. Bley: Geschichte der Elektrotechnik im Spiegel der Briefmarken, In Geschichte der Elektrotechnik 1 Elektrotechnik im Wandel der Zeit, VDE-Verlag Berlin 1984 89.

W. Mattke: Vom Blitz zum Radio – Entwicklungsgeschichte des Rundfunks, im Periodikum Techno-Thema in mehreren Folgen und im Buch Selbstverlag (wmattke@web.de) 137 Seiten

F. Baumgardt: Periodensystem der Elemente 2. Auflage Selbstverlag (baumgardt.borgsdorf@t-online.de) 2011

F. Baumgardt: Dem Atom auf dem Spur – Geschichte der Atomphysik von Newton bis ins 21. Jahrhundert Selbstverlag 2010, 157 Seiten, baumgardt.borgsdorf@freenet.de

P. Schreiber: Die Mathematik und ihre Geschichte im Spiegel der Philatelie BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig 1980

D. Wunderlich: Forschung und Wissenschaft (Briefmarken führen durch die Geschichte) Phil'Creativ GmbH, Verlag und Agentur, 1995

R. J. Wilson: Stamping through mathematics Springer-Verlag New York Berlin Hamburg 2001

Interneten megtekinthető tematikus filatéliei exponátok, tanulmányok és bélyegképek

Exponate, Veröffentlichungen und Briefmarkenbilder der thematischen Philatelie im Internet

O. Faulhaber: Motivsammlung Mathematik,

<http://www.oliver-faulhaber.de/briefmarken/mathematik/index.html>

H. K. Strick: Der Mathematische Monatskalender, Seit 2005 monatlich im Spektrum der Wissenschaft [http:// www.spektrum.de](http://www.spektrum.de)

M. Naylor: Sci-Philately, A Selective History of Science an Stamps,

<http://ublib.buffalo.edu/libraries/asl/exhibits/stamps/>

J. Reinharhardt: Physik-Related Stamps, <http://th.physik.uni-frankfurt.de/~jr/physstamps.html>

Jeff Miller: Images of Mathematicians on Postage Stamps,

<http://jeff560.tripod.com/stamps.html>

Cyber Philately Computer Stamps,

<http://wvegter.hivemind.net/>

J. Vandenhoute: From Abacus to Internet,

<http://www.vandenhoute.net/FromAbacusToLaptop/index.htm>

J. Vandenhoute: Rikke Tikke Ti. wie ben ik? EXPONET,

<http://www.japhila.cz/hof/0407/index0407a.htm>

W. Vegter: From Abacus to Internet, EXPONET Code Nr.: 0410/2008,

<http://www.japhila.cz/hof/0410/index0410a.htm>

D. Dobrescu: The story of the computer,

<http://philatelica.ro/01.html>

J. Cura: Filatelie e Informática,

<http://jcura.selos-postais.com/informatica/index.html>

M. Börgens: Mathematische Philatelie, Mathematik auf Briefmarken

<http://homepages.fh-friedberg.de/boergens/main.htm>

USSR and Russia Mathematics-Stamps

<http://www.stamprussia.com/mathematics.htm>

USSR and Russia Radio-Stamps

<http://www.stamprussia.com/radio.htm>

Kuzmanovich: Mathematical Stamp Collecting,

<http://www.wfu.edu/~kuz/Stamps/stamppage.htm>

H. H. Beckmann: Der Weg zum Licht – Die Entwicklung der Leuchtfueher

<http://www.bdph.de/index.php?id=784>

P. Struik: Mutter Erde, nichts als Dynamik,

<http://www.bdph.de/index.php?id=627>

D. N. Dobrescu: The Story of the Computer,
<http://www.japhila.cz/hof/0228/index0228a.htm>

O. Faulhaber: Motivsammlung Einstein,
www.oliver-faulhaber.de

C.D.S. Soares: Energia Nuclear, EXPONET (Virtual International Philatelic Exhibition) Code Nr.: 0402/2008, <http://www.japhila.cz/hof/0402/index0402a.htm>

Aktionshaus Christoph Gaertner GmbH & Co. KG, Germany: Professor Dr. Albert Einstein, EXPONET Code Nr.: 0624/2010, <http://www.japhila.cz/hof/0624/index0624a.htm>

A. Scheer: Mask of the Universe, Reflections, how humans see the Universe, EXPONET Code Nr.: 0570/2009, <http://www.japhila.cz/hof/0570/index0570a.htm>

A. Karanevich: 50 Years of the Space Era, EXPONET Code Nr.: 0308/2007, <http://www.japhila.cz/hof/0308/index0308a.htm>

Rajesh Kumar Sinha: Fascinating World of Maps, EXPONET Code Nr.: 0343/2008, <http://www.japhila.cz/hof/0343/index0343a.htm>

Z. Janout: Atom Giants, EXPONET Code Nr.: 0556/2009, <http://www.japhila.cz/hof/0556/index0556a.htm>

L. Ondruska: From First Jump to Speed of Sound, EXPONET Code Nr.: 0719/2011, <http://www.japhila.cz/hof/0719/index0719a.htm>

A. Srivastav: Climate Change, EXPONET Code Nr.: 0632/2010, <http://www.japhila.cz/hof/0632/index0632a.htm>

DokuFunk -- Virtuelles Museum – Funk-Philatelie -- Telegrafemarken – Amateurfunk – Rundfunk – Kommunikation – Persönlichkeiten,
http://dokufunk.org/virtual_museum/stamps_1/index.php

Mathematical Stamp Collecting,
<http://www.wfu.edu/~kuz/Stamps/stamppage.htm>

World Year of Physics 2005 in Philatelie,
<http://fizilk.fic.uni.lodz.pl/rut/stamps/wyp/wyp2005.html>

Mathematical Study Unit, Philamath - Journal of Mathematical Philately
<http://mathstamps.org/>

F. Jacobs: The history of physics on stamps
http://webs.hogent.be/~fjac284/en/fysica_op_postzegels.htm

Mathematik und Briefmarken, Chemnitzer Schulmodell
<http://schulmodell.eu/index.php/mathematik-und-briefmarken.html>

Science/Technology Stamps
<http://www.mlahanas.de/Stamps/Stamps.htm>

Physics Nobel Prize Winners
<http://mlahanas.de/Stamps/NobelPhysics.htm>