

Advances in FDTD computational electrodynamics : photonics and nanotechnology
/ ed. Allen Taflove ; coeds. Ardavan Oskooi, Steven G. Johnson
Boston [etc.] : Artech House, cop. 2013
Lsz.: 82.897

Alacsony dimenziós elektronrendszerek vizsgálata : doktori munkásság tézisszerű
összefoglalója / Virosztek Attila
Budapest : [KFKI], 1993
Lsz.: 82.975

Arnold Sommerfeld : science, life and turbulent times 1868-1951 / Michael Eckert
New York : Springer Science+Business Media, 2013
Lsz.: 82.910

Bevezetés az algebra és a számelméletbe : 1. éves matematika-fizika szakos hallgatók részére.
1-2. rész / Fuchs László ; [kiad. az] Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar
Budapest : Tankönyvk., 1965-1967.
Lsz.: 82.968 ; 82.969

Bohmian mechanics : the physics and mathematics of quantum theory / Detlef Dürr, Stefan Teufel
Berlin [etc.] : Springer, cop. 2009
Lsz.: 82.909

Computational methods for physicists : compendium for students / Simon Širca, Martin Horvat
Berlin [etc.] : Springer, cop. 2012. - (Graduate texts in physics, ISSN 1868-4513)
Lsz.: 82.902

Concepts of modern catalysis and kinetics / I. Chorkendorff and J. W. Niemantsverdriet
3., compl. rev. enlarg. ed. - Weinheim : Wiley, cop. 2017
Lsz.: 82.933

Covalent bonding in crystals, molecules, and polymers / James C. Phillips
Chicago : Univ. of Chicago Pr., 1969. - (Chicago lectures in physics)
Lsz.: 82.962

Differential geometry and mathematical physics : Part I., Manifolds, Lie groups and Hamiltonian
systems / Gerd Rudolph, Matthias Schmidt
Dordrecht : Springer, 2013. - (Theoretical and mathematical physics, ISSN 1864-5879)
Lsz.: 82.912

Dynamical systems and microphysics / ed. by A. Blaquiere, F. Fer, A. Marzollo ;
foreword by Louis de Broglie
Wien [etc.] : Springer, cop. 1980
(Courses and lectures / International Centre for Mechanical Sciences, ISSN 0254-1971 ; 261.)
Lsz.: 82.964

Egydimenziós modellek alap és gerjesztett állapotainak vizsgálata / Viroztek Attila
[Budapest] : MTA KFKI SZFKI, 1984
Lsz.: 82.974

Einstein csodálatos éve : öt cikk, amely megváltoztatta a fizika arculatát
/ szerk. és a bev. írta John Stachel ; közrem. Trevor Limpscombe, Alice Calaprice, Sam Elworthy ;
az előszót írta Roger Penrose
[Budapest] : Akkord, 2004
Lsz.: 82.919

Einstein és a magyarok : szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében, 1905-1945
/ összeáll. Gazda István
Budapest : Akad.K., 2004. - (Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára, ISSN 1416-5368 ; 38.)
Lsz.: 82.920

Einstein's legacy : the unity of space and time / Julian Schwinger
New York : Scientific American Library, cop. 1986
Lsz.: 83.013

Fázisátalakulások és korrelációk frusztrált Ising modellekben : Kandidátusi értekezés / Sütő András
Budapest : [KFKI], 1983
Lsz.: 82.970

Fizika / főszerk. Holics László
Budapest : Akad.K., 2009. - (Akadémiai kézikönyvek, ISSN 1787-4750)
Lsz.: 82.921

A fizika kultúrtörténete : a kezdetektől a huszadik század végéig / Simonyi Károly . - 5., jav. bőv. kiad.
Budapest : Akad.K., 2011
Lsz.: 82.917

Fizikai kémia gyakorlatok / [írták Takács Mihály, Perger Tamás, Szalma József] ; szerk. Takács Mihály
Budapest : Semmelweis K., 2006
Lsz.: 82.932

Fizikusok az aranykorból : beszélgetések / Staar Gyula
Budapest : Vince K., 2006
Lsz.: 82.922

Fundamentals of condensed matter physics / Marvin L. Cohen, Steven G. Louie . – Repr.
Cambridge [etc.] : Cambridge Univ.Pr., 2017
Lsz.: 82.915

Information and self-organization : a macroscopic approach to complex systems
/ Hermann Haken . - 3. enl. ed.
Berlin [etc.] : Springer, 2006. - (Springer series in synergetics)
Lsz.: 82.940

Interacting electrons : Theory and computational approaches
/ Richard M. Martin, Lucia Reining, David M. Ceperley
Cambridge [etc.] : Cambridge Univ.Pr., 2016
Lsz.: 82.914

Interstellarum - deep sky atlas / Ronald Stoyan, Stephan Schurig . - Desk ed., English ed.
Erlangen : Oculum ; Cambridge : Cambridge Univ.Pr., 2014
Lsz.: 82.895

Introduction to quantum metrology : Quantum standards and instrumentation
/ Waldemar Nawrocki
Cham : Springer, 2015
Lsz.: 82.903

Képkalkotás, kémiai analízis és szerkezeti vizsgálat a korszerű pásztázó elektronmikroszkópban
/ Pozsgai Imre
[Budapest] : Typotex, cop. 2016. - (Fizika felsőfokon, ISSN 1788-2494)
Lsz.: 82.923

Koherens elektronállapotok egy- és kétdimenziós elektron rendszerekben : Tézisek / Mihály László
[Budapest] : [KFKI], 1991
Lsz.: 82.976

Kristálytan, ásvány-, kőzettan / Pápay László
Szeged : JATEPress, 2006
Lsz.: 82.924

Kritikus jelenségek sztatikájának és dinamikájának vizsgálata a renormalizációs csoport segítségével : Kandidátusi értekezés / Forgács Gábor
[Budapest] : [KFKI], 1982
Lsz.: 82.972

A krómvas (Fe 72%, Cr 28%) és a Cu₃-Au kilépési munkájának és fotoemissziójának vizsgálata : Egyetemi doktori értekezés / készítette Pető Gábor
Budapest : [K.n.], 1968
Lsz.: 82.938

Kvantumelektrodinamika / Marx György ; [közread.] ELTE Atomfizikai Tanszék
Budapest : Tankönyvk., 1973
Lsz.: 82.966

Large deviations in physics : the legacy of the law of large numbers / eds. Angelo Vulpiani [et al.]
Berlin [etc.] : Springer, 2014. - (Lecture notes in physics, ISSN 0075-8450 ; 885.)
Lsz.: 82.904

Légúti aeroszol depozíció és az ionizáló sugárzások biofizikai hatásai / Balásházy Imre
Beau Bassin : GlobeEdit, 2017
Lsz.: 82.928

Liquid helium and many body problems : VII winter school of theoretical physics in Karpacz / [red. Zygmunt Galasiewicz]
Wroclaw : [K.n.], 1970. - (Acta Universitatis Wratislaviensis, ISSN 0239-6661 ; 141.)
Lsz.: 82.965

Mágneses térrel indukált spinsűrűség-hullámok : Kandidátusi értekezés / Viroztek Attila
Budapest : [KFKI], 1991
Lsz.: 82.973

Many-body approach to electronic excitations : concepts and applications / Friedhelm Bechstedt
Berlin [etc.] : Springer, cop. 2015. - (Springer series in solid-state sciences, ISSN 0171-1873 ; 181.)
Lsz.: 82.898

Mathematica for theoretical physics : electrodynamics, quantum mechanics, general relativity, and fractals / Gerd Baumann . - 2. ed.
New York : Springer Science+Business Media, 2005
Lsz.: 82.901

Metamaterials for perfect absorption / Young Pak Lee [et al.]
Singapore : Springer Science+Business Media, cop. 2016
(Springer series in materials science, ISSN 0933-033X ; 236.)
Lsz.: 82.899

A modern szilárdtest-fizika alapjai. 1. köt., Szerkezet és dinamika / Sólyom Jenő . - 2.,bőv.kiad.
Bp. : ELTE Eötvös K.
Lsz.: 82.939

Műszaki táblázatok : [gépészet szakmacsoport] / Fenyvessy Tibor [et al.] ;
[szerk. Gürtler M. Csabáné] . - jav., bőv. kiad.
Budapest : TCS Media Kft., 2015
Lsz.: 82.929 ; 82.930 ; 82.931

Neutron interferometry : lessons in experimental quantum mechanics, wave-particle duality,
and entanglement / Helmut Rauch, Samuel A. Werner. - 2. ed.
Oxford [etc.] : Oxford Univ.Pr., 2015
Lsz.: 82.935

Optical properties of metallic nanoparticles : basic principles and simulation / Andreas Trügler
Cham [etc.] : Springer, cop. 2016. - (Springer series in materials science, ISSN 0933-033X ; 232.)
Lsz.: 82.900

Peierls-instabilitás rácsdinamikai vizsgálata : Szakdolgozat / Woynarovich Ferenc
Budapest : [KFKI], 1975
Lsz.: 82.971

The physics of metrology : all about instruments : from trundle wheels to atomic clocks /
Alexius J. Hebra
Wien [etc.] : Springer, cop. 2010
Lsz.: 82.908

Physics of quantum rings / ed. by Vladimir M. Fomin
Berlin [etc.] : Springer, cop. 2014. - (Nanoscience and technology, ISSN 1434-4904)
Lsz.: 82.907

A poláros fény környezetoptikai és biológiai vonatkozásai
/ Horváth Gábor, Farkas Alexandra, Kriska György
Budapest : ELTE Eötvös K., 2016
Lsz.: 82.918

Positron annihilation in semiconductors : defect studies / R. Krause-Rehberg, H.S. Leipner
2. corr. print.
Berlin [etc.] : Springer, [2003]. - (Springer series in solid-state sciences, ISSN 0171-1873 ; 127.)
Lsz.: 82.936

Principles of nanomagnetism / by Alberto P. Guimarães . - 2. corr. print.
Cham : Springer Intern. Publ., 2017. - (Nanoscience and technology, ISSN 1434-4904)
Lsz.: 82.934

Properties of complex inorganic solids : [proceedings of the first international alloy conference held
June 16 - 21, 1996, in Athens, Greece]
/ ed. by Antonios Gonis, Annemarie Meike, Patrice E. A. Turchi
New York [etc.] : Plenum, 1997
Lsz.: 82.963

Quantum information and coherence / eds. Erika Andersson, Patrik Öhberg
Cham : Springer, 2014. - (Scottish graduate series)
Lsz.: 82.905

Quantum mathematical physics : atoms, molecules and large systems
2.ed., corr. and rev. 2.print. with bibliographic additions
Berlin [etc.] : Springer, 2003. - (Physics and astronomy online library)
Lsz.: 82.913

Quantum theory and reality / ed. by Mario Bunge
Berlin [etc.] : Springer, 1967.-(Studies in the foundations methodology and philosophy of science; 2.)
Lsz.: 83.012

Quantum walks and search algorithms / Renato Portugal
New York [etc.] : Springer, 2013. - (Quantum science and technology)
Lsz.: 82.911

Quasars and high-energy astronomy : including the proceedings of the second Texas symposium on
relativistic astrophysics, December 15 - 19, 1964 / ed. by K. N. Douglas [et al.]
New York [etc.] : Gordon and Breach, 1969
Lsz.: 83.014

Relativitáselmélet / Hraskó Péter. - Bőv. jav. kiad.
Budapest : Typotex, cop. 2016. - (Elméleti fizika, ISSN 1788-2494)
Lsz.: 82.925

Schrödinger macskája : [kvantumfizika és valóság] / John Gribbin. - [2. kiad.]
[Budapest] : Akkord, cop. 2012. - (Talentum tudományos könyvtár, ISSN 1586-8419)
Lsz.: 82.926

Stochastic dynamics and irreversibility / Tânia Tomé, Mário J. de Oliveira
Cham : Springer, 2015. - (Graduate texts in physics, ISSN 1868-4513)
Lsz.: 82.906

Structural materials for generation IV nuclear reactors / ed. by Pascal Yvon
Amsterdam [etc.] : Elsevier, cop. 2017. - (Woodhead Publishing series in energy ; 106.)
Lsz.: 82.916

Szerzők és szerkesztők kézikönyve / Gyurgyák János. - 2., átdolg. kiad.
Budapest : Osiris, 2005. - (Osiris kézikönyvek , ISSN 1416-6321)
Lsz.: 82.937

Történetek fizikusokról és matematikusokról / Simon Gindikin
[Budapest] : Typotex, cop. 2003
Lsz.: 82.927

Wigner Jenő Pál: az atomkor egyik megalapítója : egy karrier fénypontjai, teljes bibliográfiával
/ írta Francis S. Wagner ; a kutatásban segített Christina Maria T. Wagner-Jones ; az epilógust írta
Teller Ede
Szombathely : [Berzsenyi D. Tanárk. Főisk.], 1998. - (Studia Physica Savariensia, ISSN 1219-2678 ; 4.)
Lsz.: 82.951

Zirconium in the nuclear industry : twelfth international symposium
/ eds. George P. Sabol, Gerry D. Moan
West Conshohocken : ASTM, 2000. - (ASTM special technical publication, ISSN 1050-7558 ; 1354.)
Lsz.: 82.896

Magyar Tudományos Akadémia
Wigner Fizikai Kutatóközpont Könyvtára
1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33.
1525 Budapest, Pf. 49
Tel/Fax: +36 1 392 2583
E-mail: lib@wigner.mta.hu
Web: www.kfki.hu/konyvtar