

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [Ł](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

- Advanced Intermetallic Based Alloys./ J. Wieczorek [et.al.]
- Advanced materials and structures for extreme operating conditions, 2008
- Advanced Materials and Structures for Extreme operating Conditions./ Skrzypek J.J.(red.), 2008
- Advansced Scanning Electron Microscopy and X-Ray Microanalysis / Dale E. Newbury, 1986
- Agarwal A., Srinivasa R.B.,Debrupa L.: Carbon nanotubes: Reinforced metal matrix composites., 2010
- Askeland D. R., Phule Pradeep P.: The Science and Engineering of Materials., 2005.
- Authier A.: Dynamical Theory of X-Ray Diffraction., 2001
- Bahaa M.Salen, Teich M.C.: Fundamentals of photonics, 2009
- Bala H. : Korozja materiałów - teoria i praktyka, 2002.
- Bala H.: Wstęp do chemii materiałów, 2003.
- Bałaziewicz J.T.: Falki i aproksymacje., 2004
- Banerjee S., Mukhopahyay P.: Phase transformations : examples from titanium and zirconium alloys., 2007
- Barczyk J.: Automatyzacja procesów dyskretnych., 2003
- Baszkiewicz J., Kamiński M.: Korozja materiałów., 2006
- Berger M.: A Panoramic View of Riemannian Geometry.,2003
- Berger M.: Geometry I.,1979
- Berger M.: Geometry II.,1984
- Bernstein P.L.: Historia złota : dzieje obsesji., 2003
- Beynon-Davies P.: Systemy baz danych., 2003
- Bielański A.: Podstawy chemii organicznej, t.1, 2005.
- Birkholz M.: Thin Film Analysis by X-Ray Scattering., 2006
- Blicharski M.: Inżynieria materiałowa - Stal., 2008
- Blicharski M.: Inżynieria materiałowa - Stal., 2009
- Blicharski M.: Odształcanie i pękanie., 2002
- Blicharski M.: Wstęp do inżynierii materiałowej., 2003
- Blicharski M.: Wstęp do inżynierii materiałowej., 2004
- Blicharski M.: Wstęp do inżynierii materiałowej., 2008
- Born M., Wolf E.: Principles of optics : electromagnetic theory of propagation, interference and diffraction of light , 2009
- Botwin M.: Mechanika i wytrzymałość materiałów.,1980
- Brendel R.: Thin-Film Crystalline Silicon Solar Cells. Physics and Technology., 2003

- Bruce A., Brey D., Holpkin K.: Podstawy biologii komórki. Cz.1 i 2., 2007
- Brzózka K.: Badanie struktury i właściwości stopów amorficznych i nanokrystalicznych na bazie żelaza metoda spektroskopii mössbauerowskiej., 2003
- Buchler M. J.: Atomistic Modeling of Materials Failure.
- Bulk metallic glasses / C. Suryanarayana, A. Inoue, 2011
- Bulk Metallic Glasses. /M. Miller M., P.Liaw P., 2008
- Buratowski T.: Podstawy robotyki., 2006
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.:Materials Science and Technology, Vol. 17a/17b/18, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 1, , 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 13/14, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 15/16, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 2a/2b, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 3a/3b, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 6/7, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 8/9, 2005.
- Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.:Materials Science and Technology, Vol. 11/12 , 2005.
- Cahn R.W.: Haasen P., Kramer E.J., Materials Science and Technology, Vol. 10a/10b , 2005.
- Cahn R.W.: Haasen P., Kramer E.J.: Materials Science and Technology, Vol. 4/5, 2005.
- Canway John H., Smith Derek A., On Quaternious and Octonious, Natick, 2003.
- Chadwick P.: Continuum mechanics : concise theory and problems ., 1999
- Champness P.E.: Diffraction in the Transmission Electron Microscopy.
- Characterization of semiconductor heterostructures and nanostructures / ed. by Carlo Lamberti ., 2008
- Characterization of Semiconductors Heterostructures and Nanostructures./ C.Lamberti (ed.), 2008
- Christian J.W.: The Theory of Transformations in Metals and Alloys.Part I, II.,2002
- Chudoba S., Kubas Z., Pytel K.: Elementy chemii fizycznej., 2000
- Clarke A.R., Eberhardt C.N.:Microscopy Techniques for Materials Science., 2002
- Composites Forming Technologies./ A.C. Long (ed.), 2007
- Concise Encyklopedia of the Structure of Materials./ Ed. Martin J.W., 2007
- Cotterille R.: The material word., 2008
- Ćwiczenia z materiałów metalicznych./ Pacyna J. (red.), 2003
- Database of Lead-free Soldering Materials., 2007
- De Graef Marc, Michael E.McHenry: Structure of materials : an introduction to crystallography, diffraction, and symmetry ., 2007
- De Graef Marc: Introduction to conventional transmission electron microscopy. ,2003
- Dell R.M., Rand D.A.J.,Understanding Batteries.,2001
- Dobrzański L. A. (Red.), Leksykon materiałoznawstwa./(red.) L.A.Dobrzański, 2003
- Dobrzański L. A.: Metalowe materiały inżynierskie, 2004
- Dobrzański L.: Materiały inżynierskie i projektowanie materiałowe : podstawy nauki o materiałach i materiałoznawstwo , 2006
- Dobrzański L.: Podstawy nauki o materiałach i materiałoznawstwo, Gliwice, 2002.
- Dudek P., Fajkiel A., Sęk-Sas G.: Odlewnictwo XXI w. Kierunki rozwoju metalurgii i odlewnictwa stopów metali lekkich. Stopy aluminium. Stopy magnezu., 2002

- Dutkiewicz E.: Fizykochemia powierzchni., 1998
- Eftekhari Ali (Ed.), Nanostructured Materials in Electrochemistry./A. Eftekhari (ed.), 2008
- Egerton Ray F., Physical Principles of Electron microscopy. An Introduction to TEM, SEM and AEM./ Egerton Ray F., 2005
- Electron backscatter diffraction in materials science / edited by Adam J. Schwartz, Mukul Kumar, and Brent L. Adams., 2000, 2009
- Encyclopedia of Biomaterials and Biomedical Engineering, Vol. 1 i 2 / G.E.Wnek, G.L.Gowlin (ed.) , 2004.
- Engel P.: Geometric Crystallography. An Axiomatic Introduction to Crystallography., 1986
- Evans J. W.: A guide to lead-free solders : physical metallurgy and reliability, 2007
- Fabrichnaya O. Thermodynamic Data, Models and Phase Diagrams in Multicomponent Oxide Systems./ O.A. Fabrichnaya [et.al.], 2004
- Fiorillo F.: Measurement and Characterization Magnetic Materials., 2004
- Flewitt P.E.J., Wild R.K., Grain Boundaries. Their Microstructure and Chemistry., 2001
- Fonash J.: Solar cell device physics., 2010
- Fraś E.: Krystalizacja metali., 2003
- Fredrikson H, Alcerlind U.: Materials processing during casting., 2006
- Fultz B., Howe J.M.: Transmission Elektron Microscopy and Diffractometry of Materials., 2002
- Fundamentals of Electrochemical Deposition. / Paunovic M., Schlesinger M. (ed.), 2000.
- Gambin W., Kowalczyk K.: Plastyczność metali., 2003
- German R. M.: A - Z of Powder Metallurgy., 2005
- Głównia J.: Odlewy ze stali stopowej - zastosowanie., 2002.
- Goodhew Peter J., Humphreys J., Beanland R.: Electron Microscopy and Analysis., 2001
- Gottstein G., Shvindlerman L.S.: Grain Boundary Migration in Metals. Thermodynamics, Kinetics, Applications., 1999
- Graphene: Syntesis and applications./ ed.Wonbong Choi, Jo- Won Lee, 2012
- Guo Xiao Z. (Ed.), Multiscale Materials Modeling. Fundamentals and Applications.
- Gupta C. K.: Chemical Metallurgy. Principles and Practic., 2003
- Haider E., Norsett S.P.: Wanner G., Solving Ordinary Differential Equations I., 2008
- Handbook of hard coating: Ddeposition technologies, properties and applications/ed.Bunshah R. F., 2001
- Handbook of Materials Modeling, Yip Sidney (Ed.), Part A., Dordrecht 2005.
- Handbook of Materials Modeling, Yip Sidney (Ed.), Part B., Dordrecht 2005.
- Hannink R.H.J., Hill A.J. (Eds.), Nanostructure Control of Materials./Hannink R.H., Hill A.J. (ed.), 2006
- Herlach D., Galenko P., Holland-Moritz D.: Metastable Solids from Undercooled Melts.
- Herlach Dieter M. (Ed.), Solidification and Crystallization, Weinheim, 2004.
- Higgins R. A.: Materials for Engineerings and Technicians.
- High-Resolution Imaging and Spectrometry of Materials. / F.Ernst ., M. Ruehle., 2003
- Holtzer M., Staronka A.: Chemia fizyczna - wprowadzenie., 2000
- Hołyst R., Poniewierski A., Ciach A., Termodynamika dla chemików, fizyków i inżynierów, Warszawa 2005.
- Howe J.M.: Interfaces in Materials. Atomic Structure, Thermodynamics and Kinetics of Solid-Vapor, Solid-Liquid and Solid-Solid Interfaces., 1997
- Hull D., Clyne T.W.: An introduction to composite Materials., 2009

- Humphreys F.J., Hatherly M.: Recrystallization and Related Annealing Phenomena., 2002
- Hunt A., Thomas D.: The Pragmatic Programmer., 2008
- Jaegermann Z., Ślósarczyk A.: Gęsta i porowata ceramika biokorundowa w zastosowaniach medycznych., 2007
- Jost H.: Dzieje górnictwa i hutnictwa w Tatrach Polskich., 2004
- Karp D.A.: Windows XP PL. Leksykon kieszonkowy., 2003
- Kaufmann E.N. (Ed.), Characterization of Materials. Vol. 1, 2./E.N. Kaufmann (ed.), 2003
- Kelsall R., Hamley J., Geoghegan M.: Nanotechnology., 2008
- Kędzierski Z.: Przemiany fazowe w układach skondensowanych., 2003
- Koch T.: Systemy zrobotyzowanego montażu., 2006
- Koenraad G.F., Computational Materials Engineering., 2007
- Kosinski R.A., Sztuczne sieci neuronowe., 2002
- Kosterz G.: Phase Transformations in Materials., 2001
- Krupp U.: Fatigue Crack Propagation in Metals and Alloys., 2007
- Krysiak K.: Sieci komputerowe. Kompendium., 2003
- Krystalografia : podręcznik wspomagany komputerowo / Z. Bojarski [et al.], 2007
- Kucharski M.: Pirometalurgia miedzi., 2003
- Laboratorium mechaniki materiałów./ J.Okrajni (red.), 2003
- Larman C.: Applying UML and Patterns. An Introduction to Object-Oriented Analysis and Design and Interactive Development., 2008
- Lech Z., Dudek P., Sęk-Sas G.: Instrukcja topienia stopów metali nieżelaznych., 1998.
- Lisica A.: Inżynieria materiałowa w wybranych pytaniach i odpowiedziach., 2005
- Low J.M.: Ceramic Matrix Composites., 2006
- Lukas H. L., Fries S. G., Sundman B.: Computational Thermodynamics. The Calphad Method., 2007
- Major B.: Ablacja i osadzanie laserem impulsywnym., 2002
- Manko H.H.: Solders and Soldering., 1964
- Marti A., Lague A.: Next generation photovoltaics, 2004
- Materials Processing and Texture./ A.D. Rollet (ed.), 2009
- Materials Surface Processing by Directed Energy Techniques./ Y. Paulean, 2006
- Materiały w budowie maszyn : przewodnik do ćwiczeń laboratoryjnych / A.Barbackiego (red.)
- Mc Connell S.: Code Complete., 2004
- Mc Murry J., Chemia organiczna. Cz. 1, 2, 3, 4 i 5., 2003
- McCafferty E. :Introduction to corrosion science, 2010
- Messler R. W. Jr., Joining of Materials and Structures, Amsterdam, 2004.
- Metallic biomaterial interfaces / ed. by J Breme, C.J Kirkpatrick and R.Thul2008.
- Metaloznawstwo./ Pacyna J. (red.), 2005
- Methods for Phase Diagram Determination./ J.C.Zhao (ed) , 2007
- Meyendorf N., Nagy P.B.: Nondestructive Materials Characterization.
- Meyers, M. A., Chawla, Krishan K.:Mechanical behavior of materials, 2009
- Mikulak P.: Słownik terminów komputerowych., 2001
- Mikułowski B.: Stopy żaroodporne i żarowytrzymałe - nadstopy., 1997
- Mittemeijer W.J., Scardi P., Diffraction Analysis of the Microstructure Materials., 2004
- Mittemeijer, E. J.: Fundamentals of materials science : the microstructure-property relationship using metals as model systems., 2010

- Modern aspect of bulk crystal and thin film preparation.: ed. Kolesnikov N., Borisenko E., 2012
- Modern Electroplating, Schlesinger M., Paunovic M. (Ed.), New York, 2000.
- Moderne Röntgenbeugung. Röntgendiffraktometrie für Materialwissenschaftler, 2008
- Morawiec A.: Orientations and Rotations., 2004
- Morniroli J. P.: Large angle convergent beam electron diffraction., 2002
- Morniroli J.P.: Large-Angle Convergent-Beam Electron Diffraction (LACBED).
- Müller M.: Confocal Fluorescence Microscopy., 2006
- Muller Michiel: Introduction to confocal fluorescence microscopy., 2006
- Nanomaterials Handbook./ Y. Gogotsi (ed.), 2006
- Nanostructured Materials. Processing, Properties and Potential Applications./ C.C.Koch (ed.),
- Nanotechnology for photovoltaics/ ed.L. Tsakalakos, 2010
- Neumann Gerhard, Tuijn Cornelis : Self-diffusion and impurity diffusion in pure metals : handbook of experimental data., 2009
- Neumann R.J.: Introduction to the physics and chemistry of materials., 2009
- Neutrons and synchrotron radiation in engineering materials science : from fundamentals to material and component characterization / edited by Walter Reimers [et al.] , 2008
- Nowoczesne kompendium matematyki. / I. N. Bronsztejn [et al.] , 2004
- O'Connor A.: Surface Analysis Method in Surface Science, 2003.
- Ohring M.: Materials Science of Thin Films., 1992
- Orazem M. E., Tribollett B.: Electrochemical Impedance Spectroscopy., 2008
- Oshida Y.: Bioscience and Bioengineering of Titanium Materials., 2007
- Pampuch R.: Siedem wykładów o ceramice., 2001
- Pampuch R.: Współczesne materiały ceramiczne., 2005
- Paulo A.: Strzelska-Smakowska B.: Rudy metali nieżelaznych i szlachetnych., 2000
- Paunovic M.:Schlesinger M.: Fundamentals of Electrochemical Deposition., 2006
- Pawley James B.: Handbook of Biological Confocal Microscopy.. 2006
- Pigoń K., Ruziewicz Z.: Chemia fizyczna. Podstawy fenomenologiczne, t. 1 i 2., 2005
- Plieth W.: Electrochemistry for Materials Science., 2008
- Podstawczyński A.: Linux w sieci., 2002
- Polmear I.: Light Alloys., 2006
- Porter D., Easterling K. : Phase transformations in metals and alloys., 2008
- Predel B., Hoch M., Pool M.: Phase Diagrams and Heterogenous Equilibria., 2003
- Principles of Thermal Analysis and Calorimetry./ Haines P.J., 2002
- Prowans S.:Struktura stopów., 2000
- Przybyłowicz Karol, Przybyłowicz Janusz, Materiałoznawstwo w pytaniach i odpowiedziach., 2004, 2000
- Putz R., Pabst R.: Atlas anatomii człowieka, t. 1 i 2, 1997
- Randle V., Engler O.: Introduction to Texture Analysis., 2000
- Ratner Buddy D., Hoffman Allan S., Schoen Frederic J., Lemous Jack E. (Ed.), Biomaterials Science, Amsterdam, 2004.
- Recent Research Developments in Materials Science./ S.G. Pandalai (ed.)
- Reed S.J.B.: Electron microprobe analysis and scanning electron microscopy in geology, 2005
- Reimers Neutrons and Synchrotron Radiation in Engineering Materials Science./ W.

Reimers (ed.) [et.al.], 2008

- Reiner L.: Scanning electron microscopy. Physics image formation and microanalysis., 1998
- Resent trends in processing and degradation of aluminium alloys/ ed. Zaki Ahmad., 2011
- Rollett A.D.: Applications of Texture Analysis.
- Samek A. :Bionika wiedza przyrodnicza dla inżynierów, 2010
- Scanning electron microscopy and X-ray microanalysis / Joseph I. Goldstein [et al.], 2003
- Schwartz M.; New Materials Processes and Methods Technology., 2006
- Shewmon Paul G.: Transformations in metals., 2006
- Shi D.: Functional Thin Films and Functional Materials., 2003
- Słownik techniczny angielsko-polski, polsko-angielski oprac.Seidel Karl-Heinz, Jaśkiewicz

Grzegorz, 2005

- Słownik terminów krystalograficznych./ Bojarski Z. (red.), 2003
- Smallman R.E., Mgan A.H.W.: Physical Metallurgy and Advanced Materials., 2007
- Socha J., Weber J.A.:Podstawy elektrolitycznego osadzania stopów metali., 2001
- Spivak M.: A Comprehensive Introduction to Differential Geometry. Vol. 1-5., 1999
- Springer Handbook of Electronic and Photonic Materials./ Kasap S., Capper P.(ed.), 2006
- Springer Handbook of Materials Measurement Methods./ Czichos H., Saito T., Smith

L.(ed.)

- Springer handbook of nanotechnology / Bharat Bhushan (ed.), 2004
- Strong R., Plastic Materials and Processing, Upper Saddle River, 2006.
- Styryjska T.: Termodynamika., 2004
- Sze Simon M.: Semiconductor device., 2009
- Szkutnik M., Podręczny słownik polsko-angielski.
- Takeo F., Yasushi I.: Quasicrystals., 2008
- Thermo-mechanical Processing of Metallic Materials./B. Verlinden [et.al.], 2007
- Thin Film Solar Cells./ J.Poortmans ,W. Arkhipow W. (ed.), 2007
- Tixoforming. Semisolid Metal Processing./G. Hirt , R. Kopp (ed.), 2009
- Tomeczek J., Termodynamika.,1999
- Tu King Ning : Solder Joiny technology: materiale, properties and reliability properties and reliability, 2007

- Upadhyaya G.S., Upadhyaya A.: Materials Science and Engineering., 2007

- Vaseashta A., Dimova-Malinowska D., Marshall J.M., Nanostructured and Advanced Materials.

- Walewski S., Langenscheidts Maxi-Woerterbuch.
- Watt Ian M.: The Principles and Practice of Electron Microscopy.,1997
- Werner H.:Single crystal elastic constants and calculated bulk properties.A handbook.,2004

- Westbrook J.H., Fleischer R.L. Intermetallic Compounds. Magnetic, Electrical and Optical Properties and Applications./J.H Westbrook, R.L. Fleischer (ed.), 2000

- Williams David, Carter Barry, Transmission Electron Microscopy, 1. Basic.,2009
- Williams David, Carter Barry, Transmission Electron Microscopy, 2. Diffraction.,2009
- Williams David, Carter Barry, Transmission Electron Microscopy, 3. Imaging.,2009
- Williams David, Carter Barry, Transmission Electron Microscopy, 5. Spectrometry.2009
- Williams David, Carter Barry, Transmission Electron Microscopy. Spectrometry.2009

- Wojtkun F., Słoncew J. P.: Materiały specjalnego przeznaczenia., 2006
- Wurfel P. : Physics of solar cells., 2009
- Zachariasen W. H.:Theory of X-Ray Diffraction in Crystals., 2004
- Zhang S., Kumar A., Li L.: Materials characterization techniques., 2009
- Zielenkiewicz W. : Calorimetry, 2008
- Zienkiewicz O.C., Taylor R.L.: The Finite Element Method. Solid Mechanics., 2002
- Żenkiewicz M.: Adhezja i modyfikowanie warstwy wierzchniej tworzyw wielocząsteczkowych., 2000