OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

ABTEILUNG MATERIALPHYSIK

Dr. rer. nat. Eckard Specht

Fakultät für Naturwissenschaften (FNW)
Abteilung Materialphysik
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Gebäude 16, Universitätsplatz 2, 39106, Magdeburg, G16-144

Tel.: +49 391 67 52531 Fax: +49 391 67 48108

eckard.specht@ovgu.de

Publikationen

Lehre

Lehrbuch

Physik - für Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften : ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen : mit 371 Bildern, 25 Tabellen, 245 durchgerechneten Beispielen und 145 Aufgaben mit Lösungen

Stroppe, Heribert; Specht, Eckard; Streitenberger, Peter

In: München: Hanser, 2023, 1 Online-Ressource (651 Seiten) - (Hanser eLibrary), ISBN: 978-3-446-47829
9

›Publikationslink (https://doi.org/10.3139/97834464782

Lehrbuch

Physik - Beispiele und Aufgaben

Stroppe, Heribert; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard

In: München: Hanser, 2021, 2., aktualisierte und erweiterte Auflage, 1 Online-Ressource (326 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Hanser eLibrary)

›Publikationslink (http://dx.doi.org/10.3139/97834464680

Lehrbuch

50 Jahre Bundeswettbewerb Mathematik - die schönsten Aufgaben : mit Beiträgen aus der Algebra

Geometrie, Kombinatorik und Zahlentheorie sowie über 320 Abbildungen und einer vollständigen Zusammenstellung aller Wettbewerbsaufgaben 1970-2020

Specht, Eckard; Quaisser, Erhard; Bauermann, Patrick

In: [Heidelberg]: Springer Spektrum, 2020, viii, 393 Seiten, ISBN: 978-3-662-61165-4

›Publikationslink (http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokser
id=32334af376b243a0a67aebd23bcaf4d3&prov=M&dok_var=1&dok_ext=ht

Lehrbuch

Physik - für Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften : ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen

Stroppe, Heribert; Langer, Heinz; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard

In: München: Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag, 2018, 16., aktualisierte Auflage, 649 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 25 cm

Lehrbuch

Physik - Beispiele und Aufgaben : Mechanik - Wärmelehre - Elektrizität und Magnetismus - Schwingungen und Wellen - Atom- und Kernphysik

Stroppe, Heribert; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard; Zeitler, Jürgen; Langer, Heinz

In: München: fv, Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag, 2017, 310 Seiten, ISBN: 3-446-44979-5

›Publikationslink (http://www.gbv.de/dms/ilmenau/toc/860418669.PD

Herausgeberschaft

Bundeswettbewerb Mathematik - Die schönsten Aufgaben

Langmann, Hanns-Heinrich; Quaisser, Erhard; Specht, Eckard

In: Heidelberg: Springer Spektrum, 2016, Online-Ressource (VIII, 304 S. 280 Abb., 40 Abb. in Farbe, onlir resource) - (SpringerLink; Bücher), ISBN: 978-3-662-49540-7

›Publikationslink (http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-49540-

Herausgeberschaft

Bundeswettbewerb Mathematik - die schönsten Aufgaben

Langmann, Hanns-Heinrich; Quaisser, Erhard; Specht, Eckard

In: Heidelberg: Springer Spektrum, 2016, 1 Online-Ressource (VIII, 304 Seiten), 280 Illustrationen

›Publikationslink (http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-49540-

Begutachteter Zeitschriftenartikel

A precise algorithm to detect voids in polydisperse circle packings

Specht, Eckard

In: Proceedings of the Royal Society of London / Royal Society - London, Bd. 471.2015, 2182

›Publikationslink (http://dx.doi.org/10.1098/rspa.2015.042

Begutachteter Zeitschriftenartikel

3D phase-field simulation and characterization of microstructure evolution during Liquid Phase Sintering

Specht, Eckard

In: Advances in science and technology : AST - [S.l.] : Scientific.Net, Bd. 87.2014, S. 132-138

›Publikationslink (http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AST.87.13

Begutachteter Zeitschriftenartikel

High density packings of equal circles in rectangles with variable aspect ratio

Specht, Eckard

In: Computers & operations research : an international journal - Amsterdam [u.a.] : Elsevier, Bd. 40.2013, S. 58-69

›Publikationslink (http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2012.05.01

Lehrbuch

Physik. Band 1: Mechanik - Wärmelehre - mit 261 durchgerechneten Beispielen, 209 Zusatzaufgabe

Stroppe, Heribert; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard

In: München: Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag, 2012, 4., aktualisierte Auflage, 159 Seiten, Diagramme, 24 cm

›Publikationslink (http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=3791900&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htı

Lehrbuch

Physik. Bd. 2: Elektrizität und Magnetismus - Schwingungen und Wellen - Atom- und Kernphysik - mit 265 durchgerechneten Beispielen, 225 Zusatzaufgaben

Stroppe, Heribert; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard; Zeitler, Jürgen; Langer, Heinz

In: München: Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl., 2009, 3., aktualisierte Aufl., 160 S., graph. Dars

23 cm

Lehrbuch

Physik. Bd. 1: Mechanik - Wärmelehre - mit 261 durchgerechneten Beispielen, 209 Zusatzaufgaben

Stroppe, Heribert; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard

In: München [u.a.]: Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl., 2009, 159 S., graph. Darst., 23 cm

Lehrbuch

Physik für Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften - ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen : mit 25 Tabellen, 238 durchgerechneten Beispielen und 140 Aufgaben mit Lösungen

Stroppe, Heribert; Langer, Heinz; Streitenberger, Peter; Specht, Eckard

In: München: Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag, 2008, 14., aktualisierte Auflage, 546 Seiten, Illustrationen, 25 cm

Anderes Material

New Approaches to Circle Packing in a Square With Program Codes

Szabo, P.G.; Markot, M.Cs.; Csendes, T.; Specht, E.; Casado, L.G.; Garcia, I.

In: Springer, New York

Wissenschaftliche Monographie

New approaches to circle packing in a square - with program codes

Szabó, Péter Gábor; Markót, M. Cs.; Csendes, T.; Specht, Eckard; Casado, L. G.; García, I.; Szabo, P. G.

In: New York: Springer, 2007, XIV, 238 S., Ill., graph. Darst. - (Optimization and its applications; 6), 978-0-387-45673-7

›Publikationslink (https://zbmath.org/?q=an:1128.5201

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
Sekretariat
A. Lidzba
Tel.: 58674
annette.lidzba@ovgu.de
› Sekretariat

SACHSEN-ANHALT