# List of weekly accessions
# Books
# (DESY week 42)

http://www-library.desy.de/lists/preps/book-42.html

---

**Quantum-enhanced nonlinear spectroscopy.**
*Schlawin, Frank*
Call-Number: P Schla
Cham: Springer, 2017 - 259 p.
ISBN: 978-3-319-44396-6
ISBN: 978-3-319-44397-3 (e-book)
ISSN: 2190-5053
ISSN: 2190-5061
Springer theses

**Lie groups, Lie algebras, and representations:**
An elementary introduction.
*Hall, Brian C.*
Call-Number: M Hal
Cham: Springer, 2015 - 451 p.
ISBN: 978-3-319-13466-6
ISBN: 978-3-319-13467-3 (e-book)
ISSN: 0072-5285
ISSN: 2197-5612
Graduate texts in mathematics.222

**EinfÃ¼hrung in die Quantenchemie:**
Aufbau der Atome und MolekÃ¼le, Spektroskopie.
*Lechner, M. Dieter*
Call-Number: Q Lech
Berlin: Springer Spektrum, 2017 - 125 S.
ISBN: 978-3-662-49882-8
ISBN: 978-3-662-49883-5 (e-book)

**Raum und Materie.**
Proceedings, Symposium des Promotionsschwerpunktes "Wechselwirkungen", Schwerte, Deutschland, 15. - 18. Oktober 2012.
*MÃ¼ller, Eberhard(Hrsg.)*
Call-Number: Konf. 2012 Schwerte
Berlin: LIT-Verl., 2015 - 247 S.
ISBN: 978-3-643-12473-9
Villigst Profile.16

**FAIR next generation scientists.**
Proceedings, 4th workshop, FAIRNESS 2016, Garmisch-Partenkirchen, February 14-19, 2016.
*Destefanis, Marco(ed.) ; Galatyuk, Tetyana(ed.) ; Montes, Fernando(ed.) ; Nicmorus, Diana(ed.) ; Ratti, Claudia(ed.) ; Tolos, Laura(ed.)*
Call-Number: ONLINE Konf. 2016 Garmisch-Partenkirchen
Bristol: IOP, 2016 - nonconsec. pag.
ISSN: 1742-6588

ISSN: 1742-6596
J. Phys., Conf. Ser.742 (2016)

**IT-Fachkunde.**
*Dehler, Elmar ; Grimm, Bernhard ; Hegenbart, Karin ; MÃ¼nch, Hermann ; Philipp, Werner ; Schiemann, Bernd ; TroÃmann, Hubert ; Vogler, Heike*
Call-Number: C Deh
Haan-Gruiten: Verl. Europa-Lehrmittel, 2016 - 624 S.
ISBN: 978-3-8085-3655-1

**Nonequilibrium phase transitions in lattice models.**
*Marro, JoaquÃ-n ; Dickman, Ronald*
Call-Number: P Mar
Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 2005 - 327 p.
ISBN: 978-0-521-48062-8
ISBN: 0-521-48062-0
ISBN: 978-0-521-01946-0 (pbk.)
ISBN: 0-521-01946-X (pbk.)
Collection AlÃ©a-Saclay: Monographs and texts in statistical physics

**C und Linux:**
Die MÃ¶glichkeiten des Betriebssystems mit eigenen Programmen nutzen.
*GrÃ¤fe, Martin*
Call-Number: C GrÃ¤
MÃ¼nchen: Hanser, 2010 - 324 S.
ISBN: 978-3-446-42176-9

**The cosmic tourist:**
The 100 most awe-inspiring places in the universe.
*May, Brian ; Moore, Patrick ; Lintott, Chris*
Call-Number: As May
London: Carlton, 2016 - 192 p.
ISBN: 978-1-78097-837-6

**Ultrarelativistic nucleus-nucleus collisions.**
Proceedings, 25th international conference, Quark Matter 2015, Kobe, Japan, September 27-October 3, 2015.
*Akiba, Yasuyuki(ed.) ; Esumi, ShinIchi(ed.) ; Fukushima, Kenji(ed.) ; Hamagaki, Hideki(ed.) ; Hatsuda, Tetsuo(ed.) ; Hirano, Tetsufumi(ed.) ; Shigaki, Kenta(ed.)*
Call-Number: JOURNAL Konf. 2015 Kobe
Amsterdam: Elsevier, 2016
ISSN: 0375-9474
ISSN: 1873-1554
Nucl. Phys.A956 (2016) 1-974

**Mathematik fÃ¼r Physiker.**
Bd. 2: GewÃ¶hnliche und partielle Differentialgleichungen, mathematische Grundlagen der Quantenmechanik.
*Fischer, Helmut ; Kaul, Helmut*
Call-Number: M Fisch 2
Wiesbaden: Springer Spektrum, 2014 - 752 S.
ISBN: 978-3-658-00476-7
ISBN: 978-3-658-00477-4 (e-book)

**Cassandra:**
The definitive guide.
*Carpenter, Jeff ; Hewitt, Eben*
Call-Number: C Car

Sebastopol: O'Reilly, 2016 - 342 p.
ISBN: 978-1-491-93366-4

**EinfÃ¼hrung in UML:**
Analyse und Entwurf von Software.
*van Randen, Hendrik Jan ; Bercker, Christian ; Fieml, Julian*
Call-Number: C Ran
Wiesbaden: Springer Vieweg, 2016 - 107 S.
ISBN: 978-3-658-14411-1
ISBN: 978-3-658-14412-8 (e-book)

**Basic algebraic topology and its applications.**
*Adhikari, Mahima Ranjan*
Call-Number: M Adh
New Delhi: Springer, 2016 - 615 p.
ISBN: 978-81-322-2841-7
ISBN: 978-81-322-2843-1 (e-book)

**Differential evolution:**
In search of solutions.
*Feoktistov, Vitaliy*
Call-Number: M Feo
New York: Springer, 2006 - 195 p.
ISBN: 978-0-387-36895-5
ISBN: 978-0-387-36896-2 (e-book)
ISBN: 0-387-36895-7
ISBN: 0-387-36896-5 (e-book)
Optimization and its applications.5

---