
Literaturverzeichnis

- [ADN⁺83] ANDREASEN, H., S. DAMGAARD, H.L. NIELSEN, J.W. PETERSEN und G. WEYER. *Hyperfine Interactions*, **15/16**:459, 1983.
- [ALCT88] AGULLO-LOPEZ, F., C. R. A. CATLOW und P. D. TOWNSEND: *Point Defects in Materials*. Academic Press, 1988.
- [AM76] ASHCROFT, N. W. und N. D. MERMIN: *Solid State Physics*. Saunders College Publishing, 1976.
- [AMR90] ARDENNE, M.V., G. MUSIOL und S. REBALL: *Effekte der Physik und ihre Anwendungen*. Verlag Harri Deutsch, 1990.
- [APPH95] AUSTIN, J.C., B.K. PATNIK, K.J. PRICE und W.C. HUGHES. *Journal of Applied Physics*, **78**:1776, 1995.
- [BDS65] BRYUKHANOV, V.A., N.N. DELYAGIN und V.S. SHPINEL. *Sov. Phys. JETP*, **20**:55, 1965.
- [Ber99] BERDING, M.A. *Physical Review B*, **60**:8943–8950, 1999.
- [BW67] BRYANT, F.J. und E. WEBSTER. *phys. stat. sol.*, **21**:315, 1967.
- [CTDL92] COHEN-TANNOUJJI, C., B. DIU und F. LALOE: *Quantum Mechanics II*. John Wiley & Sons, 1992. ISBN 047 156952.
- [Dat87] DATTA GUPTA, S.: *Relaxation Phenomena in Condensed Matter Physics*. Academic Press, Inc., 1987. Harcourt Brace Jovanovich, Publishers.
- [dSMF⁺99] SOUSA, G.F. DE, M.B.P. MANGAS, R.H.P. FRANCISCO, M.T.P. GAMBARDELLA, A.M.G.D. RODRIGUES und A. AB-RAS. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, **10**:222–230, 1999.

- [EB59] EISEN, F.H. und P.W. BICKEL. *Physical Review Letters*, **115**, 1959.
- [Edm58] EDMOND, J.T. *Proc. Phys. Soc. LXXIII*, 4:622, 1958.
- [Eis64] EISEN, F.H. *Physical Review A*, **135**, 1964.
- [Eng71] ENGLMAN, R.: *The Jahn-Teller Effect in Molecules and Crystals*. WILEY-INTERSCIENCE, 1971.
- [EOM⁺93] EMANUELSSON, P., P. OMLING, B.K. MEYER, M. WIENECKE und M. SCHENK. *Physical Review B*, **B 47**:15578–15580, 1993.
- [FNT⁺62] FRAUENFELDER, H., D. E. NAGLE, R. D. TAYLOR, D. R. F. COCHRAN und W. M. VISSCHER. *Physical Review*, **126**:1065, 1962.
- [GHN78] GROW, J.M., D.G. HOWARD und R.H. NUSSBAUM. *Physical Review B*, **17**:15, 1978.
- [Gre99] GREENBERG, J.H. *Journal of Crystal Growth*, **197**:408, 1999.
- [Grz98] GRZANNA, J. *Berichte des Hahn-Meitner-Instituts*, **B-557**:8, 1998.
- [HP73] HUFFMANN, G.P. und H.H. PODGURSKI. *Acta Metallurgica*, **21**:449, 1973.
- [HSZ98] HÄSSLEIN, H., R. SIELEMANN und C. ZISTL. *Physical Review Letters*, **80**:2626, 1998.
- [Jac62] JACKSON, J. D.: *Classical Electrodynamics*. John Wiley & Sons, Inc., New York, London, Sydney, Toronto, 1962.
- [Kal82] KALDIS, E. (Herausgeber): *Wide Gap II-VI Compounds as Electronic Materials*, Band 9 der Reihe *Current Topics in Materials Science*, Kapitel Doping Problems. North-Holland Publishing Company, 1982. p.327 ff.
- [KP55] KINCHIN, G.H. und R.S. PEASE. *Rep. Prog. Phys.*, **18**:1, 1955.
- [Lan92] LANGOUCHE, G. (Herausgeber): *Hyperfine Interaction of Defects in Semiconductors*. Elsevier, 1992.
- [LSS63] LINDHARD, J., M. SCHARFF und H.E. SCHOTT. *Mat.-Fys. Medd. Kgl. Dan. Vid. Selsk.*, **14**:33, 1963.

- [MK92] MAYER-KUCKUK, T.: *Kernphysik*. B.G. Teubner Stuttgart, 1992.
- [MSBK84] METZNER, H., R. SIELEMANN, R. BUTT und S. KLAUMÜNZER. *Physical Review Letters*, **53**:290, 1984.
- [NdW83] NIESEN, L. und H. DE WAARD. *Hyperfine Interactions*, **15/16**:455, 1983.
- [Pau74] PAUL, R.: *Halbleiterphysik*. VEB Verlag Technik, Berlin, 1974. Offizin Andersen Nexö, Leipzig.
- [QS88] QUANG, V. X. und B. SELLE: *Ionenimplantation in II-VI-Verbindungen: Ziele und Besonderheiten*, August 1988.
- [Rei98] REINHOLD, B.: *Wechselwirkungen zwischen Eigenfehlordnung und Dotandeneinbau - zur Selbstkompensation in ZnSe*. Doktorarbeit, Humboldt Universität zu Berlin, Oktober 1998.
- [Sch97] SCHRÖTER, W. (Herausgeber): *Electronic Structure and Properties of Semiconductors*, Band 4 der Reihe *Materials Science and Technology*, Kapitel Intrinsic Point Defects in Semiconductors. VCH Verlagsgesellschaft, 1997. p.105.
- [She78] SHENOY, G.K. (Herausgeber): *Mössbauer Isomer Shifts*, Kapitel 9a: Tin Isomer Shifts. North-Holland Publishing Company, 1978. p.593 ff.
- [Sie98] SIELEMANN, R. *Nuclear Instruments and Methods B*, **146**:329, 1998.
- [SM60] SHOCKLEY, W. und J. L. MOLL. *Physical Review Letters*, **119**:1480, 1960.
- [SS72] STEVENS, J.G. und V.E. STEVENS (Herausgeber): *Mössbauer Effect Data Index*. IFI Plenum, New York, 1972. p.23.
- [SW78] SHENOY, G.K. und F.E. WAGNER: *Mössbauer Isomer Shifts*. North-Holland Publishing Company, 1978.
- [SW92] SCHATZ, G. und A. WEIDINGER: *Nukleare Festkörperphysik*. B. G. Teubner Stuttgart, 1992.
- [SWW95] SIELEMANN, R., L. WENDE und G. WEYER. *Physical Review Letters*, **75**:1542, 1995.

- [Tin64] TINKHAM, M.: *Group Theory and Quantum Mechanics*. McGraw-Hill Book Company, 1964.
- [VFL⁺96] VESTERGAARD, H.C., M. FANCIULLI, A. NYLANDSTED LARSEN, G. WEYER und K. FREITAG. *Nuclear Instruments and Methods B*, **120**:33–36, 1996.
- [WAW85] WEYER, G., H. ANDREASEN und H. DE WAARD. *phys. stat. sol. B*, **132**:219, 1985.
- [WBS93] WIENECKE, M., H. BERGER und M. SCHENK. *Materials Science and Engineering*, **B16**:219, 1993.
- [Weg65] WEGENER, H.: *Der Mössbauereffekt und seine Anwendungen in Physik und Chemie*. B.I.-Hochschultaschenbücher, 1965.
- [Wen95] WENDE, L.: *Punktdefekte in InSb nach Neutrinorückstoß*. Doktorarbeit, Freie Universität Berlin, Arnimallee 14, D - 14195 Berlin, Oktober 1995.
- [Wey81] WEYER, G. *Nuclear Instruments and Methods*, **186**:201, 1981.
- [Wic96] WICHERT, T. *Hyperfine Interactions*, **97/98**:135, 1996.
- [WPD83] WEYER, G., J. W. PETERSEN und S. DAMGAARD. *Physica B*, **116**:470, 1983.