

E Literaturverzeichnis

- [1] H. F. F. Moissan, Compt. rend. **102** (1886) 1543
- [2] H. F. F. Moissan, Compt. rend. **103** (1886) 202
- [3] H. F. F. Moissan, Compt. rend. **109** (1889) 807
- [4] B. Zemva, K. Lutar, A. Jesih, W. J. Casteel, A. P. Wilkinson, D. E. Cox, R. B. von Dreele, H. Borrmann, N. Bartlett, J. Am. Soc., **113** (1991) 4192
- [5] F. W. B. Einstein, P. R. Rao, J. Trotter, N. Bartlett, J. Chem. Soc. a **478** (1967) 1966
- [6] R. Hoppe, W. Klemm, Z. anorg. allg. Chem. **268** (1952) 364
- [7] R. Hoppe, R. Homann, Z. anorg. allg. Chem. **379** (1970) 193
- [8] B. G. Müller, Habil. Schrift, Gießen (1980)
- [9] U. Engelmann, B. G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **598** (1991) 103
- [10] R. Schmidt, Dissertation, Universität Gießen **D 26** , noch zu veröffentlichen
- [11] B. G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **555** (1987) 57
- [12] H. Bialowons, B. G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **623** (1997) 434
- [13] R. Fischer, B. G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **623** (1997) 1729
- [14] R. Schmidt, B. G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **625** (1999) 605
- [15] H. Bialowons, Diplomarbeit, Universität Gießen **D 26** (1993)
- [16] U. Engelmann, Dissertation, Universität Gießen **D 26** (1992)
- [17] U. Engelmann, B.G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **589** (1990) 51
- [18] U. Engelmann, B.G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **618** (1992) 43
- [19] H. Fitz, Diplomarbeit, Universität Gießen **D 26** (1996)
- [20] U. Engelmann, B.G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **619** (1993) 1661
- [21] O. Graudejus, B.G. Müller, Z. anorg. allg. Chem. **622** (1996) 187
- [22] D. Babel, Z. anorg. allg. Chem. **387** (1972) 161
- [23] R. R. Jesse, Dissertation, Universität Gießen **D 26** (1975)
- [24] B. G. Müller, J. Fluor. Chem. **17** (1981) 317
- [25] H. Seemann, Ann. Physik **59** (1919) 455
- [26] H. Bohlin, Ann. Physik **61** (1920) 421
- [27] A. Guinier, Ann. Physik **12** (1933) 161
- [28] P. M. De Wolff, Acta Crystallogr. **1** (1948) 207
- [29] A. Simon, J. Appl. Cryst. **3** (1970) 11
- [30] K. Yvon, W. Jeitschko, E. Parthe, *LAZY*, J. Appl. Cryst. **10** (1977) 33

-
- [31] J. Soose, G. Meyer, *SOS 1* und *SOS 2*, Programme zur Auswertung von Guinier-Aufnahmen, Staatsexamensarbeit J. Soose, Gießen 1980
- [32] J. Beck, M. Serafin, Seminar zur Röntgenstrukturanalyse, Gießen 1995
- [33] W. K. Weissenberg, Z. Physik **23** (1924) 229
- [34] M. J. Buerger, Am. Soc. X-ray Diffraction Monograph **1** (1944)
- [35] E. R. Wölfel, Theorie und Praxis der Röntgenstrukturanalyse. Vieweg-Verlag, Braunschweig 1975
- [36] M. J. Buerger, Kristallographie: Eine Einführung in die geometrische und röntgenographische Kristallkunde. Walter de Gruyter, Berlin, New York 1977
- [37] A. L. Patterson, Phys. Rev. **46** (1934) 372
- [38] A. L. Patterson, Kristallographie, **A 90** (1935) 517
- [39] D. Harker, Chem. Phys. **4** (1936) 381
- [40] D. Harker, J. S. Kasper, Acta Crystallogr. **1** (1948) 70
- [41] G. M. Sheldrick, *SHELXS-86*, Program for Crystal Structure Determination, Göttingen 1986
- [42] G. M. Sheldrick, *SHELXL-93*, Program for Crystal Structure Refinement, Göttingen 1993
- [43] W. Herrendorf, *HABITUS*, Programm zur Optimierung der Kristallgestalt für die numerische Absorptionskorrektur, Dissertation, Karlsruhe 1993
- [44] G. M. Sheldrick, *SHELX-76*, Program for Crystal Structure Refinement, Göttingen 1976
- [45] R. Hoppe, Madelung Constants as a new Guide to the Structural Chemistry of Solids. Adv. Fluor. Chem. **6** (1970) 387
- [46] R. Hübenthal, R. Hoppe, *MAPLE*, Dissertation R. Hübenthal, Universität Gießen **D 26** 1991
- [47] A. Werner, Neuere Untersuchungen auf dem Gebiet der organischen Chemie. Vieweg-Verlag, Braunschweig 1905
- [48] P. Pfeiffer, Z. Anorg. Allg. Chem. **97** (1916) 161
- [49] R. Hoppe, Effective coordination Numbers and Mean Fictive Ionic Radii. Z. Kristallogr. **150** (1979) 23
- [50] P. Niggli, Grundlagen der Stereochemie. Basel 1945
- [51] J. J. Berzelius, Thomsons Ann. Philos. **1** (1803)
- [52] R. Hoppe, Angew. Chem. **92** (1980) 106

-
- [53] F. Schrötter, *REZGIT*, Programm zur Simulation von Präzessionsaufnahmen aus Meßdatensätzen, Gießen 1993
- [54] U. Engelmann, Universität Gießen Diplomarbeit **D 26** 1989
- [55] B. G. Müller, *Angew. Chem.* **99** (1987) 685
- [56] M. Müller, Dissertation, Universität Gießen **D 26** (1995)
- [57] A. Richardson, K. Hedberg, G. M. Lucier, *Inorg. Chem.* **39** (2000) 2787
- [58] R. Marx, K. Seppelt, R. M. Ibbertson, *J. Chem. Phys.* **104** (1996) 7658
- [59] O. Graudejus, A. P. Wilkinson, Lisa C. Chacon, N. Bartlett, **39** (2000) 2794
- [60] G. Lucier, J. Münzenberg, W. J. Casteel, N. Bartlett, *Inorg. Chem.* **34** (1995) 2692
- [61] J. H. Holloway, P. R. Rao, N. Bartlett, *Chem. Comm.* (1965) 393
- [62] J. Laugier, A. Filhol, Local version of Program *CELREF*, Nantes, 1978
- [63] J. B. Nelson, D. P. Riley, *Proc. Phys. Soc. (London)*, **57** (1945) 160
- [64] A. C. Larson, R. B. von Dreele, Los Alamos Laboratory Report No. LA-UR-86-748, 1987
- [65] J. H. Burns, *Act. Cryst.* **15** (1962) 1098
- [66] J. W. Jr. Casteel, T. Horwitz, *Eur. J. Solid State Inorg. Chem.* **29** (1992) 649
- [67] W. Moffitt, G. L. Goodman, M. Fred, B. Weinstock, *Mol. Phys.* **2** (1959) 109