

4.8 LITERATUR ZUM SPEKTROSKOPISCHEN TEIL

- S. Aguirre Vidal, Dissertation, FU Berlin (1998).
- P. W. Atkins, "*Lehrbuch der Physikalischen Chemie*", 1. Aufl., VCH (1987).
- A. J. Bard, "*Encyclopedia of electrochemistry of the elements*", M. Dekker, New York (1973).
- K. M. Barkigia, M. Miura, M. A. Thompson und J. Fajer, *Inorg. Chem.* **30**, 2233 (1991).
- A. C. Chan, J. Dalton, L. R. Milgrom, *J. Chem. Soc., Perkin Trans. II*, **1982**, 707.
- M. K. Czyrański, T. M. Krygowski, M. Wisorowski, M. J. R. van Eikema Hommes, P. v. Ragué Schleyer, *Angew. Chem.* **110**, 187 (1998).
- J. Dalton, L. R. Milgrom, *J. Chem. Soc., Chem. Comm.* **1979**, 609.
- D. G. Davis, in "*The Porphyrins*", Bd. 5, Kap. 4; D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1978).
- G. Elger, Dissertation, FU Berlin (1998).
- G. Elger, H. Mößler, P. Tian, E. Johnen, M. Fuhs, H. Kurreck, K. Möbius, *Nukleonika* **42**, 296 (1997).
- J. Fajer, M. S. Davies, D. C. Brunne, L. D. Spaulding, D. C. Borg, A. Forman, *Brookhaven Symp. Biol.* **28**, 74 (1976).
- J. Fajer, M. S. Davis, "*The Porphyrins*", Bd 4, Kap. 4; D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1978).
- J. Fajer, D. C. Borg, A. Forman, R. H. Felton, D. Dolphin, *Proc. Nat. Acad. Sci.* **71**, 994 (1974).
- R. H. Felton, H. Linschitz, *J. Am. Chem. Soc.* **88**, 1113 (1966).
- R. H. Felton, in "*The Porphyrins*", Bd. 5, Kap. 3, D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1978).
- E. Fermi, *Z. Phys.* **60**, 320 (1930).
- H. Friebolin, "*Ein- und zweidimensionale NMR-Spektroskopie*", 2. Aufl., VCH (1992).
- M. Fuchs, J. von Gersdorff, H. Dieks, H. Kurreck, K. Möbius, T. Prisner, *J. Am. Chem. Soc.* **92**, 949 (1996).
- J.-H. Fuhrhop, in "*Porphyrins and Metalloporphyrins*", Kap. 14; K. M. Smith (Hrsg.), Elsevier (1975).
- M. Fuhs, Diplomarbeit, FU Berlin (1996).
- M. Fuhs, H. Mößler, M. Huber, *Magn. Res. Chem.* **35**, 566 (1997).
- J. von Gersdorff, Dissertation, FU Berlin (1991).
- O. Gonen, H. Levanon, *J. Phys. Chem* **88**, 4223 (1984).

- M. Gouterman, in: "*The Porphyrins*", Band 3, Kap. 1; D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1978).
- M. Gouterman, *J. Mol. Spectrosc.* **6**, 138 (1961).
- M. Gouterman, "*The Porphyrins*", Bd. 3, Kap. 4; D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1978).
- V. Grebel, H. Levanon, *Chem. Phys. Lett.* **72**, 218 (1980).
- Y. Harel, J. Manassen, *Org. Magn. Res.* **15**, 1 (1981).
- H. C. Heller, H. M. McConnell, *J. Chem. Phys.* **32**, 1535 (1960).
- M. Hesse, H. Meyer, B. Zeeh, "*Spektroskopische Methoden in der Organischen Chemie*", Thieme (1984).
- M. Huber, Dissertation (FU Berlin), 1989.
- C. W. M. Kay, M. Di Valentin, K. Möbius, *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* **1997**, 2563.
- C. W. M. Kay, M. Di Valentin, K. Möbius, *Solar Energy Mat. Solar Cells* **38**, 111 (1994).
- J. D. Keegan, A. M. Stolzenberg, Y.-C. Lu, R. E. Linder, G. Barth, A. Moscovitz, E. Bunneberg, C. Djerassi, *J. Am. Chem. Soc.* **104**, 4317 (1982).
- B. Kirste, Dissertation, FU Berlin (1977).
- H. Kurreck, P. Tian, H. Dieks, J. von Gersdorff, H. Newman, H. Schubert, T. Stabingis, A. Wiehe, J. Sobek, *Appl. Magn. Reson.* **6**, 17 (1994).
- H. Kurreck, M. Huber, *Angew. Chem.* **107**, 929 (1995).
- H. Kurreck, B. Kirste, W. Lubitz, "*Electron Nuclear Double Resonance in Solution*", VCH, New York (1988).
- F. L. Lambert, B. L. Hasslinger, R. N. Franz, III, *J. Electrochem. Soc.* **122**, 737 (1975).
- H. Levanon, J. R. Norris, *Chem. Rev.* **78**, 185 (1978).
- G. Mann, *Z. Chem.* **30**, 1 (1990).
- M. Meot-Ner, A. D. Adler, *J. Am. Chem. Soc.* **97**, 5107 (1975).
- W. Moffitt, *J. Chem. Phys.* **22**, 320 (1954).
- W. Moffitt, *J. Chem. Phys.* **22**, 1820 (1954).
- T. Nakano, Y. Mori, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **67**, 2627 (1994).
- T. L. Netzel, M. A. Bergkamp, *J. Photochem.* **17**, 451 (1981).
- R. S. Nicolson, I. Shain, *Anal. Chem.* **36**, 706 (1964).
- R. S. Nicolson, *Anal. Chem.* **37**, 1351 (1965).
- D. Niethammer, Dissertation, FU Berlin (1993).
- J. E. B. Randles, *Trans. Faraday Soc.* **44**, 327 (1948).
- C. A. Rebeiz, F. C. Belanger, *Spectrochim. Acta* **40A**, 793 (1984).

- H. Scheer, H. H. Inoffen, in "*The Porphyrins*", Bd. 2, Kap. 2; D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1978).
- M. Schlabach, H. Rumpel, H.-H. Limbach, *Angew. Chem.* **101**, 84 (1989).
- J. Schlüpmann, F. Lenzian, M. Plato, K. Möbius, *J. Chem. Soc. Faraday Trans. 2*, **1993**, 2853
- A. "evšic, *Collect. Czech. Chem. Comm.* **13**, 349 (1948).
- H. A. Staab, G. Voigt, J. Weiser, M. Futscher, *Chem. Ber.* **125**, 2303 (1992).
- C. B. Storm und Y. Telku, *J. Am. Chem. Soc.* **94**, 1745 (1972).
- M. Speck, Dissertation, FU Berlin (1998).
- M. C. Thurnauer, *Rev. Chem. Interm.* **3**, 197 (1979).
- P. Tian, Dissertation, FU Berlin (1997).
- J. H. van der Waals, G. van Dorp, T. J. Schaafsma, in "*The Porphyrins*", Bd. 4, Kap. 5, D. Dolphin (Hrsg.), Academic Press, New York (1979).
- E. Wasserman, L. C. Snyder, W. A. Yager, *J. Chem. Phys.* **41**, 1763 (1964).
- S. Wawzonek, R. C. Duty, *J. Electrochem. Soc.* **108**, 1135 (1961).
- J. E. Wertz, J. R. Bolton, "*Electron Spin Resonance*", Chapman and Hall (1986).
- H. W. Whitlock und M. Y. Oester, *J. Am. Chem. Soc.* **95**, 5738 (1973).
- H. W. Whitlock, R. Hanauer, M. Y. Oester, K. B. Bower, *J. Am. Chem. Soc.* **91**, 7485 (1969).
- R. F. X. Williams, P. Hambright, *Bioinorg. Chem.* **9**, 537 (1978).
- M. Wittenberg, Private Mitteilung, FU Berlin
- K. Wynne, S. M. LeCours, C. Galli, M. J. Therien, R. M. Hochstrasser, *J. Am. Chem. Soc.* **117**, 3749 (1995).