

2. August 2004. U. Schoenwaelder; <http://www.math.rwth-aachen.de/~Ulrich.Schoenwaelder>
HB = Hochschulbibl. RWTH, HBZ = <http://www.hbz-nrw.de/> (HBZ-CD-ROM Online), MB = Mathe-
matikbibl., DB = Didaktikbibl. (Winter), FH = Bibl. Fachhochschule Aachen, FL = Fernleihe, IB Nr.
Institutsbibliothek Nr., LB = HB-Lehrbuchsammlung, LS = HB-Lesesaal

LITERATUR ZUR VERBANDSTHEORIE

- [1] G. Birkhoff. *Lattice Theory*. Amer. Math. Soc. Colloquium Publications Volume XXV. AMS, Providence, Rhode Island, 1967. MB 7673. Möbiusfunktion S. 101 ff.
- [2] L. Budach, B. Graw, C. Meinel, and S. Waack. *Algebraic and Topological Properties of Finite Partially Ordered Sets*. Teubner-Texte zur Mathematik Band 109. B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1988. MB 14502.
- [3] Brian A. Davey and Hilary A. Priestley. *Introduction to Lattices and Order*. Cambridge mathematical textbooks. Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1990, ²2002. ISBN 0-521-36584-8, 0-521-36766-2. HB: BB1738. MB: 15512. IB.
- [4] W. Dörfler and W. Peschek. *Einführung in die Mathematik für Informatiker*. Carl Hanser Verlag, 1988. Boolsche Algebra und Schaltalgebra. Elementare Abzählverfahren.
- [5] P. Dwinger. *Introduction to Boolean Algebras*. Physica-Verlag, Würzburg, 1971.
- [6] Hilda Draskovicová et al., editor. *Ordered Sets and Lattices II*, AMS Translations, Series 2 Vol. 152. AMS, 1993. HBZ.
- [7] H. Gericke. *Theorie der Verbände*. BI-Hochschultaschenbücher 38/38a. BI, Mannheim, 1967.
- [8] G. Grätzer. *Lattice Theory, First Concepts and Distributive Lattices*. A series of books in mathematics. W. H. Freeman and Company, San Francisco: Freeman, 1971. ISBN 0-7167-0442-0. MB: 6633. IB.
- [9] George A. Grätzer. *General Lattice Theory*. Pure and applied mathematics 75. New York: Academic Press, 1978. ISBN 0-12-295750-4. HB: ZA5670-75. IB.
- [10] George A. Grätzer. *General Lattice Theory*. Lehrbuecher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften: mathematische Reihe 52. Basel: Birkhäuser, 1978, ²1998/2003. ISBN 3-7643-0813-3 ²0-8176-5239-6/3-7643-6996-5. IB. HBZ.
- [11] H. Hermes. *Einführung in die mathematische Logik. Klassische Prädikatenlogik*. Mathematische Leitfäden. B. G. Teubner, Stuttgart, 1963, ²1969, ³1972, ⁴1973. HB Bb 1113.
- [12] S. Koppelberg. *Part I. General Theory of Boolean Algebras*, pages 1-311. North-Holland, Amsterdam etc., 1989. MB: 14882 a.
- [13] Rudolf Lidl and Günter Pilz. *Applied Abstract Algebra*. Undergraduate texts in mathematics. New York [u.a.]: Springer, 1984. ISBN 0-387-96035-X, 3-540-96035-X. MB: 12609. Ch. 1: Lattices [§2 Boolean Algebras]. Ch. 2: Applications of Lattices [§1 Switching Circuits, §2 Propositional Logic]. Ch. 3: Finite Fields and Polynomials. Ch. 4: Coding Theory. Ch. 5.5: Pólya's theory of enumeration. Ch. 6: Automata.
- [14] E. Pracht. *Algebra der Verbände*. Uni-Taschenbücher 958. Paderborn: Schöningh, 1980. HB: Bf 7312.