
SEZNAM LITERATURY

- [1] ADAMS, D. H.: A Note on a Paper by P. D. Finch. Journ. Austr. Math. Soc., **11**, 1970, s. 63—64.
- [2] ALEKSANDROV, P. S.: Úvod do obecné theorie množin a funkcí. Praha, NČSAV 1954.
- [3] ALEKSANDROV, P. S.: Vveděniije v teoriju grupp. Moskva, Gos. uč.-ped. izd. 1951. Německý překlad Berlin, Deutsch. Verlag Wiss. 1965.
- [4] ARTIN, E.: Galois Theory. 2. vyd. Notre Dame, Notre Dame Univ. Press 1948. Německý překlad Leipzig, Teubner 1954.
- [5] ARTIN, E.: Geometric Algebra. New York, Interscience Publ. 1957. Ruský překlad Moskva, Nauka 1969.
- [6] BAER, R.: Der reduzierte Rang einer Gruppe. J. reine angew. Math., **214/215**, 1964, s. 146—173.
- [7] BERAN, L.: Treillis sous-modulaires. Sém. Dubreil-Pisot: Algèbre et théorie des nombres, 21e année 1967/1968.
- [8] BERAN, L.: Treillis sous-modulaires, II. Sém. Dubreil-Poisot: Algèbre et théorie des nombres, 22e année 1968/1969.
- [9] BERAN, L.: Amalgames des ensembles ordonnés et des treillis. Summer Session on the Theory of Ordered Sets and General Algebra Held at Cikháj 1969. Brno, Univ. Press 1969.
- [10] BERAN, L.: Lattice Socles and Radicals Described by a Galois Connection. Acta Univ. Carol., **12**, 1971, s. 55—63.
- [11] BERAN, L.: On a Construction of Amalgamation I. Acta Univ. Carol., **14**, 1973.
- [12] BERAN, L. - Ježek, J.: On Embedding of Lattices in Simple Lattices. Acta Univ. Carol., **13**, 1972, s. 87—89.
- [13] BERAN, L.: An Approach to Solvability in Orthomodular Lattices. Acta Univ. Carol., **13**, 1972, s. 41—42.
- [14] BERAN, L.: The Investigation of the Existence of Maximal Subgroups of Some Simple Groups. Čas. pěst. mat., **91**, 1966, s. 185—193.
- [15] BERAN, L.: A Note on Chehata's Groups. Comm. Math. Univ. Carol., **7**, 1966, s. 117—121.

- [16] BHAGAVANTAM, S. - VENKATARAYUDU, T.: Theory of Groups and its Application to Physical Problems. Waltair, Andhra University 1951. Ruský překlad Moskva, IIL 1959.
- [17] BIRKHOFF, G.: Lattice Theory. 3. vyd. New York, Publ. AMS 1967. Ruský překlad 2. vyd. Moskva, IIL 1952.
- [18] BORŮVKA, O.: Úvod do theorie grup. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1951.
- [19] BORŮVKA, O.: Základy teorie grupoidů a grup. Praha, NČSAV 1962.
- [20] BRICKMAN, L. - FILLMORE, P. A.: The Invariant Subspace Lattice of a Linear Transformation. *Canad. J. Math.*, **19**, 1967, s. 810—822.
- [21] BUDDEN, F. J.: On Functions which Form a Group. *Math. gaz.*, **54**, 1970, s. 9—18.
- [22] CANTOR, M.: Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Leipzig, Teubner 1913.
- [23] COTLAR, M.: Un Metodo de Construcción de Estructuras y su Aplicación a los Espacios Topológicos y a la Aritmética Abstracta. *Rev. Univ. Nac. Tucuman, Ser. A*, **4**, 1944, s. 105—157.
- [24] CURTIS, CH. W. - REINER, I.: Representation Theory of Finite Groups and Associative Algebras. New York, J. Wiley 1962. Ruský překlad Moskva, Nauka 1969.
- [25] ČECH, E.: Čísla a početní výkony s nimi. Praha, SNTL 1954.
- [26] DEAN, R. A. - KRUSE, R. L.: A Normality Relation for Lattices. *Journ. Alg.*, **3**, 1966, s. 277—290.
- [27] DILWORTH, R. P. - MCCLAUGHLIN, J. E.: Distributivity in Lattices. *Duke Math. J.*, **19**, 1952, s. 683—693.
- [28] DLAB, V.: The Frattini Subgroup of Abelian Groups. *Czech. Math. J.*, **10**, 1960, s. 1—16.
- [29] DLAB, V. - KOŘÍNEK, V.: The Frattini Subgroup of a Direct Product of Groups. *Czech. Math. J.*, **10**, 1960, s. 350—357.
- [30] DUBREIL-JACOTIN, M.-L. - LESIEUR, L. - CROISOT, R.: Théorie des treillis des structures algébriques ordonnées et des treillis géométriques. Paris, Gauthier—Villars 1953.
- [31] Écrits et mémoires mathématiques d'Evariste Galois. Paris, Gauthier—Villars 1962.
- [32] EVERETT, C. J.: Closure Operators and Galois Theory in Lattices. *Trans. Amer. Math. Soc.*, **55**, 1944, s. 514—525.
- [33] FEIT, W. - THOMPSON, J. G.: Solvability of Groups of Odd Order, *Pacif. J. Math.*, **13**, 1963, s. 775—1029.
- [34] FERBER, K. - JÜRGENSEN, H.: A Programme for Drawing of Lattices. *Comput. Probl. in Abstract Algebra*. Oxford, Pergamon 1970.
- [35] FINCH, P. D.: On Orthomodular Posets. *Journ. Austr. Math. Soc.*, **11**, 1970, s. 57—62.

- [36] FUNAYAMA, N.: On the Completion by Cuts of Distributive Lattices. Proc. Imp. Acad. Tokyo, **20**, 1944, s. 1—2.
- [37] FUNAYAMA, N.: Imbedding Partly Ordered Sets into Infinitely Distributive Complete Lattices. Tôhoku Math. J., **8**, 1956, s. 54—60.
- [38] FUCHS, L.: Abelian Groups, Budapest, Akad. Kiadó 1958.
- [39] Carl Friedrich Gauss' Untersuchungen über höhere Arithmetik. Berlin, Springer 1889. Ruský překlad Moskva, Izd. Akad. Nauk SSSR 1959.
- [40] GERHARDTS, M. D.: Zur Charakterisierung distributiver Schiefverbände. Math. Ann., **161**, 1965, s. 231—240.
- [41] GERHARDTS, M. D.: Schrägverbände und Quasiordnungen. Math. Ann., **181**, 1969, s. 65—73.
- [42] GRAVES, L. M.: The Theory of Functions of Real Variables. New York, McGraw-Hill 1956.
- [43] GUREVIČ, J. JA.: Tajna drevnego talismana. Moskva, Nauka 1969.
- [44] HALL, M.: The Theory of Groups. New York, Macmillan Co. 1959. Ruský překlad Moskva, IIL 1962.
- [45] HALMOS, P. R.: Finite-Dimensional Vector Spaces. New York, D. Van Nostrand Co. 1957. Ruský překlad Moskva, GIFML 1963.
- [46] HANNAN, E. J.: Group Representations and Applied Probability. London, Methuen 1965. Ruský překlad Moskva, Mir 1970.
- [47] HERMES, H.: Einführung in die Verbandstheorie. Berlin, Springer 1955.
- [48] CHEN, C. C.: On Uniquely Complemented Lattices. J. Nanyang Univ., **3**, 1969, s. 380—384.
- [49] JARNÍK, V.: Úvod do počtu diferenciálního, díl 1. Praha, NČSAV 1953.
- [50] JORDAN, P.: Algebraische Betrachtungen zur Theorie des Wirkungsquantums und der Elementarlänge. Math. Sem. Hamburg, **18**, 1952, s. 99—119.
- [51] JORDAN, P.: Halbgruppen von Idempotenten und nichtkommutative Verbände. J. reine angew. Math., **211**, 1962, s. 136—161.
- [52] JEFIMOV, N. V. - ROZENDORN, E. R.: Linejnaja algebra i mnogomernaja geometrija. Moskva, Nauka 1970.
- [53] KELLEY, J. L.: General Topology. New York, Van Nostrand Co. 1957. Ruský překlad Moskva, Nauka 1968.
- [54] KIST, J.: Minimal Prime Ideals in Commutative Semigroups. Proc. London Math. Soc., **13**, 1963, s. 31—50.
- [55] KNOX, R. S. - Gold, A.: Symmetry in the Solid State. New York, Benjamin 1964. Ruský překlad Moskva, Nauka 1970.
- [56] KOH, K.-M.: On the Frattini Sublattice of a Lattice. Alg. Univ., **1**, 1971, s. 104—116.
- [57] KOCHENDÖRFFER, R.: Einführung in die Algebra. Berlin, Deutsch. Verlag Wiss. 1955.

- [58] KOCHENDÖRFFER, R.: Lehrbuch der Gruppentheorie unter besonderer Berücksichtigung der endlichen Gruppen. Leipzig, Akad. Verl. 1966.
- [59] KOLMOGOROV, A. N.: Předmluva k ruskému překladu knihy Lebesgue, H.: La mesure des grandeurs. Překlad Moskva, Gos. uč.-ped. izd. 1960.
- [60] KOŘÍNEK, V.: Základy algebry. Praha, NČSV 1956.
- [61] KOŘÍNEK, V.: Teorie množin, její vznik a vývoj. Pokroky mat. fyz. astr., 3, 1965, s. 131—160.
- [62] KRUSE, R. L.: On the Join of Subnormal Elements in a Lattice, Pacif. J. Math., 28, 1969, s. 571—574.
- [63] KUROŠ, A. G.: Teorija grupp. Moskva, Nauka 1967.
- [64] KUROŠ, A. G.: Lekcii po obščej algebre. Moskva, GIFML 1962. Český překlad Praha, Academia 1968.
- [65] LANG, S.: Algebraic Numbers. London, Addison-Wesley 1964. Ruský překlad Moskva, Mir 1966.
- [66] LESIEUR, L.: La vie d'Evariste Galois. Bull. assoc. prof. mathém. ens. publ., 43, 1963, s. 3—15.
- [67] LISÁ, J.: Frattinian Constructions. Comm. Math. Univ. Carol., 13, 3, 1972, s. 511—533.
- [68] LIAPIN, E. S. - AJZENŠTAT, A. JA. - LESOCHIN, M. M.: Upráždňenija po teorii grupp. Moskva, Nauka 1967.
- [69] LUGOWSKI, H. - WEINERT, H. J.: Grundzüge der Algebra. Leipzig, Teubner 1957—1960. 3 sv.
- [70] MACNEILLE, H.: Partially Ordered Sets. Trans. Amer. Math. Soc., 42, 1937, s. 416—460.
- [71] MAL'CEV, A. I.: Osnovy linejnoj algebry. Moskva, Nauka 1970.
- [72] MARSDEN, E. L.: The Commutator and Solvability in a Generalized Orthomodular Lattice. Pacif. J. Math., 33, 1970, s. 357—361.
- [73] MOISIL, GR. C.: Algebraická teorie automatů. Praha, NČSAV 1964.
- [74] MOSTOWSKI, A. - STARK, M.: Elementy Algebry Wyższej. Warszawa, Państw. Wyd. Nauk. 1958.
- [75] MILLER, R. E.: Switching Theory. New York, J. Wiley 1966. Ruský překlad Moskva, Nauka 1970—1971. 2 sv.
- [76] NEUMANN, B. H.: A Note on Means in Groups. Journ. London Math. Soc., 28, 1953, s. 472—476.
- [77] NEUMANN, B. H.: Dodatek k německému překladu knihy [63]. Překlad Berlin, Akad. Verl. 1953.
- [78] NEUMANN, B. H.: An Essay on Free Products of Groups with Amalgamations. Phil. Trans. Roy. Soc. London, 246, 1954, s. 503—554.
- [79] NORTHCOTT, D. G.: An Introduction to Homological Algebra. Cambridge, Univ. Press 1962.
- [80] D'OCAGNE, M.: Hommes et choses de science. Paris, Vuibert 1938.

- [81] PAŠENKOV, V. V.: Někotoryje zamečanija o popolnėnijach častično uporjadočennych množstv. Uspechi mat. nauk, **17**, 1962, s. 155—162.
- [82] POSTNIKOV, M. M.: Magičeskije kvadraty. Moskva, Nauka 1964.
- [83] POSTNIKOV, M. M.: Teorija Galua. Moskva, GIFML 1963.
- [84] RIEGER, L.: O grupách a svazech. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [85] ROBINSON, D. J. S.: Joins of Subnormal Subgroups. I11. J. Math., **9**, 1965, s. 144—168.
- [86] ROBINSON, D. J. S.: On the Theory of Subnormal Subgroups. Math. Z., **89**, 1965, s. 30—51.
- [87] RUBLEV, A. N.: Linejnaja algebra. Moskva, Vysš. škola 1968.
- [88] SERRE, J.-P.: Représentations linéaires des groupes finis. Paris, Hermann 1967. Ruský překlad Moskva, Mir 1970.
- [89] SCHMIDT, J.: Zur Kennzeichnung der Dedekind-MacNeilleschen Hülle einer geordneten Menge. Arch. Math., **7**, 1956, s. 241—249.
- [90] SCHWARZ, Š.: Algebraické čísla. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1950.
- [91] SCHWARZ, Š.: Základy náuky a riešení rovníc. Praha, NČSAV 1958.
- [92] SIKORSKI, R.: Boolean Algebras. Berlin, Springer 1964. Ruský překlad Moskva, Mir 1969.
- [93] SKORNJAKOV, L. A.: Elementy teorii struktur. Moskva, Nauka 1970.
- [94] SPEED, T. P.: Some Remarks on a Class of Distributive Lattices. Journ. Austr. Math. Soc., **9**, 1969, s. 289—296.
- [95] SPECHT, W.: Gruppentheorie. Berlin, Springer 1956.
- [96] SPEISER, A.: Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung. Berlin, Springer 1923
- [97] STENSTRÖM, B.: Radicals and Socles of Lattices. Arch. Math., **20**, 1969, s. 258—261.
- [98] STURM, T.: Verbände von Kernen isotoner Abbildungen. Czech. Math. J., **22 (97)**, 1972, s. 126—144.
- [99] SUZUKI, M.: Structure of a Group and the Structure of its Lattice of Subgroups. Berlin, Springer 1956. Ruský překlad Moskva, IIL 1960.
- [100] SZÁSZ, G.: Einführung in die Verbandstheorie. Leipzig, Teubner 1962. Francouzský překlad Budapest, Akad. Kiadó 1971.
- [101] ŠILOV, G. E.: Matematičeskij analiz. (Koněčnoměrnnyje linejnyje prostranstva.) Moskva, Nauka 1969.
- [102] ŠMIDT, O. JU.: Izbrannyje trudy. Moskva, Izdat. akad. nauk 1959.
- [103] TAKEUCHI, K.: On Frattini Subgroups. TRU Math., **4**, 1968, s. 10—13.
- [104] TAMASCHKE, O.: Über den Verband der zugänglichen subnormalen Untergruppen. Atti del convegno sulla teoria dei gruppi finiti. Roma, Ed. Cremonese 1960.
- [105] TAMASCHKE, O.: Submoduläre Verbände. Math. Z., **74**, 1960, s. 186—190.

- [106] TAMASCHKE, O.: Die Kongruenzrelationen im Verband der zugänglichen Subnormalteiler. *Math. Z.*, **75**, 1961, s. 115—126.
- [107] TAMASCHKE, O.: Verbandstheoretische Methoden in der Theorie der subnormalen Untergruppen. *Arch. Math.*, **13**, 1962, s. 313—330.
- [108] VAN DER WAERDEN, B. L.: *Algebra*. Berlin, Springer 1966—1967. 2 sv.
- [109] VINOGRADOV, I. M.: *Základy theorie čísel*. Praha, NČSAV 1953.
- [110] VLADIMIROV, D. A.: *Bulevy algebry*. Moskva, Nauka 1969.
- [111] WIELANDT, H.: Eine Verallgemeinerung der invarianten Untergruppen. *Math. Z.*, **45**, 1939, s. 209—244.
- [112] WIELEITNER, H.: *Geschichte der Mathematik*. Leipzig, 1911—1923. Ruský překlad Moskva, GIFML 1960.
- [113] WIGNER, E. P.: *Group Theory and its Application to the Quantum Mechanics of Atomic Spectra*. New York, Acad. Press 1959. Ruský překlad Moskva, IIL 1961.
- [114] WHITMAN, PH.: Lattices, Equivalence Relations and Subgroups. *Bull. Amer. Math. Soc.*, **52**, 1946, s. 507—522.
- [115] ZASSENHAUS, H.: *The Theory of Groups*. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht 1958.