

Základy teorie grupoidů a grup

Literatura o rozkladech v množinách a ekvivalencích

In: Otakar Borůvka (author): Základy teorie grupoidů a grup. (Czech). Praha: Nakladatelství Československé akademie věd, 1962. pp. 203--208.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401455>

Terms of use:

© Akademie věd ČR

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

Literatura o rozkladech v množinách a ekvivalencích

(Tento seznam je bez nároků na úplnost)

1937

1. DUBREIL P. et M.-L. DUBREIL-JACOTIN: Propriétés algébriques des relations d'équivalence, C. R. Acad. Sci. Paris, 205, 704—706.
2. DUBREIL P. et M.-L. DUBREIL-JACOTIN: Propriétés algébriques des relations d'équivalence, Théorèmes de Schreier et de Jordan-Hölder, C. R. Acad. Sci. Paris 305, 1349—1351.
3. VANDIVER H. S.: On concept of co-sets in a semi group, Proc. Nat. Acad. Sci. USA 23, 552—555.

1938

4. KRASSNER M.: Une généralisation de la notion de corps, J. Math. pures appl.(9), 17, 367—385.

1939

5. BORŮVKA O.: Teorie grupoidů, část první (Gruppoidtheorie, I. Teil), Spisy vyd. Přírodověd. fak. Mas. univ., čís. 275, 17 s.
6. BOURBAKI N.: Éléments de Mathématique (Livre I, Théorie des Ensembles), Paris.
7. DUBREIL P. et M.-L. DUBREIL-JACOTIN: Théorie algébrique des relations d'équivalences, Journal de Math. (9), 18, 63—95.

1940

8. BIRKHOFF G.: Lattice Theory, 1st ed., New York, V + 155 s.
9. DUBREIL P. et M.-L. DUBREIL-JACOTIN: Équivalences et opérations, Ann. Univ. Lyon Sect. A (3), 3, 7—23.

1941

10. BORŮVKA O.: Über Ketten von Faktoroiden, Math. Ann. 118, 41—64.
11. DUBREIL P.: Contribution à la théorie des demi-groupes I, Mém. Acad. Sci. Inst. France, 63, Nr. 3, 1—52.

1942

12. FUNAYAMA N.: On the congruence on a lattice, Proc. Imp. Acad. Tokyo, 18, 530—531.
13. FUNAYAMA N. and T. NAKAYAMA: On the distributivity of a lattice-congruence, Proc. Imp. Acad. Tokyo, 18, 553—554.
14. ORE O.: Theory of equivalence relations, Duke Math. J., 9, 573—627.

1943

15. BORŮVKA O.: O rozkladech množin, Rozpravy II. tř. České akademie LIII, 23, 1—26.
16. BORŮVKA O.: Über Zerlegungen von Mengen, Mitteilungen d. Tschech. Akad. d. Wiss. LIII, 23, 14 s.

17. Канторович П., Группы с базисом расщепления. I, II, *Мат. сборник* 12 (54), 56—70; 19 (61) (1946), 287—305.
18. RICHARDSON A. R.: The class-ring in multiplicative systems, *Ann. of Math. (2)*, 44, 21—39.

1944

19. BORŮVKA O.: Úvod do theorie grup. 1. vyd., Praha, 80 s.

1945

20. KRISHNAN V. S.: The theory of homomorphisms and congruences for partially ordered sets, *Proc. Indian Acad. Sci. Sect A* 22, 1—19.
21. KRISHNAN V. S.: Homomorphisms and congruences in general algebra, *Math. Student*, 13, 1—9.

1946

22. BORŮVKA O.: Theorie rozkladů v množině, část I, *Spisy vyd. Přírodověd. fak. Mas. univ.*, čís. 278, 1—37.
23. DUBREIL P.: Algèbre I (Équivalences, Opérations, Groupes, Anneaux, Corps), Paris, X + 305 s.
24. RICHARDSON A. R.: Congruences in multiplicative Systems, *Proc. London Math. Soc. (2)*, 49, 195—210.
25. WHITMAN PH. M.: Lattice equivalence relations and subgroups, *Bull. Amer. Math. Soc.*, 52, 507—522.

1947

26. CHÂTELET A.: Algèbre des relations de congruence, *Ann. Sci. Écol Norm. Sup. (3)*, 64, 339—368.
27. CHÂTELET A.: Algèbre des relations de congruence, *Revue Scientifique*, 85, 579—596.

1948

28. BALACHANDRAN V. K.: Ideals of the distribution lattice, *J. Indian Math. Soc. (N. S.)*, 12, 49—56.
29. BATES G. F., KIOKEMEISTER F.: A note on homomorphic mappings of quasigroups into multiplicative systems. *Bull. Amer. Math. Soc.* 54, 1180—1185.
30. BIRKHOFF G.: *Lattice Theory, Revised Edition*, New York, XIII + 283 s.
31. CROISOT R.: Une interprétation des relations d'équivalence dans un ensemble, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 226, 616—617.
32. CROISOT R.: Condition suffisante pour l'égalité des longueurs de deux chaînes de mêmes extrémités dans une structure, Application aux relations d'équivalence et aux sous-groupes. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 226, 767—768.
33. KIOKEMEISTER F.: A theory of normality for quasigroups, *Amer. J. Math.*, 70, 99—106.
34. RIQUET J.: Relations binaires, *Bull. Soc. Math. France*, 76, 114—155.

1949

35. BALACHANDRAN V. K.: The Chinese remainder theorem for the distributive lattices. *J. Indian Math. Soc. (N. S.)*, 13, 76—80.
36. FOSTER A. L.: On the permutational representation of general sets of permutations by partition lattices, *Trans. Amer. Math. Soc.*, 66, 366—388.

37. KUREPA D.: The concept of a binary relation, Equivalence relation, Order relation, *Bull. Soc. Math. Phys. Serbie*, 1, Nr. 3–4, 53–58 (chorvatsky).
38. STOLL R. R.: Equivalence relations in algebraic systems, *Amer. Math. Monthly*, 56, 372–377.
39. ŠKRÁŠEK J.: Applications des méthodes mathématiques à la théorie des classifications, *Spisy vyd. Přírodověd. fak. Mas. univ.*, čís. 316, 39 s.
40. TAMARI D.: Groupoïdes ordonnés, *L'ordre lexicographique pondéré*, *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 228, 1909–1911.

1950

41. BALLIEU R.: Une relation d'équivalence dans les groupoïdes et son application à une classe de demi-groupes, *IIIe Congrès National des Sciences*, Bruxelles, Vol. 2, 46–50. Fédération belge des Sociétés Scientifiques, Bruxelles.
42. DILWORTH R. P.: A decomposition theorem for partially ordered sets, *Ann. of Math. (2)*, 51, 161–166.
43. DUBREIL-JACOTIN M.-L.: Quelques propriétés des applications multiformes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230, 806–808.
44. DUBREIL-JACOTIN M.-L.: Applications multiformes et relations d'équivalence. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230, 906–908.
45. DUBREIL P.: Relations binaires et applications, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230, 1028–1030.
46. DUBREIL P.: Comportement des relations binaires dans une application multiforme. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230, 1242–1243.
47. DUBREIL P.: Sur une classe de relations d'équivalence. *Int. Congress of Math. Harvard*, Vol. 1, 305.
48. GOLDIE A. W.: The Jordan-Hölder Theorem for general abstract algebras, *Proc. London Math. Soc. (2)*, 52, 107–131.
49. TREVISAN G. A.: A proposito delle relazioni di congruenza sui quasi-gruppi, *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova*, 19, 367–370.

1951

50. DUBREIL P.: Contribution à la théorie des demi-groupes II, *Univ. Roma Ist. Naz. Alta Mat. Rend. Mat. e Appl. (5)*, 10, 183–200.
51. DUBREIL-JACOTIN M.-L.: Quelques propriétés des équivalences régulières par rapport à la multiplication et à l'union, dans un treillis à multiplication commutative avec élément unité. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 232, 287–289.
52. DUBREIL-JACOTIN M.-L. et R. CROISOT: Sur les congruences dans les ensembles où sont définies plusieurs opérations, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 233, 1162–1164.
53. MARCZEWSKI E.: Sur les congruences et les propriétés positives d'algèbres abstraites, *Colloqu. Math.* 2, 220–228.
54. STOLL R. R.: Homomorphisms of a semigroup onto a group. *Amer. J. Math.* 73, 475–481.
55. ŠIK F.: Sur les décompositions créatrices sur les quasi-groupes, *Spisy vyd. Přírodověd. fak. Mas. univ.*, čís. 329, 169–186.
56. TEISSIER M.: Sur les équivalences dans les demigroupes, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 232, 1987 à 1989.

1952

57. BORŮVKA O.: Úvod do theorie grup, 2. vyd., Praha, 154 s.
58. DUBREIL-JACOTIN M.-L. et R. CROISOT: Équivalences régulières dans un ensemble ordonné, *Bull. Soc. Math., France*, 80, 11–35.

59. GOLDIE A. W.: The scope of the Jordan-Hölder theorem in abstract algebra. Proc. London Math. Soc. (3), 3, 349—368.
60. НАШИМОТО J.: Ideal theory for lattices, Math. Japonicae, 2, 149—186.
61. МАЛЬЦЕВ А. И., Симметрические группоиды, Мат. сборник 31 (73), 136—151.
62. SCHMIDT J.: Über die Rolle der transfiniten Schlussweisen in einer Allgemeinen Idealtheorie, Math. Nachr., 7, 165—182.
63. THURSTON H. A.: Certain congruences on quasigroups, Proc. Amer. Math. Soc., 3, 10—12.
64. THURSTON H. A.: Noncommuting quasigroup congruences, Proc. Amer. Math. Soc., 3, 363—366.
65. THURSTON H. A.: Equivalences and mappings, Proc. London Math. Soc. (3), 2, 175—182.

1953

66. CROISOT R.: Demi-groupes inversifs et demi-groupes réunions de demi-groupes simples, Ann. Sci. Écol Norm. Sup. (3), 70, 361—379.
67. DUBREIL-JACOTIN M.-L., LESIEUR L. et CROISOT R.: Leçons sur la théorie des treillis des structures algébriques ordonnées et des treillis géométriques, Paris, VIII + 385 s.
68. DUBREIL P.: Contribution à la théorie des demi-groupes III, Bull. Soc. Math. France, 81, 289—306.
69. JONSSON BJARNE: On the representation of lattices, Math. Scand., 1, 193—206.
70. МАЛЬЦЕВ А. И., Мультипликативные сравнения матриц, Доклады Акад. Наук СССР, 90, 333—335.
71. SADE A.: Contribution à la théorie des quasi-groupes, diviseurs singuliers, C. R. Acad. Sci. Paris, 237, 372—374.
72. THIERRIN G.: Sur la caractérisation des équivalences régulières dans les demi-groupes, Acad. Roy. Belgique Bull. Cl. Sc. (5), 39, 942—947.
73. THIERRIN G.: Sur quelques classes de demi-groupes, C. R. Acad. Sci. Paris, 236, 33—35.
74. THIERRIN G.: Sur quelques équivalences dans les demi-groupes, C. R. Acad. Sci. Paris, 236, 565—567.
75. THIERRIN G.: Quelques propriétés des équivalences réversibles généralisées dans un demi-groupe D , C. R. Acad. Sci. Paris, 236, 1399—1401.
76. THIERRIN G.: Sur une équivalence en relation avec l'équivalence réversible généralisée, C. R. Acad. Sci. Paris, 236, 1723—1725.
77. TREVISAN G.: Costruzione di quasigruppi con relazioni di congruenza non permutabili, Rend. Sem. Mat. Univ. Padova 22, 11—22.
78. Воробьев Н. Н., О конгруенциях алгебр, Доклады Акад. Наук СССР, 93, 607—608.
79. WANG S. CH.: Notes on the permutability of congruence relations, Acta Math. Sinica, 3, 133—141 (čínsky).

1954

80. CROISOT R.: Automorphismes intérieurs d'un semi-groupe, Bull. Soc. Math. France, 83, 161—194.
81. DUBREIL P.: Les relations d'équivalence et leurs principales applications. Les conférences du Palais de la Découverte, Serie A, Nr. 194, Université de Paris, Paris, 22 s.
82. DUBREIL P.: Algèbre I (Équivalences, Opérations, Groupes, Anneaux, Corps), 2ème éd., Paris, 467 s.
83. FUJIWARA T.: On the structure of algebraic systems, Proc. Japan Acad., 30, 74—79.
84. ЯКУБИК J. a M. КОЛІВІАР: О некоторых свойствах пар структур, Чехослов. мат. журнал, 4 (79), 1—27.
85. ЯКУБИК J.: Системы отношений конгруентности в структурах, Чехослов. мат. журнал, 4 (79), 248—273.

86. JAKUBÍK J.: О отношениях конгруентности на абстрактных алгебрах, Чехослов. мат. журнал, 4 (79), 314—317.
87. KOLIBIAR M.: Poznámka k reprezentácii sväzu pomocou rozkladov množiny, Mat. fys. časopis slov. akad. vied, 4, 79—80.
88. PIERCE R. S.: Homomorphisms of semi-groups, Annals of Math., 59, 287—291.
89. Мальцев А. И., К общей теории алгебраических систем, Мат. сборник, 35 (77), 3—20.
90. NUMAKURA K.: A note on the structure of commutative semi-groups, Proc. Japan Acad. 20, 262—265.
91. ŠIK F.: Über Charakterisierung kommutativer Zerlegungen, Spisy Přírodověd fak. Mas. univ., čís. 354, 6 s.
92. ŠIK F.: Über abgeschlossene Kongruenzen auf Quasigruppen, Spisy Přírodověd. fak. Mas. univ., čís. 354, 10 s.
93. TAMURA T. and N. KIMURA: On decompositions of a commutative semi-group, Kôdai Math. Sem. Rep. 6, 109—112.
94. THIERRIN G.: Sur la caractérisation des groupes par leurs équivalences régulières, C. R. Acad. Sci. Paris, 238, 1954—1956.
95. THIERRIN G.: Sur la caractérisation des groupes par leurs équivalences simplifiables, C. R. Acad. Sci. Paris, 238, 2046—2048.
96. THURSTON H. A.: Congruences on a distributive lattices, Proc. Edinburgh Math. Soc. (2), 10, 76—77.

1955

97. FUJIWARA T.: Remarks on the Jordan-Hölder-Schreier theorem, Proc. Japan. Acad., 31, 137—140.
98. JAKUBÍK J.: Relácie kongruentnosti a slabá projektivnosť vo sväzoch, Čas. pěst. mat., 80, 206—216.
99. THIERRIN G.: Contributions à la théorie des équivalences dans les demigroupes (Thèse), Paris, Gauthier-Villars.
100. THIERRIN G.: Demi-groupes inversés et rectangulaires, Acad. Roy. Belg. Bull. Cl. Sci. (5), 41, 83—92.
101. THIERRIN G.: Contribution à la théorie des équivalences dans les demi-groupes, Bull. Soc. Math. France, 83, 103—159.
102. YAMADA M.: On the greatest semi-lattice decomposition of a semi-groups, Kôdai Math. Sem. Rep., 7, 59—62.

1956

103. COWELL W. R.: Concerning a class of permutable congruence relations on loops, Proc. Amer. Math. Soc., 7, 583—588.
104. DILWORTH R. P.: Homomorphisms of distributive lattices, Bull. Amer. Math. Soc., 62, 550.
105. EDMONDSON D. E.: Modular lattices, Bull. Amer. Math. Soc., 62, 349.
106. JAKUBÍK J.: О existenčných алгебрах, Čas. pěst. mat., 81, 43—54.
107. KOLIBIAR M.: О конгруенциách на дистрибутивных связях, Acta Sci. Math. Com., 1, 247 až 253.
108. NICOLESCU M.: The notion of equivalence and its importance in mathematics, Gaz. Mat. Fiz., Ser. A, 8, 337—345 (rumunsky).
109. SCHWARZ Š.: О пологрупách, splňujících zoslabené pravidlá krátenia, Mat.-fyz. časopis, Slovensk. Akad. Vied, 6, 149—158.
110. THIERRIN G.: Sur quelques décompositions des groupoides, C. R. Acad. Sci. Paris, 242, 596—598.
111. THIERRIN G.: Sur la théorie des demi-groupes, Commentarii math. Helvet., 30, 211—223.

1957

112. BENEDICTY M.: Alcune applicazioni della nozione di insiemi quoziente, *Archimede* 9, 1—5.
113. CROISOT R.: Equivalences principales bilatères définies dans un demigroupe, *J. Math. pures appl.* (9), 36, 373—417.
114. DWINGER PH.: Complete homomorphisms of complete lattices, *Bul. Amer. Math. Soc.*, 63, 266.
115. DWINGER PH.: Complete homomorphism of complete lattices, *Indagationes Math.*, 19, 412—420.
116. HASHIMOTO J.: Direct, subdirect decompositions and congruence relations, *Osaka Math. J.*, 9, 87—112.
117. ONO K.: On some properties of binary relations, *Nagoya math. J.*, 12, 160—161.
118. SCHNEIDER M.: Bemerkungen über Kongruenzrelationen in Quasigruppen, *Nachr. der Österreich. Mat. Ges. Nr. 47/48*, 26—27.
119. STEINER H. G.: Einführung in die Relationentheorie, *Math.-Phys. Semesterber.*, 5, 261—271.

1958

120. BRUNOVSKÝ P.: O zovšeobecnených algebraických systénoch. *Acta Fac. Sci. mat. Univ. Com.*, 3, 41—45.
121. GRÄTZER G. and E. T. SCHMIDT: Ideals and congruence relations in lattices, *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, 9, 137—175.
121. GRÄTZER G. and E. T. SCHMIDT: Two notes on lattice congruences, *Annales Univ. Sci. Budapest, Sectio Math. I*, 83—87.
123. GRÄTZER G. and E. T. SCHMIDT: On ideal theory for lattices, *Acta Sci. Math. Szeged*, 19, 82—92.
124. JAKUBÍK J.: O zameniteľných kongruenciách ve sväzoch, *Mat. fys. časopis slov. akad.vied*, 8, 155—162.
125. THURSTON H. A.: Derived operations and congruences. *Proc. Math. Soc.* 8, 127—134.
126. WAGNER K.: Verbandstheoretische Charakterisierung der Cantorsche Äquivalenzrelation, *Math. Ann.* 134, 295—297.

1959

127. PRESTON G. B.: Congruences on Brandt semi-groups, *Math. Ann.* 139, 91—94.