

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1955

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0080|log22

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

LITERATURA

- (BL) *Garrett Birkhoff*: Lattice theory, Revised Edition, 1948, New York.
(BG) *Otakar Borůvka*: Úvod do teorie grup, 2. vydání, 1952, Praha.
(KB) *Fritz Klein-Barmen*: Über Verbände mit einer weiteren assoziativen und kommutativen Elementverknüpfung. Mathematische Zeitschrift 47, roč. 1941, S. 85—104.
(LG) *F. Loonstra*: Discrete Groups, Indagationes math. 13 (1951), p. 162-168.

Резюме

СТРУКТУРНО УПОРЯДОЧЕННЫЕ ГРУППОИДЫ

ВАЦЛАВ КУДЛАЧЕК (Václav Kudláček), Брно.

(Поступило в редакцию 13/V 1954 г.)

Работа содержит некоторые результаты теории структурно опорядоченных группоидов, т. е. структур с третьим умножением; в ней показаны определенные соотношения между структурными операциями и третьим умножением.

В статье, показаны и некоторые обобщения результатов, которые приведены в работах Клейн-Бармена (KB), Люнстра (LG) и Биркгофа (BL).

Summary.

LATTICE-ORDERED GROUPOIDS

VÁCLAV KUDLÁČEK, Brno.

(Received May 13, 1954.)

This work contains some results concerning the theory of lattice-ordered groupoids, i. e. lattices with third multiplication, in which certain relations between lattice-operations and a third operation are defined. In my work I give some generalizations of the results obtained by BIRKHOFF (BL), LOONSTRA (LG) and KLEIN-BARMEN (KB).