

## OBSAH

---

0. Předmluva.....	3
1. Částečně uspořádaná množina.....	5
2. První definice svazu.....	13
3. Základní vlastnosti svazů.....	22
4. Úplné svazy.....	28
5. Druhá definice svazu.....	32
6. Podsvaz.....	35
7. Homomorfismus.....	41
8. Distributivní svazy.....	50
9. Modulární svazy.....	54
10. Doplňkové svazy.....	59
11. Booleovy algebry.....	62
12. Booleovy podalgebry, homomorfismus Booleových algeber.....	66
13. Reprezentace Booleových algeber.....	75
14. Dvouprvkové Booleovy algebry.....	80
15. Aplikace Booleovy algebry {0,1}.....	89
16. Izomorfní Booleovy algebry.....	99
17. Dodatek: Svazy na Papyho minicomputeru.....	101