

O B S A H

PŘEDMLUVA	3
§1. VZDÁLENOST	5
§2. KONVERGENCE	13
§3. UZAVŘENÉ A OTEVŘENÉ MNOŽINY	16
§4. OKOLÍ BODU, VNITŘEK A HRANICE MNOŽINY	22
§5. SOUVISLÉ PROSTORY	26
§6. BÁZE OTEVŘENÝCH MNOŽIN. SEPARABILNÍ PROSTORY	32
§7. SPOJITOST	35
§8. ÚPLNÉ PROSTORY	39
§9. PRINCIP PEVNÉHO BODU	44
§10. ÚPLNÝ OBAL METRICKÉHO PROSTORU	50
§11. TOTÁLNĚ OMEZENÉ PROSTORY	54
§12. KOMPAKTNÍ PROSTORY	57
DODATEK 1. OTEVŘENÉ A UZAVŘENÉ MNOŽINY V E_1	63
DODATEK 2. TOPOLOGICKÉ PROSTORY	65
DODATEK 3. LINEÁRNÍ NORMOVANÉ PROSTORY	69
REJSTŘÍK	73
LITERATURA	76
OBSAH	77