

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	V
0 Kategorische Vorbemerkungen.....	1
1 Kategorien kompakt erzeugter Räume.....	11
2 Kategorien kompakt erzeugter reeller Vektorräume.....	23
3 Differenzierbarkeit.....	49
4 Stetige Differenzierbarkeit.....	59
5 Mehrfache stetige Differenzierbarkeit.....	75
6 Unendliche Differenzierbarkeit.....	85
7 Integration vs Differentiation.....	95
8 Fixpunktsätze und Anwendungen bei gewöhnlichen Differentialgleichungen.....	107
Appendix.....	115
Bibliographie.....	119