

# INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung . . . . .	1
§ 0 Terminologie und Notation . . . . .	13
§ 1 Echte und reguläre Epimorphismen . . . . .	16
§ 2 Kan'sche Erweiterungen, Beispiele . . . . .	24
§ 3 Dichte Funktoren . . . . .	38
§ 4 Retrakte, Beispiele . . . . .	45
§ 5 Kategorien $\alpha$ -stetiger Funktoren . . . . .	55
§ 6 Präsentierbare bzw. erzeugbare Objekte und Generatoren, Beispiele . . . . .	63
§ 7 Lokal $\alpha$ -präsentierbare Kategorien . . . . .	71
§ 8 Kategorien $\Sigma$ -stetiger Funktoren (Nachtrag) . . . . .	85
§ 9 Lokal $\alpha$ -erzeugbare Kategorien . . . . .	105
§ 10 Tripel in lokal präsentierbaren Kategorien . . . . .	121
§ 11 Algebraische Kategorien . . . . .	131
§ 12 Garben . . . . .	143
§ 13 Abschätzung der Erzeugungs- und Präsentierungszahlen . . . . .	163
§ 14 Charakterisierung und Stetigkeitseigenschaften der Kan'schen Erweiterungen . . . . .	170
§ 15 Anhang, $\Delta$ -präsentierbare Objekte . . . . .	185
Bibliographie . . . . .	193
Index (Symbole) . . . . .	196
Index (Terminologie) . . . . .	199