

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
1 Präliminarien	9
1.1 Pflasterungen	9
Äquivariante Pflasterungen	15
1.2 Hyperraumkonstruktion	17
Hausdorff–Metrik	18
Vietoris–Topologie	18
Konvergente Mengenfilter	20
Hyperraumkonstruktion, falls X nicht kompakt ist	23
2 Der Raum der Pflasterungen	31
2.1 Definition	31
Pseudosimpliziale Strukturen	32
Deformationen	34
Pflasterungen	38
2.2 Stratifikation durch kombinatorische Typen	39
2.3 Äquivariante Pflasterungen	41
3 Deformationen	47
3.1 Lokale Kontrahierbarkeit	47
3.2 Faktorisierungslemma	55
3.3 Elementare Deformationen	56
3.4 Pflasterungen	68
Der zweidimensionale Fall	76
3.5 Faktorisierung	78
4 Dirichlet–Pflasterungen	89
4.1 2–dimensionale Dirichlet–Pflasterungen	89
4.2 Realisierung von Deformationen	92
4.3 Dreiecks– und Vierecksgruppen	100

Literaturverzeichnis**109**