

Grundlagen der Analysis,
Topologie und Geometrie

Münst., Sommer 24

Linus Kramer

Gepunkte Themen

- topologische Räume, stetig Abbildungen, Kompaktheit, Trennungsaxiome, Satz von Tykhonov,
- Satz von Urysohn, Satz von Tietze, Satz von Stone-Weierstraß
- Fundamentalsysteme, Überlagerungen
- Mannigfaltigkeiten, Topologischer Raum

Literatur

⊗ Munkres, Topology

Dugundji, Topology

Kelley, General topology

Warner, Foundations of differential manifolds and lie groups