

**Masterseminar Unendlichdimensionale Topologie im WS 23/24**

**Universität Paderborn, Prof. Dr. Helge Glöckner**

**Dienstag, 16:00–17:40 Uhr in D1.328**

**Vortragsliste**

- 10.10.2023 Normale Räume, Urysohnsches Lemma und Tietzescher Fortsetzungssatz (Glöckner)
- 17.10.2023 Lokal endliche Mengensysteme und Parakompaktheit (Glöckner)
- 24.10.2023 Parakompakte Räume und Partitionen der Eins (Glöckner)
- 31.10.2023 Charakterisierung parakompakter Räume und der Satz von Stone (Glöckner)
- 07.11.2023 Metrisierbarkeitssätze für unendlich-dimensionale Mannigfaltigkeiten (Kamp)
- 14.11.2023 Der Fortsetzungssatz von Dugundji (Braun)
- 21.11.2023 Absolute Retrakte und absolute Umgebungsretrakte, I (Fischer)
- 28.11.2023 Absolute Retrakte und absolute Umgebungsretrakte, II (Glöckner)
- 05.12.2023 Dominieren durch simpliziale Komplexe, I (Glöckner)
- 12.12.2023 Dominieren durch simpliziale Komplexe, II (Glöckner)
- 19.12.2023 Homotopiegruppen offener Teilmengen lokal konvexer Räume (Terzenbach)
- 09.01.2024 Absolute Umgebungsretrakte und Homotopiefortsetzungseigenschaft (Hein)
- 16.01.2024 Ein Auswahlssatz von E. Michael und ein Satz von L.M. Graves und R.G. Bartle (Glöckner)
- 23.01.2024 Der Satz von Kuiper, I (Glöckner)
- 30.01.2024 Der Satz von Kuiper, II (Glöckner)