

## **Seminar Maßtheorie und Topologie im SoSe 2023**

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

- 03.04.2023 Topologische Grundlagen (Glöckner)
- 17.04.2023 Kompaktheit und lokale Kompaktheit (Glöckner)
- 24.04.2023 Parakompaktheit und Partitionen der Eins (Hanfland)
- 02.05.2023 Kompakt-offene Topologie und Exponentialgesetz (Hein)
- 08.05.2023 Regularität von Borelmaßen (Glöckner)
- 15.05.2023 Der Rieszsche Darstellungssatz für positive Funktionale (Wasmuth)
- 22.05.2023 Folgerungen aus dem Rieszschen Darstellungssatz (Glöckner)
- 30.05.2023 Der Satz von Lebesgue-Radon-Nikodym, I (Glöckner)
- 05.06.2023 Der Satz von Lebesgue-Radon-Nikodym, II (Glöckner)
- 12.06.2023 Komplexe Maße und Totalvariation (Schäfer)
- 19.06.2023 Der Rieszsche Darstellungssatz für  $C_0(X)'$  (Glöckner)
- 03.07.2023 Symmetrische Ableitungen und Lebesgue-Punkte (Glöckner)
- 10.07.2023 Stammfunktionen von  $\mathcal{L}^1$ -Funktionen und absolut stetige Funktionen (Glöckner)