

Seminar “Schleifengruppen”

Montags, 14:00-15:40 Uhr in A3.301

Paderborn, WS 22/23

- 10.10.2022 Kompakte Operatoren und Fredholmoperatoren, I
(Glöckner)
- 17.10.2022 Kompakte Operatoren und Fredholmoperatoren, II
(Glöckner)
- 24.10.2022 Hilbert-Schmidt Operatoren und Spurklasseoperatoren
(Pinaud)
- 31.10.2022 Semidirekte Summen und zentrale Erweiterungen von
Liealgebren (Suri)
- 07.11.2022 Lokale Beschreibung von Liegruppenstrukturen
(Geisler)
- 09.11.2022 Structure groups for asymptotically flat spacetimes
Gastvortrag Alexander Schmeding (Levanger)
- 14.11.2022 Die eingeschränkte generelle lineare Gruppe eines
polarisierten Hilbertraums I (Glöckner)
- 21.11.2022 Homotopiegruppen, Faserungen, lange exakte
Homotopiesequenz (Glöckner)

- 28.11.2022 Die eingeschränkte generelle lineare Gruppe eines polarisierten Hilbertraums II (Glöckner)
- 05.12.2022 $C^\infty(\mathbb{S}, G)$ als Liegruppe (Jakob)
- 12.12.2022 Die eingeschränkte Graßmann-Mannigfaltigkeit eines polarisierten Hilbertraums I (Langen)
- 19.12.2022 Analytische Funktionen. Fourierkoeffizienten glatter und reell analytischer Funktionen (Glöckner)
- 09.01.2023 Die eingeschränkte Graßmann-Mannigfaltigkeit eines polarisierten Hilbertraums II (Glöckner)
- 16.01.2023 Die eingeschränkte Graßmann-Mannigfaltigkeit eines polarisierten Hilbertraums III (Glöckner)
- 23.01.2023 Faktorisierungssätze in Schleifengruppen I (Glöckner)
- 30.01.2023 Faktorisierungssätze in Schleifengruppen II (Glöckner)