

Seminar im Sommer 2024 für MathematikerInnen & PhysikerInnen

Operatoralgebren und Mathematische Physik I

Endlichdimensionale C^* -Algebren
und endliche Quantensysteme



In diesem Seminar lernen Sie die Theorie der Operatoralgebren und ihre Anwendungen in der Quantenphysik (insbesondere Quanteninformationstheorie) in einem zugänglichen endlichdimensionalen Rahmen kennen.

Zielgruppe: Studierende mit Interesse an abstrakter Theorie & math. Physik

Voraussetzungen: Lineare Algebra, für einige Vorträge auch Funktionalanalysis

Kontakt: gandalf.lechner@fau.de

Vortragsthemen
und mehr Details:

