

Literatur über C^ -Algebren*

Grundlagen C^* -Algebren:

- DIXMIER, Jacques, *Les C^* -algèbres et leurs représentations*, 1969
- MURPHY, Gerard, *C^* -algebras and operator theory*, 1990

weitere zum Teil grundlegende Literatur über C^* -Algebren:

- PEDERSEN, Gerd K., *C^* -algebras and their automorphism groups*, 1979
- DAVIDSON, Kenneth, *C^* -algebras by example*, 1996
- BLACKADAR, Bruce, *Operator algebras. Theory of C^* -algebras and von Neumann algebras*, 2006
- KADISON, Richard, RINGROSE, John, *Fundamentals of the theory of operator algebras, Vol I, II*, 1997
- TAKESAKI, Masamichi, *Theory of operator algebras I, II, III*, 2002/2003
- SAKAI, Shôichirô, *C^* -algebras and W^* -algebras*, 1971

zum Überblick über die Bandbreite der Verwendung von C^* -Algebren:

- DORAN, Robert (Hrsg.), *C^* -algebras: 1943 – 1993. A fifty year celebration*, 1994
- GRACIA-BONDÍA, José, VÁRILLY, Joseph, FIGUEROA, Héctor, *Elements of noncommutative geometry*, 2001
- CONNES, Alain, *Noncommutative geometry. Géométrie non commutative*, 1994
- BRATTELI, Ola, ROBINSON, Derek, *Operator algebras and quantum statistical mechanics 1, 2*, 1979/1981

Einführung in die K -Theorie von C^* -Algebren:

- BLACKADAR, Bruce, *K -theory for operator algebras*, 1998
- RØRDAM, Mikael, LARSEN, Flemming, LAUSTSEN, Niels, *An introduction to K -theory for C^* -algebras*, 2000
- WEGGE-OLSEN, Niels, *K -theory and C^* -algebras. A friendly approach*, 1993

über Nuklearität und Exaktheit von C^* -Algebren:

- BROWN, Nathaniel, OZAWA, Narutaka, *C^* -algebras and finite-dimensional approximations*, 2008

(• – im Semesterapparat, ◦ – nicht im Semesterapparat)