



C.Bär und B.Hanke **Blockseminar " L^2 -Invarianten in** **Geometrie und Topologie"**

ZEIT:

6.6.2015, 17:00 Uhr - 11.6.2015, 13:00 Uhr

ORT:

"Landidyll zum alten Schloss" in Kleeberg, Franken

Wir betrachten Homologiegruppen auf (möglicherweise unendlichen) normalen Überlagerungen kompakter Räume, die mittels quadratsummierbarer Ketten definiert sind. Diese L^2 -Homologie teilt einerseits viele Eigenschaften der gewöhnlichen Homologie und liefert andererseits relevante Information über die asymptotische Geometrie dieser Räume.

Kontakt:

Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727
sfb647@math.hu-berlin.de

www.raumzeitmaterie.de