

Promotionsprogramm "Lie-Theorie und komplexe Geometrie"

Das Promotionsprogramm "Lie-Theorie und komplexe Geometrie" ist eine gemeinsame Initiative der mathematischen Fachbereiche der Universitäten Marburg und Gießen.

Es widmet sich der Untersuchung der algebraischen, geometrischen und analytischen Eigenschaften von Räumen, wie sie in typischen Fragen der komplexen Geometrie und der Lie-Theorie auftauchen. Leitgedanke bei der Untersuchung ist die bestmögliche Ausnutzung der Symmetrie des gegebenen Raums bzw. der Objekte, die auf ihm wirken; die Lie-Theorie ist genau der Zweig der Mathematik, der sich auf systematische Weise den Symmetrie-Gruppen (Lie-Gruppen) und ihren zugeordneten Objekten widmet. Die geometrischen Räume – Mannigfaltigkeiten, algebraische Varietäten bzw. gewisse Bündel über ihnen – sind wiederum oft ursprünglich einer Fragestellung der komplexen Geometrie entnommen.

Aktuell

Aktuelle Vorträge in unserem Hauptseminar finden Sie [hier](#).

Fall School Graduate Programme Lie Theory and Complex Geometry, September 23-26, 2013

There will be two series of lectures:

L. Gatto: Schubert Calculus on Grassmannians and Related Topics [abstractg.pdf](#)

P. Konstantis: Introduction to Information Geometry [abstractk.pdf](#)

Contact: Birgit Strassheim (strassheim@mathematik.uni-marburg.de) All talks will take place on Campus Lahnberge, Hörsaal IV (04A30).

In order to facilitate the organisation, we kindly ask all interested participants to register until September, 6th 2013. We cannot offer funding for participation, but we can organize cheap accomodation in the guest house of the university.

Please note that the secretaries office will be vacant September, 9-20th. During this time, please contact Prof. Agricola or Dr. Chiossi directly.

Poster for download: [posterfs.pdf](#)

Winter School on Quantum Ergodicity and Harmonic Analysis, November 13-15, 2013

For more information: <http://www.uni-math.gwdg.de/QEMarburg2013>

Zuletzt aktualisiert: 03.06.2013 · lochmana

Fb. 12 - Mathematik und Informatik, Hans-Meerwein-Straße, D-35032 Marburg
Tel. 06421/28-21514, Fax 06421/28-25466, E-Mail: dekanatfb12@mathematik.uni-marburg.de:
<mailto:dekanatfb12@mathematik.uni-marburg.de>

URL dieser Seite: <http://www.uni-marburg.de/fb12/forschung/ltacg>