

Minisymposium 17

Globale Analysis

Leiter des Symposiums:

Prof. Dr. Matthias Lesch
Mathematisches Institut
Universität Bonn
Beringstraße 1
53115 Bonn, Germany

Prof. Dr. Sebastian Goette
NWF I – Mathematik
Universität Regensburg
93040 Regensburg, Germany

Globale Analysis ist ein aktives Feld mathematischer Forschung. Sie vereinigt Methoden aus Analysis (Partielle Differentialgleichungen), Topologie und (nichtkommutativer) Geometrie. Themen der Konferenz werden sein:

- Index Theorie geometrischer Differentialoperatoren
- Methoden der nichtkommutativen Geometrie in der Globalen Analysis
- Algebren von Pseudodifferentialoperatoren auf singulären Konfigurationen
- Verbindungen zur Mathematischen Physik, insbesondere Quantisierungstheorie

Sprecher:

- Ilka Agricola (*HU Berlin*)
- Daniel Grieser (*Oldenburg*)
- Kai Köhler (*Düsseldorf*)
- Markus Pflaum (*Frankfurt*)
- Werner Müller (*Bonn*)
- Elmar Schrohe (*Hannover*)
- Gregor Weingart (*Bonn*)

Dienstag, 19. September

Hörsaal 116, AVZ I, Eendenicher Allee 11-13

(Details lagen bei Redaktionsschluss noch nicht vor.)

Mittwoch, 20. September

Hörsaal 116, AVZ I, Eendenicher Allee 11-13

(Details lagen bei Redaktionsschluss noch nicht vor.)