

VERANSTALTUNGSKALENDER der Bonner Mathematik

Die Termine vom 25.06.2018 bis 01.07.2018

Mathematisches Institut

Institut für Numerische Simulation

Hausdorff Research Institute for Mathematics

Institut für Angewandte Mathematik

Max-Planck-Institut für Mathematik

Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik



DIESE WOCHE

Kolloquium – Mittwoch, 27.06.2018

15.15 Wilfried Sieg (Carnegie Mellon University)

16.45 Guido de Philippis (SISSA Trieste)

12.06.2018 – 12.07.2018

17.30–18.30 Oberseminar Topologie
Beren Sanders (EPFL): *Quillen stratification for the Balmer spectrum with applications*
[Endenicher Allee 60, Raum 1.008](#)

Montag, 25.06.2018

14.15–15.45 IMPRS minicourse
Di Yang (MPIM, Bonn): *Introduction to integrable systems IV*
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

16.30–17.30 Hausdorff Trimester Program (HTP)
Amir Tabatabai (Charles University, Prague): *Predicative Exponentials: A Topological Approach*
[Poppelsdorfer Allee 45, Vortragssaal HIM](#)

Dienstag, 26.06.2018

14.00–16.00 SFB/TR-45-Seminar
Pablo Magni, Fabian Koch: *Degenerations of algebraic varieties and motivic integration: Neron models of abelian varieties*
[Endenicher Allee 60, Raum 0.011](#)

14.00–16.00 Arithmetische Geometrie-Oberseminar (ARGOS)
Johannes Anschütz (Universität Bonn): *Monoidal structures*
[Endenicher Allee 60, Raum 0.006](#)

14.15 Oberseminar Global Analysis and Operator Algebras
Jan Bohr (Universität Bonn): *Cheeger's Hodge theory on spaces with conical singularities*
[Endenicher Allee 60, Raum 0.008](#)

15.15–17.00 Vorlesung "Invariants of knots and 3-manifolds"
Peter Teichner (MPIM, Bonn): *L^2 -signatures*
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

Dienstag, 26.06.2018

- 17.30–18.30 Oberseminar Topologie
Ian Leary (University of Southampton): *Generalized Bestvina-Brady groups and their applications*
[Endenicher Allee 60, Raum 1.008](#)
- 17.30–18.30 Oberseminar Topologie
Ian Leary (University of Southampton): *Generalized Bestvina-Brady groups and their applications*
[Endenicher Allee 60, Raum 1.008](#)

Mittwoch, 27.06.2018

- 11.00–12.00 Hausdorff Trimester Program (HTP)
Hannes Diener (University of Canterbury, New Zealand): *N.N.*
[Poppelsdorfer Allee 45, Vortragssaal HIM](#)
- 14.30–15.30 Number theory lunch seminar
Valentin Blomer (Universität Göttingen): *L-functions in higher rank I*
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)
- 15.15–16.15 Hausdorff-Kolloquium
Wilfried Sieg (Carnegie Mellon University): *Proofs as objects: Hilbert's pivotal thought*
[Endenicher Allee 60, Raum 1.016 \(Lipschitz-Saal\)](#)
- 16.30–17.30 Number theory lunch seminar
Valentin Blomer (Universität Göttingen): *L-functions in higher rank II*
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)
- 16.45–17.45 Hausdorff-Kolloquium
Guido de Philippis (SISSA Trieste): *Title: Boundary Regularity for Mass Minimizing currents*
[Endenicher Allee 60, Raum 1.016 \(Lipschitz-Saal\)](#)

Donnerstag, 28.06.2018

- 13.15–15.00 Vorlesung "Invariants of knots and 3-manifolds"
Peter Teichner (MPIM, Bonn): *L^2 -signatures and knot concordance*
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

Freitag, 29.06.2018

- 14.15 Graduate Seminar on Advanced Topics in PDE
Yi Zhang (MI): *Sobolev regularity of infinity Laplace equations in the plane*
[Endenicher Allee 60, Raum 0.011](#)