

# VERANSTALTUNGSKALENDER der Bonner Mathematik

Die Termine vom 25.09.2017 bis 01.10.2017

Mathematisches Institut

Institut für Numerische Simulation

Hausdorff Research Institute for Mathematics

Institut für Angewandte Mathematik

Max-Planck-Institut für Mathematik

Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik



## Montag, 25.09.2017

09.30–17.30 *Metric Measure Spaces and Ricci Curvature, September 4-29, 2017*  
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

14.30–16.00 Seminar on Applied and Computational Algebraic Topology  
**Dima Grigoriev (Université de Lille):** *Bounds on the topology of tropical prevarieties*  
[Poppelsdorfer Allee 45, Vortragssaal HIM](#)

16.30–18.00 MPI Topology Seminar  
**Danica Kosanovic (MPIM):** *A categorical approach to universal knot invariants*  
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

## Dienstag, 26.09.2017

09.30–17.30 *Metric Measure Spaces and Ricci Curvature, September 4-29, 2017*  
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

10.00–11.00 MPI extra talk  
**Maria Bertozzi (U. Bonn):** *Harmonic maps between Riemannian manifolds*  
[Vivatsgasse 7, Seminarraum MPI](#)

14.15–15.15 SFB-Seminar (SFB 1060)  
**Mouhamed Moustapha Fall (AIMS-Senegal, M'bour):** *Torsional rigidity energy and related overdetermined problem*  
[Endenicher Allee 60, Raum 1.016 \(Lipschitz-Saal\)](#)

## Mittwoch, 27.09.2017

09.30–11.40 *Metric Measure Spaces and Ricci Curvature, September 4-29, 2017*  
[Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI](#)

10.30–12.00 Higher Differential Geometry Seminar  
**Hsuan-Yi Liao (Penn State):** *Formality theorem and Kontsevich-Duflo theorem for Lie pairs*  
[Vivatsgasse 7, Seminarraum MPI](#)

**Mittwoch, 27.09.2017**

- 14.15–15.15    Number theory lunch seminar  
**Debargha Banerjee (IISER, Pune/MPIM):** *Modular endomorphism algebras at supercuspidal primes*  
 Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI
- 14.30–16.00    Seminar on Applied and Computational Algebraic Topology  
**Gaiane Panina (St. Petersburg Institute for Informatics and Automation):** *Diagonal complexes*  
 Poppelsdorfer Allee 45, Vortragssaal HIM

**Donnerstag, 28.09.2017**

- 09.30–17.30    *Metric Measure Spaces and Ricci Curvature, September 4-29, 2017*  
 Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI

**Freitag, 29.09.2017**

- Bonner Mathematikturnier 2017*  
 CAMPO Campusmensa Poppelsdorf, Endenicher Allee 19
- 09.30–11.40    *Metric Measure Spaces and Ricci Curvature, September 4-29, 2017*  
 Vivatsgasse 7, Hörsaal MPI

**Sonntag, 01.10.2017**

- Summer School: Decoupling and Polynomial Methods in Analysis*  
 Kopp (a village in the Vulkaneiffel southwest of Bonn)