



Schweizerische Mathematische
Gesellschaft
Société Mathématique Suisse

Programm Herbsttagung SMG 2008
10. und 11. Oktober 2008
Mathematisches Institut, Sidlerstrasse 5, Bern

Freitag, 10. Oktober 2008

- | | |
|---------------|--|
| 10.15 – 11.15 | Prof. Christiane Tretter (Universität Bern)
<i>Spectral theory of block operator matrices</i>
Hörsaal A6 |
| 11.30 – 11.55 | Thomas Zürcher (Universität Bern)
<i>Hausdorff Dimension and Regularity of Sobolev Functions</i>
Hörsaal A6 |
| 12.00 – 12.25 | Stéphane Materna (Universität Bern)
<i>Quiver representations with an irreducible null cone</i>
Hörsaal A6 |
| 12.30 – 14.30 | Lunch-Break |
| 14.30 – 14.55 | Andreas Henrici (Universität Zürich)
<i>Perturbation theory for Fermi-Pasta-Ulam chains</i>
Hörsaal B7 |
| 15.15 – 15.40 | Gilles Vilmart (Universität Genf)
<i>High-order geometric numerical integrators based on modified differential equations</i>
Hörsaal B7 |
| 15.45 – 16.10 | Soumaia Ghandour (ETH Zürich)
<i>Irreducible representations in exceptional algebraic groups</i>
Hörsaal B7 |

- 16.15 – 17.00 Kaffeepause
- 17.00 – 18.00 **Prof. Andrew Kresch** (Universität Zürich)
A friendly introduction to algebraic stacks
Hörsaal B7
- 18.30 **Abendessen**

Samstag, 11. Oktober 2008

- 09.15 – 10.15 **Prof. Anand Dessai** (Universität Fribourg)
Positive curvature and symmetry
Hörsaal B7
- 10.30 – 10.55 **Alina Rull** (Universität Zürich)
*Embedding of right-angled Coxeter groups
into products of trees*
Hörsaal B7
- 11.00 – 11.25 **Jens Zumbärgel** (Universität Zürich)
*Finite Congruence-Simple Semirings and
Their Applications to Public-Key Cryptography*
Hörsaal B7
- 11.45 – 12.45 Geschäftssitzung der SMG
Hörsaal B7

ACHTUNG: Am Samstag, 11. Oktober 2008, wird nur der
Eingang Sidlerstrasse geöffnet sein!