



Vorträge

Mittwoch, 25. Juni 2014, ab 16:15 Uhr, Sky-Lounge (12 OG),
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Mathematisches Kolloquium

**Prof. Dr. Karin Baur (Universität Graz): “Dimer models and categories with
Grassmannian structure”**

Abstract:

A dimer model can be defined as a quiver with an embedding of it into a compact oriented surface, giving rise to a tiling of the surface. We consider such dimer models in surfaces with boundary, in particular, we associate them to alternating strand diagrams (Postnikov). These diagrams give rise to dimer models with boundary, when taking their quivers and relations coming from an associated potential. We show that the category associated to the Grassmannian by Jensen-King-Su arises from an algebra associated to an alternating strand diagram. This is joint work with A. King (Bath) and R. Marsh (Leeds).

15:45 Uhr – 16:15 Uhr K & K (Sky Lounge)

**Assoz. Prof. Dr. Dietrich Burde, Privatdoz.
Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler**

Montag, 23. Juni 2014, von 17:15 Uhr bis 18:00 Uhr, HS 11, 2. Stock,
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Fachdidaktisches Kolloquium: Probleme des Mathematikunterrichts

**Peter Bender (Univ. Paderborn): „Kritische Streiflichter auf die quantitative
„Bildungs“forschung“**

Dienstag, 24. Juni 2014, ab 15:00 Uhr, Seminarraum 9 Biomathematik, Oskar-
Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Arbeitsgemeinschaft Biomathematik

Ludwiger Geroldinger: tba



Dienstag, 24. Juni 2014, von 15:15 bis 16:45 Uhr, TU Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. Stock, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien

AG Diskrete Mathematik

Lukas Spiegelhofer : “The sum of digits of n and $n+t$ ”

Mittwoch, 25. Juni 2014, ab 9:00 Uhr, Boku Wien, IWJ Bibliothek, Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien

Workshop “Timing of birds and their food”

http://www.wpi.ac.at/event_view.php?id_activity=189

Organized by S. Hille (Boku Wien)

Mittwoch, 25. Juni 2014 ab 16:15 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmannngasse 9, 1090 Wien

ESI Seminar

Dr. Roberto Volpato (MPI Golm): “Symmetries of $N=(4,4)$ non-linear sigma models”

Organized by N. Carqueville

Donnerstag, 26. Juni 2014, 10:30 Uhr bis 12:00 Uhr, Besprechungszimmer, 3 Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

Geometry, Analysis and Physics (GAP)

Josef Zehetbauer (University of Vienna, Mathematics): “The differentiable sphere theorem”

http://www.mat.univie.ac.at/~gap_seminar/

Organized by M. Bauer , V. Branding, A. Burtscher, D. Fajman, F. Genoud, J. Joudioux

Donnerstag, 26. Juni 2014, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum, SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien

KGRC Research Seminar

Victor Torres Perez: “The Tree Property for ω_2 and Bounded Forcing Axioms”

Freitag, 27. Juni 2014, ab 12:15 Uhr, TU Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie, Freihaus, grüner Turm (A), kleiner Seminarraum 104, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien

Algebra Seminar

Thomas Baumhauer: „Unendliche Spiele“