

## Vorträge

**Mittwoch, 6. März 2013, ab 16:15 Uhr, Olga Taussky-Todd Raum (C 209), UZA 4**

### **Mathematisches Kolloquium**

**Prof. Dr. Lizhen Ji (University of Michigan): „Locally symmetric spaces versus moduli spaces of Riemann surfaces“**

#### Abstract:

One of the most basic spaces in mathematics is the quotient space of the upper half-plane  $H$  by the modular group  $SL(2, \mathbb{Z})$ . It is a locally symmetric space and is also the moduli space of Riemann Surfaces of genus 1.

The quotient space  $H/SL(2, \mathbb{Z})$  admits two important generalizations. The first generalization consists of arithmetic locally symmetric spaces of noncompact type, and the second generalization consists of moduli spaces of Riemann surfaces of genus greater than or equal to 2.

In this talk, I will discuss some analogies and interplays between between these two classes of spaces from the perspective of analysis and geometry.

**15:45 Uhr – 16:15 Uhr K & K (Common Room)**

**Univ.-Prof. Dr. Joachim Schwermer, Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler**

**Montag, 4. März 2013, von 15:15 Uhr bis 17:00 Uhr, Seminarraum D 107, UZA 4**

### **Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie**

**Athanasios Papadopoulos (University of Strasbourg): “Actions of mapping class groups”**  
[http://mat.univie.ac.at/~zweimueller/AG\\_ETHY.html](http://mat.univie.ac.at/~zweimueller/AG_ETHY.html)

**Montag, 4. März 2013, ab 14:00 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanng. 9, 1090 Wien**

### **ESI Seminar**

**Prof. Harald Grosse (Universität Wien): “A solvable noncommutative Quantum Field Theory in 4 dimensions (based on common work with R. Wulkenhaar arXiv: 1205.0465)”**

**organized by: J. Yngvason**

**Montag, 4. März 2013, ab 10:00 Uhr bis Donnerstag, 7. März 2013, ab 10:00 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanng. 9, 1090 Wien**

### **ESI Workshop**

#### **Advances in Teichmüller Theory**

**(Details siehe Attachment)**

**Organized by L. Funar, Y. Neretin, A. Papadopoulos, B. Penner**

**Dienstag, 5. März 2013, von 11:15 Uhr bis 12:45 Uhr, Seminarraum S1, Althanstraße 12, 1090 Wien**

### **Complex Analysis Seminar**

**Giuseppe della Sala: “Curves invariant under analytic diffeomorphisms”**

**organized by: A.K. Herbig**

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2013.html>

Dienstag, 5. März 2013, von 15:15 Uhr bis 16:45 Uhr, TU Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie, Freihaus, grüner Turm (A), 8. Stock, Dissertantenr., Wiedner Hauptst. 8-10, 1040 Wien

[Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik](#)

James Sellers (Pennsylvania State University): “Connections between Path Partitions and Restricted m-ary Partitions”

Dienstag, 5. März 2013, von 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr, Seminarraum D 101, UZA 4

[Geometry and Analysis on Groups – Research Seminar](#)

Ilya Kazachkov (University of Oxford): “From real trees to real cubings”

organized by G. Arzhantseva, D. Osajda

<http://www.mat.univie.ac.at/~dosaj/GGTWien/Seminar.html>

Dienstag, 5. März 2013, ab 15:00 Uhr, Seminarraum D 103, UZA 4

[Arbeitsgemeinschaft Biomathematik](#)

Vlastimil Krivan (University of South Bohemia): “The ideal free distribution“

Dienstag, 5. März 2013, ab 10:00 Uhr, Seminarraum Gödel, Favoritenstrasse 9-11, 1040 Wien

[WPI Talk](#)

Baroni Pietro (Università degli Studi di Brescia): “Abstract argumentation semantics: from limits to perspectives”

[http://www.wpi.ac.at/talks\\_view.php](http://www.wpi.ac.at/talks_view.php)

Mittwoch, 6. März 2013, ab 11:15 Uhr, Alserbachstr. 23, Seminarraum

[NuHAG-Seminar](#)

Fariba Dehghani-schobesberger: “Orthogonalization Approach on Optimized UWB Impulse Radio”

Link: [http://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks\\_details.php?id=2475](http://www.univie.ac.at/nuhag-php/program/talks_details.php?id=2475)

Mittwoch, 6. März 2013, von 14:00 Uhr bis 15:30 Uhr, Seminarraum D 103, UZA 4

[Vortrag](#)

Brian Clarke (Universität Münster): “The CAT(0) property for the manifold of Riemannian metrics”

Donnerstag, 7. März 2013, von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr, Seminarraum C 209, UZA 4

[Vortrag im Rahmen des Seminars Finanzmathematik](#)

Nizar Touzi: An Explicit Martingale Version of Brenier’s Theroem (Joint work with Pierre Henry-Labordere)

[http://www.mat.univie.ac.at/~finance\\_hp/seminarSS13.html](http://www.mat.univie.ac.at/~finance_hp/seminarSS13.html)