



Vorträge

**Donnerstag, 23. April 2015, von 11:00 Uhr bis 12:00 Uhr, Besprechungszimmer 3,  
3. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien**

**Habilitationsvortrag**

**Dr. Giuseppe Della Sala (Fakultät für Mathematik, Universität Wien):  
„Non-analytic CR objects“**

Abstract:

The field of CR geometry is concerned with the study of real submanifolds of complex spaces, as well as the functions defined on them. However, the focus on real objects beside complex ones entails the necessity to look at manifolds and functions which are only smooth rather than analytic. We will discuss several problems of CR geometry in which the switch to the smooth category plays an especially significant role.

**Vizedekan Assoz. Prof. Bernhard Lamel, Privatdoz. PhD  
Dekan Univ.-Prof. i.R. Dr. Harald Rindler**

**Donnerstag, 23. April 2015, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr, Besprechungszimmer 3,  
3. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien**

**Didaktischen Vortrag im Rahmen der Habilitation von**

**Dr. Elena Kopylova (Fakultät für Mathematik, Universität Wien):  
„T. Kato's theorem for the 1D discrete Schrödinger operator “**

**(Details siehe Attachment)**

**Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Gerald Teschl**

**Donnerstag, 23. April 2015, von 12:30 Uhr bis 13:15 Uhr, Besprechungszimmer 2,  
2. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien**

**Didaktischen Vortrag im Rahmen der Habilitation von**

**Dr. Martin Bauer (Fakultät für Mathematik, Universität Wien):  
„Kendall's Shape space: Der Raum der Polygone“**

**(Details siehe Attachment)**

**Univ.-Prof. Mag. Dr. Andreas Cap**

**Montag, 20. April 2015, ab 09:00 Uhr bis Freitag, 24. April 2015, ab 9:30 Uhr,  
Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9, 1090 Wien**

**ESI Programme on “Arithmetic Geometry and Automorphic Representations”**

**(April 7 - May 29, 2015)**

**Workshop I on “Local Models of Shimura Varieties and related Topics”**

**organized by S. S. Kudla (U Toronto), M. Rapoport (U Bonn), J. Schwermer (U Vienna)**

**(Details siehe Attachment)**



universität  
wien

Fakultät für Mathematik

Dienstag, 21. April 2015, von 15:15 bis 16:45 Uhr, TU Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. Stock, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien

**AG Diskrete Mathematik**

Andrei Asinowski: "Point sets with many perfect matchings"

Dienstag, 21. April 2015, von 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr, Seminarraum 8, 2. Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

**Geometry and Analysis on Groups**

Arnaud Hilion (Aix-Marseille Université): "Trees, currents and systems of partial isometries."

Organized by G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<http://www.mat.univie.ac.at/~gagt/abstracts/150421.html>

Dienstag, 21. April 2015, von 17:15 bis 18:15 Uhr, HS 13, 2. Stock

Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

**Fachdidaktisches Kolloquium**

ao. Univ.-Prof. Dr. Bernd Thaller (Universität Graz): „Begründungsorientierter oder Faktenzentrierter Unterricht? – Ein Vergleich zweier Unterrichtsstile“

(Details siehe Attachment)

Dienstag, 21. April 2015, von 9:45 Uhr bis 11:15 Uhr, Seminarraum 12, 2 Stock, Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

**Complex Analysis Seminar**

Gian Maria Dall'Ara: "Bergman kernels in several complex variables and matrix Schrödinger operators"

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2015.html>

Mittwoch, 22. April 2015, ab 11:00 Uhr, Besprechungsraum 3, 3. Stock

Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

**Complex Analysis Seminar**

Nikolay Kruzhilin: "Local CR-automorphisms of smooth Levi-nondegenerate hypersurfaces"

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2015.html>

Mittwoch, 22. April 2015, ab 10:15 Uhr, Seminarraum 11, 2 Stock,

Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

**NuHAG seminar:**

Krzysztof Stempak: "Potential operators associated with different orthogonal expansions"

<http://www.univie.ac.at/nuhag-php/home/seminar.php?abstract=Y&id=3007>



universität  
wien

## Fakultät für Mathematik

Mittwoch, 22. April 2015, ab 16:15 Uhr, Skylounge, 12. Stock,  
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

### Fakultätsöffentliche Präsentationen von Dissertationsprojekten

16:15 Uhr: Michael Speckbacher (Peter Balazs):

[Reproducing pairs and flexible time-frequency representations](#)

16:45 Uhr: Robin Sulzgruber (Krattenthaler):

["Combinatorics of Affine Weyl Groups"](#)

17:15 Uhr: Melanie Graf (Kunzinger):

[Singularity Theorems in Lorentzian Geometry](#)

Donnerstag, 23. April 2015, ab 11:00 Uhr, Besprechungszimmer 2, 2. Stock,  
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

### [Geometric Analysis and Physics \(GAP\)](#)

Roland Donninger (Universität Bonn):

["The Cauchy problem for semilinear wave equations"](#)

Organized by M.Bauer (UV), V. Branding (TU), D. Fajman (UV), J. Joudioux (UV)  
(Details siehe Attachment)

Donnerstag, 23. April 2015, von 9:45 Uhr bis 10:45, Seminaraum 9, 1 Stock,  
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

### [Seminar Optimierung](#)

Sebastian Banert : ["A forward-backward-forward differential equation and its asymptotic properties"](#)

organized by Bot R.I., Neumaier A., Schichl H.

Donnerstag, 23. April 2015, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum,  
SR (Zi. O2.101), Währingerstr. 25, 1090 Wien

### [KGRC Research Seminar](#)

Benjamin Miller (KGRC): ["Definable perfect matchings"](#)

[http://www.logic.univie.ac.at/2015/Talk\\_04-23\\_a.html](http://www.logic.univie.ac.at/2015/Talk_04-23_a.html)

Donnerstag, 23. April 2015, ab 13:30, Seminarraum 7, 1 Stock,  
Oskar-Morgenstern-Platz 1, 1090 Wien

### [Mathematical Physics Seminar](#)

Rossen Ivanov (Dublin Institute of Technology): ["The two-component Camassa-Holm equation"](#)

<http://www.mat.univie.ac.at/~gerald/mp-sem/index.html>

Freitag, 24. April 2015, ab 10:00 Uhr, TU Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. Stock, Wiedner Hauptstraße 8-10, 1040 Wien

### [Algebra Seminar](#)

Vera Fischer: ["Maximal Cofinitary Groups"](#)

[http://www.dmg.tuwien.ac.at/dorfer/Seminar\\_Alg/seminar.html](http://www.dmg.tuwien.ac.at/dorfer/Seminar_Alg/seminar.html)