

## Vorträge

Mittwoch, 21. März 2012, ab 16:15 Uhr, Olga Taussky-Todd Raum (C 209), UZA 4  
**Mathematisches Kolloquium**

Prof. Dr. Gero Friesecke “How good is the quantum mechanical explanation of the periodic table?”

(15:45 K & K im Common Room)

**Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Gerald Teschl**

Montag, 19. März 2012, ab 15:15 Uhr, Seminarraum D 107, UZA 4

### Vortrag

Katrin Grunert: „Global solutions of the Camassa-Holm equation for initial data with nonvanishing asymptotics”

Montag, 19. März 2012, ab 14:30 Uhr bis Samstag, 31. März 2012, WPI Seminarr. C 714

**WPI Workshop „ Fusion Theory Working Group Meeting”**

organized by WPI

[http://www.wpi.ac.at/event\\_view.php?id\\_activity=147](http://www.wpi.ac.at/event_view.php?id_activity=147)

Dienstag, 20. März 2012, ab 14:15 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9, 1090 Wien

### ESI Lecture

**Prof. Elliot Lieb: “Applications of Reflection Positivity: Graphene and Other Examples”**

Organized by J. Yngvason

Dienstag, 20. März 2012, ab 15:00 Uhr, Seminarraum D 107, UZA 4

### Geometry and Analysis on Groups – Research Seminar

Cornelia Drutu Badea: “Equivalent notions of rank for manifolds of non-positive curvature and for mapping class groups of surfaces.”

organized by G. Arzhantseva, D. Osajda

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

Dienstag, 20. März 2012, von 11:00 Uhr - 12:30 Uhr, Seminarraum S1, Althanstr. 12

### Complex Analysis Seminar

Giuseppe della Sala: Local analytic transformations of smooth submanifolds of  $\mathbb{R}^n$

<http://www.univie.ac.at/complexanalysis/Activities/Seminar2012.html>

Dienstag 20. März, von 15:15 Uhr bis 16:45 Uhr, TU Institut für Diskrete Mathematik und Geo., Freihaus, grüner Turm (A), 8. Stock, Dissertantenr., Wiedner Hauptst. 8-10, 1040 Wien

### Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik

Ahmed Helmi: „Hiring problem: Analysis and Applications”

Link: <http://dmg.tuwien.ac.at/nfn/>

Donnerstag, 22. März 2012, ab 10:00 Uhr, Seminarraum D 103, UZA 4

### Vortrag

Prof. Cornelia Vizman (West University of Timisoara): “Coadjoint orbits in infinite dimensions via dual pairs”

Donnerstag, 22. März 2012, ab 17:00 Uhr, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9, 1090 Wien

### ESI Stability of Matter Revisited

### Distinguished Lecture

**Timo Weidl: “From the colour of the sun to the stability of matter”**

(Details siehe Attachment)