

Vorträge

Mittwoch, 3. Oktober 2012, ab 15:15 Uhr, Olga Taussky-Todd Raum (C 209), UZA 4
Mathematisches Kolloquium

Univ. Prof. Dr. Hans-Peter Schlickewei: “Polynomial-exponentielle Gleichungen”

(16:00-16:30 Kleines Buffet und K & K im Common Room)

Mittwoch, 3. Oktober 2012, ab 16:30 Uhr, Taussky-Todd Raum (C 209), UZA 4
Mathematisches Kolloquium

Distinguished Prof. Emeritus Dr. Wolfgang M. Schmidt: “Verteilung von Teilgittern von \mathbb{Z}^m , und Frobeniuszahlen“

Dekan Univ.-Prof. Dr. Harald Rindler, a.o. Univ.-Prof. Dr. Leonhard Summerer

Montag, 1. Oktober 2012, ab 9:00 Uhr bis Freitag 5. Oktober 2012, WPI Seminarrr. C 714
WPI Workshop „Complexity in Fluid Mechanics”

organized by J.C. Saut and D. Bresch

http://www.wpi.ac.at/event_view.php?id_activity=165

Montag, 1. Oktober 2012 bis Samstag 6. Oktober 2012, Erwin Schrödinger Lecture Hall, Boltzmanngasse 9, 1090 Wien

Conference Recent Developments in the Mathematical Analysis of Large Systems“

organized by: Chr. Hainzl, R. Seiringer, St. Teufel

<http://www.maphy.uni-tuebingen.de/~stte/Home.html>

Dienstag, 2. Oktober 2012, ab 10:30 Uhr, HS1, UZA 2, Althanstrasse/Nordbergstrasse
13. Pauli Colloquium:

Prof. Wolfgang Hackbusch (Max Planck Institut Leipzig): “The technique of hierarchical matrices”

organized by: WPI

http://www.wpi.ac.at/activities_view.php?s=event

Freitag, 5. Oktober 2012, von 12:00 Uhr bis 13:00 Uhr, Seminarraum 2A310, UZA 2
Lectures for Everybody

V.-Prof. Mag. Dr. Herwig Hauser: “Artin Approximation“

Diese neue Vortragsreihe wendet sich an Fakultätsmitglieder, die sich in Kürze über ein zentrales Thema eines fremden Gebietes informieren wollen, oder selbst über ein Thema ihres eigenen Gebietes allgemeinverständlich für Nicht-Experten vortragen wollen.

Diesmal: Artin's berühmter Satz besagt, dass ein polynomiales Gleichungssystem, in dem einige der Variablen als formale Potenzreihen in den restlichen Variablen ausgedrückt werden können, auch eine konvergente Lösung besitzt. Der Beweis ist elementar aber trickreich.