

VORTRÄGE

Montag, 22. Mai 2023 09:30 bis Mittwoch, 24. Mai 2023 16:15

ESI, SCHRÖDINGER LECTURE HALL, BOLTZMANNGASSE 9/2, 1090 WIEN

The Dynamics of Planetary-scale Fluid Flows

Workshop of the Thematic Programme

Org.: Adrian Constantin (U of Vienna), David Dritschel (U of St. Andrews), Nathan Paldor (HU of Jerusalem)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/schedule-PDC23_Workshop.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e475/>

Dienstag, 23. Mai 2023 09:45 bis 10:45

SR 12, 2. OG, OMP 1

On the localization of Hutchinson-Barnsley fractals

Radu Miculescu (Transilvania University of Brasov)

Seminar Optimization

Org.: R.I. Bot, E.R. Csetnek, Y. Malitskyi, H. Schichl

Dienstag, 23. Mai 2023 13:15 bis 14:45

SR 12, 2. OG, OMP 1

Simple fibrations in (1,2)-surfaces and threefolds near the Noether line

Stephen Coughlan (IMPAN Kraków)

Seminar "Algebra and Number Theory"

Org.: H. Grobner, A. Mellit

Dienstag, 23. Mai 2023 14:00 bis 15:30

TU WIEN, SEMINARRAUM DA GRÜN 03B, WIEDNER HAUPTSTR. 8, WIEN TU - SEM.R. DA GRUEN 05 (FREIHAUS, TU WIEN, WIEDNER HAUPTSTRASSE 8)

Kaluza-Klein Spectrometry for String Theory Compactifications

Emanuel Malek (Humboldt Universität Berlin)

Joint Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, D. Grumiller, E. Batista, R. Ruzziiconi

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/JointTheorySeminar_Malek_23Mai23.doc

Dienstag, 23. Mai 2023 14:00 bis 15:00

SR 09, 2. OG, OMP 1 SEMINARRAUM 9.STOCK

Approximation with interpolation of holomorphic Legendrian curves in C^{2n+1}

Andrej Svetina (U of Ljubljana, SI)

Vortrag im Rahmen des WTZ Programms SI 22/2023

Org.: F. Haslinger, B. Lamel

Dienstag, 23. Mai 2023 15:00 bis 17:00 ZOOM

Profinite rigidity and free-by-cyclic groups

Monika Kudlinska (Oxford)

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://sites.google.com/site/monkudlinska/monika-kudlinska>

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar/>

<https://univienne.zoom.us/j/61386912732>

Dienstag, 23. Mai 2023 15:15 bis 16:45

TU WIEN, DISSERTANTENRAUM, FREIHAUS, TURM A, 8. OG., WIEDNER HAUPTSTR. 8-10, 1040 WIEN

A curious identity in connection with Stirling's formula and saddle-point method

Hsien-Kuei Hwang (Academia Sinica, Taipei)

AG Diskrete Mathematik

Org.: M. Drmota

<https://www.dmg.tuwien.ac.at/nfn/agdm.html>

Dienstag, 23. Mai 2023 16:15 bis 17:45

FAKULTÄT FÜR PHYSIK, ERWIN SCHRÖDINGER-HÖRSAAL, BOLTZMANNNG. 5, 5. ST., 1090 WIEN

Floccinaucinihilipilification

Ben Allanach (CERN, Schweiz, DAMTP, University of Cambridge)

Vortrag Teilchenphysik

Org.: A. Hoang, T. Corbett

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Allanach_23Mai23.doc

Mittwoch, 24. Mai 2023 11:30 bis 12:15

SR 09, 2. OG, OMP 1

Identification of cavities in a nonlinear model arising from cardiac electrophysiology

Prof. Dr. Elena Beretta (New York University, Abu Dhabi)

Seminar

Org.: Otmar Scherzer

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/CavitySeminar.pdf

Mittwoch, 24. Mai 2023 14:00 bis 14:45

TU WIEN, GUSSHAUSSTRASSE 25, 1040 VIENNA, EI 4 REITHOFFER HS, 2. STO

Solving Helmholtz at Scale: A DPG Multigrid Solver for High-Frequency Wave Propagation

Jacob Badger (Oden Institute at the University of Texas at Austin, USA)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2023-05-24.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=751>

Mittwoch, 24. Mai 2023 14:30 bis 16:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Garside groups and some hyperbolic type Artin groups

Jingyin Huang (Ohio State)

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar/>

<https://sites.google.com/site/huangmath0/>

Mittwoch, 24. Mai 2023 15:00 bis 15:45

TU WIEN, GUSSHAUSSTRASSE 25, 1040 VIENNA, EI 4 REITHOFFER HS, 2. STO

Numerical analysis for electromagnetic scattering from nonlinear boundary conditions

Jörg Nick (U of Tübingen, DE)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2023-05-24.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=724>

Mittwoch, 24. Mai 2023 15:00 bis 16:30

SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN

Distality in Continuous Logic

A. Anderson (U of California, LA, US)

KGRC SE

Org.: KGRC

Mittwoch, 24. Mai 2023 15:45 bis 16:45

TU WIEN, FREIHAUS, HÖRSAAL 1, (WIEDNER HAUPTSTRASSE 8-10)

Scaling in low-dimensional long-range percolation models

Pierre-François Rodriguez (Imperial College London)

Vienna Probability Seminar

Org.: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas, F. Toninelli, E. Schertzer

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/biomathematik-dynamische-systeme-finanzmathematik-und-wahrscheinlichkeitsrechnung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1

Mittwoch, 24. Mai 2023 16:45 bis 18:00

TU WIEN, FREIHAUS, HÖRSAAL 1, (WIEDNER HAUPTSTRASSE 8-10)

Superconcentration for minimal surfaces in first passage percolation and disordered Ising ferromagnets

Barbara Dembin (ETH Zürich)

Vienna Probability Seminar

Org.: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas, F. Toninelli, E. Schertzer

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/biomathematik-dynamische-systeme-finanzmathematik-und-wahrscheinlichkeitsrechnung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1

Donnerstag, 25. Mai 2023 11:30 bis 13:00
SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN

Set theory of a Suslin line

F. Kaak (U Kiel, DE)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 25. Mai 2023 11:30 bis 13:00
SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN

Strong Measure Zero Sets on the Higher Cantor Space

N. Chapman (TU Wien)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 25. Mai 2023 14:00 bis 14:45
SR 13, 2 OG., OMP 1

Existence of post-Lie algebra structures and decompositions of Lie algebras

Mina Monadjem (U Wien)

Vortrag

Org.: Vienna School of Mathematics

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/poster-2023-05-25.pdf

<https://www.vsmath.at/academics/phd-colloquia/>

Donnerstag, 25. Mai 2023 15:00 bis 15:50
HS 11, 2. OG, OMP 1

On Hausdorff limits of images of o-minimal families in real tori

S. Starchenko (U of Notre Dame, US)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 25. Mai 2023 15:30 bis 17:00 ZOOM

Twisted Self-Similarity and the Einstein Vacuum Equations

Yakov Shlapentokh-Rothman (University of Toronto)

Seminar Gravitationsphysik

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Yakov_25Mai2023.doc

Freitag, 26. Mai 2023 09:45 bis 11:15
SR11 (SECOND FLOOR)

Characterizations of Pilipovic spaces by estimates of the Fourier transform

Anupam Gumber (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: K. Gröchenig, L. Liehr, J. L. Romero and I. Shafkulovska

<https://nuhag.univie.ac.at/seminar/>

<https://univiennea.zoom.us/j/62077153839?pwd=T3pxeHNRNEU0RlFoY1J2cnlzbzU5dz09>