

Montag, 29. April 2024 09:00 bis Freitag, 21. Juni 2024 18:00

ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

Nonlinear Waves and Relativity

Various

Thematic Programme

Org.: R. Donninger, D. Fajman, B. Schörkhuber

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-FSD24_week2.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-FSD24-WS1.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-FSD24-week5.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-FSD24-week7.pdf

Montag, 10. Juni 2024 09:00 bis 09:20

SR 11, 2.OG, OMP 1

Wie viele Datenpunkte braucht es zur Annäherung einer Funktion

Samuel Lanthaler (Caltech)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Montag, 10. Juni 2024 09:50 bis 10:35

SR 11, 2.OG, OMP 1

Learning operators with neural networks

Samuel Lanthaler (Caltech)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Montag, 10. Juni 2024 14:00 bis 14:20

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Expander graphs

Matija Bucic (Princeton University)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Montag, 10. Juni 2024 14:50 bis 15:35

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Local to global principle in discrete mathematics

Matija Bucic (Princeton University)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Montag, 10. Juni 2024 15:00 bis 15:45

SR 05, 1. OG, OMP 1

Why does the Klein Bottle look so weird?

Willi Kepplinger (University of Vienna)

PhD Colloquia

Org.: Vienna School of Mathematics

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/poster-2024-06-10.pdf

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

Montag, 10. Juni 2024 15:30 bis 17:00

ESI, Schroedinger HS, Boltzmannngasse 9

Geophysical Fluid Dynamics: An overview and some recent advancements

Luigi Roberti

Org.: MCMP Seminar

Dienstag, 11. Juni 2024 09:00 bis 09:20

Hörsaal 12, 2. OG

Geometry, Dynamical Systems, and Data Science

Ya – Ping Hsieh (ETH Zürich)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Dienstag, 11. Juni 2024 09:50 bis 10:35

Hörsaal 12, 2. OG

Game-Theoretic Diffusion Models

Ya – Ping Hsieh (ETH Zürich)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Dienstag, 11. Juni 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

Distinction of the Steinberg representation with respect to a symmetric pair

Jiandi Zou (U Vienna)

Seminar "Algebra and Number Theory"

Org.: H. Grobner, A. Minguez-Espallargas, A. Mellit

Dienstag, 11. Juni 2024 14:00 bis 15:30

Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

Holography of Information in a Ball of Finite Radius

Nava Gaddam (ICTS Bangalore)

Joint Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, D. Grumiller, T. Tran, A. Fiorucci

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Gaddam_11_June_2024.pdf

Dienstag, 11. Juni 2024 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Discrete Ricci curvature and homology of graphs

Florentin Münch (MPIM Leipzig)

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/view/florentin-muench/home?authuser=0>

Dienstag, 11. Juni 2024 15:00 bis 16:30

SR 10, 1. Stock, Koling. 14-16, 1090 Wien

Does DC imply AC_ω , uniformly?

L. Notaro (U Turin, IT)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Dienstag, 11. Juni 2024 15:15 bis 16:45

TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

AG Diskrete Mathematik - Doppelvortrag

Gregor Böhm und Christian Theiner

AG Diskrete Mathematik

Org.: B. Stufler

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

Dienstag, 11. Juni 2024 16:15 bis 17:45

Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

**Endpoint Factorization for Inclusive Semileptonic Top Quark Decays in Off-Shell
Boosted Top Quark Production**

Christoph Regner (University of Vienna)

SE Teilchenphysik

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Regner_11_June_2024.pdf

Mittwoch, 12. Juni 2024 10:00 bis 11:30

SR 12, Kolingasse 14

Tighter Generalization Bounds on Digital Computers via Discrete Optimal Transport

Martina Neuman (University of Vienna)

Org.: M. Neuman, S. Schmutzhard-Hoefler

Mittwoch, 12. Juni 2024 11:30 bis 13:00

SR 10, 1. Stock, Koling. 14-16, 1090 Wien

Computable vs. Descriptive Combinatorics of Local Problems

F. Weilacher (Carnegie Mellon U, Pittsburgh, US)

Model Theory Seminar

Org.: KGRC

Mittwoch, 12. Juni 2024 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

Minimisers of a fractional seminorm and nonlocal minimal surfaces

Luca Lombardini (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-06-12.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=829>

Mittwoch, 12. Juni 2024 14:45 bis 17:00

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Singularity formation for a geometric wave equation

Joachim Krieger (EPF Lausanne)

Mathematisches Kolloquium

Org.: R. Donninger, R. I. Bot

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_240612_Joachim_Krieger.pdf

Mittwoch, 12. Juni 2024 15:00 bis 15:30

HS 2, EG, OMP 1

Classical well-posedness and stability for a model of the Antarctic Circumpolar Current

Luigi Roberti (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-06-12.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=834>

Mittwoch, 12. Juni 2024 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1

TBA

Kseniia Khudiakova (IST Austria)

PDE Afternoon

Org.: SFB65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-06-12.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=831>

Donnerstag, 13. Juni 2024 11:30 bis 13:00

SR 10, 1. Stock, Koling. 14-16, 1090 Wien

Dense ideals (2/3)

M. Eskew (U Wien)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 13. Juni 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

How can model theory help understand Hilbert's 16th problem?

P. Speissegger (McMaster U, Hamilton, CA)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 13. Juni 2024 15:15 bis 17:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

Invariant measures and dynamics for reducible generalized Bratteli diagrams

Olena Karpel (Krakow)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Freitag, 14. Juni 2024 16:00 bis 18:00

Höflein/Donau

Sondersitzung der Arbeitsgemeinschaft "Diskrete Mathematik"

AG Diskrete Mathematik

AG Diskrete Mathematik

Org.: M. Fulmek