

Montag, 04. Dezember 2023 09:00 bis Donnerstag, 07. Dezember 2023 16:30

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

Mathematical Relativity: Past, Present, Future

Various

Workshop

Org.: P. T. Chruściel (U of Vienna), M. Eichmair (U of Vienna), G. Huisken (U Tübingen), Jim Isenberg (U of Oregon, Eugene)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-EHC23.pdf

~~Montag, 04. Dezember 2023 11:40 bis 13:10~~

~~HS 01, EG., OMP 1~~

~~**CANCELLED – Critical phenomena through the lens of the Ising model**~~

~~**Hugo Duminil-Copin (Universität Genf)**~~

~~**Mathematisches Kolloquium**~~

~~Org.: N. Berestycki, R. I. Bož~~

~~https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_231204-Hugo_Duminil-Copin.pdf~~

Montag, 04. Dezember 2023 13:15 bis 14:45

SR 01, EG, OMP 1

Drinfeld rational fractions for affine Kac-Moody quantum symmetric pairs

Tomasz Przezdziecki (U Edinburgh)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Montag, 04. Dezember 2023 14:45 bis 15:45

SR 15, 3. OG, OMP 1

Ergodicity for Langevin dynamics with singular potentials

Masha Gordina (University of Connecticut)

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

Montag, 04. Dezember 2023 16:00 bis 17:00

SR 15, 3. OG, OMP 1

Imaginary Liouville CFT

Colin Guillarmou (Universite Paris-Saclay)

Vienna Probability Seminar

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

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

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

[\[Mehr\]](#)

Dienstag, 05. Dezember 2023 13:15 bis 14:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Iwasawa theory for the symmetric square of an elliptic curve

Sarah Zerbes (ETH Zürich)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 05. Dezember 2023 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Torsion subgroups of small cancellation groups

Karol Duda (IMPAN)

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/?no_cache=1

<https://sites.google.com/view/karol-duda/homepage?authuser=0>

Dienstag, 05. Dezember 2023 15:15 bis 16:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

"Smith Normal Form in Combinatorics"

Patrick Kotsch (University of Vienna)

Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer, M. Schlosser

Dienstag, 05. Dezember 2023 16:15 bis 17:45

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

Electroweak and Finite-Lifetime Corrections for Boosted Top Quark Production

Daniel Lechner (University of Vienna)

VO Teilchenphysik

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Lechner_5Dezember23.pdf

Mittwoch, 06. Dezember 2023 13:30 bis 15:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Blowups under change of Basis

Gregor Böhm (University of Vienna)

Forschungsseminar "Commutative Algebra & Differential Equations"

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser, S. Yurkevich

<https://cade-seminar.univie.ac.at/>

Mittwoch, 06. Dezember 2023 14:15 bis 15:00

TU Wien Wiedner Hauptstr. 8, Grün, Sem.Raum DA 6A

Sharp-interface limit for non-isothermal and nonlocal Modica-Mortola functionals

Emanuele Tasso (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2023-12-06.pdf

Mittwoch, 06. Dezember 2023 15:00 bis 16:30

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

Tame regularity in hypergraphs

J. Wolf (Cambridge U, UK)

KGRC SE

Org.: KGRC

Mittwoch, 06. Dezember 2023 15:15 bis 15:45

TU Wien Wiedner Hauptstr. 8, Grün, Sem.Raum DA 6A

Reduced models for large-scale atmospheric flow with moist process closures

Daniel Bäumer (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2023-12-06.pdf

Mittwoch, 06. Dezember 2023 15:45 bis 16:15

TU Wien Wiedner Hauptstr. 8, Grün, Sem.Raum DA 6A

The Maxwell-Stefan system, old and new

Stefanos Georgiadis (TU Wien und KAUST)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2023-12-06.pdf

Mittwoch, 06. Dezember 2023 16:30 bis 15:30

IST Austria, Raiffeisen Lecture Hall, Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg

Euler systems and the Birch—Swinnerton-Dyer conjecture

Sarah Zerbes (ETH Zürich)

ISTA Mathematics Colloquium

Org.: T. Browning (ISTA), J. Maas (ISTA)

<https://mathcolloq.pages.ista.ac.at/>

<https://talks-calendar.ista.ac.at/events/4398>

Donnerstag, 07. Dezember 2023 11:30 bis 13:00

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

Forcing techniques for Cichoń's Maximum: FS iterations

D. A. Mejía (Shizuoka U, JP)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 07. Dezember 2023 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

The unit conjecture and the unique product property

A. Nies (U of Auckland, NZ)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 07. Dezember 2023 15:15 bis 17:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

B-free systems: a view through the window

Gerhard Keller (Universität Erlangen)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller