

VORTRÄGE

Montag, 09. Jänner 2023 15:00 bis 16:30

SR6 (1st floor) SR6 (1st floor)

The sphere packing problem in dimension 8 - Maryna Viazovska's proof

Markus Faulhuber (University of Vienna)

Markus Faulhuber

Org.: L. Liehr and I. Shafkulovska

<https://univiennea.zoom.us/j/66031419470?pwd=bXd3V0xEMWM0MTQwS09nWStEV0NnUT09>

<https://mathematik.univie.ac.at/eventsnews/nachrichtenvolldarstellung/news/the-sphere-packing-problem-in-dimension-8-maryna-viazovskas-proof/>

Dienstag, 10. Jänner 2023 13:15 bis 14:45

SR 10, 2. OG., OMP 1 SR 10, 2. OG., OMP 1

Hilbert schemes of singular surfaces and representations of quantum algebras

Balázs Szendroi (Uni Wien)

Seminar "Representation Theory and Automorphic Forms"

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

Dienstag, 10. Jänner 2023 15:00 bis 16:30

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

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

A weak form of Global Choice under the GCH, part 1

P. Holy (TU Wien)

KGRC SE

Org.: KGRC

Dienstag, 10. Jänner 2023 15:00 bis 17:00

SR 10, 2. OG., OMP 1 SR 10, 2. OG., OMP 1

Counterexamples to the Zassenhaus conjecture on simple modular Lie algebras

Pilar Páez Guillán (Wien)

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://univiennea.zoom.us/j/61386912732>

Dienstag, 10. Jänner 2023 16:15 bis 17:15

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

Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

The cosmological constant, anomalies and an emergent Standard Model

Steven Bass (Jagiellonian University, Krakow)

Vortrag

Org.: Teilchenphysik

Mittwoch, 11. Jänner 2023 16:45 bis 17:45

HS 21, HP, Stiege 8, Hauptgebäude, Universitätsring 1 HS 21, HP, Stiege 8, Hauptgebäude,

Universitätsring 1

SLE, energy duality, and foliations by Weil-Petersson quasicircles

Yilin Wang (IHES)

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, 11. Jänner 2023 17:45 bis 19:00

HS 21, HP, Stiege 8, Hauptgebäude, Universitätsring 1 HS 21, HP, Stiege 8, Hauptgebäude, Universitätsring 1

Aggregation models with multiple sources on fractals

Ecaterina Sava-Huss (Universität Innsbruck)

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, 12. Jänner 2023 09:45 bis 11:15

BZ 2, 2. OG., OMP 1 BZ 2, 2. OG., OMP 1

Topological mirror symmetry for parabolic Higgs bundles

Shiyu Shen (ISP)

Org.: A. Mellit, B. Szendroi, V. Vertesi

Donnerstag, 12. Jänner 2023 15:00 bis 16:30

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

Order-preserving Martin's Conjecture

B. Siskind (Carnegie Mellon U, US)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 12. Jänner 2023 15:15 bis 16:15

AR Gravitation, Währingerstr. 17, SR A, 2. Stk. AR Gravitation, Währingerstr. 17, SR A, 2. Stk.

Obstruction-free gluing for the Einstein equations

Stefan Czimek (Leipzig)

Vortrag

Org.: Gravitationsphysik

Freitag, 13. Jänner 2023 14:00 bis 18:15

IST Austria, Big Seminar room Ground floor / Office Bldg West (I21.EG.101)

Budapest-Wien Seminars Ergodentheorie

Org.: Henk Bruin, Peter Balint

14:00

From diamonds to length spectrum rigidity

Corentin Fierobe (ISTA)

15:15

Typicality of finite complexity in planar dispersing billiards

Peter Imre Toth (BME Budapest)

16:45

On some dynamical systems of number-theoretic origin

Michael Baake (Bielefeld)

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/the-budapest-wien-dynamics-seminar/?no_cache=1