

VORTRÄGE

Montag, 25. November 2024 15:00 bis 16:00

SR 13, 2 OG., OMP 1

Decoupling a system of PDEs using perturbation theory. A key to uncoupled dirac-yang-mills fields.

Adam Lindström (Universität Wien)

PhD Colloquium

Org.: Vienna School of Mathematics

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/poster-2024-11-25.pdf

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

Dienstag, 26. November 2024 11:30 bis 13:00

SR10 (2nd floor)

How large are the spectral gaps?

Marián Gloser and Oliver Seiter (University of Vienna)

Org.: J. L. Romero and J. T. van Velthoven

Dienstag, 26. November 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

Automorphic forms of F_4 and exceptional theta series

Yi Shan (École Normale Supérieure)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 26. November 2024 14:00 bis 15:00

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

Propagators in curved spacetimes from operator theory

Christian Gass (Universität Wien)

Mathematical Physics Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen (U Wien), M. Sperling (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Gass_26_November_2024.pdf

Dienstag, 26. November 2024 15:00 bis 16:30

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

Cichoń's maximum with evasion number

T. Yamazoe (Kobe U, JP)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Dienstag, 26. November 2024 15:00 bis 16:30

SR 09, 2. OG, OMP 1

An Unexpected Symmetry on Graphs

Florian Fürnsinn (Universität Wien)

AG Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer (U Wien), M. Schlosser (U Wien)

Mittwoch, 27. November 2024 11:30 bis 10:00

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

Forking in differentially closed fields of positive characteristic

P. Kowalski (U Wrocław, PL)

Model Theory Seminar

Org.: KGRC

Mittwoch, 27. November 2024 14:15 bis 15:15

Fakultät für Physik, SR A, 2.OG, Währinger Straße 17, 1090 Wien

Frontiers in Table Top Quantum Gravity

Marios Christodoulou (IQOQI Vienna)

Gravitational Physics Literature Seminar

Org.: P. Chrusciel (U Wien), D. Fajman (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Christodoulou_27_November_2024.pdf

Mittwoch, 27. November 2024 15:15 bis 16:15

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Forty years of Four Manifolds

Tom Mrowka (MIT)

Mathematisches Kolloquium

Org.: V. Vértési (U Wien), R.I. Boţ (U Wien)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/MathKoll_241127_Tom_Mrowka.pdf

<https://mathematik.univie.ac.at/eventsnews/mathematisches-kolloquium/>

Mittwoch, 27. November 2024 15:30 bis 16:30

Raiffeisen Lecture Hall

The Schrödinger equations as inspiration of beautiful mathematics

Gigliola Staffilani (MIT Mathematics)

Colloquium

Org.: R. Seiringer M. Kwan

<https://talks-calendar.ista.ac.at/events/5215>

Donnerstag, 28. November 2024 11:30 bis 13:00

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

End spaces of Borel and measure-class-preserving graphs

R. Chen (U of Michigan, Detroit, US)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 28. November 2024 13:15 bis 15:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

The critical random walk snake in random conductances

Alexandre Legrand (Institut Camille Jordan, University of Lyon)

(Not So) Informal Probability Seminar

Org.: W. da Silva, M. Lis

Donnerstag, 28. November 2024 14:15 bis 15:15

Zoom (registration required)

The large-scale structure of 4-manifolds with nonnegative Ricci curvature and Euclidean volume growth

Daniele Semola (Universität Wien)

Wilhelm Killing Kolloquium (Universität Münster)

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

https://www.uni-muenster.de/FB10/Service/show_article.shtml?id=10345&brettid=32

Donnerstag, 28. November 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Structurable equivalence relations, Borel combinatorics, and countable model theory

R. Chen (U of Michigan, Detroit, US)

Org.: KGRC

Donnerstag, 28. November 2024 15:30 bis 16:30

HS 15, 2. OG, OMP 1

Characteristic Function of the Signature of Diffusion Processes and beyond

Hao Ni (University College London, UK)

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability

Donnerstag, 28. November 2024 16:30 bis 17:30

HS 15, 2. OG, OMP 1

Sensitivity of causal distributionally robust optimization

Yifan Jiang (University of Oxford, UK)

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability

Freitag, 29. November 2024 10:30 bis 11:30

SR 01, EG, OMP 1

Signature methods and polynomial McKean-Vlasov equations for financial modeling

Janka Möller (Universität Wien)

Defensio

Org.: R. I. Boř

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