

VORTRÄGE

Dienstag, 21. Mai 2024 09:00 bis 09:20

Seminarraum 06, 1. OG

Dependent random choice and its variants

Abishek Methuku (ETH Zürich)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Dienstag, 21. Mai 2024 09:00 bis Freitag, 24. Mai 2024 16:30

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

Synthetic Curvature Bounds for Non-Smooth Spaces: Beyond Finite Dimension

Workshop

Org.: Lorenzo Dello Schiavo (ISTA, Klosterneuburg), Christian Ketterer (ALU Freiburg), Chiara Rigoni (U of Vienna)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/schedule-KDR24.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e538/>

Dienstag, 21. Mai 2024 09:50 bis 10:35

Seminarraum 06, 1. OG

On some problems of Erdős

Abishek Methuku (ETH Zürich)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Dienstag, 21. Mai 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

Representations of affine quantum groups and equivariant homology of affine Grassmannians

Elie Casbi (Northeastern U)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 21. Mai 2024 14:00 bis 14:20

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Introduction to adversarially robust learning

Daniel Bartl (University of Vienna)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Dienstag, 21. Mai 2024 14:50 bis 15:35

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Statistical learning: high dimensional data, robustness, optimal transport

Daniel Bartl (University of Vienna)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Dienstag, 21. Mai 2024 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Just-infinite groups with positive first L^2 -Betti number.

Eduard Schesler (Vienna)

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://eduardschesler.de/>

Dienstag, 21. Mai 2024 16:15 bis 17:45

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

Factorization of non-global LHC observables Part 2: "The Glauber series"

Matthias Neubert (University of Mainz)

Erwin-Schrödinger-Gastprofessur 2024

Org.: A. Hoang, H. Neufeld, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Neubert_14_21_May_2024_Schoedinger_Gastprofessur_A3.pdf

Mittwoch, 22. Mai 2024 09:00 bis 09:20

SR 05, 1. OG, OMP 1

The Robinson-Schensted-Knuth correspondence

Alessandro Iraci (Università di Pisa)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Mittwoch, 22. Mai 2024 09:50 bis 10:35

SR 05, 1. OG, OMP 1

Smirnov Words and the Delta Conjectures

Alessandro Iraci (Università di Pisa)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Mittwoch, 22. Mai 2024 10:00 bis 11:00

SR 12, Kolingasse 14

Expressivity of Spiking Neural Networks

Manjot Singh (Ludwig-Maximilians-Universität München)

VO

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

Mittwoch, 22. Mai 2024 11:30 bis 12:30

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

Boundary states of a bulk gapped ground state in 2-D quantum spin systems

Yoshiko Ogata (University of Tokyo)

Seminar Talk

Org.: N. Schuch

Mittwoch, 22. Mai 2024 14:00 bis 14:30

HS 2, EG, OMP 1 und Zoom

Conforming space-time IgA for the wave equation: stability analysis from a matricial perspective

Sara Fraschini (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/pde_afternoon_2024-05-22.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=821>

Mittwoch, 22. Mai 2024 14:15 bis 15:45

Seminarraum A, Währinger Straße 17, 2. Stock

Dynamics of conformal scalar field in asymptotically-AdS black hole spacetimes

Filip Ficek (University of Vienna)

VO Literaturseminar

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Ficek_22_May_2024.pdf

Mittwoch, 22. Mai 2024 14:45 bis 16:30

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Time-Periodic Waves for Maxwell Equations with Nonlinear Polarization

Wolfgang Reichel (Karlsruher Inst. f. Technologie)

Mathematisches Kolloquium

Org.: R.I. Bot, A. Constantin, J. Weber

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_240522_Wolfgang_Reichel.pdf

Donnerstag, 23. Mai 2024 09:00 bis 09:20

SR 09, 2. OG, OMP 1

Beyond Numerical Minimization: Variational Inequality Problems

Tatjana Chavdarova (CISPA, Saarland University)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Bot

Donnerstag, 23. Mai 2024 09:50 bis 10:35

SR 09, 2. OG, OMP 1

Multi-Player Machine Learning

Tatjana Chavdarova (CISPA, Saarland University)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Bot

Donnerstag, 23. Mai 2024 11:00 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

The Wasserstein geometry of algebraic hypersurfaces

Antonio Lerario (SISSA)

Commutative Algebra & Differential Equations Seminar

Org.: F. Fürnsinn (U Vienna), H. Hauser (U Vienna), A. Rainer (U Vienna)

Donnerstag, 23. Mai 2024 11:30 bis 13:00

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

Concentrated sets and γ -sets in the Miller model

V. Haberl (TU Wien)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 23. Mai 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Centenary of the Menger Conjecture

P. Szewczak (Cardinal Stefan Wyszyński U, Warsaw, PL)

Logic Colloquium

Org.: KGRC

Donnerstag, 23. Mai 2024 15:15 bis 16:15

BZ 9, 9. OG, OMP1

Chain Transitivity And Shadowing Properties

Nooshin Maghami (University of Sistan and Baluchstan)

AG Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Donnerstag, 23. Mai 2024 15:30 bis 17:00

Zoom

Solving the electronic Schrödinger equation using Deep Neural Networks and Transfer Learning

Leon Gerard (University of Vienna)

Defensio

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

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

Freitag, 24. Mai 2024 14:00 bis 14:20

Zoom

Generating Functions in Discrete Mathematics

Xiaohang Chen (Dalhousie University)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Freitag, 24. Mai 2024 14:50 bis 15:35

Zoom

Integer Partitions: A Pennsylvania Perspective

Xiaohang Chen (Dalhousie University)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik, Dekan Radu Ioan Boț

Freitag, 24. Mai 2024 17:00 bis 23:00

University of Vienna, Main Building, Universitätsring 1, 1010 Wien, Station G03

Lange Nacht der Forschung: Wie entsteht kollektives Verhalten? / How do collective dynamics arise?

Biomath group UniWien

Outreach - Mitmachstation (in English and German)

Org.: S. Merino-Aceituno

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/lnf_biomath_2024_.pdf

<https://langenachtderforschung.at/station/3480>