

Montag, 27. März 2023 17:00 bis 18:00

UZA II, HÖRSAAL 3 JOSEF-HOLAUBEK-PLATZ 2, 1090 WIEN

Supercomputer Simulations of the Universe

Volker Springel (Max Planck Institute for Astrophysics, Garching)

Vienna Astro Colloquiums

Org.: Fakultät für Geowissenschaften, Geographie und Astronomie und Fakultät für Mathematik

https://kalender.univie.ac.at/einzelansicht/?no_cache=1&tx_univieevents_pi1%5Bid%5D=30892&tx_univieevents_pi1%5Bday%5D=27&tx_univieevents_pi1%5Bmonth%5D=03&tx_univieevents_pi1%5Byear%5D=2023

Dienstag, 28. März 2023 13:15 bis 14:45

SR 12, 2. OG, OMP 1

Deformation theory of tensors and matrix multiplication

Joachim Jelisiejew (U Warsaw)

Seminar "Algebra and Number Theory"

Org.: H. Grobner, A. Mellit

Dienstag, 28. März 2023 14:00 bis 15:00

FAKULTÄT FÜR PHYSIK, ERWIN SCHRÖDINGER-HÖRSAAL, BOLTZMANNNG. 5, 5. ST., 1090 WIEN

Some approaches to superstring cosmology

Robert Brandenberger (McGill University Montreal)

Joint Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, D. Grumiller, H. Steinacker, R. Ruzziiconi

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/JointTheorySeminar_Brandenberger_28_03_2023.pdf

Dienstag, 28. März 2023 15:00 bis 16:30

SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN

Generalised Descriptive Set Theory, part III

M. Moreno (U Wien)

KGRC SE

Org.: KGRC

Dienstag, 28. März 2023 15:00 bis 16:30

SR 13, 2 OG., OMP 1

The pruning front conjecture, wandering domains and a classification of Hénon maps in the presence of strange attractors

Jan Boronski (Jagiellonian University)

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Dienstag, 28. März 2023 16:15 bis 17:45

FAKULTÄT FÜR PHYSIK, ERWIN SCHRÖDINGER-HÖRSAAL, BOLTZMANNG. 5, 5. ST., 1090 WIEN

Interpreting Top quark LHC data in the Standard Model Effective Field Theory

Ken A. V. Mimasu (King's College London)

Teilchenphysikseminar

Org.: A. Hoang, T. Corbett

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Vortragseinladung_TEILCHEN_Mimasu_28_03_2023.pdf

Mittwoch, 29. März 2023 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

Proposing a Finite Volume Method for a Kinetic Model for Interacting Species

Julia I. M. Hauser (TU Dresden, Germany)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2023-03-29.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=720>

Mittwoch, 29. März 2023 15:00 bis 16:30

SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN SR 10, 1. STOCK, KOLING. 14-16, 1090 WIEN

Definability In Abstract Elementary Classes

J. N. Nájjar Salinas (Fundación Universidad América, CO)

KGRC SE

Org.: KGRC

Mittwoch, 29. März 2023 15:00 bis 15:30

HS 2, EG, OMP 1

Global existence and exponential stability for the Vlasov-Poisson-Fokker-Planck system

Gayrat Toshpulatov (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2023-03-29.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=721>

Mittwoch, 29. März 2023 15:15 bis 16:15

SKY LOUNGE, 12. OG, OMP 1

Independence Phenomena in Mathematics: Current Obstacles and Scenarios for Solutions

Sandra Müller (TU Wien)

Mathematisches Kolloquium

Org.: R. Bot, A. Mellit, J. Romero

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Einladung_230329_Mueller.pdf

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

Mittwoch, 29. März 2023 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1

A Discontinuous Galerkin approach to the simulation of CO2 sequestration

Francesca Locatelli (Università di Pavia, Italy)

PDE Afternoon

Org.: SFP 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2023-03-29.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=722>

Mittwoch, 29. März 2023 15:45 bis 16:45

IST AUSTRIA, MONDI 2 (I01.01.008), CENTRAL BUILDING

Dimerization in a quantum spin chain

Jakob Bjoernberg (Chalmers University of Technology)

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, 29. März 2023 16:45 bis 18:00

IST AUSTRIA, MONDI 2 (I01.01.008), CENTRAL BUILDING

Decorated stable trees

Sigurður Örn Stefánsson (University of Iceland)

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, 30. März 2023 15:00 bis 16:30

HS 11, 2. OG, OMP 1

Constraint Satisfaction Problems: algebraic and model-theoretic challenges to distinguish the easy from the hard

M. Pinsker (TU Wien)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 30. März 2023 15:15 bis 17:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

Dynamics on the path space of generalized Bratteli diagrams

Olena Karpel

Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Donnerstag, 30. März 2023 15:30 bis 17:00

FAKT. F. PHYSIK, SRA, 2. STOCK, WÄHRINGERSTR. 17, 1090 WIEN

Polarization transport in optical fibers beyond Rytov's law

Thomas Mieling (Universität Wien)

Literaturseminar

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_GRAVI_Mieling_30_03_2023.pdf

Donnerstag, 30. März 2023 17:15 bis 18:15

HS 3, EG. OMP 1

Deskriptive Statistik zu Studienbeginn und Potenziale digitaler Medien

Mathias Hattermann (TU Braunschweig)

Fachdidaktisches Kolloquium

Org.: H. Humenberger

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2023-24/Did-Kolloquium23.pdf

Freitag, 31. März 2023 09:45 bis 11:15

SR11 (SECOND FLOOR)

t-design curves and mobile sampling on the sphere

Karlheinz Gröchenig and Martin Ehler (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: K. Gröchenig, L. Liehr, J. L. Romero and I. Shafkulovska

<https://nuhag.univie.ac.at/seminar/>

<https://univiennea.zoom.us/j/62077153839?pwd=T3pxeHNRNEU0RlFoY1J2cnlzbzU5dz09>

Freitag, 31. März 2023 10:00 bis 10:45

HS 9, 1. OG, OMP 1

Diophantine approximation on manifolds and Wirsing's problem

Dr. Johannes Schleischitz (Middle East Technical University - Northern Cyprus Campus)

Habilitationsvortrag

Org.: Christian Krattenthaler, Radu Bot

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