

Dienstag, 02. April 2024 09:00 bis Donnerstag, 25. April 2024 00:00

ESI Schrödinger and Boltzmann Lecture Hall

Carrollian Physics and Holography

Various

Thematic Programme

Org.: A. Campoleoni, P. del Real Lavergne, L. Donnay, A. Fiorucci, S. Fredenhagen, D. Grumiller, S. Prohazka

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-CDFG24_week1.pdf

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-CDFG24-week2.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e518/>

Montag, 08. April 2024 15:00 bis Montag, 29. April 2024 16:30

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

Lecture Series by Abhiram M Kidambi (MPI MIS, Leipzig): "Automorphic forms and L-functions: Theory and applications"

Dr. Abhiram M Kidambi (MPI MIS, Leipzig, ESI Junior Research Fellow)

ESI - Lecture Course, Summer Term 2024

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

<https://www.esi.ac.at/events/e552/>

Montag, 08. April 2024 15:00 bis 16:30

SR9 (2nd floor)

Fluctuations of determinantal processes in the plane

Antti Haimi (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

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

Montag, 08. April 2024 15:45 bis 16:45

TU Wien, Gußhausstraße 25-25a, 2nd floor, EI 2 Pichelmayer HS

The 2d Sinh-Gordon model on the infinite cylinder

Trishen S. Gunaratnam (Université de Genève)

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, 08. April 2024 17:00 bis 18:00

TU Wien, Gußhausstraße 25-25a, 2nd floor, EI 2 Pichelmayer HS

Level lines of the massive planar Gaussian free field

Leonie Papon (Durham University)

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

Dienstag, 09. April 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

TBA

Nicholas Williams (Lancaster U)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 09. April 2024 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Mapping tori of groups: hyperbolicity, cubulability and related aspects

Suraj Krishna MS (Technion)

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://sites.google.com/view/suraj-krishna>

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar>

Dienstag, 09. April 2024 15:00 bis 15:20

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Introduction on reduced basis methods for parametric PDEs

Gianluigi Rozza (SISSA Italien)

Didakt. Vortrag

Dienstag, 09. April 2024 15:15 bis 16:45

TU Wien, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

Badly approximable vectors and best approximation

Nikolay Moshchevitin (TU Wien)

AG Diskrete Mathematik

Org.: M. Drmota

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

Dienstag, 09. April 2024 15:50 bis 16:35

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Reduced order modelling in CFD: state of the art, perspectives and challenges

Gianluigi Rozza (SISSA Italien)

Wiss. Vortrag

Dienstag, 09. April 2024 16:15 bis 17:45

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

Dark Matter, Bound States and Unitarity

Kalliopi Petraki Sorbonne University

VO Teilchenphysik

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Petraki_9_April_2024.pdf

Mittwoch, 10. April 2024 11:30 bis 13:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Dirichlet spaces with distribution-valued Ricci bounds

Chiara Rigoni (U Wien)

Vienna Geometric Analysis Seminar

Org.: T. Körber, A. Molchanova, F. Rupp

<https://sites.google.com/view/chiararigoni/home>

Mittwoch, 10. April 2024 11:30 bis 13:00
SR 10, 1. Stock, Koling. 14-16, 1090 Wien

When measures don't care about structure (and when they do)

P. Marimon (TU Wien)

Model Theory Seminar

Org.: KGRC

Mittwoch, 10. April 2024 14:00 bis 14:45
HS 2, EG, OMP 1

Enabling approaches for real-time deployment, calibration, and UQ for digital twins governed by PDEs

Tan Bui-Thanh (The University of Texas at Austin, USA)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-04-10.pdf

Mittwoch, 10. April 2024 14:15 bis 15:45
Inst. f. Physik, SR A, Währinger Straße 17, 2nd floor

Weighing spacetime along the line of sight using times of arrival of electromagnetic signals

Mikolaj Korzyński (Polish Academy of Sciences)

Literaturseminar

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Korzynski_10_April_2024.pdf

Mittwoch, 10. April 2024 15:00 bis 15:30
HS 2, EG, OMP 1

On optimal adaptivity for semilinear elliptic PDEs

Maximilian Brunner (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-04-10.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=806>

Mittwoch, 10. April 2024 15:30 bis 16:00

HS 2, EG, OMP 1

An implicit function theorem for neural networks

Fabian Kleon Zehetgruber (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/pde_afternoon_2024-04-10.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=807>

Mittwoch, 10. April 2024 15:30 bis 16:30

Raiffeisen Lecture Hall, ISTA

Discrete or continuous?

László Lovász (ELTE and Rényi Institute)

ISTA Colloquium

Org.: ISTA, T. Browning

<https://talks-calendar.ista.ac.at/events/4399>

Donnerstag, 11. April 2024 11:00 bis Donnerstag, 25. April 2024 14:00

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

Γ -Convergence and Phase Transitions of Heterogeneous Materials

Prof. Irene Fonseca (Carnegie Mellon U)

SRF Course

Org.: U. Stefanelli

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Fonseca_SRF_SS2024.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e522/>

Donnerstag, 11. April 2024 11:00 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Perturbation Theory of Polynomials and Linear Operators

Armin Rainer (University of Vienna)

Seminar Commutative Algebra & Differential Equations

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser

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

Donnerstag, 11. April 2024 11:30 bis 13:00

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

Definable well-orderings of a large continuum

J. Millhouse (U Wien)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 11. April 2024 15:15 bis 17:00

09.142, OMP

On automorphis group of shift spaces

Ali Ahmadi

Seminar Ergodentheorie

Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/arbeitsgemeinschaft-ergodentheorie/>