

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://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-CDFG24-week3.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/>

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/>

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

SR9 (2nd floor)

Benedicks-type uncertainty principle for metaplectic time-frequency representations

Irina Shafkulovska (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

<https://univie.ac.at/j/66031419470?pwd=bXd3V0xEMWM0MTQwS09nWStEV0NnUT09>

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

SR 06

Von Neumann stability analysis

Stefan Güttel (Universität Manchester)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik

Dienstag, 16. April 2024 10:05 bis 10:50

SR 06

Recent advances in randomized sketching

Stefan Güttel (Universität Manchester)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik

Dienstag, 16. April 2024 13:00 bis 14:30

Seminarraum A, Währinger Straße 17, 2. Stock

Wave optical image formation of exact scalar wave scattering in Kerr-de Sitter spacetime

Felix Willenborg, University of Bremen

Literaturseminar

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Willenborg_16_April_2024.pdf

Dienstag, 16. April 2024 13:15 bis 14:45

BZ 9, 9. OG, OMP1

TBA

Vasily Golyshev (ICTP, Trieste)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 16. April 2024 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Uniform growth in small cancellation groups

Markus Steenbock (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://sites.google.com/view/msteenbock>

Dienstag, 16. April 2024 15:00 bis 15:20

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Bestimmung der Nullstellen nichtlinearer Gleichungen

Maria Lukacova (University of Mainz)

Didakt. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik

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

TU Wien, Freihaus (4., Wiedner Hauptstraße 8-10), Dissertantenraum, grüner Turm (A), 8. Stock.

Broadcasting-induced colorings of preferential attachment trees

Colin Desmarais (Uni Wien)

AG Diskrete Mathematik

Org.: B. Stufler, M. Drmota

<https://www.dmg.tuwien.ac.at/nfn/agdm.html>

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

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Challenges in Numerical Computation of Complex Compressible Flows

Maria Lukacova (University of Mainz)

Wiss. Vortrag

Org.: Fakultät für Mathematik

Mittwoch, 17. April 2024 13:30 bis 14:15

Multifunktionsraum 08.135, 8 OG, OMP

Numerical methods and machine learning in computational micromagnetism

Dr. Lukas Exl (Universität Wien, Research Platform "MMM Mathematics - Magnetism - Materials")

Habilitationsvortrag

Org.: S. Kantorovich, R. Bot, R. Golser

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

Mittwoch, 17. April 2024 14:00 bis 14:45

HS 2, EG, OMP 1

Stochastic McKean-Vlasov control problems: a description based on optimal transport

Chiara Rigoni (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://sfb65.univie.ac.at/public/events/attachments/2024/04/pde_afternoon_2024-04-17.pdf

Mittwoch, 17. April 2024 14:15 bis 15:45

Fakt. f. Physik, SR A, 2. Stock, Währingerstr. 17, 1090 Wien

The Case Against Smooth Null Infinity and the Persistence of Polyhomogeneity

Leonhard Kehrberger, University of Leipzig

VO Gravitationsphysik

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Kehrberger_17_April_2024.pdf

Mittwoch, 17. April 2024 14:45 bis 16:45

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

When optimising makes no sense: towards a new criterion for rationality

Ivar Ekeland (CEREMADE)

Mathematisches Kolloquium

Org.: W. Schachermayer, R. I. Bot

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/MathKoll_240417_Ivar_Ekeland.pdf

Mittwoch, 17. April 2024 15:00 bis 15:45

HS 2, EG, OMP 1

Refined properties of the heat flow: entropy dissipation and geometry of the solutions

Giovanni Brigati (IST Austria)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

https://sfb65.univie.ac.at/public/events/attachments/2024/04/pde_afternoon_2024-04-17.pdf

Mittwoch, 17. April 2024 16:00 bis 17:00

Zoom

Monotone generative modeling via a geometry-preserving mapping

Wonjun Lee (University of Minnesota)

SE Machine Learning and Data Science

Org.: M. Naumann, S. Schmutzhard-Hoefler

<https://math-ml.univie.ac.at/seminar/>

Donnerstag, 18. April 2024 11:00 bis 12:30

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Syzygies Between the Partial Derivatives of a Polynomial with Applications to Singular Cohomology

Francisco Castro Jiménez (University of Sevilla)

Seminar Commutative Algebra & Differential Equations

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser

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

Donnerstag, 18. April 2024 11:30 bis 13:00

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

Generic embeddings into Fraïssé structures

R. Sullivan (U Münster, DE)

Set Theory Seminar

Org.: KGRC

Donnerstag, 18. April 2024 14:30 bis 15:30

SR 05, OG 2., OMP 1

Loop- $O(n)$ quadrangulations with mixed boundary conditions

Joonas Turunen (Uni Wien)

(Not So) Informal Probability Seminar

Org.: M. Lis, W. da Silva

Donnerstag, 18. April 2024 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Countable spaces and realcompactness

C. Agostini (TU Wien)

Logic Colloquium

Org.: KGRC