

Montag, 16. Oktober 2023 09:00 bis Freitag, 20. Oktober 2023 16:10

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

Geometry beyond Riemann: Curvature and Rigidity

Various

Workshop of the Thematic Programme

Org.: I. Izmistiev (TU Vienna), A. Papadopoulos (IRMA, Strasbourg), M. Troyanov (EPFL, Lausanne), S. Yamada (Gakushuin U, Tokyo)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-IPT23_Workshop.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e477/>

Montag, 16. Oktober 2023 16:00 bis 17:30

TU Wien, Vortragsraum Bibliothek

Stable Blowup for Semilinear Wave Equations

Matthias Ostermann (Universität Wien)

PhD Colloquium

Org.: VSM

Dienstag, 17. Oktober 2023 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

Inverse mean curvature flow and Ricci-pinched three-manifolds

Thomas Körber (University of Vienna)

Inverse mean curvature flow and Ricci-pinched three-manifolds

Org.: A. Keating, B. Szendroi, V. Vertesi

Dienstag, 17. Oktober 2023 11:30 bis 12:15

SR 11, 2. OG, OMP 1

Fast gradient systems and first-order methods in convex multiobjective optimization

Konstantin Sonntag (University of Paderborn)

Seminar Optimization

Org.: R.I. Bot, E.R. Csetnek, Y. Malitskyi, H. Schichl

Dienstag, 17. Oktober 2023 11:30 bis 13:00

SR10 (2st floor)

Maximal polarization for periodic configurations on the real line

Markus Faulhuber (University of Vienna)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

<https://aha.univie.ac.at/harmonic-analysis-seminar/>

<https://univiena.zoom.us/j/64895816787?pwd=L0tHVnBPukJFQWVSR3Y2QnhVRXRGZz09>

Dienstag, 17. Oktober 2023 13:15 bis 14:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

On a family of Siegel Poincaré series

Sonja Žunar (U Zagreb)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 17. Oktober 2023 14:00 bis 15:30

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

Black Hole Binary Dynamics from Classical and Quantum Gravitational Scattering

Dr. Thibault Damour (IHES - Institut des Hautes Etudes Scientifiques)

Joint Theory Seminar

Org.: S. Fredenhagen, A. Hoang, P. Chrusciel, D. Grumiller, T. Tran, A. Fiorucci

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/EINLADUNG_Damour_17Oktober2023.pdf

Dienstag, 17. Oktober 2023 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Symbolic dynamics on trees and groups of tree automorphisms

Zoran Sunik (Hofstra)

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://www.hofstra.edu/faculty-staff/faculty-profile.html?id=6818>

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/seminare/geometry-and-analysis-on-groups-research-seminar/?no_cache=1

Dienstag, 17. Oktober 2023 15:15 bis 16:45

Besprechungszimmer 2. Stock, OMP 1

(Elliptic) ζ -Selberg integrals

Seamus Albion (University of Vienna)

Vortrag AG Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer, M. Schlosser

Dienstag, 17. Oktober 2023 16:15 bis 17:45

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

The status of naturalness I

Gian Giudice (CERN)

Vortrag Teilchenphysik

Org.: A. Hoang, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Giudice_17Oktober23.pdf

Mittwoch, 18. Oktober 2023 11:30 bis 13:00

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

The Local Lemma in descriptive combinatorics: a survey and recent developments

A. Bernshteyn (Georgia Institute of Technology, Atlanta, US)

KGRC SE

Org.: KGRC

Mittwoch, 18. Oktober 2023 13:30 bis 15:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

An exponential function in characteristic p

Florian Fürnsinn (University of Vienna)

Forschungsseminar "Commutative Algebra & Differential Equations"

Org.: F. Fürnsinn, H. Hauser, S. Yurkevich

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

Mittwoch, 18. Oktober 2023 14:00 bis 14:30

SR 16 Kolingasse und Zoom

Dewetting dynamics of anisotropic particles: a preliminary result for a level-set approach

Andrea Chiesa (University of Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=763>

Mittwoch, 18. Oktober 2023 14:30 bis 15:00

SR 16 Kolingasse und Zoom

Improved Convergence of Score-Based Diffusion Models via Prediction-Correction

Francesco Pedrotti (IST Austria)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=764>

Mittwoch, 18. Oktober 2023 15:15 bis 16:15

Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Regularisation by noise in stochastic analysis

Máté Gerencsér (TU Wien)

Mathematisches Kolloquium

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

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

Mittwoch, 18. Oktober 2023 15:15 bis 15:45

Fakultät für Physik, VERA SR, Hoftrakt, Währinger Straße 17

Uniqueness of asymptotically flat vacuum instantons with a cyclic isometry group

Walter Simon (University of Vienna)

Literatureseminar

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Seminareinladung_Simon_18Okt2023.pdf

Donnerstag, 19. Oktober 2023 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Spectra of Computable Models of Strongly Minimal Disintegrated Theories in Rank 1 Languages

S. Lempp (U of Wisconsin, Madison, US)

KGRC SE

Org.: KGRC