

Montag, 11. Dezember 2023 09:45 bis Freitag, 15. Dezember 2023 11:45

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

New perspective on Shape and Topology Optimization

Various

Workshop

Org.: E. Davoli, I. Mazari-Fouquier, K. Sturm

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/schedule-DMS23.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e504/>

Montag, 11. Dezember 2023 15:30 bis 17:00

ESI, Schroedinger HS, Boltzmannngasse 9

Travelling water waves

Jörg Weber

Org.: MCMP Seminar

Montag, 11. Dezember 2023 16:00 bis 16:45

Vortragsraum Bibliothek, Resselgasse 4, 1040 Vienna, 5th floor of the Library at TU Wien

Singularity Distance Computation for Parallel Manipulators of Stewart-Gough Typs

Aditya Kapilavai (TU Wien)

PhD Colloquia

Org.: Vienna School of Mathematics

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/poster-2023-12-11.pdf

<https://www.vsmath.at/academics/phd-colloquia/>

Dienstag, 12. Dezember 2023 09:45 bis 11:15

SR 7, 2. OG., OMP 1

Heegaard splittings and the tight Giroux Correspondence

Joan Licata (Australian National University)

Geometry and Topology seminar

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

Dienstag, 12. Dezember 2023 11:30 bis 13:00

SR10 (2st floor)

Grid-like sets of stable sampling for the wavelet transform: An application of the oscillation method for continuous frames

Nicki Holighaus (Acoustics Research Institute)

Harmonic Analysis Seminar

Org.: K. Gröchenig and I. Shafkulovska

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

<https://univiennea.zoom.us/j/64895816787?pwd=L0tHVnBPUkJFQVVSRS3Y2Qn hVRXRGZz09>

Dienstag, 12. Dezember 2023 11:30 bis 12:15

SR 11, 2.OG, OMP 1

Splitting Methods in Convex Degenerate Optimization with Applications

Enis Chenchene (University of Graz)

Seminar Optimization

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

Dienstag, 12. Dezember 2023 13:15 bis 14:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Stability conditionns, compactifications, and Artin-Tits braid groups.

Anthony Licata (Australian National U)

Seminar "Algebra and Number Theory"

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

Dienstag, 12. Dezember 2023 15:00 bis 16:30

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

Forcing with end-extendible virtual models

D. Asperó (U of East Anglia, Norwich, UK)

KGRC SE

Org.: KGRC

Dienstag, 12. Dezember 2023 15:00 bis 17:00

SR 8, 2. OG, OMP 1

Asphericity and the Cohen-Lyndon property in small-cancellation

Macarena Arenas (Cambridge)

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/?no_cache=1

<https://www.dpmms.cam.ac.uk/~mcr59/>

Dienstag, 12. Dezember 2023 15:15 bis 16:45

BZ 2, 2. OG., OMP 1

"Higgs bundle tournaments"

Tamas HAUSEL (IST Austria)

Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik

Org.: I. Fischer, M. Schlosser

Dienstag, 12. Dezember 2023 16:15 bis 17:45

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

Electroweak input schemes in Standard Model effective field theory

Anke Biekötter (JGU Mainz)

VO Teilchenphysik

Org.: A. Hoang, M. Procura, T. Corbett

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Anke_Biekoetta_12Dezember23.pdf

Mittwoch, 13. Dezember 2023 11:30 bis 13:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Firey's worn stones

Mohammad Ivaki (TU Wien)

Vienna Geometric Analysis Seminar

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

<https://sites.google.com/view/mohammadivaki/info>

Mittwoch, 13. Dezember 2023 13:30 bis 15:00

BZ 9, 9. OG, OMP1

On the General Néron Desingularization

Luisa Gietl (University o Vienna)

Forschungsseminar "Commutative Algebra & Differential Equations"

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

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

Mittwoch, 13. Dezember 2023 14:15 bis 15:45

Seminarraum A, Währinger Straße 17, 2nd floor

Symplectic Singularities in Physics: Their Origins and Significance

Marcus Sperling (Univ. Vienna)

VO Gravitationsphysik

Org.: P. Chrusciel, D. Fajman

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Marcus_Sperling_13Dez2023.pdf

Mittwoch, 13. Dezember 2023 14:15 bis 15:00

TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, Grün, 6. OG, Sem.Raum DA 6A

On time-splitting methods for gradient flows with two dissipation mechanisms

Artur Stephan (WIAS Berlin)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=786>

Mittwoch, 13. Dezember 2023 15:15 bis 15:45

TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, Grün, 6. OG, Sem.Raum DA 6A

Degenerate Drift--Diffusion Systems for Memristors

Martin Vetter (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=769>

Mittwoch, 13. Dezember 2023 15:45 bis 16:15

TU Wien, Wiedner Hauptstr. 8, Grün, 6. OG, Sem.Raum DA 6A

Hölder regularity for p-Laplacian obstacle problems

Yadana Yu Naing (TU Wien)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=782>

Donnerstag, 14. Dezember 2023 11:30 bis 13:00

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

Forcing techniques for Cichoń's Maximum: Preservation theory for cardinal characteristics III

D. A. Mejía (Shizuoka U, JP)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 14. Dezember 2023 15:00 bis 15:50

HS 11, 2. OG, OMP 1

Galois actions of finitely generated groups rarely have model companions

P. Kowalski (U Wrocławski, PL)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 14. Dezember 2023 15:30 bis 17:00

HS 13, 2. OG., OMP 1

An homage to Eugenio Calabi

Jean-Pierre Bourguignon (CNRS)

Mathematisches Kolloquium

Org.: B. Szendroi, R. I. Boř

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_math_temp/Math_Koll_231214_Jean-Pierre_Bourguignon.pdf