

VORTRÄGE

Montag, 16. Mai 2022 09:15 bis Donnerstag, 19. Mai 2022 16:45

ESI, BOLTZMANN LECTURE HALL, BOLTZMANNGASSE 9/2, 1090 WIEN AND ZOOM

Thematic Programme “Computational Uncertainty Quantification: Mathematical Foundations, Methodology & Data“

Workshop 3: PDE-constrained Bayesian inverse problems: Interplay of spatial statistical models with Machine Learning in PDE discretizations

Workshop

Org.: S. Reich (Sorbonne U, Paris), Ch. Schwab (ETH Zürich), A. M. Stuart (CalTech, Pasadena), S. van de Geer (ETH Zürich)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/schedule-HSW22-WS3.pdf

<https://www.esi.ac.at/events/e426/>

Montag, 16. Mai 2022 13:30 bis 13:50

HS 15, 2. OG, OMP 1

Existence/uniqueness and characterization of optimal transportation

Samer Dweik (Université de Versailles)

Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Montag, 16. Mai 2022 14:20 bis 15:05

HS 15, 2. OG, OMP 1

Least gradient problem via optimal transport

Samer Dweik (Université de Versailles)

Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Montag, 16. Mai 2022 15:00 bis 16:30

SR10 (2ND FLOOR)

Estimation of binary time-frequency masks from white ambient noise

Michael Speckbacher (University of Vienna)

Vortrag

Org.: M. Faulhuber and K. Gröchenig

<https://univiennea.zoom.us/j/69300051545?pwd=WENsSnpuSlRMTdpWlFyRnUrUHp1dz09>

https://mathematik.univie.ac.at/eventsnews/nachrichtenvolldarstellung/news/estimation-of-binary-time-frequency-masks-from-white-ambient-noise/?no_cache=1&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=80571ae8fd0955e36f5d35f9b09e5523

Montag, 16. Mai 2022 15:30 bis 16:30

ESI, SCHRÖDINGER HS, BOLTZMANNGASSE 9, 1090 VIENNA

Geometric Foundations of the Classical Singularity Theorems

Argam Ohanyan (Defensio)

MCMP Seminar

Org.: MCMP Seminar

Dienstag, 17. Mai 2022 09:30 bis 09:50

SR 01, EG, OMP 1

Linear programming

Giovanni Fantuzzi (Imperial College London)

Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Dienstag, 17. Mai 2022 10:00 bis 10:45

SR 01, EG, OMP 1

Analysis and global optimization of nonlinear PDEs via convex programming

Giovanni Fantuzzi (Imperial College London)

Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Dienstag, 17. Mai 2022 13:15 bis 14:45

SR 10, 2. OG., OMP 1

Modular cuspidal representations of $GL(n, F)$ distinguished by a Galois involution

Vincent Sécherre (U Versailles)

Seminar "Representation Theory and Automorphic Forms"

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

Dienstag, 17. Mai 2022 13:30 bis 13:50

SR 4, 1 OG., OMP 1

Konvexe Optimierung

Elisabeth Gaar (Johannes Kepler Universität Linz)

Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Dienstag, 17. Mai 2022 14:00 bis 15:00

ZOOM MEETING

Recent developments in superstring loop amplitudes

Oliver Schlotterer (Uppsala U)

Joint Theory Seminar

Org.: TU Wien und Mathematische Physik (Fakultät für Physik)

Dienstag, 17. Mai 2022 14:20 bis 15:05

SR 4, 1 OG., OMP 1

Semidefinite programming for computing (bounds on) the stability number and other invariants

Elisabeth Gaar (Johannes Kepler Universität Linz)

Vortrag

Org.: R. I. Boţ

Dienstag, 17. Mai 2022 15:00 bis 17:00

SR 10, 2. OG., OMP 1

Near group actions

Yves de Cornulier (Lyon)

Geometry and Analysis on Groups Seminar

Org.: G. Arzhantseva, Ch. Cashen, Y. Lodha

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

<https://univienne.zoom.us/j/61386912732>

Dienstag, 17. Mai 2022 15:00 bis 16:30

ZOOM MEETING

Patterns in the large cardinal hierarchy

P. Lücke (U of Barcelona, ES)

KGRC SE

Org.: KGRC

Dienstag, 17. Mai 2022 16:15 bis 17:15

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

Colour and Electroweak Evolution

Simon Plätzer (Universität Graz)

Vortrag

Org.: Teilchenphysik

Mittwoch, 18. Mai 2022 14:15 bis 15:15

ZOOM MEETING

String-net models, conformal field theories with defects and double categories

Yang Yang (U Hamburg)

Seminar

Org.: N. Schuch

<https://schuch.univie.ac.at/seminars/#c856691>

Mittwoch, 18. Mai 2022 14:45 bis 14:45

OMP 1, HS 2 AND ONLINE ON ZOOM

The Dean—Kawasaki equation and the structure of density fluctuations in systems of diffusing particles

Federico Cornalba (IST Austria)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65, DK

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/pde_afternoon_2022-05-18.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=663>

Mittwoch, 18. Mai 2022 15:00 bis 15:30

OMP 1, HS 2 AND ONLINE ON ZOOM

Stability of finite element methods and Isogeometric Analysis (IGA) in wave propagation problems"

Sara Fraschini (U Vienna)

PDE Afternoon

Org.: SFB 65, DK

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2021_22/pde_afternoon_2022-05-18.pdf

<https://sfb65.univie.ac.at/#!/public/events/details/?type=1&id=665>

Donnerstag, 19. Mai 2022 14:00 bis 16:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

Matrix Whittaker processes

Elia Bisi (TU Wien)

(Not So) Informal Probability Seminar

Org.: A. Glazman

https://mathematik.univie.ac.at/forschung/stochastik-und-finanzmathematik/not-so-informal-probability-seminar/?no_cache=1

Donnerstag, 19. Mai 2022 15:00 bis 16:30

HS 13, 2. OG., OMP 1

Axiomatizing Kaufmann Models of Arithmetic in Strong Logics

C. Switzer (U Wien)

KGRC SE

Org.: KGRC

Donnerstag, 19. Mai 2022 15:00 bis 16:00
AR GRAVITATION, WÄHRINGERSTR. 17, SR A, 2. STK.
Spin interaction of neutrons with an intensive laser pulse
Christian Spreitzer (Universität Wien)
Vortrag
Org.: Gravitationsphysik

Donnerstag, 19. Mai 2022 15:15 bis 17:15
BZ 9, 9. OG, OMP1
Non-expansive matrix number systems
Kevin Hare (University of Waterloo)
Arbeitsgemeinschaft Ergodentheorie
Org.: H. Bruin, R. Zweimüller

Donnerstag, 19. Mai 2022 17:00 bis 17:30
ZOOM MEETING
Parameter geography
Jeremy Gunawardena (Harvard Medical School)
Mathematics of reaction networks
Org.: Stefan Müller
<https://researchseminars.org/seminar/MoRN>

Donnerstag, 19. Mai 2022 17:30 bis 18:00
ZOOM MEETING
Beyond Boolean Networks
Alicia Dickenstein (University of Buenos Aires)
Mathematics of reaction networks
Org.: Stefan Müller
<https://researchseminars.org/seminar/MoRN>

Freitag, 20. Mai 2022 13:20 bis 14:05
HS 15, 2. OG, OMP 1
An outer approximation algorithm for certain classes of multi-objective mixed-integer programming problems
Caroline Geiersbach (Weierstraß-Institut)
Vortrag
Org.: R. I. Boţ

Freitag, 20. Mai 2022 13:30 bis 13:50
HS 15, 2. OG, OMP 1
Das Newtonverfahren für Optimierungsaufgaben ohne Nebenbedingungen
Caroline Geiersbach (Weierstraß-Institut)
Vortrag
Org.: R. I. Boţ