

VORTRÄGE

Kaffeejause 15:45

Mittwoch, 31. Oktober 2018 16:15 bis 17:15, Sky Lounge, 12. OG, OMP 1

Mathematisches Kolloquium: Vikas Krishnamurthy (Federal University of Pernambuco): "Theory and applications of analytic functions on multiply connected domains"

Org: A. Constantin, Ch. Krattenthaler

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/20181031Krishnamurthy.pdf

Abstract: In recent years, the theory of complex valued analytic functions defined on multiply connected domains has been recognized to have applications in several areas of applied mathematics. In this talk, we will review the theory and computation of Schottky-Klein prime functions and other allied special functions defined on multiply connected circular domains. We will also present applications to selected problems in fluid dynamics through conformal mapping methods.

Im Anschluss: vinum cum pane

Montag, 29. Oktober 2018 09:00 bis Dienstag, 30. Oktober 2018 18:00, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

ESI Symposium: "Concepts of Probability in the Sciences"

Org: C. Dellago (U Vienna), W. Reiter (U Vienna), J. Yngvason (U Vienna)

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/ESI_Symposium_Folder.pdf

Montag, 29. Oktober 2018 10:10 bis Dienstag, 30. Oktober 2018 17:00, TU Wien, Freihaus building, green tower, 9th floor

Workshop im Rahmen des ANR-FWF-MOST-Projekts: "ANR-FWF-MOST Workshop"

Org: M. Drmota

<http://dmg.tuwien.ac.at/gittenberger/MOST-meeting.html>

Montag, 29. Oktober 2018 13:15 bis 14:45, HS 11, 2. OG, OMP 1

SE Algebra: Anton Mellit (Universität Wien): "Hilbert schemes"

Org: H. Hauser

Dienstag, 30. Oktober 2018 13:45 bis 14:30, TU, Getreidemarkt 9, Maschinenbaugebäude, 1st floor, HS Kleiner Schiffbau

SE Mathematische Physik (Joint TU/UV Theory Seminar): Max Riegler (Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium): "Warped Black Holes in Lower-Spin Gravity"

Org: S. Fredenhagen, D. Grumiller, D. Erkiner, R. Wutte

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/Seminareinladung_Mathematik_Riegler_30Okt2018.pdf

Dienstag, 30. Oktober 2018 15:00 bis 15:45, SR Biomathematics, 9th floor, OMP 1

AG Biomathematik: Marcus Frean (Victoria University of Wellington): "An evolutionary account of how money affords cooperation"

Org: R. Bürger, J. Hermisson, J. Hofbauer

<http://homepage.univie.ac.at/Reinhard.Buerger/AGBio.html>

Dienstag, 30. Oktober 2018 15:00 bis 17:00, SR. 8, 2. OG, OMP 1

Geometry and Analysis on Groups Research Seminar: Wolfgang Globke (Universität Wien): "Indefinite homogeneous spaces of finite volume"

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://www.mat.univie.ac.at/~gagt/abstracts/181030.html>

Dienstag, 30. Oktober 2018 16:15 bis 17:00, Fakultät für Physik, Erwin Schrödinger-Hörsaal, Boltzmannng. 5, 5. St., 1090 Wien

SE Teilchenphysik: Andreas Maier (Desy, Deutschland): "High Energy Jets"

Org: A. Hoang, S. Plätzer

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/SeminareinladungTeilchenphysik_Maier_30Oktober2018.pdf

Dienstag, 30. Oktober 2018 16:30 bis 18:00, TU Wien, Freihaus, Sem.R. DA grün 06A
Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability: Zivorad Tomovski (University in Skopje, MK): "Recent advanced of fractional calculus operators "
<https://fam.tuwien.ac.at/events/vs-mfp/>

Mittwoch, 31. Oktober 2018 14:00 bis 14:45, HS 11, 2. OG, OMP 1
PDE Afternoon: Marcel Braukhoff (Vienna University of Technology): "An entropy preserving DG-scheme for the Fisher-KPP equation"

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=369>

Mittwoch, 31. Oktober 2018 15:00 bis 15:30, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Lorenzo Portinale (IST Austria): "TBA"

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=370>

Mittwoch, 31. Oktober 2018 15:30 bis 16:00, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Lukas Kogler (Vienna University of Technology): "Algebraic Multigrid For Linear Elasticity"

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=371>

Freitag, 2. November 2018 11:0 bis 13:00, BZ 9, 9. OG, OMP1

Defensio: Stefan Perlega (Universität Wien): " A New Proof for the Embedded Resolution of Surface Singularities in Arbitrary Characteristic"

Org: A. Mellit