

Vorträge

Kaffeejause 15:45

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

Mathematisches Kolloquium: Bernhard Lamel: "Convergence and divergence of formal maps between CR manifolds"

Org: Fakultät für Mathematik, Dekan Christian Krattenthaler

Abstract: We discuss the convergence problem for formal holomorphic maps taking a real-analytic submanifold in some complex Euclidean space into a real-analytic set in some other complex space, i.e. the question whether every such formal map necessarily converges. Our main result shows that if there exists a divergent formal map, then the target set has to contain some complex variety. The technique used to prove this result also solves convergence problems for sources and targets foliated by complex manifolds, and can be adapted to treat other regularity questions for CR maps.

Im Anschluß: vinum cum pane

Berufungsvortrag "Mathematische Logik mit Berücksichtigung der Grundlagen der Informatik"

Montag, 15. Oktober 2018 14:50 bis 15:15, HS 17, 2.OG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Jörg Brendle (Kobe University): "Kardinalzahlen und Kardinalzahlinvarianten"

Montag, 15. Oktober 2018 15:25 bis 16:10, HS 17, 2.OG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Jörg Brendle (Kobe University): "Almost disjoint families"

Dienstag, 16. Oktober 2018 09:00 bis 09:25, SR 11, 2.OG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Vera Fischer (Universität Wien): "Computable partial functions"

Dienstag, 16. Oktober 2018 09:35 bis 10:20, SR 11, 2.OG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Vera Fischer (Universität Wien): "On some set-theoretic aspects of the real line"

Dienstag, 16. Oktober 2018 15:00 bis 15:25, HS 16, 2. OG, OMP 1

Didaktischer Vortrag: Ekaterina Fokina (Technische Universität Wien): "Algorithms and Computability"

Dienstag, 16. Oktober 2018 15:35 bis 16:20, HS 16, 2. OG, OMP 1

Wissenschaftlicher Vortrag: Ekaterina Fokina (Technische Universität Wien): "Infinite structures presentable by an algorithm"

Org: A. Cap

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2016_17/Praesentationstermine_BVLogik_KW42.pdf

Montag, 15. Oktober 2018 09:00 bis Freitag, 19. Oktober 2018 12:30, ESI, Boltzmann Lecture Hall, Boltzmannngasse 9/2, 1090 Wien

ESI Workshop: "Advances in Chemical Reaction Network Theory"

Org: Gheorghe Craciun (U Wisconsin-Madison), Elisenda Feliu (U Copenhagen), Josef Hofbauer (U Vienna), Stefan Müller (U Vienna)

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

Montag, 15. Oktober 2018 09:00 bis 10:00, KGRC, lecture room, Währinger Str. 25, 1090 Wien

Defensio: Ömer Bag: "Methods of iteration and applications"

Org: KGRC

http://www.logic.univie.ac.at/invitation_defensio_%C3%96mer_Bag.pdf

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

SE Algebra: Levi Haunschmid (Universität Wien): "The Catalan Conjecture"

Org: H. Hauser

Dienstag, 16. Oktober 2018 13:15 bis 14:45, SR 12, 2. OG, OMP 1

SE Bernstein-Sato polynomials and D-modules: G. Castellano (Universität Wien):

"Introduction to the algebraic study of differential equations"

Org: H. Hauser

Dienstag, 16. Oktober 2018 13:15 bis 14:45, SR 13, 2 OG., OMP 1

SE Complex Analysis: Travis Willse (Universität Wien): "Tractor geometry of CR structures I"

Org: M. Reiter, B. Lamel

<https://complex.univie.ac.at/>

Dienstag, 16. Oktober 2018 13:45 bis 14:30, TU Wien, Getreidemarkt 9, Maschinengebäude, 1st floor, Hörsaal Kleiner Schiffbau

SE Joint Theory: Glenn Barnich (Université Libre de Bruxelles): "Electromagnetic edge modes and black hole entropy"

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

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/Seminareinladung_Mathematik_Barnich_16Okt2018.pdf

Dienstag, 16. Oktober 2018 15:00 bis 17:00, SR. 8, 2. OG, OMP 1

Geometry and Analysis on Groups Research Seminar: Martin Finn-Sell: "Attacking the Baum-Connes conjecture for certain direct limits"

Org: G. Arzhantseva, Ch. Cashen

<https://www.mat.univie.ac.at/~gagt/abstracts/181016.html>

Dienstag, 16. Oktober 2018 15:15 bis 16:45, Dissertantenraum, Freihaus, Turm A, 8. OG., Wiedner Hauptstr. 8-10, 1040 Wien

AG Diskrete Mathematik: Ilse Fischer (Univ. Wien): "Alternating sign matrices and a constant term approach"

Org: M. Drmota

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

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

SE Teilchenphysik: Federico Ambrogi (Univ. Wien): "Recent developments in tools for Beyond the Standard Model phenomenology studies"

Org: A. Hoang, H. Neufeld, S. Plätzer, M. Procura

https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Vortraege/2017_18/SeminareinladungTeilchen_Ambrogi_16Oktober2018.pdf

Mittwoch, 17. Oktober 2018 11:30 bis 12:30, SR. 8, 2. OG, OMP 1

SE NuHAG: Ujue Etayo (Universidad de Cantabria): "The Diamond ensemble: a very nice constructive set of points on the 2-sphere"

Org: KH. Gröchenig

<https://www.univie.ac.at/nuhag-php/home/seminar.php>

Mittwoch, 17. Oktober 2018 14:00 bis 14:45, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Oliver Dragičević (University of Ljubljana, Slovenia): "On generalized convexity with respect to elliptic matrices"

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=141>

Mittwoch, 17. Oktober 2018 15:00 bis 15:45, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Aday Celik (TU Darmstadt, Germany): "Resonance in nonlinear acoustics"

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=142>

Mittwoch, 17. Oktober 2018 15:45 bis 16:15, HS 11, 2. OG, OMP 1

PDE Afternoon: Maximilian Bernkopf (Vienna University of Technology): "“When all else fails, do a duality argument” – an improved convergence result for a first order system least squares method"

Org: DK,FSB

<https://www.univie.ac.at/sfb65/#!/public/events/details/?type=1&id=143>

Donnerstag, 18. Oktober 2018 15:15 bis 17:00, BZ 9, 9. OG, OMP1

AG Ergodentheorie: Felipe Ramirez (Wesleyan): "Approximation by random fractions"

Org: H. Bruin, R. Zweimüller

https://mat.univie.ac.at/~zweimueller/AG_ETHY.html

Donnerstag, 18. Oktober 2018 16:00 bis 18:00, KGRC, lecture room, Währinger Str. 25, 1090 Wien

KGRC SE: Monroe Eskew (KGRC): "Rigid ideals"

Org: KGRC

http://www.logic.univie.ac.at/2018/Talk_10-18_a.html

Donnerstag, 18. Oktober 2018 16:30 bis 18:00, SR 11, 2. OG, OMP 1

Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability: Johannes Wiesel (University of Oxford, UK): "Statistical estimation of superhedging prices"

<https://fam.tuwien.ac.at/events/vs-mfp/>