



## VORTRÄGE

15:45 Uhr Kaffeejause

**Mittwoch, 30. November 2016 von 16:15 Uhr bis 17:00 Uhr, Sky Lounge, OMP 1**

**Mathematisches Kolloquium: Leonhard Summerer (Uni. Wien): "A geometric approach to simultaneous approximation"**

After an introduction to the fundamentals of simultaneous approximation and a brief overview of classical results, I will introduce a method introduced by W. Schmidt and myself using the Geometry of Numbers that has lead to considerable progress in this area within the last ten years. I will put emphasis on the main ideas of the theory without going into technical details and present a selection of new results that illustrate the advantages of this geometric approach.

im Anschluss vinum cum pane

Christian Krattenthaler

**Montag, 28. November 2016 von 9:30 Uhr bis Mittwoch 30. November 2016, 13:00 Uhr, Sky Lounge, OMP 1**

**DK Workshop: "Recent Contributions of Women to Partial Differential Equations"**

org. by Ch. Schmeiser, A. Jüngel

<http://npde.tuwien.ac.at/?open=DKWSwomen2016>

**Montag, 28. November 2016 von 11:00 bis 12:45 Uhr, BZ 3, 3. OG., OMP 1**

**Simon Lecture Series on Mathematical Physics: Florian Schätz (Uni. Luxemburg): "Mathematical aspects of the BV-formalism"**

org. by N. Carqueville

**Dienstag, 29. November 2016 ab 14:00 Uhr bis Freitag, 2. Dezember, 12:45 Uhr, ESI, Boltzmann Lecture Hall,**

**ESI/CECAM-Workshop: „Water at Interfaces: From Proteins to Devices“**

org. by V. Bianco (U. Wien), I. Coluzza (U. Wien), B. Capone (U. Wien), Ch. Dellago (ESI, U. Wien)

(Details siehe Anhang)

**Dienstag, 29. November 2016 von 11:30 bis 13:15 Uhr, BZ 3, 3. OG., OMP 1**

**Simon Lecture Series on Mathematical Physics: Florian Schätz (Uni. Luxemburg): "Mathematical aspects of the BV-formalism"**

org. by N. Carqueville

**Dienstag, 29. November 2016 von 13:15 Uhr bis 14:45 Uhr, SR 10, 2. OG., OMP 1**

**Complexe Analysis SE: Susanna Haziot (Univ. Wien): "Properties of the  $\partial$ -Neumann operator as presented in the paper by Catlin and D'Angelo"**

org. by B. Lamel, M. Reiter

<http://complex.univie.ac.at/events/detail-of-event/news/properties-of-the-bar-partial-neumann-operator-as-presented-in-the-paper-by-catlin-and-dangelo/>

**Dienstag, 29. November 2016, von 15:00 Uhr bis 16:00 Uhr, SR Biomathematik, 9. OG., OMP 1**

**AG Biomathematik: Sebastian Novak (IST Austria): "When does frequency-independent selection maintain genetic variation?"**

org. by J. Hermisson, R. Bürger

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

**Mittwoch, 30. November 2016, von 11:30 Uhr bis 13:00 Uhr, SR 10, 2. OG., OMP 1**

**NuHAG SE: Jeff Hogan (Univ. of Newcastle, Australia): "Bandpass prolates, prolate shift frames and Riesz bases"**

org. by KH. Gröchenig

<http://www.univie.ac.at/nuhag-php/home/seminar.php?abstract=Y&id=3231>



**Donnerstag, 1. Dezember 2016 von 11:30 bis 13:15 Uhr, BZ 3, 3. OG., OMP 1**

**Simon Lecture Series on Mathematical Physics:** Florian Schätz (Uni. Luxemburg): "Mathematical aspects of the BV-formalism"

org. by N. Carqueville

**Donnerstag, 1. Dezember 2016, ab 14:00 Uhr, AG Gravitation, Währingerstr. 17, 2. OG. Raum 218,**

**Mathematical Physics SE:** Jan Rosseel (Univ. Wien): "Non-relativistic supergravity"

org. by P. Chrusciel (Details siehe Anhang)

**Donnerstag, 1. Dezember 2016, von 15:15 Uhr bis 16:00 Uhr, SR 7, 2. OG., OMP 1**

**SE Optimization:** Sorin-Mihai Grad (TU Chemnitz): "An inertial proximal point method for solving vector optimization problems"

org. by R.I. Bot, A. Neumaier, H. Schichl

**Donnerstag, 1. Dezember 2016, von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr, Josephinum, SR 8 (Zi.02.101), Währinger Str. 25, 1090 Wien,**

**KGRC Research Seminar:** Sandra Uhlenbrock (KGRC): "HOD  $Mn(x,g)$  is a core model"

org. by Kurt Gödel Research Center

<http://www.logic.univie.ac.at/2016/Talk-12-01-a.html>

**Donnerstag, 1. Dezember 2016, von 16:30 Uhr bis 18:00 Uhr, SR 09, 2. St., OMP1,**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability:** Christian Bayer (WIAS): "Smoothing the payoff for efficient computation of basket option"

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

**Freitag, 2. Dezember 2016, von 14:30 Uhr bis 16:30 Uhr, BZ 9, 9. OG., OMP 1**

**Öffentlichen Defensio:** Claus Griessler (Univ. Wien): "Variants of c-cyclical monotonicity and optimality in transport problems"

org. by J. Hofbauer, M. Beiglböck, (Details siehe Anhang)

**Freitag, 2. Dezember 2016 von 15:15 bis 17:00 Uhr, BZ 3, 3. OG., OMP 1**

**Seminarvortrag:** Florian Schätz (Uni. Luxemburg): "Deformations of pre-symplectic structures and generalized Koszul brackets"

org. by N. Carqueville