

## VORTRÄGE

Mittwoch, 08. Juni 2022 16:45 bis 17:45

IST AUSTRIA, HEINZEL SR / GROUND FLOOR, OFFICE BLDG WEST (I21.EG.101)

### **High moments of the 2D partition function**

**Clement Cosco (Weizmann Institute)**

#### **Vienna Probability Seminar**

Org.: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas, F. Toninelli

[https://mathematik.univie.ac.at/forschung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no\\_cache=1](https://mathematik.univie.ac.at/forschung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar/?no_cache=1)

Mittwoch, 08. Juni 2022 17:45 bis 19:00

IST AUSTRIA, HEINZEL SR / GROUND FLOOR, OFFICE BLDG WEST (I21.EG.101)

### **Stochastic differential equations with irregular coefficients: mind the gap!**

**Michaela Szölgényi (University of Klagenfurt)**

#### **Vienna Probability Seminar**

Org.: M. Beiglböck, N. Berestycki, L. Erdős, J. Maas, F. Toninelli

<https://mathematik.univie.ac.at/forschung/stochastik-und-finanzmathematik/vienna-probability-seminar>

Donnerstag, 09. Juni 2022 14:00 bis 16:00

BZ 2, 2. OG., OMP 1

#### **TBA**

**Federico Sau (IST)**

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

Donnerstag, 09. Juni 2022 15:00 bis undefined, aN. undefined NaN aN:aN

FAKT. F. PHYSIK, SRA, 2. STOCK, WÄHRINGERSTR. 17, 1090 WIEN UND ZOOM

### **Gauge/gravity duality and the anomalous magnetic moment of the muon**

**Anton Rebhan (TU Wien)**

#### **Vortrag**

Org.: Gravitationsphysik

Donnerstag, 09. Juni 2022 15:10 bis 16:00

TU WIEN, FREIHAUS, GELBER BEREICH, 10.OG, SEMINARRAUM DB GELB 10, WIEDNER HAUPTSTR. 8, 1040 WIEN

### **Deep learning the efficient frontier of convex vector optimization problems with applications to finance**

**Zachary Feinstein (Stevens Institute of Technology)**

#### **Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

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

Donnerstag, 09. Juni 2022 16:00 bis 16:30

TU WIEN, FREIHAUS, GELBER BEREICH, 10.OG, SEMINARRAUM DB GELB 10, WIEDNER HAUPTSTR. 8, 1040 WIEN

### **Simulation of a diffusion first-passage time via a Fokker-Planck equation**

**Sonja Cox (University of Amsterdam)**

#### **Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

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

Donnerstag, 09. Juni 2022 16:30 bis 17:00

TU WIEN, FREIHAUS, GELBER BEREICH, 10.OG, SEMINARRAUM DB GELB 10, WIEDNER HAUPTSTR. 8, 1040 WIEN

**Utility maximisation and change of variable formulas for time-changed dynamics**

**Asma Kheder (University of Amsterdam)**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

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

Donnerstag, 09. Juni 2022 17:00 bis 17:30

TU WIEN, FREIHAUS, GELBER BEREICH, 10.OG, SEMINARRAUM DB GELB 10, WIEDNER HAUPTSTR. 8, 1040 WIEN

**Stochastic Optimisation of Drawdowns via Dynamic Reinsurance Controls**

**Leonie Brinker (University of Cologne)**

**Vienna Seminar in Mathematical Finance and Probability**

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

Donnerstag, 09. Juni 2022 17:15 bis 18:15

HS 4, EG, OMP1

**Integrier mit Papier! Ungewöhnliche Methoden der Flächenbestimmung**

**Rainer Kaenders (Universität Bonn)**

**Fachdidaktisches Kolloquium Sommersemester 2022**

Org.: H. Humenberger

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Events\\_News/Vortraege\\_Events/2021\\_22/Did-Kolloquium22.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2021_22/Did-Kolloquium22.pdf)

Freitag, 10. Juni 2022 11:30 bis 12:30

**Lucas congruences and congruence schemes**

**Armin Straub (University of South Alabama)**

**Vortrag**

Org.: M. Schlosser

[https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/f\\_mathematik/Events\\_News/Vortraege\\_Events/2021\\_22/straub-vortrag.pdf](https://mathematik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/f_mathematik/Events_News/Vortraege_Events/2021_22/straub-vortrag.pdf)