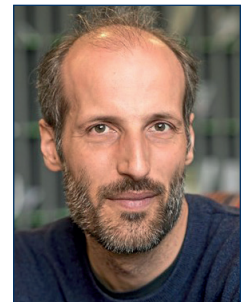


# SCIENTIFIC COMPUTING

## GASTVORTRAG

Prof. Dr. Martin Hairer

Träger der Fields-Medaille



Vortrag und Diskussion zum Thema  
**„On coin tosses, atoms and forest fires“**

im Rahmen der Reihe „Ausgezeichnete Forschung zu Gast in Innsbruck“  
des 350-Jahr-Jubiläums der Universität Innsbruck.

**Montag, 23.09.2019, 19.00 Uhr**

Universität Innsbruck, Karl-Rahner-Platz 3, Kaiser-Leopold-Saal

### Programm

Eröffnung durch den Leiter des Forschungsschwerpunkts Scientific Computing

Univ.-Prof. Dr. Alexander Ostermann

Begrüßung durch den Rektor der Universität Innsbruck

Univ.-Prof. Dr. Dr. hc. mult. Tilmann Märk

Vortrag und Diskussion

Prof. Dr. Martin Hairer

Im Anschluss laden wir Sie zu einem kleinen Buffet ein.

**Martin Hairer** ist Professor für Mathematik am Imperial College London und Träger der Fields-Medaille. Er beschäftigt sich mit stochastischen partiellen Differentialgleichungen mit Anwendungen in der statistischen Mechanik.

„On coin tosses, atoms and forest fires“

We will encounter some of the mathematical objects arising naturally in probability theory, as well as some of their surprising properties. In particular, we will see how one of these objects was involved in the confirmation of the existence of atoms over 100 years ago and how new properties of related objects are still being discovered today.

**Kontakt:** Dr. Judith Courian, Forschungsschwerpunkt Scientific Computing, [Judith.Courian@uibk.ac.at](mailto:Judith.Courian@uibk.ac.at)

Keine Anmeldung erforderlich.