

# Würzburger Mathematisches Kolloquium im Wintersemester 2020/2021

Montags 14:15 als **Zoom-Videokonferenz**

Bitte fordern Sie den Zoom-Link an bei [klingenberg@mathematik.uni-wuerzburg.de](mailto:klingenberg@mathematik.uni-wuerzburg.de)

Mo 09.11.2020 Prof. Dr. Alexander Mielke  
14:15 (Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik, Berlin)

**Differential Equations as Gradient Flows, with Applications in Mechanics, Stochastics and Chemistry**

Mo 16.11.2020 Prof. Dr. Raul Tempone  
14:15 (RWTH Aachen, Humboldtpreisträger)

**Hierarchical Sampling Methods:  
Non-Intrusive Techniques for Variance Reduction**

Mo 30.11.2020 Prof. Dr. Bernd Sturmfels  
14:15 (Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig)

**Linear Spaces of Symmetric Matrices**

Mo 14.12.2020 Prof. Dr. Benjamin Gess  
14:15 (Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig und Universität Bielefeld)

**Large Deviations for Conservative, Stochastic PDE and Non-Equilibrium Fluctuations**

Mo 18.01.2021 Prof. Dr. Michael Westdickenberg  
14:15 (RWTH Aachen)

**Selection Principles for Transport Equations and Hyperbolic Conservation Laws**

Mo 25.01.2021 Prof. Dr. Gilbert Greefrath  
14:15 (Westfälische Wilhelms-Universität Münster)

**Der Übergang Schule-Hochschule im Fach Mathematik**

Julius-Maximilians-

**UNIVERSITÄT  
WÜRZBURG**



<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/aktuelles/kolloquium/>  
(Abstracts, Änderungen und weitere Vorträge • Lageplan)

