

# Dresdner Mathematisches Seminar

## Sommersemester 2026

**MI, 06.05.2026**

17:00 Uhr – WIL A 124

**Dr. Daniela Egas Santander**

Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG), Dresden

*From neuronal shape to network motifs: a topological perspective on brain function*

**MI, 03.06.2026**

17:00 Uhr – WIL A 124

**Prof. Dr. Alexandre Ern**

CERMICS, ENPC (Ecole des Ponts), IP Paris

*Convergence of ERK-DG approximations of the first-order form of Maxwell's equations with low regularity*

**MI, 10.06.2026**

17:00 Uhr – WIL A 124

**Umut Şimşekli, Ph.D.**

École Normale Supérieure de Paris – Département d'Informatique (INRIA)

*Vortragstitel wird noch bekanntgegeben*

**MI, 01.07.2026**

17:00 Uhr – WIL A 124

**Prof. Dr. Karlheinz Gröchenig**

Universität Wien, Fakultät für Mathematik

*Quantitative estimates: How well does the discrete Fourier transform approximate the Fourier transform on  $R$ ?*

Vor den Vorträgen findet **ab 16:30 Uhr** üblicherweise ein gemeinsames **Kaffee-/Teetrinken vor Hörsaal WIL A 124** statt.