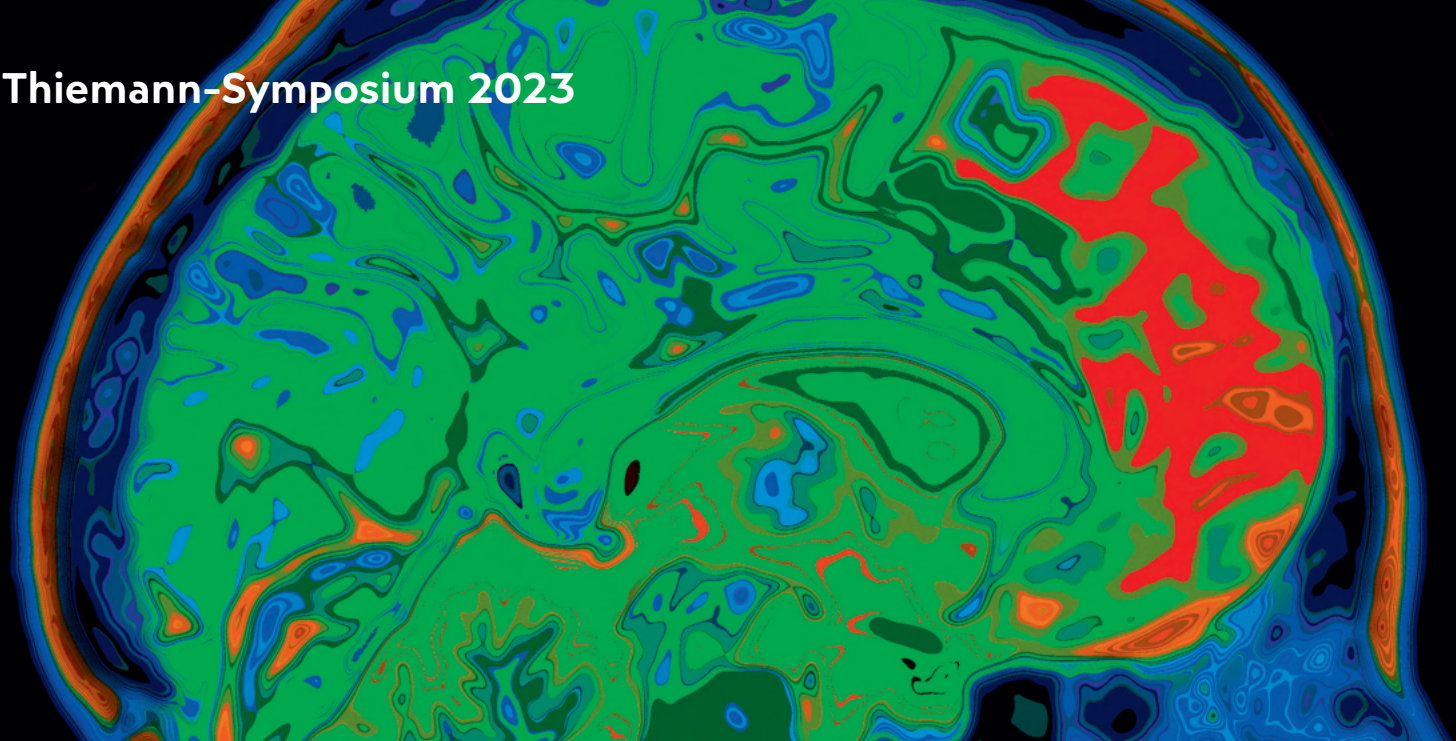


Thiemann-Symposium 2023



# Thiemann-Symposium 2023

Die neue (molekulare) Sicht auf die Parkinson-Erkrankung  
und fantastische Möglichkeiten der MRT-Bildgebung.

**Beginn** Mittwoch, 8. November 2023

**Ort** Wissenschafts-Lounge – A3 (CityCube)

**Vorsitz** Franziska Hopfner (München), Lars Timmermann (Marburg)

**11:00** Preisverleihung Parkinson-Fellowship der Thiemann-Stiftung

Martin Südmeyer (Potsdam)

**11:06** Auf dem Weg zu einer biologischen Definition  
der Parkinson-Krankheit

Günter U. Höglinger (München)

**11:16** Neuropathologie und die molekulare Diagnose  
von Synukleinopathien

Viktoria Ruf (München)

**11:26** Seeding-Assays vs. Immunhistochemie zum prämortalen  
Nachweis von alpha-Synuclein-Aggregaten

Kathrin Doppler (Würzburg)

**11:36** Pro-Kontra-Diskussion

**11:46** Bad Vibrations? – die Rolle synchroner Oszillationen in der  
Basalganglien-Kortex-Schleife für Bewegungsteuerung und  
Bewegungsstörungen

Jan Hirschmann (Düsseldorf)

**11:56** Herausforderungen von Ultrahochfeld-MRT in der Darstellung  
infratentorieller Strukturen

Jennifer Faber (Bonn)

**12:06** Echtzeit MRT-Bildgebung in Kombination mit LBNP  
zur Untersuchung von orthostatischer Dysregulation

Laura de Boni (Köln)

**12:16** Pro-Kontra-Diskussion

**12:26** Alpha-Synuclein-Nachweis mittels Real-Time Quaking-  
induced Conversion (RT-QuIC) in Hautbiopsien von Patienten  
mit M. Parkinson und Multisystematrophie

Celine Panzer (Würzburg)

**DGN**  
Deutsche Gesellschaft  
für Neurologie

 **Thiemann  
Stiftung**