



**Einladung zu den wissenschaftlichen Vorträgen und Lehrproben im Zuge der  
Besetzung der Professur für „Magnetresonanzphysik“  
an der Medizinische Universität Wien**

**am Mittwoch, 26. April 2023**

**Lehrproben und wissenschaftliche Vorträge**

**Uhrzeit:** 08.00 Uhr bis 12.15 Uhr

**Ort:** Sitzungssaal des Rektorats, Raumnummer 88.01.514, Ebene 1, 1090 Wien, Spitalgasse 23

- **Wissenschaftlicher Vortrag (Darstellung der eigenen Forschung) – 20 Minuten (anschließend 10 Minuten Diskussion) – Gesamtdauer 30 Minuten**

08.00 Uhr – 08.30 Uhr

Assoz.Prof. PD Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang **BOGNER**  
Wien, A

**Metabolic Imaging and beyond: from emerging MR  
methods to new applications**

08.30 Uhr – 09.00 Uhr

Dr. Christoph **JUCHEM**  
Columbia, USA

**Magnetic Resonance Engineering - from Bench to  
Bedside**

09.00 Uhr – 09.30 Uhr

Dipl.-Ing. Dr. Florian **WIESINGER**  
München, D

**MR Physics at the Intersection between Academic  
Research, Industrial Development and Clinical  
Applications**

09.30 Uhr – 10.00 Uhr

Univ.Prof.Dr. Moritz **ZAISS**  
Erlangen, D

**Self-learning Magnetic Resonance – Impact on  
Innovation in Anatomic and Metabolic MRI**

**PAUSE 10.00 Uhr bis 10.15 Uhr**

- **Lehrprobe zum Thema „Beschleunigung der Datenerfassung in MRT und MRS“ – 20 Minuten (anschließend 10 Minuten Diskussion) – Gesamtdauer 30 Minuten (Deutsch)**

10.15 Uhr – 10.45 Uhr

Univ.Prof.Dr. Moritz **ZAISS**

10.45 Uhr – 11.15 Uhr

Dipl.-Ing. Dr. Florian **WIESINGER**

11.15 Uhr – 11.45 Uhr

Dr. Christoph **JUCHEM**

11.45 Uhr – 12.15 Uhr

Assoz.Prof. PD Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang **BOGNER**