



# Forschungskolloquium der Medizinischen Fakultät Montag, den 17. Oktober 2022

## CRONA Kliniken

Ebene B04, Hörsaal 210 und Foyer, Hoppe-Seyler-Str. 3

- 12.30 Uhr**            **Begehung der Poster und Diskussion mit den Autoren (*Imbiss*)**
- 13.30 Uhr**            **Begrüßung und Eröffnung des Kolloquiums:  
Professor Dr. Bernd Pichler**
- 13.40 Uhr**            **Vorträge Neuberufene**
- **Professor Dr. Manfred Claassen**  
*Machine Learning for translational single-cell biology*
  - **Professor Dr. Lukas Flatz**  
*Deciphering immune checkpoint inhibitor mediated toxicity*
  - **Professor Dr. Steffen Hage**  
*Motor control mechanisms in primate vocal communication*
  - **Professorin Dr. Ellen Reisinger**  
*Rescue of hearing in an animal model for inherited deafness by gene supplementation with a dual-AAV approach*
- 15.00 Uhr**            **Begehung der Poster und Diskussion mit den Autoren (*Kaffee-Pause*)**

**16.00 Uhr**

**Vorträge Neuberufene**

- **Professor Dr. Peter Loskill**  
*Recapitulating Complex Human Tissues using Organ-on-chip and Organoid Technologies*
- **Professorin Dr. Johanna Löchner**  
*Prävention psychischer Störungen mit Hilfe digitaler Technologie*
- **Professorin Dr. Lisa Maier**  
*Systematically dissecting the interactions between drugs and the human gut microbiome*
- **Professor Dr. Josef Leibold**  
*Harnessing senescence to treat cancer*

**17.20 Uhr**

**Preisverleihungen**

- **Gleichstellungspreis**  
Professor Dr. Christian F. Poets  
Professor Dr. Tobias Renner
- **Posterpreis**

**17.40 Uhr**

**Vorträge Neuberufene**

- **Professor Dr. Norbert Schmitz**  
*Population Health Matters - From Digital Phenotyping to Intergenerational Studies*
- **Professor Dr. Christoph Stein-Thoeringer**  
*Translation of microbiome sciences to clinical medicine*
- **Professorin Dr. Bettina Weigelin**  
*Multiscale microscopy to understand systemic cancer immunotherapy*
- **Professor Dr. Christian Schürch**  
*Predicting Cancer Immunotherapy Response by Highly Multiplexed Tumor Imaging*

**19.00 Uhr**

**Get together**