



**Öffentliche Vorträge im Rahmen der Besetzung der
Professur für Medizinische Mikrobiologie**

**Donnerstag, 04. März 2021
07:50 – 12:30**

Aufgrund der aktuellen Situation ist es nicht möglich, dass interessierte Hörer*innen die Vorträge vor Ort mitverfolgen. Bitte melden Sie sich mit Vor- und Nachname im Zoom-Meeting an.

Zoom-Link:

<https://uzh.zoom.us/j/96216176077?pwd=QnZyaTA1WTlScWl2YUpTMUJPOG5SZz09>

Meeting-ID: 962 1617 6077

Kenncode: 588142

- | | |
|----------------------|--|
| 07:50 – 08:00 | Einleitung und Begrüssung |
| 08:00 – 08:30 | François Balloux, Prof. Dr.
Director UCL Genetics Institute, University College London, London, UK

<i>The prediction of microbial phenotypes from genomic data</i> |
| 08:30 – 09:00 | Michael Berney, Prof. Dr.
Assistant Professor for Microbiology and Immunology, Albert Einstein College of Medicine, New York, NY, USA

<i>Persisters, resisters and how to get rid of them</i> |
| 09:00 – 09:30 | Adrian Egli, Prof. Dr. med. Dr. phil
Direktor Abteilung Klinische Bakteriologie und Mykologie, Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz

<i>Pathogen risk assessment: Combining phenotypic, genotypic and digital data</i> |
| 09:30 – 09:45 | Pause |



- 09:45 – 10:15** **Axel Hamprecht, Univ-Prof. Dr. med.**
Direktor Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie, Klinikum Oldenburg und Carl-von Ossietzky Universität Oldenburg, Oldenburg, Deutschland

Multidrug-resistant Gram-negative bacteria – challenges in diagnostics and patient care
- 10:15 – 10:45** **Susanne Häussler, Prof. Dr. med.**
Direktorin Abteilung Molekulare Bakteriologie, Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig, Deutschland

Bacterial infections – new challenges for diagnostics and therapy
- 10:45 – 11:15** **Matthias Hornef, Prof. Dr. med.**
Direktor Institut für Medizinische Mikrobiologie, Uniklinik RWTH Aachen, Aachen, Deutschland

Ontogeny of the enteric host-microbial interaction
- 11:15 – 11:30** **Pause**
- 11:30 – 12:00** **Silke Peter, Prof. Dr. med.**
Stellvertretende Direktorin Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen, Deutschland

Next-Generation Microbiology – innovative technologies to meet future challenges
- 12:00 – 12:30** **Tim van Opijnen, Prof. Dr. med.**
Associate Professor of Microbial Systems Biology, Boston College, Department of Biology, Boston, MA, USA

Are personalized diagnostics and treatment strategies possible for infectious diseases?