



## Mikrobiologisch – Infektiologisches Kolloquium an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität

Sommersemester 2015

Donnerstags, 17.15 Uhr, Hörsaal Ost, Friedrich-Ludwig-Jahn-Str.15a

23.04.2015

invited by Prof. Dr. Barbara Bröker **Dr. Andreas Hutloff**

**Follicular helper T cells in the regulation of the „Humoral Immune Response“**  
Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Chronische Immunreaktionen

27.04.2015

Ort: Krupp-Kolleg  
Zeit: 18.00 Uhr

invited by Prof. Dr. Dr. h. c. Thomas C. Mettenleiter **Prof. Dr. Friedemann Weber**

**Induction and suppression of the interferon response by pathogenic RNA viruses**  
Universität Marburg

07.05.2015

invited by Prof. Dr. Dörte Becher **Prof. Dr. Carmen Buchrieser**

**Molecular mimicry - a main virulence strategy of *Legionelle pneumophila***  
Institut Pasteur, Paris

11.05.2015

Krupp Kolleg  
Zeit: 18.00 Uhr

invited by Prof. Dr. Sven Hammerschmidt **Prof. Dr. Bernd Schmeck**

**Von der molekularen Infektionsbiologie zur Systemmedizin der Pneumonie**  
Universität Marburg

21.05.2015

invited by Prof. Dr. Barbara Bröker **Prof. Dr. Jochen Hühn**

**Epigenetic fixation of T cell fates**

Helmholtz Centre for Infection Research, (HZI) Braunschweig

28.05.2015

invited by Prof. Dr. Uwe Völker **Prof. Dr. Gottfried Unden**

**Cooperation of transport and transmembrane sensing: The DctA/DcuS sensor complex of *E. coli***  
Universität Mainz

01.06.2015

Krupp Kolleg  
Zeit: 18.00 Uhr

invited by Prof. Dr. Michael Lalk **Prof. Dr. Andreas Schramm**

**Symbiotic bacteria in earthworms: turning trash into treasure**

Section for Microbiology & Centre for Geomicrobiology, Department of Bioscience, Aarhus University, Denmark

04.06.2015

invited by Prof. Dr. Dr. h. c. Thomas C. Mettenleiter **PD Dr. Christina Ehrhardt**

**„Novel clues on the complex interplay of influenza viruses and *Staphylococcus aureus* on a molecular level“**

Institute of molecular virology (IMV), centre for molecular biology of inflammation (ZMBE),  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

11.06.2015

invited by Prof. Dr. Uwe Völker **Prof. Dr. Kursad Turgay**

**Thermotolerance development in *Bacillus subtilis*: a coordinated stress adaptation program**  
Leibniz Universität Hannover

18.06.2015

invited by Prof. Dr. Katharina Riedel **Dr. Olaf Kniemeyer**

**A human-pathogenic fungus under stress: The proteomic response of *Aspergillus fumigatus* to hypoxia and other stress conditions**

Hans-Knöll Institut, Jena

25.06.2015

invited by Prof. Dr. Sven Hammerschmidt **Prof. Juan Hermoso**

**Structural basis for the allosteric mechanism controlling antibiotics resistance in PBP2a from MRSA**  
CSIC, Madrid, Spain

02.07.2015

invited by **N.N.**

14.09.2015

Krupp Kolleg  
Zeit: 18.00 Uhr

invited by Prof. Dr. Barbara Bröker **Prof. Dr. Dr. h. c. Stefan H. E. Kaufmann**

**Tuberkulose: Vergessen, aber nicht besiegt**

Charité, Universitätsmedizin, Berlin

INTERFAKULTÄRES INSTITUT

ABTEILUNG GENETIK DER MIKROORGANISMEN  
PROF. DR. SVEN HAMMERSCHMIDT

ABTEILUNG FUNKTIONELLE GENOMFORSCHUNG  
PROF. DR. UWE VÖLKER

INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE

PROF. DR. KATHARINA RIEDEL / PROF. DR. MICHAEL HECKER

INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE

PROF. DR. BARBARA BRÖKER

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

PROF. DR. IVO STEINMETZ

