

# BioSciences Würzburg

**Forschungsgebiete      Lehrangebot      Arbeitsgruppen**

**Montag, 3. Februar 2025 Biozentrum HS A101**

08:10	Wolfgang Kastenmüller, Max-Planck- Forschungsgruppe für Systemimmunologie	Immunology – From pathogen defense to homeostasis
08:30	Nurcan Üçeyler, Neurologie, MEDIZIN	Translationale Schmerz- und Neuropathieforschung in der Neurologie
08:50	Daniel Liedtke, Reinhard Kalb, Eva Klopocki, Anke Bergmann, Klin. Genetik und Genommedizin/Humangenetik, MEDIZIN	Vererbung und ihre Auswirkungen
09:10	Maria Steinke, Stephan Hackenberg, HNO-Heilkunde, Kopf-und Halschirurgie, MEDIZIN	Forschungsschwerpunkte an der HNO-Klinik
09:30	Jörg Vogel a. Inst. für Molekulare Infektionsbiologie (IMIB) MEDIZIN b. Helmholtz Inst. F. RNA-basierte Infektionsforschung (HIRI) MEDIZIN	Infektionsbiologie - das Inst. für Molekulare Infektionsbiologie Infektionsforschung, RNA-Biologie und CRISPR: das Helmholtz-Institut
09:55	Peter Gallant, Martin Eilers, Molekularbiologie & Biochemie, MEDIZIN	Understanding Transcription & Combatting Cancer
10:15	Hilka Rauert-Wunderlich, Ellen Leich-Zbat, Andreas Rosenwald, Pathologie, MEDIZIN	Forschung in der Pathologie - Von Immunzellen zu hämatologischen und soliden Tumoren
10:35	Stefan Gaubatz, Christian Häring, Biochemie & Zellbiologie, MEDIZIN	Chromosomenbiologie am Lehrstuhl für Biochemie und Zellbiologie
10:50	Christina Lillesaar, Child & Adol. Psychiatry; MEDICINE	Neurodevelopment
11:00	Tom Beneke, Markus Engstler, Zell- & Entwicklungsbiologie, BIOLOGIE	Der interdisziplinäre Lehrstuhl Zell- und Entwicklungsbiologie
11:20	Christian Stigloher, Zell- & Entw.Biol. BIOLOGIE	Mikroskopie - ein hochauflösender Einblick in das Leben
11:30	Wolfgang Rössler, Verhaltensphysiologie & Soziobiologie, BIOLOGIE	Integrative Verhaltensforschung an sozialen Insekten
11:50	Christian Wegener, Silke Sachse, Neurobiologie & Genetik, BIOLOGIE	Neurogenetische Analyse der Grundlage von Verhalten
12:10	Nadja Simons, Jörg Müller, Naturschutzbiologie und Waldökologie, BIOLOGIE	Naturschutz und Waldökologie
12:30	Christian Hof, Malte Jochum, Global Change Ecology, BIOLOGIE	Makroökologie und globaler Wandel
12:50	Thomas Schmitt, Ingolf Steffan-Dewenter, Tierökologie & Tropenbiologie, BIOLOGIE	Tierökologie und Tropenbiologie
13:10	Dietmar Geiger, Pflanzenphysiologie und Biophysik, BIOLOGIE	Pflanzen - fit für die Zukunft
13:30	Katharina Markmann, Ökophysiologie der Pflanzen, BIOLOGIE	Wurzelsymbiosen - ein kontrolliertes Tauschgeschäft
13:50	Nathalie Lackus, Frank Waller, Wolfgang Dröge-Laser, Martin Müller, Pharmazeutische Biologie, BIOLOGIE	Signaltransduktion und Metabolismus in Pflanzen unter Stress - Pharmazeutische Biologie
14:10	Katharina Zarnack, Arthur Korte, Sabine Fischer, Chaitanya Gokhale, CCTB, BIOLOGIE	Center for Computational and Theoretical Biology - Von Genomen zu Ökosystemen
14:30	Philip Tovote, Carmen Villmann, Micheal Sendtner, Klinische Neurobiologie, MEDIZIN	Defense Circuit Lab, The Institute of Clinical Neurobiology
14:50	Markus Sauer, Biotechnologie & Biophysik, BIOLOGIE	Super Resolution Microscopy
15:10	Adriana Moldovan, Thomas Rudel, Mikrobiologie, BIOLOGIE	The Chair of Microbiology at the Biocenter: Bacteria-Host Interactions
15:30	Julian König, Biochemie und RNA-Biologie, MEDIZIN	RNA Modification and Regulation
15:50	Jochen Bodem, Virologie, MEDIZIN	Virologie
16:10	Michael Hudecek, Herrmann Einsele; Medizinische Klinik & Polyklinik 2, MEDIZIN	Next-Generation Medicine With Engineered Immune Cells
16:30	Kai Kretzschmar, Leo Rasche, Angela Riedel; Mildred-Scheel NWZ für Krebsforschung, MEDIZIN	Tumours and their Microenvironment
16:50	Gerti Beliu, Katrin Heinze, Rudolf-Virchow-Zentrum, MEDIZIN	Forschung am Rudolf-Virchow-Zentrum - Center for Integrative and Translational Bioimaging
17:10	Thomas Dandekar, Bioinformatik, BIOLOGIE	Biologie beschreiben, berechnen und verstehen
17:30	Gudrun Dandekar, Funktionswerkstoffe der Medizin- und Zahnheilkunde, MEDIZIN	Living in the lab: topics in tissue engineering