

60. Doktorandenworkshop Naturstoffe: Chemie, Biologie, Ökologie

06.10.2023

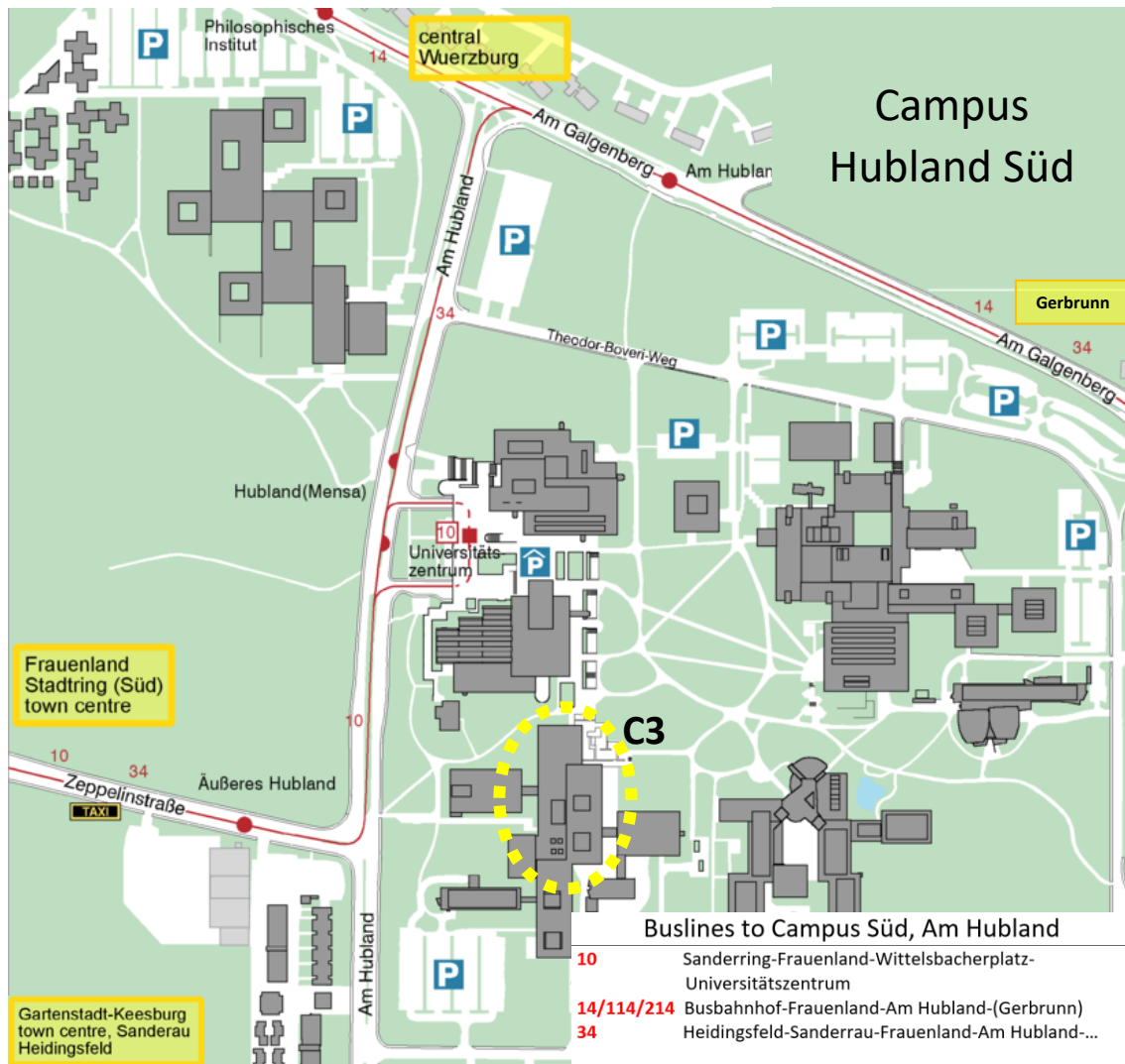
Julius-Maximilians-Universität Würzburg



Agenda – 60. Naturstofftreffen

Ab 9:15	Empfang mit Kaffee	
9:50	Begrüßung	
10:00 – 10:50	Vorträge aus Bayreuth Diskussionsleitung Prof. Unverzagt	14:20 – 15:10 Vortrag aus München Diskussionsleitung Prof. Groll
10:00 – 10:25	<i>Chemoenzymatische Semisynthese von Proteoglycanen</i> (Ole Bundgaard, AG Unverzagt)	14:20 – 14:45 <i>Beta-lactone biosynthesis for proteasome inhibition: Structural characterization of the metal-dependent O-methyltransferase in cystaroglide biosynthesis</i> (Wolfgang Kuttenlochner, AG Groll)
10:25 – 10:50	<i>The asymmetric Henry reaction, a powerful tool for the synthesis enantiopure β-blockers</i> (Christian Müller, AG Breuning)	14:45 – 15:10 Vortrag aus Würzburg Diskussionsleitung Prof. Seibel
10:50 – 11:10	Pause	14:45 – 15:10 <i>Synthetic bifunctional LAI-1 as probe to elucidate signaling mechanism in Legionella pneumophila</i> (Jonas Rauch, AG Seibel)
11:10 – 12:00	Vorträge aus Halle Diskussionsleitung Prof. Wessjohann	15:10 – 15:20 Pause
11:10 – 11:35	<i>Phytopathogenic fungi as a source of new potential herbicides</i> (Lea Maleen Schmitz, AG Wessjohann)	15:20 – 15:45 Vortrag aus Dresden Diskussionsleitung Prof. Gulder
11:35 – 12:00	<i>Chasing molecules - a structure elucidation journey</i> (Jonas Kappen, AG Wessjohann)	15:20 – 15:45 <i>Synthesis-Guided Elucidation of BVMO-Catalyzed Core Structure Maturation in Bacterial Alkaloid Biosynthesis</i> (Dr. Manuel Einsiedler, AG Gulder)
12:00 – 12:15	Gruppenbild	15:45 – 15:55 Schlusswort
12:15 – 13:30	Mittagspause	15:55 – 16:55 Abendvortrag Diskussionsleitung Prof. Bringmann
13:30 – 14:20	Vorträge aus Jena Diskussionsleitung Prof. Hertweck	15:55 – 16:55 <i>Artificial carbohydrates and sphingolipids for the investigation and treatment of infectious and inflammatory diseases</i> (Prof. Jürgen Seibel)
13:30 – 13:55	<i>Human-Pathogenic Bacteria Channel Medium-Sized Fatty Acids into Toxin Biosynthesis via a Specialized Adenylate Ligase</i> (Jonas Fiedler, AG Hertweck)	Ab 17:00 Geselliges Beisammensein
13:55 – 14:20	<i>Analysis of Rhizonin Biosynthesis Reveals Origin of Pharmacophoric Furylalanine Moieties in Diverse Cyclopeptides</i> (Friedrich Ehinger, AG Hertweck)	

Lageplan



Adresse:

Universität Würzburg, Hubland Süd, Am Hubland, 97074 Würzburg

Vorträge:

Hörsaal C, Zentralbau Chemie (C3), Hubland Süd