

## **60. Naturstofftreffen**

**Promovierendenworkshop zur Chemie,  
Biologie und Ökologie der Naturstoffe**

06.10.2023

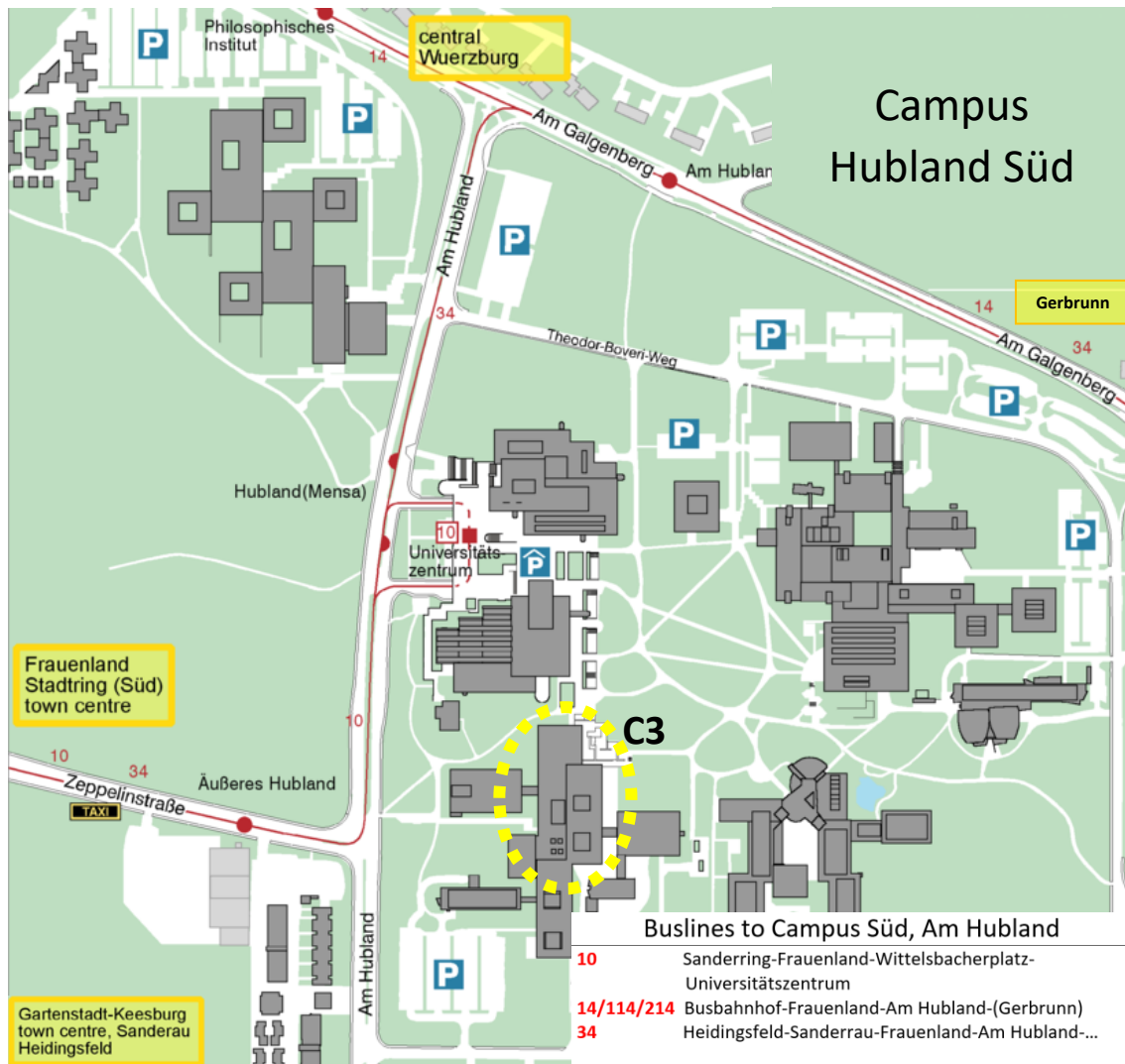
Julius-Maximilians-Universität Würzburg



## **Agenda – 60. Naturstofftreffen**

Ab 9:15	Empfang mit Kaffee	
<b>9:50</b>	<b>Begrüßung</b>	
<b>10:00 – 10:50</b>	<b>Vorträge aus Bayreuth</b> Diskussionsleitung Prof. Unverzagt	<b>14:20 – 15:10</b> <b>Vortrag aus München</b> 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 cystargolide biosynthesis</i> (Wolfgang Kuttenlochner, AG Groll)
10:25 – 10:50	<i>The asymmetric Henry reaction, a powerful tool for the synthesis enantiopure <math>\beta</math>-blockers</i> (Christian Müller, AG Breuning)	<b>14:45 – 15:10</b> <b>Vortrag aus Würzburg</b> Diskussionsleitung Prof. Seibel
<b>10:50 – 11:10</b>	<b>Pause</b>	14:45 – 15:10 <i>Synthetic bifunctional LAI-1 as probe to elucidate signaling mechanism in Legionella pneumophila</i> (Jonas Rauch, AG Seibel)
<b>11:10 – 12:00</b>	<b>Vorträge aus Halle</b> Diskussionsleitung Prof. Wessjohann	<b>15:10 – 15:20</b> <b>Pause</b>
11:10 – 11:35	<i>Phytopathogenic fungi as a source of new potential herbicides</i> (Lea Maleen Schmitz, AG Wessjohann)	<b>15:20 – 15:45</b> <b>Vortrag aus Dresden</b> 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)
<b>12:00 – 12:15</b>	<b>Gruppenbild</b>	<b>15:45 – 15:55</b> <b>Schlusswort</b>
<b>12:15 – 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>15:55 – 16:55</b> <b>Abendvortrag</b> Diskussionsleitung Prof. Bringmann
<b>13:30 – 14:20</b>	<b>Vorträge aus Jena</b> 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)	<b>Ab 17:00</b> <b>Geselliges Beisammensein</b>
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