Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT
WÜRZBURG

65. Doktorandenworkshop
Naturstoffe: Chemie, Biologie, Ökologie

17.04.2026

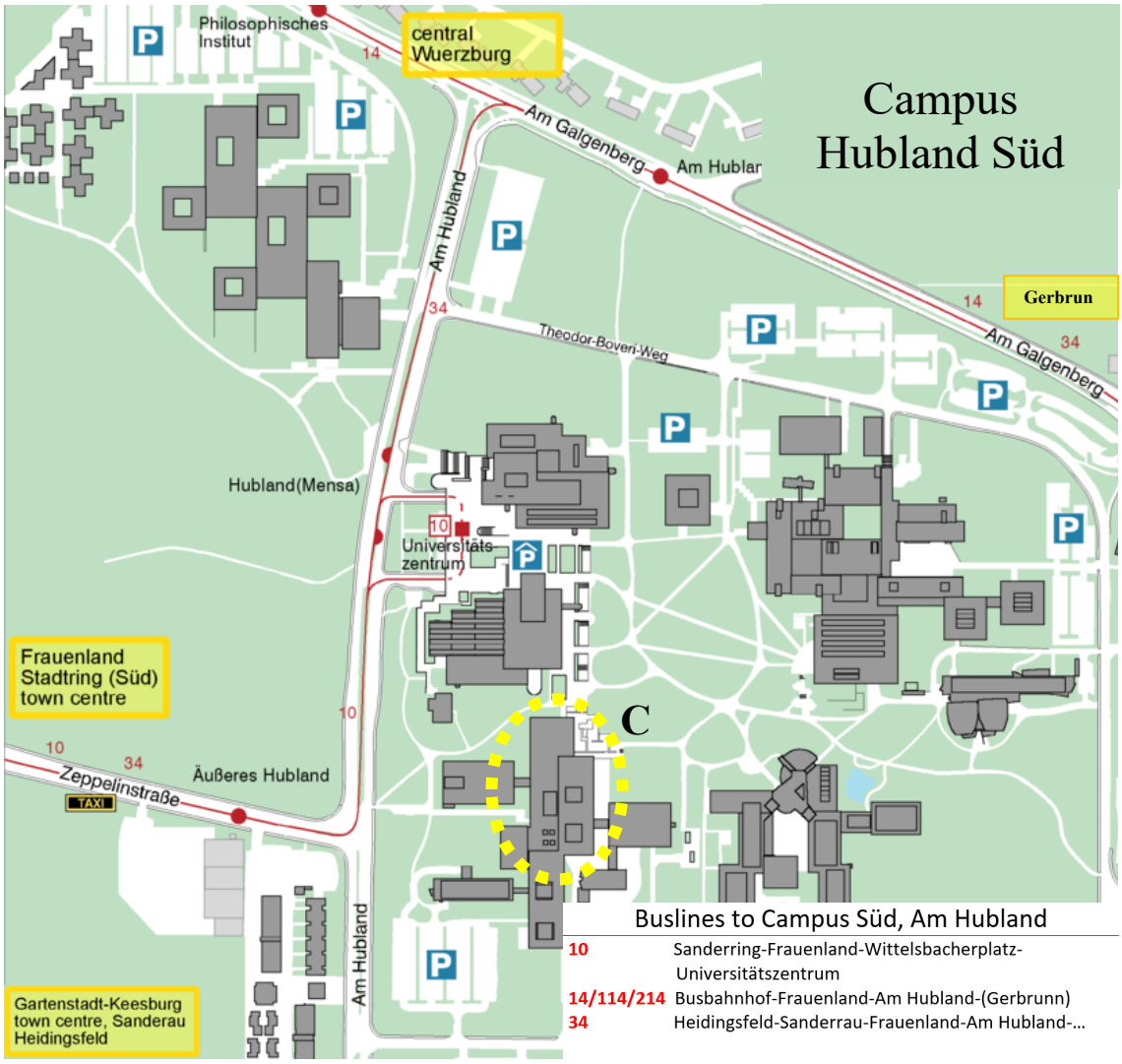
Julius-Maximilians-Universität Würzburg



Agenda – 65. Naturstofftreffen

Ab 9:15	Empfang mit Kaffee
9:50	**Begrüßung** Prof. Dr. Seibel, Prof. Dr. Bringmann
10:00 – 10:50	**Vorträge aus Halle** Diskussionsleitung Prof. Wessjohann
10:00 – 10:25	*Anthraquinones and the evolution of South American dermocyboid Cortinarii* (Josefine Lange, AG Wessjohann)
10:25 – 10:50	*Bioactive treasures: exploring anthraquinones from selected Kenyan medicinal plants* (Regina Wamuyu Kihagi, AG Wessjohann)
10:50 – 11:10	**Pause**
11:10 – 11:35	**Vortrag aus Leipzig** Diskussionsleitung Prof. Schneider
11:10 – 11:35	*Catalytic, enantioselective Piancatelli rearrangements* (Alexander Korell, AG Schneider)
11:35 – 12:00	**Vortrag aus Hannover** Diskussionsleitung Prof. Heretsch
11:35 – 12:00	*Synthesis of cycloartenol-derived natural products via carbocation induced rearrangements* (Manuel Kizakis, AG Heretsch)
12:00 – 12:15	**Gruppenbild**
12:15 – 13:30	**Mittagspause**
13:30 – 13:55	**Vortrag aus Jena** Diskussionsleitung Prof. Hertweck
13:30 – 13:55	*Total synthesis of celluxanthene derivatives* (Philippe Meisinger, AG Hertweck)
13:55 – 14:20	*Chemical signalling in parasite-microalgal interactions under different abiotic conditions* (Ruchicka Oniel , AG Pohnert)
14:20 – 14:45	**Vortrag aus Mainz** Diskussionsleitung Prof. Storch
14:20 – 14:45	*Fragmentation of ivermectin as a route to pseudo-natural products* (Max Schick, AG Storch)
14:45 – 15:10	**Vortrag aus Bonn** Diskussionsleitung Prof. Dickschat
14:45 – 15:10	*Mechanistic studies on enzymes involved in non-canonical terpene biosynthesis* (Kexin Yang, AG Dickschat)
15:10 – 15:25	**Pause**
15:25 – 15:50	**Vortrag aus München** Diskussionsleitung Prof. Seibel
15:25 – 15:50	*Chemical and biological dissection of belactosin C: from pathway elucidation to new target discovery* (Chengyang Yao, AG Groll)
15:50 – 16:15	**Vortrag aus Würzburg** Diskussionsleitung Prof. Höbartner
15:50 – 16:15	*Discovery of alkyltransferase ribozymes with a biologically relevant substrate* (Dr. Takumi Okuda, AG Höbartner)
16:15 – 16:25	**Schlusswort** Prof. Dr. Seibel, Prof. Dr. Bringmann
16:25– 17:25	**Abendvortrag** Diskussionsleitung Prof. Seibel *Considerations on the evolution of coenzymes and cofactors, or when did they "arrive" on Earth?* (Prof. Andreas Kirschning)
17:25	**Geselliges Beisammensein**

Lageplan



Adresse:
Universität Würzburg, Hubland Süd, Am Hubland, 97074 Würzburg

Vorträge:
Zentralbau Chemie, Hubland Süd