

Seminarplan WS 2021/22

Das Seminar zur Vorlesung Moderne Synthesemethoden (OC 07Ü) wird als Studentenseminar dieses Semester online bestritten. Dabei wird in Vorträgen von **ca. 30 Minuten** über wichtige und aktuelle Themen aus dem Bereich der organischen Chemie referiert. Die Vorträge sollten möglichst frei gehalten werden. Behandelt werden im WS die nachstehenden Themen unter Betreuung eines Assistenten oder Dozenten. Das Seminar findet mittwochs 8.³⁰-9.¹⁵ online über MS-Teams statt.

Datum	Thema	Vortragende(r)	Betreuer
20.10.21	Organische Chemie in Wasser (<i>Chem. Sci.</i> , 2021, 12, 4237)		T. Kinsinger (Kazmaier)
27.10.21	Die GILCH-Polymerisation als Synthesewerkzeug zur Herstellung organischer Halbleiter (<i>Thin Solid Films</i> 2002, 403–404, 247)		H. Hübner (Gallei)
3.11.21	Baylis-Hillman-Reaktion (Literatursuche)		J. Jauch (Jauch)
10.11.21	C-C-Bindungsspaltungen in stereoselektiven Synthesen (<i>Chem. Rev.</i> 2021, 121, 1 + Literaturrecherche)		A. Horn (Kazmaier)
17.11.21	Grafting-Strategien zur Synthese komplexer Polymerarchitekturen am Beispiel von Polymyrcen (C. Wahlen, H. Frey, <i>Macromolecules</i> 2021)		A. Boehm (Gallei)
24.11.21	Alkinylierungsreaktionen (Literatursuche)		J. Jauch (Jauch)
1.12.21	Zweifel Olefination: A Transition-Metal-Free Coupling (<i>Synthesis</i> 2017, 49, 3323)		K. Bauer (Kazmaier)
8.12.21	Supramolekulare Strukturen als Precursor für Alignment Medien in der NMR Spektroskopie (<i>Angew. Chem.</i> 2017, 129, 11629)		H. Hübner (Gallei)
15.12.21	Nachhaltiger Pflanzenschutz: Pheromone (Literatursuche)		J. Jauch (Jauch)
5.1.22	Peptid- und Proteinligation (Literatursuche)		A. Siebert (Kazmaier)
12.1.22	Lignin – Depolymerisationsverfahren und Verwendungsmöglichkeiten gewonnener Abbauprodukte (<i>Chem. Rev.</i> 2018, 118, 614)		A. Boehm (Gallei)
19.1.22	Synthese von Cyclooctanderivaten (Literatursuche)		J. Jauch (Jauch)
26.1.22	Palladium-katalysierte Cyclisierungskaskaden (<i>Chem. Soc. Rev.</i> , 2021, 50, 7891)		O. Andler (Kazmaier)
2.2.22	Synthese von Bio-Butanol als Alternative zu fossilen Kraftstoffen und Plattformchemikalie (<i>Biotechnology Reports</i> 2015, 8, 1)		L. Siegwardt (Gallei)
9.2.22	Time-Economy in der Synthese (Literatursuche)		J. Jauch (Jauch)

Bitte tragen Sie sich in die Moodle-Liste ein!

*U. Kazmaier
M. Gallei
J. Jauch*