

Datum, alle Gruppen	Thema
23.4. und 30.4.2025 H 47	Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung Software für Spektrenauswertung Dr. P. Kreitmeier
7.5., 14.5. und 21.5.2025 H 47	Spektroskopie Dr. I. Shenderovich

Ab 28.5.2025 Studentenvorträge: Gruppe 2, Prof. Alexander Antonov

CH 12.0.18

Vortragsdauer 15 Minuten + 5 Minuten Diskussion pro Versuch.

Bitte laden Sie alle Vorträge eines Tages auf einen Laptop, das spart Zeit.

Für die Powerpointpräsentationen wählen Sie am besten die Größe „Bildschirmpräsentation (4:3)“ über das Menü Entwurf – Seite einrichten.

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 28.5. 11-13 Uhr	1.2.3 Essigsäure-1-octylester aus Chloroctan / NaOAc, PTK	128 Meckel, Jonas
	1.5.2 4-(Brommethyl)-benzoesäure aus 4-Methylbenzoesäure / NBS	126 Mahlberg, Moritz
	2.1.4 2-Methyl-2-penten-4-on aus Diacetonalkohol / Iod	136 Pollinger, Manuel
	3.2.4 Hydroborierung von 2,4,4-Trimethyl-1-penten	120 Konrad, Sarah

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 4.6. 11-13 Uhr	3.3.5 Dihydroxylierung von Cyclohexen	128 Meckel, Jonas
	3.3.2 <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol aus Cyclohexen	130 Minkley, Marcel
	3.3.3 Cyclohexenoxid aus <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol, Hydrolyse zu <i>trans</i> -1,2-Cyclohexandiol	130 Minkley, Marcel
	3.4.1 4-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid aus Maleinsäureanhydrid / Sulfolen	122 Lorenz, Milena

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 11.6. 11-13 Uhr	3.4.3 DA Cyclopentadien + Maleinsäureanhydrid, endo-> exo	132 Novikov, Gabriel
	3.4.5 Cycloaddition von Anthracen mit Fumarsäurediethylester	136 Pollinger, Manuel
	3.4.7 Benzaldoxim aus Benzaldehyd, 2+3 Cycloaddition zu 3,5-Diphenylisoxazolin	124 Lutz, Niclas
	4.2.2.7 6-Aminourazil	132 Novikov, Gabriel

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 18.6. 11-13 Uhr	4.3.1.2 γ -Valerolacton aus Lävulinsäure	121 Vondráková, Barbora
	4.3.2.6 4-Methylbenzophenon aus 4-Methylbenzonnitril und Phenyl-Grignard	120 Konrad, Sarah
	4.3.2.8 4-Vinylbenzoesäure aus 4-(Brommethyl)-benzoesäure (Wittig-Reaktion)	126 Mahlberg, Moritz
	5.1.1 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon aus Aceton	124 Lutz, Niclas

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 25.6. 11-13 Uhr	5.1.4 <i>E</i> -1-Phenyl-1-penten-3-on aus Benzaldehyd / Butanon / Base	134 Pieczka, Kevin
	5.1.5 <i>E</i> -3-Methyl-4-Phenyl-3-buten-2-on aus Benzaldehyd / Butanon / Säure	134 Pieczka, Kevin
	5.3.1 Acetessigsäureisobutylester aus Essigsäureisobutylester (Claisen-Kondensation)	121 Vondráková, Barbora
	5.3.2 Cyclopentanon-2-carbonsäureethylester aus Adipinsäurediethylester (Dieckmann-Kondensation)	122 Lorenz, Milena

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 2.7. 11-13 Uhr	5.4.2 2-Phenyl-1,1-ethylendicarbonsäurediethylester (Knoevenagel-Kondensation)	Steinmüller, Nicolas
	5.6.3 2,6-Dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbon- säurediethylester aus Acetessigester / Formaldehyd / Ammoniak	Domsa, Iulia-Teodora
	6.1.5.2 Dehydrierung (Oxidation) von 2,6-Dimethyl-1,4- dihydropyridin-3,5-dicarbonsäurediethylester	Domsa, Iulia-Teodora
	6.1.1.3 Citral aus Geraniol	Teteruk, Dmitrij

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 9.7. 11-13 Uhr	7.3.4 <i>meso</i> -Tetraphenylporphyrin	Uhl, Dana
	7.3.7b α -Indanon	Eiglmeier, Melanie

16.7.: Nachholtermine