

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 1, Prof. Alexander Breder

H 45

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	145 Szöke, Adam
	1.5.2 4-(Brommethyl)-benzoesäure aus 4-Methylbenzoesäure / NBS	143 Schlegel, Stephan
	2.1.4 2-Methyl-2-penten-4-on aus Diacetonalkohol / Iod	154 Wittmann, Luis
	3.2.4 Hydroborierung von 2,4,4-Trimethyl-1-penten	137 Regnat, Maximilian

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 4.6. 11-13 Uhr	3.3.5 Dihydroxylierung von Cyclohexen	145 Szöke, Adam
	3.3.2 <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol aus Cyclohexen	147 Wakolbinger, Alexandra
	3.3.3 Cyclohexenoxid aus <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol, Hydrolyse zu <i>trans</i> -1,2-Cyclohexandiol	147 Wakolbinger, Alexandra
	3.4.1 4-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid aus Maleinsäureanhydrid / Sulfolen	141 Rudolph, Alexandra

Tag	Versuch		Vortrag	
Mi, 11.6. 11-13 Uhr	3.4.3	DA Cyclopentadien + Maleinsäureanhydrid, endo-> exo	151	Weidenhiller, Mia
	3.4.5	Cycloaddition von Anthracen mit Fumarsäurediethylester	154	Wittmann, Luis
	3.4.7	Benzaloxim aus Benzaldehyd, 2+3 Cycloaddition zu 3,5-Diphenylisoxazolin	142	Sadoune, Elias
	4.2.1.2	Crotonsäure-(2,2-dimethyl-propyl)ester aus Crotonsäure	149	Weber, Lorenz

Tag	Versuch		Vortrag	
Mi, 18.6. 11-13 Uhr	4.2.2.7	6-Aminourazil	151	Weidenhiller, Mia
	4.3.1.2	γ -Valerolacton aus Lävulinsäure	139	Renner, Jonas
	4.3.2.6	4-Methylbenzophenon aus 4-Methylbenzonitril und Phenyl-Grignard	137	Regnat, Maximilian
	4.3.2.8	4-Vinylbenzoesäure aus 4-(Brommethyl)-benzoesäure (Wittig-Reaktion)	143	Schlegel, Stephan

Tag	Versuch		Vortrag	
Mi, 25.6. 11-13 Uhr	5.1.1	4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon aus Aceton	142	Sadoune, Elias
	5.1.4	<i>E</i> -1-Phenyl-1-penten-3-on aus Benzaldehyd / Butanon / Base	153	Winterer, Oliver
	5.1.5	<i>E</i> -3-Methyl-4-Phenyl-3-buten-2-on aus Benzaldehyd / Butanon / Säure	153	Winterer, Oliver
	5.3.1	Acetessigsäureisobutylester aus Essigsäureisobutylester (Claisen-Kondensation)	139	Renner, Jonas

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 2.7. 11-13 Uhr	5.3.2 Cyclopentanon-2-carbonsäureethylester aus Adipinsäurediethylester (Dieckmann-Kondensation)	141 Rudolph, Alexandra
	5.4.2 2-Phenyl-1,1-ethylendicarbonsäurediethylester (Knoevenagel-Kondensation)	149 Weber, Lorenz
	5.6.3 2,6-Dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbon-säurediethylester aus Acetessigester / Formaldehyd / Ammoniak	Heine, Anna Sophia
	6.1.1.3 Citral aus Geraniol	Krümpel, Kimlaurens

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 9.7. 11-13 Uhr	6.1.1.4 Oxidation von Mandelsäureethylester mit $\text{Ca}(\text{OCl})_2$	Stahl, Hannah
	7.3.4 <i>meso</i> -Tetraphenylporphyrin	Will, Luisa

16.7.: Nachholtermin