

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. Burkhard König

H 47

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	110 Giesler, Alexander
	1.5.2 4-(Brommethyl)-benzoesäure aus 4-Methylbenzoesäure / NBS	108 Fischer, Noah
	2.1.4 2-Methyl-2-penten-4-on aus Diacetonalkohol / Iod	118 Imhof, Sophia
	3.2.4 Hydroborierung von 2,4,4-Trimethyl-1-penten	102 Bauer, Leni
	3.3.5 Dihydroxylierung von Cyclohexen	110 Giesler, Alexander
	3.4.1 4-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid aus Maleinsäureanhydrid / Sulfolen	104 Brunner, Kilian

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 4.6. 11-13 Uhr	3.3.2 <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol aus Cyclohexen	112 Graf, Melina
	3.3.3 Cyclohexenoxid aus <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol, Hydrolyse zu <i>trans</i> -1,2-Cyclohexandiol	112 Graf, Melina
	3.4.3 DA Cyclopentadien + Maleinsäureanhydrid, endo-> exo	114 Hopf, Johannes
	3.4.5 Cycloaddition von Anthracen mit Fumarsäurediethylester	118 Imhof, Sophia
	3.4.7 Benzaldoxim aus Benzaldehyd, 2+3 Cycloaddition zu 3,5-Diphenylisoxazolin	106 Ferencz, Boroka
	4.2.2.7 6-Aminourazil	114 Hopf, Johannes

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 11.6. 11-13 Uhr	4.3.1.2 γ -Valerolacton aus Lävulinsäure	103 Begovic, Benjamin
	4.3.2.6 4-Methylbenzophenon aus 4-Methylbenzonnitril und Phenyl-Grignard	102 Bauer, Leni
	4.3.2.8 4-Vinylbenzoesäure aus 4-(Brommethyl)-benzoesäure (Wittig-Reaktion)	108 Fischer, Noah
	5.1.1 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon aus Aceton	106 Ferencz, Boroka
	5.1.4 <i>E</i> -1-Phenyl-1-penten-3-on aus Benzaldehyd / Butanon / Base	116 Hssaini, Kassim
	5.1.5 <i>E</i> -3-Methyl-4-Phenyl-3-buten-2-on aus Benzaldehyd / Butanon / Säure	116 Hssaini, Kassim

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 18.6. 11-13 Uhr	5.3.1 Acetessigsäureisobutylester aus Essigsäureisobutylester (Claisen-Kondensation)	103 Begovic, Benjamin
	5.3.2 Cyclopentanon-2-carbonsäureethylester aus Adipinsäurediethylester (Dieckmann-Kondensation)	104 Brunner, Kilian
	5.4.2 2-Phenyl-1,1-ethylendicarbonsäurediethylester (Knoevenagel-Kondensation)	Belle, Valerie
	5.6.3 2,6-Dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbon-säurediethylester aus Acetessigester / Formaldehyd / Ammoniak	Wildemann, Hana
	6.1.5.2 Dehydrierung (Oxidation) von 2,6-Dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbon-säurediethylester	Wildemann, Hana
	6.1.1.3 Citral aus Geraniol	Deiner, Patrick

Mi., 25.6. Entfällt

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 2.7. 11-13 Uhr	7.3.4 <i>meso</i> -Tetraphenylporphyrin	Jung, Daniel
	7.3.7b α -Indanon	Ruhland, Felix

9.7. und 16.7.: Nachholtermine