

Datum, alle Gruppen	Thema	
17.4. und 24.4.2024 H 47	Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung Software für Spektrenauswertung	Dr. P. Kreitmeier
8.5., 15.5. und 22.5.2024 H 47	Spektroskopie	Dr. I. Shenderovich

Ab 29.5.2024 Studentenvorträge:

Gruppe 1, Prof. Oliver Reiser

H 45

Vortragsdauer 10 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, 29.5. 11-13 Uhr	1.2.3 Essigsäure-1-octylester aus Chloroctan / NaOAc, PTK	128 Timotheidis, Ilias
	1.5.2 4-(Brommethyl)-benzoesäure aus 4-Methylbenzoesäure / NBS	127 Aichner, Vinzenz
	2.1.4 2-Methyl-2-penten-4-on aus Diacetonalkohol / Iod	136 Zölzer, Sven Luca
	2.2.5 Phenylacetylen aus 1,2-Dibrom-1-phenylethan	142 Stark, Lea
	3.2.4 Hydroborierung von 2,4,4-Trimethyl-1-penten	139 Lösch, Vanessa Maria

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 5.6. 11-13 Uhr	3.3.5 Dihydroxylierung von Cyclohexen	128 Timotheidis, Ilias
	3.3.2 <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol aus Cyclohexen	130 Weber, Paul D.W.
	3.3.3 Cyclohexenoxid aus <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol, Hydrolyse zu <i>trans</i> -1,2-Cyclohexandiol	130 Weber, Paul D.W.
	3.4.1 4-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid aus Maleinsäureanhydrid / Sulfolen	124 Schön, Chiara Ana
	3.4.3 DA Cyclopentadien + Maleinsäureanhydrid, endo-> exo	133 Witzler, Jacob
	3.4.5 Cycloaddition von Anthracen mit Fumarsäurediethylester	136 Zölzer, Sven Luca

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 12.6. 11-13 Uhr	3.4.7 Benzaldoxim aus Benzaldehyd, 2+3 Cycloaddition zu 3,5-Diphenylisoxazolin	126 Schreiber, Zuzana
	3.4.8 7,7-Dichlornorcaran aus Cyclohexen	132 Weidinger, Johannes
	4.2.2.1b Zimtsäureamid aus Zimtsäure über das Säurechlorid 4.2.2.5	137 Shabani, Donika
	4.2.2.6 Zimtsäurenitril aus Zimtsäureamid	137 Shabani, Donika
	4.2.2.7 6-Aminourazil	133 Witzler, Jacob
	4.3.1.2 γ -Valerolacton aus Lävulinsäure	141 Ruderer, Melanie

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 19.6. 11-13 Uhr	4.3.2.6 4-Methylbenzophenon aus 4-Methylbenzonnitril und Phenyl-Grignard	139 Lösch, Vanessa Maria
	4.3.2.8 4-Vinylbenzoesäure aus 4-(Brommethyl)-benzoesäure (Wittig-Reaktion)	127 Aichner, Vinzenz
	5.1.1 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon aus Aceton	126 Schreiber, Zuzana
	5.1.4 <i>E</i> -1-Phenyl-1-penten-3-on aus Benzaldehyd / Butanon / Base	134 Wutz, Carina
	5.1.5 <i>E</i> -3-Methyl-4-Phenyl-3-buten-2-on aus Benzaldehyd / Butanon / Säure	134 Wutz, Carina
	5.1.7 4-Methoxybenzoesäure aus 4-Methoxyacetophenon / Ca(OCl) ₂	145 Trager, Johanna

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 26.6. 11-13 Uhr	5.3.1 Acetessigsäureisobutylester aus Essigsäureisobutylester (Claisen-Kondensation)	141 Ruderer, Melanie
	5.3.2 Cyclopentanon-2-carbonsäureethylester aus Adipinsäurediethylester (Dieckmann-Kondensation)	124 Schön, Chiara Ana
	5.6.2 3-Methylcyclohex-2-en-1-on	132 Weidinger, Johannes
	5.6.3 3-Methylcyclohex-2-en-1-on	145 Trager, Johanna
	6.1.5.1 Diphenylbutadiin aus Phenylacetylen	142 Stark, Lea
	6.2.3.1 <i>n</i> -Propylbenzol aus Propiophenon (Wolff-Kishner)	Ditz, Josef

Tag	Versuch	Vortrag	
Mi, 3.7. 11-13 Uhr	6.2.2.2	Reduktion von 2-Nitrophenol mit NaBH ₄ /Pd auf Aktivkohle	Ederer, Jonas
	7.1.7	1-Iod-2,3,5,6-tetramethylbenzol aus 1,2,4,5-Tetramethylbenzol	Ditz, Josef
	7.3.1	1,4-Di- <i>tert</i> -butylbenzol aus <i>tert</i> -Butylbenzol und <i>tert</i> -Butylchlorid/AlCl ₃	Friedrich, Johanna
	7.3.2	1,3,5-Tri- <i>tert</i> -butylbenzol aus <i>tert</i> -Butylbenzol und <i>tert</i> -Butylchlorid/AlCl ₃	Friedrich, Johanna
	7.3.4	<i>meso</i> -Tetraphenylporphyrin	Ederer, Jonas