

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 4, Prof. Julia Rehbein

CH 12.0.19

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	1.1.2 2-Chlor-2-methylbutan aus 2-Methyl-2-butanol / Salzsäure	151 Hecimovic, Melisa
	2.1.1 2-Methyl-1-buten und 2-Methyl-2-buten aus 2-Methyl-2-butanol / saurer Ionenaustauscher	151 Hecimovic, Melisa
	1.2.3 Essigsäure-1-octylester aus Chloroctan / NaOAc, PTK	159 Probst, Franziska
	1.2.5 <i>trans</i> -4- <i>tert</i> -Butylcyclohexyltosylat	148 Bernhardt, Jonas
	1.4.1 <i>cis</i> -4- <i>tert</i> -Butylcyclohexylbromid und 4- <i>tert</i> -Butylcyclo-1-hexen aus <i>trans</i> -4- <i>tert</i> -Butylcyclohexyltosylat	148 Bernhardt, Jonas
	1.5.2 4-(Brommethyl)-benzoesäure aus 4-Methylbenzoesäure / NBS	153 Jäggi, Marcel

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 5.6. 11-13 Uhr	1.3.1 2-Aminoessigsäure (Glycin) aus Chloressigsäure / Urotropin	163 Roman, Manuel
	2.1.4 2-Methyl-2-penten-4-on aus Diacetonalkohol / Iod	165 Scholz, Jonas
	2.2.5 Phenylacetylen aus 1,2-Dibrom-1-phenylethan	149 Gonzalez Heiberger, Robert
	3.1.3 5 α ,6 β -Dibromcholestan-3 β -ol aus Cholesterin	154 Landgraf, Franziska
	3.2.4 Hydroborierung von 2,4,4-Trimethyl-1-penten	155 Montsch, Isabel
	3.3.5 Dihydroxylierung von Cyclohexen	159 Probst, Franziska

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 12.6. 11-13 Uhr	3.3.2 <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol aus Cyclohexen	161 Röhrl, Korbinian
	3.3.3 Cyclohexenoxid aus <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol, Hydrolyse zu <i>trans</i> -1,2-Cyclohexandiol	161 Röhrl, Korbinian
	3.4.1 4-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid aus Maleinsäureanhydrid / Sulfolen	154 Landgraf, Franziska
	3.4.3 DA Cyclopentadien + Maleinsäureanhydrid, endo-> exo	155 Montsch, Isabel
	3.4.5 Cycloaddition von Anthracen mit Fumarsäurediethylester	165 Scholz, Jonas
	3.4.7 Benzaldoxim aus Benzaldehyd, 2+3 Cycloaddition zu 3,5-Diphenylisoxazolin	157 Pfnür, Annika

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 19.6. 11-13 Uhr	3.4.8 7,7-Dichlornorcaran aus Cyclohexen	149 Gonzalez Heiberger, Robert
	4.1.2.2 Enamin aus 3-Methylbutyaldehyd und Morpholin	163 Roman, Manuel
	4.2.2.7 6-Aminourazil	157 Pfnür, Annika
	4.3.2.8 4-Vinylbenzoesäure aus 4-(Brommethyl)-benzoesäure (Wittig-Reaktion)	153 Jäggi, Marcel
	4.1.2.4 3,5-Dimethylisoxazol aus Acetylaceton / Hydroxylamin	166 Seidel, Chiara
	4.3.1.2 γ -Valerolacton aus Lävulinsäure	166 Seidel, Chiara

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 26.6. 11-13 Uhr	4.2.2.1b Zimtsäureamid aus Zimtsäure über das Säurechlorid	167 Weitzer, Katrin
	4.2.2.5	
	4.2.2.6 Zimtsäurenitril aus Zimtsäureamid	167 Weitzer, Katrin
	5.1.1 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon aus Aceton	171 Zeller, Lukas
	5.1.4 <i>E</i> -1-Phenyl-1-penten-3-on aus Benzaldehyd / Butanon / Base	169 Winkler, Samira
	5.1.5 <i>E</i> -3-Methyl-4-Phenyl-3-buten-2-on aus Benzaldehyd / Butanon / Säure	169 Winkler, Samira
5.1.7 4-Methoxybenzoesäure aus 4-Methoxyacetophenon / Ca(OCl) ₂	171 Zeller, Lukas	

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 3.7. 11-13 Uhr	5.3.1 Acetessigsäureisobutylester aus Essigsäureisobutylester (Claisen-Kondensation)	Manta, Alexandra
	5.3.2 Cyclopentanon-2-carbonsäureethylester aus Adipinsäurediethylester (Dieckmann-Kondensation)	Lloga, Eduard
	5.6.2 3-Methylcyclohex-2-en-1-on	Bilandzic, Jana
	5.6.3 2,6-Dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbon-säurediethylester aus Acetessigester / Formaldehyd / Ammoniak	Dietz, Melanie
	6.1.5.2 2,6-Dimethyl-pyridin-3,5-dicarbon-säure-diethylester aus Hantzsch-Ester	Dietz, Melanie
	6.2.3.1 <i>n</i> -Propylbenzol aus Propiophenon / Wolff-Kishner	Bilandzic, Jana

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 10.7. 11-13 Uhr	6.1.1.3 Citral aus Geraniol	Manta, Alexandra
	7.3.4 <i>meso</i> -Tetraphenylporphyrin	Lloga, Eduard

12.7.: Nachholtermin