

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 2, Prof. Alexander Breder

H 47

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	106 Dauerer, Lukas
	1.5.2 4-(Brommethyl)-benzoesäure aus 4-Methylbenzoesäure / NBS	104 Brunmeier, Linus
	2.1.4 2-Methyl-2-penten-4-on aus Diacetonalkohol / Iod	115 Seuring, Benedict
	2.2.5 Phenylacetylen aus 1,2-Dibrom-1-phenylethan	121 Schlüter, Verena
	3.2.4 Hydroborierung von 2,4,4-Trimethyl-1-penten	118 Pichler, Hannah

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 5.6. 11-13 Uhr	3.3.5 Dihydroxylierung von Cyclohexen	106 Dauerer, Lukas
	3.3.2 <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol aus Cyclohexen	108 Desai, Kevin
	3.3.3 Cyclohexenoxid aus <i>trans</i> -2-Chlorcyclohexanol, Hydrolyse zu <i>trans</i> -1,2-Cyclohexandiol	108 Desai, Kevin
	3.4.1 4-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid aus Maleinsäureanhydrid / Sulfolen	102 Bergbauer, Alexander
	3.4.3 DA Cyclopentadien + Maleinsäureanhydrid, endo-> exo	112 Hölzl, Mario
	3.4.5 Cycloaddition von Anthracen mit Fumarsäurediethylester	115 Seuring, Benedict

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 12.6. 11-13 Uhr	3.4.7 Benzaloxim aus Benzaldehyd, 2+3 Cycloaddition zu 3,5-Diphenylisoxazolin	103 Breuning, Rebecca
	3.4.8 7,7-Dichlornorcaran aus Cyclohexen	110 Erdös, Pierre
	4.2.2.1b Zimtsäureamid aus Zimtsäure über das Säurechlorid 4.2.2.5	116 Primbs, Laurena
	4.2.2.6 Zimtsäurenitril aus Zimtsäureamid	116 Primbs, Laurena
	4.2.2.7 6-Aminourazil	112 Hölzl, Mario
	4.3.1.2 γ -Valerolacton aus Lävulinsäure	120 Ratka, Thimo

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 19.6. 11-13 Uhr	4.3.2.6 4-Methylbenzophenon aus 4-Methylbenzonnitril und Phenyl-Grignard	118 Pichler, Hannah
	4.3.2.8 4-Vinylbenzoesäure aus 4-(Brommethyl)-benzoesäure (Wittig-Reaktion)	104 Brunmeier, Linus
	5.1.1 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon aus Aceton	103 Breuning, Rebecca
	5.1.4 <i>E</i> -1-Phenyl-1-penten-3-on aus Benzaldehyd / Butanon / Base	114 Leibrecht, Max
	5.1.5 <i>E</i> -3-Methyl-4-Phenyl-3-buten-2-on aus Benzaldehyd / Butanon / Säure	114 Leibrecht, Max
	5.1.7 4-Methoxybenzoesäure aus 4-Methoxyacetophenon / Ca(OCl) ₂	122 Scholl, Jonas

Tag	Versuch	Vortrag
Mi, 26.6. 11-13 Uhr	5.3.1 Acetessigsäureisobutylester aus Essigsäureisobutylester (Claisen-Kondensation)	120 Ratka, Thimo
	5.3.2 Cyclopentanon-2-carbonsäureethylester aus Adipinsäurediethylester (Dieckmann-Kondensation)	102 Bergbauer, Alexander
	5.6.2 3-Methylcyclohex-2-en-1-on	110 Erdös, Pierre
	5.6.3 2,6-Dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäurediethylester aus Acetessigester / Formaldehyd / Ammoniak	122 Scholl, Jonas
	6.1.5.1 Diphenylbutadiin aus Phenylacetylen	121 Schlüter, Verena
	6.1.6.1 Adipinsäure aus Cyclohexen/KMnO ₄ unter PTK	Matuls, Georgijs

Mi, 3.7. 11-13 Uhr	7.1.2	Bromierung von Acetanilid zu 4-Bromacetanilid	Tesfaye, Josef
	7.1.5	1,3,5-Tribromanilin aus 4-Bromacetanilid	Tesfaye, Josef
	7.3.5	Kupfer-Phthalocyanin	Matuls, Georgijs