



Laufzettel

Name: Vorname: Matr.-Nr.:

 E-Mail-Adresse (UNI-Adresse!!):

Semesterzahl:

Assistent/in: Arbeitsplatz-Nr.:

PRÄPARATE		
Präparat 1: <i>p</i> -Bromnitrobenzol	Reinheit: Smp. 126 °C (verd. EtOH) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 80 % (Lit.) 16,2 g 80 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)
Präparat 2: 3-Dimethylaminomethylindol (Gramin)	Reinheit: Smp. 134 °C (Aceton) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 98 % (Lit.) 8,37 g 48 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)
Präparat 3: Chlorcyclohexan	Reinheit: Sdp. 67 °C (83 mbar) (Lit.) n_D^{20} 1,4626 (Lit.)	Sdp.°C (Praxis) n_D^{20} (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 60 % (Lit.) 23,5 g 198 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)
Präparat 4: <i>n</i> -Butylethylether	Reinheit: Sdp. 92 °C (Lit.) n_D^{20} 1,3818 (Lit.)	Sdp.°C (Praxis) n_D^{20} (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 80 % (Lit.) 16,4 g 160 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)
Präparat 5: D,L-Dibrombernsteinsäure	Reinheit: Smp. 166-7 °C (PE) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 70 % (Lit.) 9,66 g 35 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)
Präparat 6: Bromfumarsäure	Reinheit: Smp. 182-3°C (PE/EE) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 80 % (Literatur) 5,46 g 28 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Name: Vorname: Matr.-Nr.:

Präparat 7: 7,7-Dichlorbicyclo[4.1.0]heptan	Reinheit: Sdp. 78-79 °C (20 mbar) (Lit.) n_D^{20} 1,5028 (Lit.)	Sdp.°C (Praxis) n_D^{20} (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 70 % (Lit.) 11,6 g 70 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Präparat 8: ε-Caprolactam	Reinheit: Smp. 68 °C (PE) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 80 % (Lit.) 18,1 g 160 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Präparat 9: 1-Morpholinocyclopent-1-en	Reinheit: Sdp. 107 °C (12 mbar) (Lit.) n_D^{20} 1,5121 (Lit.)	Sdp.°C (Praxis) n_D^{20} (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 75 % (Lit.) 22,98 g 150 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Präparat 10: Essigsäureisopentylester	Reinheit: Sdp. 138-142 °C (Lit.) n_D^{20} 1,3990-1,4010 (Lit.)	Sdp.°C (Praxis) n_D^{20} (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 74 % (Lit.) 14,5 g 111 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Präparat 11: Dibenzylidenaceton	Reinheit: Smp. 111 °C (EE) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 70 % (Lit.) 16,4 g 70 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Präparat 12: Diphenylmethanol	Reinheit: Smp. 69 °C (PE) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 69 % (Lit.) 15,3 g 83 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Präparat 13: Bis(2-cyanoethyl)malonsäurediethylester	Reinheit: Smp. 62°C (EtOH) (Lit.)	Smp.°C (Praxis)
Datum, Unterschrift:	Ausbeute: 90 % (Lit.) 36 g 135 mmol (Lit.)	% (Praxis)gmmol (Prax.)

Name: Vorname: Matr.-Nr.:

Kolloquien	1. Kolloquium (Aromatensubstitution, Radikalische Substitutionen)	2. Kolloquium (Nucleophile Substitution, Additionen u. Eliminierungen, Umlagerungen)	3. Kolloquium (Carbonylreaktionen)
Datum; Note			
Unterschrift			

Note (Theorie) (Mittelwert aus Kolloquien 1.-3.)	
Note (Protokolle)	
Note (Praxis)	
Gesamtnote OC1P (40% Theorie, 40% Praxis, 20% Protokolle)	

Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung für das WS 2019/20 vorgelegt?

(Datum)

(Unterschrift Assistent/in)

Assistent/in:

(Datum)

(Unterschrift Assistent/in)

Platzabgabe:

(Datum)

(Unterschrift)

Der Laufzettel ist nach Praktikumsende im Sekretariat (A-Gebäude, 12.Ebene, 12 A 13) bei Prof. Ziegler abzugeben!!