

# OC-Praktikum

## Meine Grundausrüstung

Soll	Bezeichnung	Größe	Erläuterungen	Preis
1	Destillieraufsatz	3x NS14		12,00 €
1	Destillieraufsatz	1x NS14; 2x NS29		20,00 €
1	Vakuumporstöß	2x NS14	gebogen	16,40 €
1	Vakuumporstöß	2x NS29	gebogen	20,40 €
1	Übergangsstück "Reduzierstück"	NS29/NS14	Kern/Hülse	5,50 €
1	Übergangsstück "Oxidierstück"	NS14/NS29	Kern/Hülse	9,00 €
1	Übergangsstück "Gasableitungsrohr"	NS14	Kern, gebogen	4,60 €
1	Übergangsstück "Gasableitungsrohr"	NS29	Kern, gebogen	5,40 €
6	Stopfen <i>Keine Kunststoffstopfen!</i>	NS14	Hohlstopfen Glas	1,70 €
6	Stopfen <i>Keine Kunststoffstopfen!</i>	NS29	Hohlstopfen Glas	2,80 €
1	Schraubverbindung <i>Keine kaputten Dichtungen</i>	NS14	( ) enge Kappe ( ) Dichtung	8,00 €
1	Schraubverbindung <i>Keine kaputten Dichtungen</i>	NS14	( ) weite Kappe ( ) Dichtung	9,05 €
1	Schraubverbindung <i>Keine kaputten Dichtungen</i>	NS29	( ) enge Kappe ( ) Dichtung	12,50 €
1	Trockenrohr		Kunststoff	3,30 €
1	Messpipette	1 ml		2,20 €
1	Messpipette	10 ml		2,50 €
1	Laborthermometer <i>Soll korrekte Raumtemperatur anzeigen</i>	250 bis 350 °C max		12,50 €
1	Thermometer <i>Soll korrekte Raumtemperatur anzeigen</i>	NS14 bis ca. 250 °C	EINTAUCHTIEFE 55 mm beachten!!	41,50 €
1	Kältethermometer <i>Soll korrekte Raumtemperatur anzeigen</i>	- 100 °C		13,80 €
1	Tropftrichter <i>3-teilige Hahnsicherung muss vorhanden, der Hahn beweglich sein!</i>	2x NS14, 100 ml	graduiert, möglichst mit Druckausgleich	25,00 €
1	Vigreux-Kolonne	2x NS14, ca. 10 cm		20,00 €
1	Liebig-Kühler	2x NS14		22,00 €
1	Liebig-Kühler	2x NS 29		28,00 €
1	Dimroth-Kühler	2x NS 14		50,00 €

Soll	Bezeichnung	Größe	Erläuterungen	Preis
1	Dimroth-Kühler	2x NS 29		60,00 €
1	Gaswaschflasche	NS29		12,80 €
1	Gaswaschflaschenaufsatz <i>Gaswaschflaschen müssen zerlegbar sein</i>	NS29		12,90 €
3	Kristallisierschale <i>Nicht zum Umkristallisieren benutzen</i>	11,5 cm		6,15 €
1	Messzylinder <i>Keine Kunststoffmesszylinder</i>	100 ml	Glas	5,75 €
4	Rundkolben <i>Bei allen Kolben auf Sternchen achten</i>	NS14, 50 ml		3,30 €
4	Rundkolben	NS29, 50 ml		3,30 €
5	Rundkolben	NS29, 100 ml		3,70 €
4	Rundkolben	NS29, 250 ml		6,55 €
2	Rundkolben	NS29, 500 ml		8,50 €
1	Dreihalskolben <i>Gerade oder schräge Seitenhülse</i>	1x NS29, 2xNS14, 100 ml		15,35 €
1	Dreihalskolben <i>Möglichst gerade Seitenhülse</i>	1x NS29, 2xNS14, 250 ml		19,20 €
1	Dreihalskolben <i>Gerade Seitenhülse</i>	1x NS29, 2xNS14, 500 ml		20,65 €
1	Spitzkolben	2x NS14, 50 ml		17,80 €
9	Kolbenringe <i>sehr verschlissene Ringe austauschen</i>	80 mm D		1,90 €
7	Kolbenringe <i>sehr verschlissene Ringe austauschen</i>	110 mm D		2,00 €
1	Becher	100 ml		1,20 €
2	Becher	250 ml		1,35 €
2	Becher <i>hohe Becher austauschen/250ml-Kolben müssen reinpassen</i>	600/800 ml	niedrige Form	2,00 €
1	Erlenmeyerkolben	100 ml		3,25 €
1	Scheidetrichter <i>Stopfen darf aus Kunststoff sein</i>	250 ml	( ) Küken ( ) Hahnsicherung ( ) Stopf	21,60 €
1	Scheidetrichter <i>Stopfen darf aus Kunststoff sein</i>	1000 ml	( ) Küken ( ) Hahnsicherung ( ) Stopf	30,00 €
1	Saugflasche	500 ml		23,70 €
1	Saugrohr <i>"Reagenzglas mit seitlicher Olive"</i>			10,00 €
1	Gummidichtung <i>Soll mit kleinem Büchnertrichter ins Saugrohr passen</i>		für Saugrohr	0,75 €
1	Gummidichtung <i>Soll mit mittlerem und großem Büchnertrichter in Saugflasche passen</i>		für Saugflasche	1,30 €

Soll	Bezeichnung	Größe	Erläuterungen	Preis
1	<b>Büchnertrichter</b> <i>Andere Größen austauschen!</i>	20 mm D	Filterdurchmesser	14,00 €
1	<b>Büchnertrichter</b> <i>Andere Größen austauschen!</i>	55 mm D	Filterdurchmesser	19,80 €
1	<b>Büchnertrichter</b> <i>Andere Größen austauschen!</i>	90 mm D	Filterdurchmesser	33,60 €
1	<b>Trichter</b>	ca. 70 mm	Glas	3,30 €
1	<b>Trichter</b>	ca. 120 mm	Kunststoff	1,20 €
1	<b>Pulvertrichter</b>	ca. 60 mm	Kunststoff	0,90 €
1	<b>Pulvertrichter</b>	ca. 100 mm	Kunststoff	1,40 €
1	<b>Färbekammer</b>		Wird als DC-Kammer verwendet	5,80 €
1	<b>Schutzbrille</b>			4,00 €
1	<b>Reagenzlashalter</b> <i>"Wäscheklammer mit Stiel"</i>		Holz	0,70 €
1	<b>Reagenzglasständer</b> <i>Nicht die Holzständer!</i>		Kunststoffblock mit Bohrungen	1,00 €
2	<b>Schlauchverbinder</b>	6 mm	Glas oder Kunststoff	0,30 €
2	<b>Schlauchverbinder, T-F</b> <i>"T-Stücke"</i>	6 mm	Glas oder Kunststoff	0,50 €
5	<b>Schlauchschellen</b> <i>Keine Schellen, die mit Schraubenziehern festgezogen werden müssen.</i>		Mit Stellrad	1,40 €
2	<b>Magnetrührstäbchen</b>	ca. 20 mm		1,00 €
1	<b>Magnetrührstäbchen</b>	40x20	ellipsenförmig	3,30 €
1	<b>Magnetrührstabfern</b>			7,50 €
5	<b>Gabelklemmen</b>	NS14	Nicht mit Drahtklemmen verwechseln!	7,30 €
3	<b>Gabelklemmen</b>	NS29	Nicht mit Drahtklemmen verwechseln!	8,70 €
3	<b>Schliffklammern</b>	NS29	Poly oder Draht	2,00 €
1	<b>Quetschhahn nach Hoff</b>	ca. 25 mm		1,80 €
2	<b>Pipettenhütchen</b> <i>Keine Latexhütchen! Verschlissene Hütchen aussortieren.</i>		Silicon	0,80 €
1	<b>Glasstab</b>			0,10 €
1	<b>Löffelspatel</b>	ca 150 mm		2,20 €
10	<b>Doppelmuffen</b> <i>Festellschrauben müssen gängig sein</i>			3,80 €
10	<b>Stativklemmen</b> <i>Korkbelag kontrollieren, Backen und Schrauben müssen gängig sein</i>		Möglichst verschiedene Größen	5,60 €

Soll	Bezeichnung	Größe	Erläuterungen	Preis
1	<b>Stativring</b>	ca. 13 cm D		6,40 €
1	<b>Tiegelzange</b>	ca. 20 cm		4,20 €
1	<b>Exsikkator</b> <i>Hahnküken darf Pappsicherung haben</i>		( ) Tubusdeckel ( ) Stopfen ( ) Lochp	245,50 €
2	<b>Hebebühnen</b> <i>Auf korrekte Arbeitsplatzkennzeichnung achten!</i>			83,00 €
1	<b>Metallschale</b> <i>Das PEG darf dunkelbraun sein</i>			7,00 €
1	<b>Magnetrührer</b> <i>Auf korrekte Arbeitsplatzkennzeichnung achten!</i>		mit Heizung	255,00 €
1	<b>Spatel</b>	ca. 5 mm		2,00 €
1	<b>Gummistopfen</b> <i>Soll in großen Pulvertrichter passen</i>	21x27x30 mm	1 Bohrung 8 mm	1,00 €
1	<b>Uhrglasschale</b>	8 cm		3,00 €

Stand: 22.07.2014

**Gesamtwert der Grundausrüstung:** 1.736,75 €