

# LAUFZETTEL WS 2012/13

## Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Angewandten Biologie und der Biologie (Bachelor)

Name, Vorname: ..... Matr.-Nr.: .....

Anschrift: .....

E-Mail: .....

Saal:

Platz Nr.:

Spind Nr.:

Alle vom Institut überlassenen Geräte und Chemikalien, einschließlich der Analysensubstanzen, bleiben Eigentum des Instituts und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden. Die Arbeitsplatzausrüstung und ausgeliehene Geräte sind am Praktikumsende vollständig, sauber und unbeschädigt zurückzugeben.

Ich bestätige durch meine Unterschrift den leihweisen Empfang der aufgeführten Geräte.

Ich verpflichte mich, die Sicherheitsvorschriften eigenverantwortlich zu beachten und die erhaltene Schutzbrille sachgemäß zu verwenden.

Karlsruhe, den ..... ..

Unterschrift des Praktikanten

### Rückgabe

Der oben genannte Laborplatz wurde ordnungsgemäß und vollständig übergeben. Alle entliehenen Geräte wurden dem betreuenden Saalassistenten zurückgegeben.

Arbeitsplatz:

Geräte:

Chemikalienausgabe:

Karlsruhe, den

.....

Unterschrift des Saalassistenten

# Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie (Bachelor)

Name, Vorname:

Labor/Platz-Nr.:

Qualitative Analyse Nr.	Gruppe(n)	Punkte max.	Punkte erreicht
1	Anionen	5	
2	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> - und lösliche Gruppe	5	
3	HCl- und H <sub>2</sub> S-Gruppe	5	
4	Urotropin- und (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S-Gruppe	5	

Quantitative Analyse Nr.		Punkte max.	Punkte erreicht
1	Säure-Base-Titration	5	
2	Redox Titration (Bromatometrie)	5	
3	Komplexometrische Ca/Mg-Trennung	10	

<b>Summe</b>		<b>40</b>	
--------------	--	-----------	--

*Für den erfolgreichen Abschluß sind mindestens 28 Punkte ( $\geq 70\%$ ) erforderlich.*

Platausrüstung für das Anorganisch Chemische Praktikum      WS 2012/13

Name:

Saal Nr.:

Platz. Nr.:

St.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Defekt	Fehlt
1	6100	Schutzbrille		
1	6390	Teclu-Brenner		
1	5170	Ceranplatte		
1	6625	Vierfuß (15x15 cm)		
1	5390	Filtriergestell		
1	5983	Reagenzglasgestell (Holz)		
1	5982	Reagenzglasgestell (Kunststoff)		
1	6180	Spritzflasche (500 ml)		
1	6515	Parfümtrichter		
1	6505	Trichter 45 mmØ		
1	6507	Trichter 70 mmØ		
1	6509	Trichter 100 mmØ		
1	6540	Analysentrichter 51 mmØ		
1	6543	Analysentrichter 70 mmØ		
1	6520	Pulvertrichter (PVC) 65 mmØ		
2	6650	Wägedosen 40 mmØ		
2	5002	Bechergläser 25 ml		
1	5005	Becherglas 50 ml		
1	5010	Becherglas 100 ml		
1	5015	Becherglas 150 ml		
1	5025	Becherglas 250 ml		
2	5040	Bechergläser 400 ml		
1	5060	Becherglas 600 ml		
1	5101	Becherglas 1000 ml		
1	5240	Erlenmeyer-Kolben 100 ml		
1	5246	Erlenmeyer-Kolben 500 ml		
1	5232	Erlenmeyer-Kolben 1000 ml		
1	5990	Reibschale mit Pistill 90 mmØ		
1	5900	Porzellanschale 40 mmØ		
1	5903	Porzellanschale 90 mmØ		
1	5906	Porzellanschale 100 mmØ		
2	6600	Uhrgläser 40 mmØ		
2	6605	Uhrgläser 80 mmØ		
2	6610	Uhrgläser 120 mmØ		
1	6612	Uhrglas 150 mmØ		
1	6155	Halbmikrospatel		
1	6570	Tüpfelplatte mit 12 Vertiefungen s/w		
1	5300	Exsikkator 150 mmØ		
1	6002	Saugflasche 1000 ml		
2	5703	Messkolben 250 ml		
1	5840	Vollpipette 25 ml		
1	5843	Vollpipette 50 ml		
1	5822	Messpipette 10 ml		
1	5715	Messzylinder 100 ml		
1	5600	Kasserolle		
2	6200	Stehkolben 250 ml		
1	6203	Stehkolben 1000 ml		
1	5149	Bürette 10 ml		
1	5653	Bürettenklemme		
1	6680	Woulfe'sche Flasche		
1	5438	Gärröhrchen mit Stopfen (6319)		