

Universität Duisburg-Essen ● 45117 Essen

## Fakultät für Chemie

### Anorganische Chemie

#### Grundpraktikum Anorganische Chemie

#### Praktikum im Bachelor-Studiengang Chemie SS20

**Wichtig:** Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist für alle Praktikumsbewerber verpflichtend.

**Es wird dringend gebeten, aktuelle Aushänge zu kontrollieren!**

**Aufgrund der Corona Epidemie sind alle Angaben vorläufig, bitte schauen Sie regelmäßig nach neuen Informationen.**

Die Anmeldung zum Praktikum ist vom 10.02.2020 bis 28.02.2020 durch e-Mail an [brigitte.dietz@uni-due.de](mailto;brigitte.dietz@uni-due.de) möglich. Die Ansage des Klausurergebnisses, nur nach vorhergehender, erfolgter Anmeldung, ist bis zum 06.04.2020 für diejenigen möglich, die nachweislich den 2. Klausurtermin, als Wiederholer, wahrnehmen.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung Name, Vorname, Matrikelnummer, Geburtsdatum und das Resultat der Klausur Allgemeine Chemie an.

Bitte beachten Sie, dass vor dem 10.02.2020 eingehende und nach dem 28.02.2020 eingehende Anmeldungen nicht berücksichtigt werden. Termingerecht eingegangene Anmeldungen, die alle notwendigen Angaben beinhalten, werden durch e-Mail bestätigt.

**Eingangsvoraussetzung** für die Aufnahme in das „Grundpraktikum Anorganische Chemie“ für B.Sc. Chemie SS20 sind:

- das erfolgreiche Absolvieren des Moduls "Allgemeine Chemie", bestehend aus der Klausur zur Vorlesung "Allgemeine Chemie" **Da Sie durch Klausur-Terminverschiebungen die 2. Klausur nicht vor dem Praktikum schreiben, kommen Sie trotzdem zur Sicherheitsbelehrung**
- und dem Praktikum "Allgemeine Chemie"
- die Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung.

Ansprechpartner ist Frau Dietz, Schützenbahn 70, Raum 305, Telefon 2895, [brigitte.dietz@uni-due.de](mailto;brigitte.dietz@uni-due.de)

Bearbeiter(in) Prof. Dr. Stephan S.Schulz / B. Dietz  
Telefon 0201 4635 / 2895  
Fax 0201 183 2432 / 0201 183 2940  
E-Mail [stephan.schulz@uni-due.de](mailto:stephan.schulz@uni-due.de) [brigitte.dietz@uni-due.de](mailto:brigitte.dietz@uni-due.de)  
Gebäude S07 S03 C30 / S-A 305  
Datum **16.03.2020**

Dienstag, den 21.04.20 12.00 Uhr	Sicherheitsbelehrung	S03 V00 E71
Donnerstag, den 23.04.20 13.00 Uhr	Einführung und Arbeitsplatzübernahme	Schützenbahn Labore
Freitag, den 24.04.20 10.00 Uhr	Übungstag	Schützenbahn Labore

Donnerstag, 11.00-12.00 Uhr <b>Ab 23.04.20</b>	Seminar zum Praktikum	S04 T01 A02
--	-----------------------	-------------

Der erste Praktikumstag ist Donnerstag, der **30.04.20** um 13.00 Uhr.

Vor Praktikumsbeginn finden die Antestate, QN1, nach Aushang, am Dienstag, den **28.04.20**, ab 13.00 Uhr statt. Die nötigen Wiederholungen werden nach Anmeldung bei Frau Dietz, am Donnerstag, den **30.04.20** ab 12.00 Uhr durchgeführt.

Die Antestate, QL2, werden am Dienstag, den **05.05.20** ab 13.00 Uhr nach Aushang, durchgeführt, die resultierenden Wiederholungen am Donnerstag, den **07.04.20** ab 12.00 Uhr.

Das Praktikum endet am Freitag, den 17.07.20 mit der Platzrückgabe

Die Versuche werden jeweils donnerstags von 13.00-18.00 Uhr und freitags von 10.00-18.00 Uhr durchgeführt. In den letzten 3 Wochen wird das Praktikum zusätzlich dienstags von 13.00-18.00 Uhr geöffnet. Die Praktika finden in der Schützenbahn 70, Altbau, Nordflügel in der 2. und 3. Etage statt.

**Folgende praktische Aufgaben sind zu absolvieren:**

1. Erlernen des Kationentrennungsganges und der Anionennachweise anhand von fünf qualitativen Analysen.
2. Anfertigung und Abgabe von vier Präparaten parallel zu den qualitativen Analysen.
3. Durchführung einer gravimetrischen Bestimmung parallel zu den qualitativen Analysen.

Weitere Einzelheiten sind als Regularien im Praktikumsbegleitheft (wird bei der Sicherheitsbelehrung ausgegeben) nachzulesen.

Achtung:

Die Abschlusskolloquien und deren Wiederholungen finden direkt nach Praktikumsende bis Ende September statt, danach ist keine Anmeldung mehr möglich!

Prof. Dr. S. Schulz

B. Dietz