

Praktikum „Einführung in die Qualitative Analyse“
(siehe auch „Versuchsbeschreibungen/Übungsaufgaben“)

Arbeitsschutzbelehrung: **Allgemeines Verhalten im Labor und Umgang mit Giften, Entsorgung; Termin: 05. bzw. 06.10.2022 im Rahmen der Einführungsveranstaltung**

Di 10. Oktober 2022 spezielle Arbeitsschutzbelehrung im Saal
08⁰⁰ Gruppe a – j
08³⁰ Gruppe k – t

Praktikum: **Donnerstag 08⁰⁰ – 11³⁰Uhr** Gruppe a – j
Donnerstag 13⁰⁰ – 16³⁰Uhr Gruppe k – t
Freitag 08⁰⁰ – 11³⁰Uhr Gruppe a – j
Freitag 13⁰⁰ – 16³⁰Uhr Gruppe k – t

Seminar zum Praktikum digital → moodle2.uni-leipzig.de bzw.
 zusätzliches Angebot (freiwillig): Do. (R 102) und Fr. (TA, R 257)
 11³⁰-12⁵⁰ ab 14.10. Tutorium, max. 30 Studenten

	<i>Thema</i>	<i>Praktikum</i>	<i>Seminar zum Praktikum</i>
	Sicheres Arbeiten im Labor - Umgang mit Giften / Giftbelehrung		Einführungsveranstaltung
1. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Nichtmetallverbindungen - „Gase“	13.10.2022	digital ab 14.10.2022
2. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Nichtmetallverbindungen - „Lösungen“	14.10.2022	digital ab 15.10.2022
3. Praktikumstag	Geräte und Arbeitstechniken	20.10.2022	digital ab 21.10.2022
4. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Metallverbindungen – HCl/H₂S-Gruppe-I	21.11.2022	digital ab 22.10.2022
5. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Metallverbindungen – HCl/H₂S-Gruppe-II- Gruppenversuche	27.10.2022	digital ab 28.10.2022
6. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Metallionen der (NH₄)₂S-Gruppe – Mn²⁺, Fe^{2+/3+}, Co²⁺, Ni²⁺ - Gruppenversuche	28.10.2022	digital ab 29.10.2022
7. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Metallionen der (NH₄)₂S-Gruppe – Al³⁺, TiO²⁺, Cr³⁺, Zn²⁺	03.11.2022	digital ab 04.11.2022

Einführungspraktikum

8. Praktikumstag	Chemie ausgewählter Erdalkali- und Alkali- metallverbindungen –Ca ²⁺ , Sr ²⁺ , Ba ²⁺ , Mg ²⁺ , Li ⁺ , Na ⁺ , K ⁺	04.11.2022	digital ab 05.11.2022
------------------	---	------------	-----------------------

Praktikumsablauf für die Praktikumstage 2 - 8:

1. **Zugangsgewährung** zum Praktikumssaal nach **Abgabe der Übungsaufgaben**
2. **Arbeitsplatz übernehmen** – **Name** in die aushängende Liste am Arbeitsplatz **eintragen**
3. **Versuche** durchführen, siehe Begleitheft zum Praktikum „**Versuchsbeschreibung/Übungsaufgaben**“
4. **Ergebnisse/Beobachtungen** notieren
5. sauberen und vollständigen **Arbeitsplatz** bei einem Assistenten/Mitarbeiter **abgeben**; spätestester Abgabezeitpunkt: **11³⁰ Uhr (bzw. 16³⁰ Uhr)**
6. Abgabe der Übungsaufgaben und des Arbeitsplatzes auf dem Laufschein und der Liste am Arbeitsplatz bestätigen lassen

Hinweis: Der Praktikumsablauf am 1. Praktikumstag unterscheidet sich von den anderen Praktikumstagen nur durch vorhergehende Zuweisung des Laborplatzes.