

**Kursplan Anorganisch Chemisches Praktikum
Wintersemester 2021/2022**

Bachelorstudiengang Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie
Angewandte Geowissenschaften (B. Sc.), Georessourcenmanagement (B. Sc.) und
Materialwissenschaften (B. Sc.)

Mo	07.03.22	08:15 Uhr via Zoom, Einführung, Einräumen der Praktikumsplätze 13:30 Uhr via Zoom, Sicherheitsunterweisung
Di	08.03.22	Ca ²⁺ komplexometrisch Probe T7 beschriftetes Becherglas mit 4 mL konz. HNO ₃ in den Abzug stellen alle Probendöschen (sauber und trocken) für die qualitative Analytik rausstellen
Mi	09.03.22	Fe ³⁺ manganometrisch Probe T12
Do	10.03.22	Cu-Recycling Probe für Cu ²⁺ iodometrisch abfüllen
Fr	11.03.22	Cu ²⁺ jodometrisch Glasfiltertiegel an der Saugflasche testen und dann im Trockenschrank bei 110°C trocknen Virtuelles Labor: Säure-Base-Titration; Löslichkeitsprodukt
Mo	14.03.22	Ca ²⁺ gravimetrisch
Di	15.03.22	Q1: Lösliche und (NH ₄) ₂ CO ₃ -Gruppe
Mi	16.03.22	Q2: (NH ₄) ₂ S-Gruppe
Do	17.03.22	Q3: H ₂ S- und HCl-Gruppe
Fr	18.03.22	Q4: Legierung
Mo	21.03.22	Q5: Spezielle Anionen
Di	22.03.22	Virtuelles Labor: Autokatalyse / Nacharbeitszeit
Mi	23.03.22	Nacharbeitszeit
Do	24.03.22	Nacharbeitszeit
Fr	25.03.22	Saalputz
Do	31.03.22	Klausurarbeit zur Vorlesung 12:00 Uhr in mehreren Hörsälen (nicht für Lehramt!)

**Kursplan Anorganisch Chemisches Praktikum
Wintersemester 2021/2022**

Fachrichtung Physik (B. Sc.)

Mo	07.03.22	08:15 Uhr via Zoom, Einführung, Einräumen der Praktikumsplätze 13:30 Uhr via Zoom, Sicherheitsunterweisung
Di	08.03.22	Ca ²⁺ komplexometrisch Probe T7 beschriftetes Becherglas mit 4 mL konz. HNO ₃ in den Abzug stellen alle Probendöschen (sauber und trocken) für die qualitative Analytik rausstellen
Mi	09.03.22	kein Laborversuch
Do	10.03.22	Cu-Recycling Probe für Cu ²⁺ iodometrisch abfüllen
Fr	11.03.22	Cu ²⁺ jodometrisch Glasfiltertiegel an der Saugflasche testen und dann im Trockenschrank bei 110°C trocknen Virtuelles Labor: Säure-Base-Titration
Mon	14.03.22	Ca ²⁺ gravimetrisch
Di	15.03.22	Q1: Lösliche und (NH ₄) ₂ CO ₃ -Gruppe
Mi	16.03.22	Q2: (NH ₄) ₂ S-Gruppe
Do	17.03.22	Q3: H ₂ S- und HCl-Gruppe
Fr	18.03.22	Q4: Legierung
Mo	21.03.22	Q5: Spezielle Anionen
Di	22.03.22	Nacharbeitszeit
Mi	23.03.22	Nacharbeitszeit
Do	24.03.22	Nacharbeitszeit
Fr	25.03.22	Saalputz
Do	31.03.22	Klausurarbeit zur Vorlesung 12:00 Uhr in mehreren Hörsälen (nicht für Lehramt!)

**Kursplan Anorganisch Chemisches Praktikum
Wintersemester 2021/2022**

Fachrichtung Werkstoffingenieurwesen (B. Sc.)

Mo	07.03.22	08:15 Uhr via Zoom, Einführung, Einräumen der Praktikumsplätze 13:30 Uhr via Zoom, Sicherheitsunterweisung
Di	08.03.22	Ca ²⁺ komplexometrisch Probe T7 beschriftetes Becherglas mit 4 mL konz. HNO ₃ in den Abzug stellen alle Probendöschen (sauber und trocken) für die qualitative Analytik rausstellen
Mi	09.03.22	Fe ³⁺ manganometrisch Probe T12
Do	10.03.22	Cu-Recycling
Fr	11.03.22	kein Laborversuch Virtuelles Labor: Säure-Base-Titration
Mo	14.03.22	kein Laborversuch
Di	15.03.22	Q1: Lösliche und (NH ₄) ₂ CO ₃ -Gruppe
Mi	16.03.22	Q2: (NH ₄) ₂ S-Gruppe
Do	17.03.22	Q3: H ₂ S- und HCl-Gruppe
Fr	18.03.22	Q4: Legierung
Mo	21.03.22	Nacharbeitszeit
Di	22.03.22	Nacharbeitszeit
Mi	23.03.22	Nacharbeitszeit
Do	24.03.22	Nacharbeitszeit
Fr	25.03.22	Saalputz
Do	31.03.22	Klausurarbeit zur Vorlesung 12:00 Uhr in mehreren Hörsälen (nicht für Lehramt!)