

Kursplan Anorganisch Chemisches Praktikum Sommersemester 2021

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

Mo	23.08.21	08:15 Uhr via Zoom, Einführung, Einräumen der Praktikumsplätze 13:30 Uhr via Zoom, Sicherheitsunterweisung
Di	24.08.21	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	25.08.21	Fe ³⁺ manganometrisch Probe T12
Do	26.08.21	Cu-Recycling Probe für Cu ²⁺ iodometrisch abfüllen
Fr	27.08.21	Cu ²⁺ jodometrisch Glasfiltertiegel an der Saugflasche testen und dann im Trockenschrank bei 110°C trocknen Virtuelles Labor: Säure-Base-Titration; Löslichkeitsprodukt
Mo	30.08.21	Ca ²⁺ gravimetrisch
Di	31.08.21	Q1: Lösliche und (NH ₄) ₂ CO ₃ -Gruppe
Mi	01.09.21	Q2: (NH ₄) ₂ S-Gruppe
Do	02.09.21	Q3: H ₂ S- und HCl-Gruppe
Fr	03.09.21	Q4: Legierung
Mo	06.09.21	Q5: Spezielle Anionen
Di	07.09.21	Virtuelles Labor: Autokatalyse / Nacharbeitszeit
Mi	08.09.21	Nacharbeitszeit
Do	09.09.21	Nacharbeitszeit
Fr	10.09.21	Saalputz
Di	21.09.21	Klausurarbeit zur Vorlesung 17:00 Uhr in Dynexite/Zuse-Lab (nicht für Lehramt!)

Kursplan Anorganisch Chemisches Praktikum Sommersemester 2021

Fachrichtung Physik (B. Sc.)

Mo	23.08.21	08:15 Uhr via Zoom, Einführung, Einräumen der Praktikumsplätze 13:30 Uhr via Zoom, Sicherheitsunterweisung
Di	24.08.21	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	25.08.21	kein Laborversuch
Do	26.08.21	Cu-Recycling Probe für Cu ²⁺ iodometrisch abfüllen
Fr	27.08.21	Cu ²⁺ jodometrisch Glasfiltertiegel an der Saugflasche testen und dann im Trockenschrank bei 110°C trocknen Virtuelles Labor: Säure-Base-Titration
Mon	30.08.21	Ca ²⁺ gravimetrisch
Di	31.08.21	Q1: Lösliche und (NH ₄) ₂ CO ₃ -Gruppe
Mi	01.09.21	Q2: (NH ₄) ₂ S-Gruppe
Do	02.09.21	Q3: H ₂ S- und HCl-Gruppe
Fr	03.09.21	Q4: Legierung
Mo	06.09.21	Q5: Spezielle Anionen
Di	07.09.21	Nacharbeitszeit
Mi	08.09.21	Nacharbeitszeit
Do	09.09.21	Nacharbeitszeit
Fr	10.09.21	Saalputz
Di	21.09.21	Klausurarbeit zur Vorlesung 17:00 Uhr in Dynexite/Zuse-Lab (nicht für Lehramt!)

Kursplan Anorganisch Chemisches Praktikum Sommersemester 2021

Fachrichtung Werkstoffingenieurwesen (B. Sc.)

Mo	23.08.21	08:15 Uhr via Zoom, Einführung, Einräumen der Praktikumsplätze 13:30 Uhr via Zoom, Sicherheitsunterweisung
Di	24.08.21	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	25.08.21	Fe ³⁺ manganometrisch Probe T12
Do	26.08.21	Cu-Recycling
Fr	27.08.21	kein Laborversuch Virtuelles Labor: Säure-Base-Titration
Mo	30.08.21	kein Laborversuch
Di	31.08.21	Q1: Lösliche und (NH ₄) ₂ CO ₃ -Gruppe
Mi	01.09.21	Q2: (NH ₄) ₂ S-Gruppe
Do	02.09.21	Q3: H ₂ S- und HCl-Gruppe
Fr	03.09.21	Q4: Legierung
Mo	06.09.21	Nacharbeitszeit
Di	07.09.21	Nacharbeitszeit
Mi	08.09.21	Nacharbeitszeit
Do	09.09.21	Nacharbeitszeit
Fr	10.09.21	Saalputz
Di	21.09.21	Klausurarbeit zur Vorlesung 17:00 Uhr in Dynexite/Zuse-Lab (nicht für Lehramt!)