

Seminar-Termine

Aus dieser Tabelle können Sie anhand Ihrer Gruppennummer Ihr Seminarthema und den Seminartermin ablesen. Die Vorträge sind **pro Person ca. 15 min** lang, also pro **2er-Gruppe GENAU 30 min**. Die Vortragzeit beinhalten ca. 5 min Diskussion.

Das Seminar ist geteilt in ein Seminar für B.Sc. Studierende und ein Seminar für LA-Studierende. Es besteht jeweils Anwesenheitspflicht zum Seminar des eigenen Studienganges!

Das Handout zu Ihrem Vortrag geben Sie **spätestens zwei Tage vor Ihrem Termin** dem angegebenen Assistenten zur Korrektur! Das Handout ist eine Zusammenfassung des Vortrags auf einer Seite, das die wichtigsten Prinzipien, Aufbau von Apparaturen, Formeln, etc. enthält. Der Assistent steht für Fragen und Tipps zur Verfügung.

KW	Termin	Gruppe	Thema	Assistent
	B.Sc. Chemie			
19	Mo 6.5.		Einführung	Erik Schleicher
	Di 7.5			
	Mi 8.5.			
20	Mo 13.5.	1	Galvanische Ketten in der Chemie	Lorenz Heidinger
		2	Elektroden	Lorenz Heidinger
		3	Aufladen und entladen von Akkumulatoren	Till Biskup
	Di 14.5	4	Messung der elektrischen Leitfähigkeit	Till Biskup
		5	Methoden in der Reaktionskinetik	Andreas Schöppach
	Mi 15.5.	6	Schnelle Methoden in der Reaktionskinetik	Andreas Schöppach
		7	Reaktionsgeschwindigkeit und Stoßtheorie	Nicole Schärrtl
21				
22	Mo 27.5.	15	Grundlagen der NMR-Spektroskopie	Anna Bauss
		16	Photovoltaische Stromerzeugung (45min)	Anna Bauss
		21	Massenspektrometrie	Michail Lukaschek
	Di 28.5.	22	Kalorimeter	Michail Lukaschek
		23	Entropie und Proteinfaltung	Ina Sieckmann-Bock
Mi 29.5.	24	IR-Spektroskopie	Ina Sieckmann-Bock	
23	Mo 3.6.	8	Laser	Stefanie Burger
		8	Laser	Stefanie Burger
		9	Strahlungsdetektion	Nicole Schärrtl
	Di 4.6.	11	Wärmepumpe	Angelo Cocuzza
		12	UV-Vis-Spektroskopie	Angelo Cocuzza
	Mi 5.6.	13	Grundlagen der Fluoreszenzspektroskopie	Angelo Cocuzza
14		Fluoreszenzmikroskop	Angelo Cocuzza	
24	Mo 10.6.	25	Rasterkraftmikroskopie (Atomic Force Microscopy, AFM)	Mike Drahus
		26	Elektronenmikroskopie (EM)	Mike Drahus

Stand: 16.4.2013! Änderungen vorbehalten!

Stichworte zum Thema Ihres Vortrags finden Sie in Anhang 1.

Bitte beachten Sie:

Einige Vorträge überschneiden sich. Sprechen Sie sich ab. Erklären Sie eine Methode, die in ihrem Vortrag vorkommt, nicht zu ausführlich, wenn es dazu einen Spezialvortrag gibt. Die Vorträge sollen die Versuche im Praktikum ergänzen. Sie können Inhalte des Praktikums und der PC I in der Regel voraussetzen.