

## Block-Praktikum Physikalische Chemie für Studierende der Biologie WS 12 /13

### **Seminar-Termine      Stand: 12.2.2013**

Aus dieser Tabelle entnehmen Sie Ihre aktuelle Gruppennummer, Ihr Seminarthema, den Seminartermin und den Namen des Betreuers, der Sie bei der Planung berät. Ihr Vortrag sollte auf keinen Fall länger als **20 Minuten pro Gruppe + max. 10 Minuten Diskussion bei Gruppen mit 2 Studenten** sein (aber auch nicht wesentlich kürzer, da ansonsten der Inhalt darunter leidet!!).

**Im Interesse aller:** Bitte überziehen Sie nicht! Niemand wird einen Vortrag für besser halten, nur weil er länger dauert. Halten Sie sich an die Tipps zu den Seminaren auf Seite 3! Die Vorträge werden gemeinsam vom (von den) Praktikumsleiter(n) und vom betreuenden Assistenten benotet.

**Keywords zu den Vortragsthemen sind auf unserer Homepage erhältlich!**

Die Keywords geben Ihnen eine Idee, was für Inhalte für dieses Thema von Bedeutung sein können. Meistens können nicht alle Inhalte im Rahmen des Vortrags behandelt werden. Dann müssen Sie eine sinnvolle Auswahl treffen. Sie sind auch frei Inhalte zu ergänzen, die nicht in den Keywords stehen, sofern sie für den Vortrag von Nutzen sind.

**Lassen Sie sich vom zuständigen Assistenten beraten!**

### **Block C**

Termin	Gruppe	Thema	Betreuer
<b>Für Gruppen C1-C12</b>			
Di 26.3. 11 -12 Uhr	C 1	Elektroden	Ilka Starke
	C 2	Galvanische Ketten	Ilka Starke
Do 28.3. 11 - 12 Uhr	C 3	Wasser in der Biochemie	Simon Gölden
	C 4	Laser	Simon Gölden
Mi 3.4. 11 - 12 Uhr	C 5	Moderne Methoden der Reaktionskinetik	Katrin Raute
	C 6	Proteinfaltung	Katrin Raute
	C 7	UV-vis-Spektroskopie	Markus Burger
Fr 5.4. 11 - 12 Uhr	C 8	Konfokale Fluoreszenz	Markus Burger
	C 9	Massenspektrometrie	Ina Sieckmann-Bock
Di 9.4. 11 - 12 Uhr	C 10	Infrarotspektroskopie	Ina Sieckmann-Bock
	C 11	AFM	Csaba Bajzath
	C 12	Elektronenmikroskopie	Csaba Bajzath
<b>Für Gruppen C13-C24</b>			
Mo 25.3. 11 -12 Uhr	C 13	Elektroden	Ilka Starke
	C 14	Galvanische Ketten	Ilka Starke
Mi 27.3. 11 -12Uhr	C 15	Wasser in der Biochemie	Simon Gölden
	C 16	Laser	Simon Gölden
Di 2.4. 11 -12Uhr	C 17	Moderne Methoden der Reaktionskinetik	Katrin Raute
	C 18	Proteinfaltung	Katrin Raute
Do 4.4. 11 -12Uhr	C 19	UV-vis-Spektroskopie	Markus Burger
	C 20	Konfokale Fluoreszenz	Markus Burger
	C 21	Massenspektrometrie	Ina Sieckmann-Bock
Mo 8.4. 11 -12Uhr	C 22	Infrarotspektroskopie	Ina Sieckmann-Bock
	C 23	AFM	Csaba Bajzath
	C 24	Elektronenmikroskopie	Csaba Bajzath

**Das Seminar findet jeweils an den versuchsfreien Tagen statt!**

**Achtung: Wegen Ostern sind die Seminar-Termine in unregelmäßiger Reihenfolge.**