



Themen für die Vorlesung OC2c und Seminar OC2cS :

„Aktuelle Aspekte der Organischen Chemie“

Studiengang BSc Chemie, 6. Fachsemester, jeweils Donnerstag 08.00 – 10.00 c.t., HZ N8

Dozenten: Prof. Bettinger
Prof. Grond
Prof. Maier
Prof. Nachtsheim
Prof. Zeller
Prof. Ziegler

Thema	Dozent	Termin
1. Radikalische Substitution	Ziegler	19.04.12
2. Addition an nicht-aktivierte CC-Mehrfachbindungen	Bettinger	26.04.12
3. Eliminierung unter Ausbildung von CC-Doppelbindungen	Bettinger	03.05.12
4. Nucleophile Substitution am ges. C-Atom	Ziegler	10.05.12
5. Elektrophile und Nucleophile Substitution am Aromaten	Nachtsheim	24.05.12
6. Oxidation und Dehydrierung / Reduktion und Hydrierung	Nachtsheim	14.06.12
7. Carbonylreaktionen / Reaktionen mit Basen	Grond	21.06.12
8. Carbonylreaktionen / Reaktionen mit C-H-aziden Verbindungen	Grond	28.06.12
9. Carbonylreaktionen / Reak. mit Kryptobasen und Metallorganen	Maier	05.07.12
10. Carbonylreaktionen / Reaktionen vinyloger Carbonylverbindungen	Maier	12.07.12
11. Carbonylreaktionen / Reak. heteroanaloger Carbonylverbindungen	Zeller	19.07.12
12. Umlagerungen	Zeller	26.07.12