

## Themen für die Vorlesung OC2c

### „Aktuelle Aspekte der Organischen Chemie“

#### 6. Fachsemester Bachelorstudiengang Chemie

Jeweils Donnerstags 8:00-10:00 Uhr, N8

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

1. Addition an nicht-aktivierte CC-Mehrfachbindungen	Bettinger	25.04.13
2. Nucleophile Substitution am ges. C-Atom	Ziegler	02.05.13
3. Eliminierung unter Ausbildung von CC-Doppelbindungen	Bettinger	16.05.13
4. Elektrophile und Nucleophile Substitution am Aromaten	Nachtsheim	06.06.13
5. Oxidation und Dehydrierung / Reduktion und Hydrierung	Nachtsheim	13.06.13
6. Carbonylreaktionen / Reaktionen mit Basen	Grond	20.06.13
7. Carbonylreaktionen / Reaktionen mit C-H-aziden Verbindungen	Grond	27.06.13
8. Carbonylreaktionen / Reak. mit Kryptobasen und Metallorganyle	Maier	04.07.13
9. Carbonylreaktionen / Reaktionen vinyloger Carbonylverbindungen	Maier	11.07.13
10. Carbonylreaktionen / Reak. heteroanaloger Carbonylverbindungen	Zeller	18.07.13
11. Umlagerungen	Zeller	25.07.13