



Schülertag an der Universität Bayreuth

# Chemie - aus Freude am Stoff

**Samstag, 30.01.2016**

10 bis 17 Uhr, Gebäude NW1, Hörsaal H14

## Programm

- 09.30 – 10.00 Eintreffen der angemeldeten Teilnehmer, Registrierung, Einteilung der Praktika, Getränke und Snacks.
- 10.00 – 10.45 **Chemie studieren in Bayreuth.**  
Chemie, Polymer- und Kolloidchemie, Biochemie: Bachelor und Masterstudiengänge.  
**Prof. Dr. P. Strohriegl**
- 10.45 – 11.15 **Lehramtsstudium**  
Die Bayreuther Bachelor/Master-Studiengänge für das Lehramt Chemie mit Biologie, Mathematik oder Geografie für Gymnasien.  
**AD W. Wagner.**
- 11.15 – 11.30 kurze **Pause**, Getränke
- 11.30 – 12.15 **Vortrag:** Alles Komplexe?  
**Prof. Dr. B. Weber.**
- 12.15 – 13.15 **Pause**, Mittagsimbiss.
- 13.15 – 13.30 Abholung und Verteilung in die Praktikumsräume.
- 13.30 – 15.30 **Praktika:**
- 1. Organische Chemie:** Grünes und blaues Wunder erleben - Herstellen von und Färben mit Indigovarianten  
**Dr. C. Pöhner.**
  - 2. Physikalische Chemie I:** Wunderwelt Seife  
**Dr. S. Rosenfeldt.**
  - 3. Makromolekulare Chemie I:** Strom aus Licht  
**Prof. Dr. M. Thelakkat.**
  - 4. Biopolymere:** Licht-abhängige Anpassungen von Organismen  
**Prof. Dr. C. Kuhn**
- 15.30 – 16.00 **Pause**, Kaffee, Kuchen.
- 16.00 - 16.30 Gespräch: es werden Studenten der Bayreuther Chemie-Studiengänge aus ihren **Erfahrungen** berichten und für Fragen zur Verfügung stehen.

## Elementar für unsere Zukunft



**Die Bayerische Chemie**

Kontakt am Schülertag: 0179 7923591

Ein Tagungsbüro im Gebäude NW1 ist während der gesamten Veranstaltung besetzt und kann als Abholpunkt durch Eltern genutzt werden.