



Schülertag an der Universität Bayreuth

Chemie - aus Freude am Stoff

Samstag, 27.01.2018

9.30 bis 16.30 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. Strohrriegl
- 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:** Einblick in die Welt der Proteine
Prof. Dr. A. Möglich.
- 12.15 – 13.15 **Pause**, Mittagsimbiss.
- 13.15 – 13.30 Abholung und Verteilung in die Praktikumsräume.
- 13.30 – 15.30 **Praktika:**
- 1. Bioorganische Chemie:** Grünes und blaues Wunder erleben - Herstellen von und Färben mit Indigovarianten.
Prof. Dr. C. Unverzagt, Dr. C. Pöhner.
 - 2. Physikalische Chemie:** Wunderwelt Seife.
Dr. S. Rosenfeldt.
 - 3. Makromolekulare Chemie I:** Strom aus Licht.
Prof. Dr. M. Thelakkat.
 - 4. Anorganische Chemie II:** Katalysator-Design.
Prof. Dr. R. Kempe, Dr. T. Irrgang
- 15.30 – 16.00 **Pause**, Kaffee, Kuchen.

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.

Anmeldung: <http://www.bayerische-chemieverbaende.de/events/schuelertag-chemie-in-bayreuth-2/>