

PROGRAMM

Montag, 26. August 2013:

- 11.00 Uhr **Wiesinger**
Eröffnung, Organisatorisches, Zielsetzung
- 12.00 Uhr Zimmerzuteilung, Schlüsselausgabe
Mittagessen:
- 14.00 - 18.00 Uhr: **Becker, Binder, Kriegseisen**

EXPERIMENTALPRAKTIKUM in 2 Arbeitsgruppen
Eigenständige Durchführung von ca. 100 Experimenten
zu allen Kapiteln des Lehrplanes
(Schüler- und Lehrerexperimente)
Stoffe, Trennung, Verbindung, Element
- 19.30 Uhr **Eröffnungsabend**

Dienstag, 27. August 2013:

- 08.00 - 08.45 Uhr: **Wiesinger**
Kennzeichnung von Chemikalien, das Sicherheitsdatenblatt
- 09.00 - 12.00 Uhr: **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen
Wasser, Wasserstoff, Wasserhärte, Luft,
Sauerstoff, Luftschadstoffe, Kohlendioxid
- 14.00 - 18.00 Uhr: **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen
Säuren, Basen, Salze

Mittwoch, 28. August 2013:

- 08.00 – 08.45 Uhr: **Wiesinger**
Giftgebarung (Giftbezug, Lagerung, Giftvormerkbuch,...)
- 09.00 – 12.00 Uhr **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen
Naturstoff - Synthesestoff, Stoffe in der Arbeitswelt:
Aluminium, Eisen, Baustoffe, Düngemittel, Kohle, Erdgas, Erdöl
- 14.00 - 18.00 Uhr: **Wiesinger**
Überraschungsexkursion: N.N.
- 19.00 – 21.00 Uhr: **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen

Donnerstag, 29. August 2013:

- 08.00 - 08.45 Uhr: **Wiesinger**
Lagerung von Chemikalien
- 09.00 – 12.00 Uhr **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen
Synthesen in Natur und Industrie:
Cellulose, Kunststoffe, Seifen und Waschmittel
- 14.00 - 18.00 Uhr: **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen
Schadstoffe in Wasser, Boden, Wohnbereich
- 19.30 Uhr **Abschlussabend**

Freitag, 30. August 2013:

- 08.00 – 08.45 Uhr: **Wiesinger**
Entsorgung von Laborabfällen
- 09.00 – 11.15 Uhr **Becker, Binder, Kriegseisen**
Praktische Arbeiten in den Arbeitsgruppen
Farbstoffe - Färben
- 11.15 - 12.00 Uhr **Wiesinger**
Abschlussdiskussion, Zusammenfassung,
Seminarkritik
- 12.00 Uhr abschließendes gemeinsames Mittagessen

Bitte unbedingt Labormantel mitbringen!

Anmeldung:

Über PH-online (PH Salzburg): Kursnummer: A960AR1302

Und über die Homepage des VCÖ: www.vcoe.or.at dort finden Sie ein entsprechendes Anmeldeformular.

Bitte unbedingt auch beim VCÖ anmelden!

Nähere Informationen finden sie ebenfalls auf der Homepage des VCÖ,
bzw. via Email : office@vcoe.or.at