



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

SPP 1708 Materialsynthese nahe Raumtemperatur

23. April 2015

Wissenschaft
Forschung
Technik

Girls' Day
Mädchen-Zukunftstag

Handwerk
Informatik

www.low-temperature-synthesis.de

Industrie



<http://www.low-temperature-synthesis.de/girls15.shtml>

CHEMIE IST DAS, WAS KNALLT UND STINKT UND DEN SCHÜLERINNEN FREUDE BRINGT!

Am 23. April 2015 seid ihr herzlich dazu eingeladen, an einem spannenden Tag die bunte Welt der Chemie zu entdecken. Auf Euch warten informative Vorträge zum Studium, Arbeit und Wirken als Frau im Berufsfeld der Chemie. Zudem erhaltet ihr Einblicke in den Labor- und Forschungsalltag, sowie eine Laborführung. Ihr dürft in einem Workshop sogar selbst bei einigen Experimenten etwas Laborluft schnappen. Zum Schluss gibt es für euch noch eine kleine Erinnerung an diese aufregende Zeit und ein Zertifikat, dass ihr erfolgreich teilgenommen habt. Das Aktionsprogramm richtet sich an Schülerinnen der 9-12. Klassen.

PROGRAMM

- 09:30** Begrüßung (*Prof. Dr. Thomas Henle, Prof. Dr. Michael Ruck*)
- 09:45** Organisatorisches
- 10:00** Berufsfeld Chemie
Welche Chemieberufe gibt es?
Lohnt sich das Chemiestudium für Frauen?
- 11:00** „Intelligente“ Materialien - Polymere machen's möglich (*Prof. Dr. Brigitte Voit*)
- 11:30** Mittagessen in der Mensa
- 12:15** Sicherheitsbelehrung
(*Prof. Dr. Thomas Doert*)
Verteilung der Schutzbekleidung
- 12:30** Führung durch die Laboratorien
(*Prof. Dr. Thomas Doert*)
- 13:00** Chemische Experimente im Labor
- 14:00** abschließende Auswertung
Ausgabe der Teilnahmebestätigungen
(*Prof. Dr. Eike Brunner*)
- 14:30** Ende der Veranstaltung

