



Programm
Forscher-Camp Chemie
6. – 7. Klasse
 am 02.12.2016, 09.30 Uhr bis 03.12.2016, 15.00 Uhr
 im Science College Overbach
 Franz-von-Sales-Str. 1
 52428 Jülich Barmen
 Tel. 02461/930600

02.12.2016

- 09.30 Uhr Anreise
- 10.00 Uhr Chemie-Workshop Teil I
Umgang mit Gasbrennern und Laborgeräten
Was geschieht beim Erhitzen und Verbrennen von Stoffen?
- 12.30 Uhr Mittagessen
- 14.00 Uhr Chemie-Workshop Teil II
Experimente mit Säuren und Laugen
Gase herstellen und typische Eigenschaften erforschen
- 17.00 Uhr Ende
- 18.30 Uhr Gemeinsames Abendessen
- 19.45 Uhr Astronomie-Abend
Vortrag – Planetensystem – simulierter Flug durch die Galaxie am
Smartboard – Einweisung in die Handhabung der Teleskope –
Sternenbeobachtung auf der Himmelsbeobachtungsstation Science
College
- 21.30 Uhr Gemütlicher Tagesausklang

03.12.2016

- 08.00 Uhr Frühstück und Zimmer räumen
- 09.00 Uhr Chemie-Workshop Teil III
Die Welt der Kristalle und Mineralien
Analyse mit dem Mikroskop – Strukturen analysieren – Kristalle züchten
- 12.30 Uhr Mittagessen und Lunch Pakete für die Rückreise
- 13.30 Uhr Chemie-Workshop Teil IV
Was ist in unserem Essen? – Nahrungsmittel unter der Lupe
Abschlussreflektion
- 15.00 Uhr Ende und Rückreise



Science College Overbach