



FBK
FORSCHUNGS-BILDUNGS
KOOPERATION
COTTBUS



b-tu
Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus

Vom Aroma und den Aromaten

- der Seminarkurs Chemie war an der BTU Cottbus zum Praktikum

Vom 26.-28.03.2013 weilte der Seminarkurs zu einem Praktikum an der BTU. Die Chemie der Aromaten ist das große Thema unseres Kurses. Im Rahmen des Unterrichtes haben wir uns fachlich mit diesem und dem Thema Chromatographie befasst. Ergänzend wiederholten wir das Anfertigen von Facharbeiten und übten besonders die Zitiertechniken und das Bibliographieren. Gleichzeitig beschäftigten wir uns mit der Erstellung von Exzerpten und Essays. Als experimentellen Teil bearbeitete jeder zu seiner Aufgabe ein Experiment oder stellte ein Präparat z. B. einen Farbstoff her. Weitere Themen waren die Wasserdampfdestillation, die Eisen-Gallus-Tinte, die Analyse der Inhaltsstoffe von Arzneimitteln und deren Identifizierung. Alle Aufgaben wurden von uns selbst recherchiert. Der Tagesablauf sah wie folgt aus:

Dienstag	14:00-18:00 Uhr Bibliothek	Vorbereitung Praktikum
Mittwoch	09:00-12:30 Uhr Seminar und Praktikum	Skript: Komplex 9, 13,15
	13:30-15:15 Uhr Vorlesung	Dr. Vieth
	15:30-17:30 Uhr Bibliothek	Vorbereitung Praktikum
Donnerstag	09:00-13:00 Uhr Praktikum	
	13:45-14:15 Uhr Abschlussbesprechung	

Da wir während dieser Zeit in der Jugendherberge Cottbus übernachteten, nutzten wir den Abend um gemeinsam Essen zu gehen und z.B. Karten zu spielen.

Besonderer Dank gilt Dr. Vieth und seinem Team.



