

Chemiepraktikum der Leistungskurse 11/ 12 des Schiller-Gymnasiums Bautzen

*Wie isoliert man seine eigene DNA?
Was ist Dünnschicht- Chromatographie?
Welche Inhaltsstoffe haben Schmerzmittel?*

Vom 08.03.- 10.03.06 hatten wir an der Fachhochschule für Wirtschaft und Technik in Dresden die Gelegenheit, uns mit solchen Fragen praktisch auseinander zu setzen. Dazu fuhren wir am Mittwochmorgen mit dem Zug in Richtung Dresden ab und erreichten gegen 9.30 Uhr die Fachhochschule.

Nach einer kurzen Belehrung konnten wir bereits beginnen, uns mit Komplexen, sowie Duftstoffen aus Nelken und Kümmel vertraut zu machen. Dafür wurden unsere Kurse getrennt. Jeder Schüler hatte die Möglichkeit, seine Fähigkeiten und Fertigkeiten auf den Gebieten der Anorganik, Organik und Biochemie einzubringen, wobei uns Professoren meist helfend und erklärend zur Seite standen. Da jedes Praktikum den Vormittag ausfüllte, hatten wir an den Nachmittagen Gelegenheit unsere Freizeit ganz individuell zu verbringen. So konnte die Frauenkirche besichtigt oder die Zeit zum Bummeln durch die Stadt genutzt werden.

Die 3 Tage waren insgesamt sehr lehrreich und machten es auch einmal möglich Experimente durch zu führen, die aus technischen Gründen an unserer Schule nicht machbar sind. Ein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr. Feller, Frau Prof. Dr. Vogel, Herrn Hartmann sowie Frau Griese und Frau Müller, die uns während des Praktikums begleiteten.