

Ausdruck vom 28. Dezember 2008 von www.evgbm.de

Adresse dieser Seite im Internet:

<http://www.evgbm.de/chemie.php?>

Exkursion zur Uni Mainz

Besuch im Schülerversuchspraktikum

Am 9. April 2008 fuhren wir, die Klasse 7a, an die Mainzer Uni. Dort trafen wir Sabrina und Nina, zwei studierende Chemikerinnen, in einem Seminarraum. Sie informierten uns über die Trennung von Stoffen. Wir setzten uns zusammen, um dann in einzelnen Gruppen, die Stationen in Form von Experimenten anzugehen. In den Stationen, testeten wir die verschiedenen Stoffeigenschaften von Salz, Zucker und Eisen. Wir fanden z.B. heraus, dass Zucker nicht magnetisch ist, dass Salz elektrischen Strom leitet und dass Eisen eine Dichte von 3,85 g/ml hat. In eine Tabelle trugen wir unsere Ergebnisse ein und versammelten uns dann wieder bei den beiden Fachchemikerinnen, um unsere Ergebnisse zu besprechen.



Nach der Besprechung gingen wir wieder zurück in den Seminarraum, um dort unser nächstes Experiment vorzubereiten, wobei es sich um die Trennung vier verschiedener Stoffe handelte. Danach versammelten wir uns wieder, für unser nächstes Experiment. Diesmal handelte es

sich um einen sogenannten Scheidetrichter, in den wir zwei Farben, rot und blau, hineinfüllten, die sich dann wieder trennten. Danach eilten wir schnell wieder zurück zum Seminarraum.

Die Chemikerinnen führten uns, nach der 20 Minuten Pause, noch ein Experiment vor. Es ging darum herauszufinden, welche Farben in den braunen M & M's vorhanden sind. Wir bedankten uns bei den zwei angehenden Lehrerinnen und verabschiedeten uns, da wir schon wieder gehen mussten. Insgesamt war es ein sehr interessanter Aufenthalt in der Uni Mainz.



Vanessa, Max & Thomas