



Wissenschaftliche Tage an der BTU Cottbus

Die Grundkurse Chemie verbrachten in der Zeit vom 24.-28.09. eine Arbeitswoche an der BTU in Cottbus, um Studienerfahrungen zu sammeln. Im Rahmen der FBK mit der BTU, die in diesem Jahr zum zweiten Mal für den Preis „Schule trifft Wissenschaft“ der Robert-Bosch-Stiftung nominiert wurde, erlebten die Schüler eine interessante, auch auf den Schulstoff bezogene Woche. Am Montag verfolgten wir eine wissenschaftliche Einführung in die Themen der Woche. Der Dienstag begann mit der Belehrung und mit Vorlesungen zu den Themen Kalorimetrie, elektrische Leitfähigkeit und Batterien. Anschließend wurden dazu die praktischen Aufgaben gelöst. Am späten Nachmittag meldeten wir uns im IKMZ (Informations-, Kommunikations- und Medienzentrum) an. Dort nutzten wir die Bibliothek, um die Aufgaben und Inhalte des Praktikums für den nächsten Tag vorzubereiten. Dieser begann mit einem Seminar zum Thema Naturstoffe (Kohlenhydrate und Proteine). Seminar, Praktikum und Bibliothek war auch der Ablauf für den Donnerstag, an dem eine Ionenanalyse auf dem Plan stand. Der Freitag war den Präsentationen für die genauere Beschreibung der Nachweisreaktionen vorbehalten. Einen herzlichen Dank an die BTU Cottbus.

