



Im letzten Schuljahr gab es für die achten Klassen das Wahlfach Chemkids, bei dem ich mich eingetragen hatte. In der Herbst- und Frühjahrsrunde des Wettbewerbs Chemkids habe ich jeweils sehr erfolgreich teilgenommen, sodass ich ein dreitägiges Praktikum an der Fachhochschule Merseburg mit anderen Schülern aus Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Berlin erhalten habe. Insgesamt waren wir 54 Schüler aus den jetzigen Klassenstufen 8 und 9.



Am ersten Herbstferientag, den 22.10.2012, haben sich die 10 Thüringer Preisträger am Erfurter Hauptbahnhof getroffen. Von dort aus fuhren wir mit dem Zug über Weimar nach Merseburg. Da durch Gleisbauarbeiten Schienenersatzverkehr eingesetzt wurde, kamen wir zu spät in Merseburg an. So mussten wir mit mehreren Taxis zur Fachhochschule gefahren werden. Dort haben wir unser Gepäck abgeladen und erst einmal Mittag gegessen. Danach wurden wir in drei Gruppen, nach Bundesländern aufgeteilt. Wir Thüringer waren in der zweiten Gruppe. Alle Schülerinnen und Schüler haben für die Experimente einen Kittel und ein Heft bekommen, indem alle Experimente die wir durchführen konnten aufgezeichnet waren und in die man die Ergebnisse eintragen konnte.

Als erstes hatten wir „Sommer-Sonne-Energie“, dort haben wir Informationen über ältere Messgeräte erhalten und haben zu erneuerbaren Energie der Sonne experimentiert. Zum Beispiel haben wir Brennstoffzellen an einen kleinen Auto angeschlossen und probiert, wie lang es fährt oder die Stromstärke gemessen. Als wir später Getränke untersuchten, haben wir den PH-Wert gemessen, überprüft wie viel Tropfen ein Zuckerwürfel aufnehmen kann oder auch ein „Milch-Quiz“ gelöst. Danach hatten wir noch ein wenig Zeit und haben „Chemie-Monopoly“ gespielt. Anschließend gingen wir zum Planetarium, welches noch auf alter Technik basiert. Dort erzählte man uns welche Elemente, wie und wann entstanden sind. Nach dem Vortrag fuhren wir mit dem Bus zum Sky-Hotel und bekamen dort Pizza zum Abendbrot.



Am Dienstag, den 23.10.2012, haben wir im Hotel gefrühstückt und gingen dann zur Fachhochschule. Dort haben wir als Erstes eine Internet-Seite versucht zu programmieren. Später bei dem Experimenten von „Dem Täter auf der Spur“ haben wir Blutspuren nachgewiesen, Fingerabdrücke sichtbar gemacht, Schriften überprüft und Geheimschriften erstellt. Noch vor der Mittagspause haben wir unsere Chemkids T-Shirts bekommen und Gruppenfotos gemacht. Nach dem Mittag hatten wir ein „Perioden-System-Quiz“, indem man mit einem Laser-Pointer auf ein Symbol an einer Wand zielen konnte und es auf einem Bildschirm angezeigt wurde. Als dieses Quiz vorbei war hörten wir uns eine Vorlesung über Kunststoffe in einem Hörsaal an. In diesem Hörsaal hatten wir dann auch noch einen Wissenstest. Nach dem Test liefen wir zu einer Bowlingbahn, aßen dort Abendbrot und bowlten bis 21.00 Uhr. Danach wollten wir mit einem Bus zurück zum Hotel, doch dieser kam nicht, so mussten wir mit Großraumtaxi zurück zum Hotel gefahren werden.

Am letzten Tag, den 24.10.2012, packten wir unsere Sachen aßen Frühstück und hatten in der Fachhochschule noch das Thema „Kosmetik“. Zu dem wir Seife, Lippenbalsam und Creme herstellten. Als letztes hatten wir noch eine Vorlesung über „Batman's Geheimnis - Schall und Ultraschall“. Bei unserem letzten Zusammentreffen gab es eine Auswertung zum Praktikum und des Wissenstests. Zusätzlich erhielt Jeder eine Urkunde, die Gruppenfotos und eine CD mit Fotos vom Schülerpraktikum.

Zu guter Letzt tauschten wir noch Adressen aus und danach ging es wieder mit dem Zug für Alle nach Hause. Fast alle fanden, dass das Praktikum länger hätte gehen könnte, ich schließe mich da nur an.

Eric Böhme, 9a