

## **Besuchsbericht von der langen Nacht der Wissenschaften**

Der Besuch in Berlin war eine sehr günstige Möglichkeit einen Einblick in Dinge zu bekommen die man sonst nur teuer oder sehr mühsam zu Gesicht bekommen würde. Die Erläuterungen der Studenten/Doktoren/Professoren waren zumeist verständlich wenn es nicht um Dinge ging die ich zuvor noch nie gehört habe. Die zumeist vereinfachten Versuchsaufbaue waren sehr schön anzusehen und haben die Erklärungen von den Vortragenden gut unterstrichen.

Dann waren wir in der Bessy wo wir den angebotenen Rundgang unternommen haben und wir vieles Wissenswertes über Magnete, Lichtgeschwindigkeit, Neutronen und auch der Bessy erfahren haben. Da waren viele anschauliche und vereinfachte Versuchsaufbaue die das Prinzip der Bessy veranschaulichten.

Dann habe ich mir noch einen Vortrag über hohe Mathematik zu Gemüte geführt der sehr aufschlussreich war da ich vor habe neben Maschinentechnik auch Mathematik zu studieren und nun weiß was auf mich zukommt.

Der letzte Besuch war bei einem Vortrag über Katalysatoren wo sehr übelriechende Experimente vorgeführt wurden. Dort habe ich erfahren dass Katalysatoren nicht nur in Autos verwendet werden sondern für fast alle chemischen Prozesse ein Katalysator verwendet wird.

Alles in allem war es ein gelungener Schulausflug.