

# Labortag im Chemie-Institut der Uni Flensburg

Wir, die SchülerInnen der 8d, haben in diesem Schuljahr zum ersten Mal Chemie im Nawi-Unterricht gehabt. Nach einem doch etwas theorielastigen Einstieg mit dem Periodensystem der Elemente und dem Aufbau von Atomen wollten wir auch endlich mit dem praktischen



Arbeiten beginnen. Umso mehr haben wir uns gefreut, dass wir die Möglichkeit hatten, einen Labortag im Chemie-Institut der Uni Flensburg zu erleben. Das Thema des Tages war die experimentelle Untersuchung einer Stinkbombe und bedeutete für uns ganz konkret, dass wir eine Menge Versuche durchführen durften. Besonders toll waren die Arbeitsbedingungen, denn wir bekamen nicht nur Schutzbrillen und Kittel, sondern hatten auch vier MitarbeiterInnen des Institutes, die uns bei Fragen sehr nett unterstützten.

Für uns war es nicht nur sehr spannend, durch unsere Experimente herauszufinden, was in dem Feststoff und der Flüssigkeit der Stinkbombe enthalten ist und welches Gas entsteht, sondern auch im Anschluss in einem richtigen Hörsaal die chemische Reaktionsgleichung aufzuschreiben.



Eine weitere Frage, die wir klären wollten und konnten, war, ob Stinkbomben einfach nur extrem stinken oder wirklich eine Gefahr für unsere Gesundheit darstellen. Gut, dass wir nun wissen, dass erst mehrere von ihnen wirklich schädlich

sind. :-). Neben den fachlichen Dingen und der praktischen Arbeit gefiel es uns auch sehr gut, einmal ein wenig Uni-Alltag zu erleben und viele von uns können sich gut vorstellen, später auch dort zu studieren, evtl. sogar im naturwissenschaftlichen Bereich.

