

Projektwoche vom 22.05-25.05.2018

Klasse 10d

Die Klasse 10d beschäftigte sich in ihrer letzten gemeinsamen Projektwoche mit verschiedenen Experimenten aus den Fächern Chemie und Physik. Die Arbeitsgruppen bestanden aus 3-4 Schülern*innen. Bei der Auswahl der Experimente durften die Schüler frei wählen, sie mussten nur für den normalen Unterricht geeignet sein. Das Ziel der Projektwoche war, das Erstellen eines Lehrvideos und das Präsentieren der Ergebnisse. Anhand von Kriterien gestalteten die Schüler* innen verschiedene Videos, die so auch im Unterricht unterschiedlicher Jahrgangsstufen eingesetzt werden können. Am Ende der Projektwoche präsentierten und bewerteten die Schüler*innen gegenseitig ihre erarbeiteten Videos.

Experimente:

- Herstellung und Nachweis von Wasserstoff
- Destillation von Alkohol
- Essigsäure als Entkalker und Entroster
- Elefantenzahnpasta
- Emissionsspektroskopie
- Strom aus der Zitrone

Es wurden gelungene Videos gedreht.

Constance Pilatowsky (10d), ergänzt durch Frau G. Schmidt-Lorenz