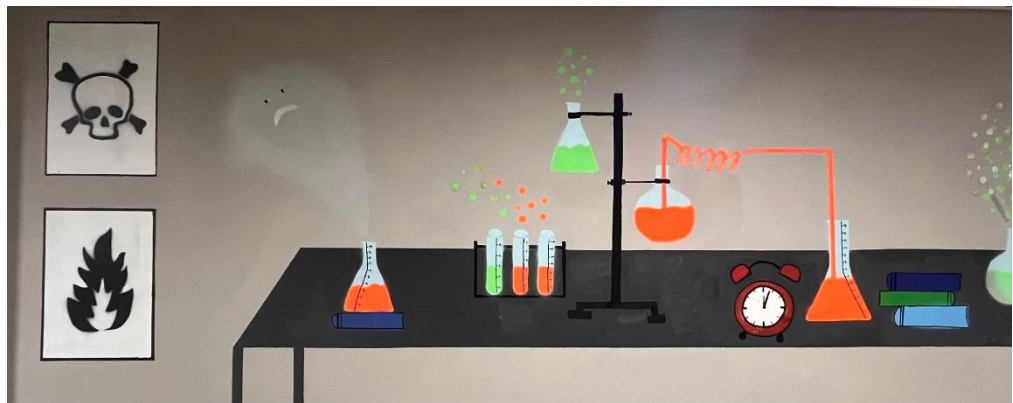


Chemie



Inhalte:

- EF: Die Anwendungsvielfalt der Alkohole, Aromastoffe (Organische Stoffklassen), Säuren contra Kalk, Kohlenstoffkreislauf in der Natur (Chemisches Gleichgewicht)
- Q1: Saure und basische Reiniger im Haushalt, Salze – lebensnotwendig (Säuren, Basen, analytische Verfahren), mobile Energieträger im Vergleich, Wasserstoff – Brennstoff der Zukunft, Korrosion (Elektrochemische Prozesse und Energetik)
- Q2: Vom Erdöl zur Plastiktüte, Kunststoffe – besondere Werkstoffe, Ester in Lebensmittel

Fachschaft:

Frau Wolter, Herr Dr. Jux, Herr Kauer, Frau Sommer

LK:

-

GK:

In der Regel zwei Kurse (bei Stufengröße 70-80 SuS)

Besonderheiten:

In der Jahrgangsstufe Q2 Exkursion zu COVESTRO: Labortag zum Thema „Kunststoffchemie“