

Weitgehend selbstständiges Experimentieren, vorwiegend mit Stoffen aus dem Alltag und dem eigenen Erfahrungsbereich, führt die Schüler in die Arbeitsmethoden der Chemie ein, vermittelt Einblicke in die chemischen Aspekte des täglichen Lebens und läßt den Stellenwert der Chemie in Wirtschaft, Technik und Umwelt erkennen.

**Themen sind u.a.:**

- Trenn- und Analysenverfahren (Destillation, Chromatografie, Tüpfelanalytik, ...)
- Wasseranalytik
- Wasch- und Reinigungsmittel
- Farbstoffe
- Kunststoffe

- Kosmetika
- pharmazeutische Produkte (Aspirin)
- Pyrotechnik
- Kristalle züchten

[weiter](#)