

Die Chemie ist das was knallt und stinkt

Kein Leben ohne Chemie!

Wer das Wort „Chemie“ hört, denkt häufig zunächst an giftige oder ätzende Stoffe und komplizierte Formeln

Tatsächlich aber laufen auch in jedem Lebewesen chemische Prozesse ab, und auch im alltäglichen begegnet uns Chemie

Genau hier setzt auch der Chemieunterricht der Klasse 7 an:

- Was ist eigentlich drin in unseren Lebensmitteln, z. B. in Brausepulver?
- Wie gewinnt man eigentlich Speisesalz?
- Wie verändern sich Lebensmittel beim Kochen und Backen?

Diesen und anderen Fragen gehen die Schülerinnen und Schüler im **Anfangsunterricht** nach, indem sie entsprechende Versuche planen und selbstständig durchführen.

Die Voraussetzungen für Schülerübungen sind durch unseren neugestalteten und ausgestatteten Fachraum hervorragen. Hier steht das experimentelle Arbeiten im Mittelpunkt.

Das Fach Chemie wird ab der 7. Klasse als eigenständiges Fach angeboten, in Klasse 5 und 6 ist es im BNT-Unterricht integriert.

- Klassen 5 und 6: 2 / 4 Stunden BNT-Unterricht in der Woche.
- Klassen 7: 1 Stunde in der Woche (alle 2 Wochen als Doppelstunde, um den experimentellen Arbeiten gerecht zu werden)
- Klassen 8 und 9: 2 Stunden in der Woche Chemie-Unterricht
- Klassen 10: 1 Stunde in der Woche. Hier steht vor allem die Erdölchemie im Mittelpunkt