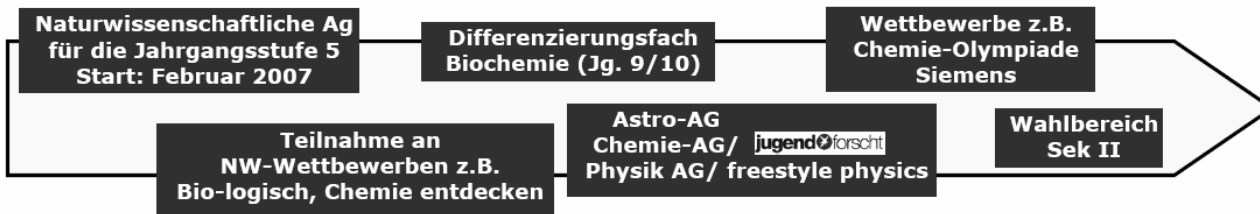


Schwerpunkt Naturwissenschaften am Gymnasium Essen-Werden

Die Naturwissenschaften bilden einen Schwerpunkt im Programm unserer Schule. Dies wird neben dem engagierten Regelunterricht durch vielfältige Wahlmöglichkeiten zur Interessenvertiefung in den Naturwissenschaften umgesetzt. Von Beginn der Jahrgangsstufe 5 bis in die Sekundarstufe II werden naturwissenschaftliche (Zusatz-) Angebote ermöglicht:



Der naturwissenschaftliche Unterricht prägt sich durch eine breite Vielfalt der Lernangebote, um eine fundierte naturwissenschaftliche Kenntnisse und Kompetenzen zu erreichen. Dazu gehören:

- Experimente
- Moderne Unterrichtsmethoden (z.B. Jigsaw)
- Alltags-/Lebensweltorientierung
- Modelle Animationen
- Spiele
- Internet /E-Learning (Lernplattform Moodle)
- Exkursionen (z.B. Schülerlabore) Simulationen

Aktuelle Oberstufenkurse

Jahrgangsstufe 11

Biologie 3 Kurse

Chemie 2 Kurse

Physik 2 Kurse

Jahrgangsstufe 12

Biologie: 2 Grundkurse + 2 Leistungskurse

Chemie: 2 Grundkurse + 1 Leistungskurs

Physik: 1 Grundkurs + 1 Leistungskurs

Jahrgangsstufe 13

Biologie: 2 Grundkurse + 2 Leistungskurse

Chemie: 2 Grundkurse + 1 Leistungskurs

Physik: 2 Grundkurse

Sponsoring

Viele Anschaffungen und Angebote der letzten Zeit verdanken wir der freundlichen Unterstützung unseres Sponsors, der

ThyssenKrupp Technologies AG

