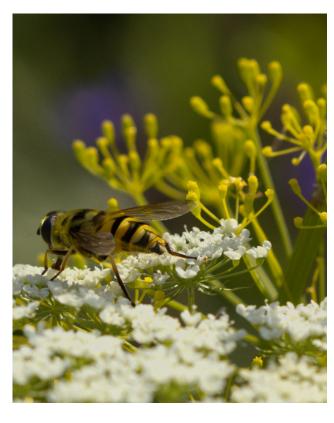
Differenzierungskurs Biologie-Chemie-Physik-Erdkunde



Jahrgang 9:

- 1. Halbjahr: Wetter, Klima, Klimawandel
 - (anthropogener) Treibhauseffekt
 - Treibhausgase chemisch betrachtet
 - Biodiversitätkrise und invasive Arten
- 2. Halbjahr: Konsequenzen des Klimawandels
 - Was können wir tun?
 - Projekt: Förderung Insekten- und Pflanzenvielfalt



Jahrgang 10:

- 1. Halbjahr: Klimamodelle, IPCC-Szenarien
 - Modellkritik
 - Weltmeere, Golfstrom
- 2. Halbjahr: Mikroplastik und Ökosystem Meer
 - Stoffklasse Kunststoffe
 - Welt ohne Plastik



Rahmenbedingungen:

- Zwei Kursarbeiten pro Halbjahr
- Projektarbeiten im Schulgarten
- Erstellung von Modellen (10. Klasse), z.B. Planetenmodell
- Exkursionen: Gruga, Schülerlabor, LANUV, Planetarium
- Unterrichtende Lehrkräfte:
- H. Martin und I. Rudolf

Noch Fragen?

h.martin@bmv-essen.de

rudolf@bmv-essen.de