



Von der Rebe zur Auslese

Ein Projekt des Biologie-Grundkurses 12 zum Weinbau an der Mosel

Vier Schülergruppen erarbeiten folgende Themen:

- 1) **Geschichte / Sozialkunde:**
Geschichte des Weinbaus / Entwicklung nach dem 2. Weltkrieg / heutige Bedeutung des Weinbaus für das Anbaugebiet Mosel-Saar-Ruwer / Betriebswirtschaft und Ausbildungsberufe im Winzerbetrieb
- 2) **Ökologie:**
Bau und Leben der Weinrebe / Schädlinge, biologische Bekämpfung, Umweltschutz / Nährstoffbedarf und Düngung / Besonderheiten des ökologischen Weinbaus
- 3) **Geographie:**
Weinbau an Steilhängen der Mosel / Klimafaktoren / Bodenbeschaffenheit, Wasser- und Wärmespeicherung / Einfluss verschiedener Böden auf den Wein / Erosion am Steilhang und Konzepte zum nachhaltigen Bodenschutz
- 4) **Chemie:**
Häufige Rebenschädlinge / chemische Methoden der Schädlingsbekämpfung / Wirkung und Ausbringung verschiedener Pflanzenschutzmittel
Ausbau des Weins nach der Ernte / alkoholische Gärung / Reifung / chemische Untersuchungen im Labor / Abfüllung, Qualitätskontrolle und Prämierung.