

Angebote im Wahlpflichtunterricht WP I / WP II

Thema des Wahlpflichtunterrichts:

für die **Jahrgangstufe: 8**

WP I: **Mikroskopieren**

Profilzuordnung:  SPRACHEN  MINT  WEITERE ANGEBOTE

Mögliche Kursleiter: Frau Seidenfaden-Weber / Frau Fuchser / Herr Rohner

Fachliche Inhalte und Kompetenzen:

- Erlernen der Arbeitsweise am Mikroskop
- Herstellung einfacher mikroskopischer Präparate
- Interpretation und zeichnerische Wiedergabe mikroskopischer Präparate
- Kennenlernen des Baues und der Funktionsweise verschiedener Pflanzenorgane
- Verstehen von Zusammenhängen zwischen Anatomie und Physiologie im Pflanzen- und Tierreich
- Wecken der Freude an der Schönheit des Mikrokosmos
- Planung und Durchführung von Experimenten

Bewertung:

- praktisches Arbeiten
- mündliche Mitarbeit
- Protokollieren der Experimente
- Anfertigen einer Kursmappe
- schriftliche Lernkontrollen

Sonstiges:

- Interesse an Naturwissenschaften und am experimentellen Arbeiten