



Mikroskopierkurs

(ab Klasse 8)



Kursinhalte:

- Aufbau, Funktionsweise und Bedienung von Lichtmikroskopen
- Größenmessungen und Auflösungsvermögen, Mikrofotografie
- Mikroskopieren von verschiedenen Objekten aus der Natur
- Das Leben im Wassertropfen (Einzeller, Protisten und Algen)
- Herstellung von mikroskopischen Präparaten und Färbung
- Pflanzliche Zellen und Gewebe
- Tierische Zellen und Gewebe
- Auflichtmikroskopie (Werkstoffe, Mineralien, Mikroelektronische Bauelemente)

Ort:	SFZ Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Mühleweg 5/7, 72800 Eningen
Zeit:	Freitag nachmittags: 14.30 Uhr bis 16.00 Uhr Vorbesprechung: NN
Betreuer:	Christoph König Dr. Wilfried Nisch
Teilnehmer:	maximal 6 (ab Klasse 8)
Voraussetzung:	Freude am Forschen und Entdecken mit dem Mikroskop
Anmeldung:	E-Mail: joachim.gross@sfz-bw.de , Anmeldung ab sofort