

BIOLOGIE	Schüler*innen mit Interesse und Begabung für Naturwissenschaften im Allgemeinen sowie Biologie im Besonderen	
DEU ENG MAT BIO GES WPO REL / PHI CHE SPO (KUN) (GEO) (FRA / LAT) / SPA (PS) (BO)	Themaatische Ausrichtung: Leben, Natur, Entwicklung	
E1	Einführungskurs: Evolution der Zelle Methodentraining Biologie, u.a. Mikroskopie (mit Profilseminar)	
E2	Stoffwechselphysiolog. Vorgänge in der Zelle z.B. Enzymversuche, Versuche zu Atmung/ Fotosynthese (mit Profilseminar)	
Q1.1	Genetik – Kl. Genetik, Molekulargenetik & Gentechnik z.B. Exkursion Schülerlabor (mit Profilseminar)	
Q1.2	Ökologie – Umweltfaktoren, Wechselwirkung verschiedener Lebensformen u.a. Freilandexkursion zur Untersuchung von Ökosystemen (mit Profilseminar)	
Q2.1	Evolution – Stammbaum des Lebens z.B. Exkursion Zoologisches Museum	
Q2.2	Neurobiologie – Neuronen und Gehirn u.a. Wirkungsweise von Drogen, Medikamenten etc.	