

PHYSIK	Schüler*innen mit Interesse und Begabung für Naturwissenschaften im Allgemeinen sowie Physik und Informatik im Besonderen	
	Thematische Ausrichtung: Forschung, Wissenschaft und Technik	
DEU ENG MAT PHY	E1	Kinematik, Dynamik Profilseminar: Wesentliche Arbeitstechniken kennenlernen
INF GES WPO REL / PHi SPO	E2	Schwingungen, Wellen, Spektren Profilseminar: Ein Musikinstrument bauen
(MUS) (GEO) (FRA / LAT) / SPA (PS) (BO)	Q1.1	Bewegungen in elektrischen, magnetischen und Gravitationsfeldern Profilseminar: Planung und Durchführung eines Forschungsprojekts
	Q1.2	Elektrodynamik, Welleneigenschaften des Lichts, Spektren Profilseminar: Erstellung und Vorstellung einer Forschungsarbeit
	Q2.1	Teilcheneigenschaften des Lichts, Quantenobjekte, Welleneigenschaften der Materie, quantenphysikalisches Atommodell
	Q2.2	Astrophysik, Relativitätstheorie (Vertiefungsthemen)