

WPF-Angebot für das Schuljahr 2020/21

FACH	Life Science
KLASSE	Fortsetzung in der 7. Klasse (ZWEIJÄHRIG)
PROFESSORIN/ PROFESSOR	Prof. Buchinger / Prof. Huber unterrichten abwechselnd je nach Themenbereich
INHALT / THEMEN	<ul style="list-style-type: none"> • Beschäftigung mit den Themenbereichen Mensch, Tier und Gesundheit (Human- und Veterinärmedizin) und den Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts Mikrobiologie, Biotechnologie, Gentechnologie und physikalischer Medizin in Theorie und Praxis. • Schülerexperimente und Laborbetrieb finden in den naturwissenschaftlichen Sälen des Theresianums statt. • Lehrausgänge zu Krankenhäusern, universitären Forschungseinrichtungen, in ein molekularbiologisches Labor, zu Herstellungsbetrieben von Lebensmitteln, Pharmazeutika usw. • Einbindung außerschulischer Fachleute
VORAUSSETZUNGEN/ ANFORDERUNGEN	Interesse an Naturwissenschaften
BEURTEILUNGS- GRUNDLAGEN	Mitarbeit/Protokolle/Referate und Präsentationen/Recherchen/Portfolio