

Tagesterminplanung

Berufliche Schulen

Donnerstag und Freitag, 02. + 03.07.2015 in Kelheim

Donnerstag, 02.07.2015		Freitag, 03.07.2015	
08.15 – 09.00	Übersichtsvortrag: „ Biotechnologie – was ist das? Grundlagen, Anwendungen, Perspektiven“ Für max. 30 SchülerInnen der Klassen 9 - 13	08.00 – 09.45	Spezialpraktikum „ Bio-Techniker: Spannung pur! “ <ul style="list-style-type: none"> „Hefe erzeugt Elektrizität“: Wie sich chemische Energie in Strom umwandeln lässt „Solarstrom mit Hibiskustee“: Die Farbstoffsolarzelle (Grätzelzelle) selbst bauen Für ca. 25 SchülerInnen der Klassen 10 bis 13
09.00 – 09.45 Parallel	Geführter Ausstellungsrundgang im BIOTechnikum Für ca. 35 SchülerInnen der Klassen 8 bis 13	09.45 – 10.30	Nachbereitung Praktikum / Pause/ Vorbereitung Praktikum
10.00 – 10.45 Parallel	Geführter Ausstellungsrundgang im BIOTechnikum Für ca. 35 SchülerInnen der Klassen 8 bis 13	10.30 – 12.15	Spezialpraktikum „ Bio-Techniker: Spannung pur! “ <ul style="list-style-type: none"> „Hefe erzeugt Elektrizität“: Wie sich chemische Energie in Strom umwandeln lässt „Solarstrom mit Hibiskustee“: Die Farbstoffsolarzelle (Grätzelzelle) selbst bauen Für ca. 25 SchülerInnen der Klassen 10 bis 13
11.00 – 11.45 Parallel	Geführter Ausstellungsrundgang im BIOTechnikum Für ca. 35 SchülerInnen der Klassen 8 bis 13	12.15 – 16.15	Abbau BIOTechnikum
09.00 – 12.00	Offene Tür im BIOTechnikum Für die breite Öffentlichkeit, Schüler, Lehrer, Eltern und Studenten		
12.00 – 13.15	Nachbereitung Ausstellung/ Pause/ Vorbereitung Praktikum		
13.15 – 15.15	Spezialpraktikum „ Für Lebensmittelanalytiker: Drin was drauf steht – Qualitative und quantitative Lebensmittelanalytik“ <ul style="list-style-type: none"> „Koffein-Nachweis“: Bestimmung der Koffeinkonzentration verschiedener koffeinhaltiger Getränke „Zucker im Glas“: Ermittlung der Zuckerkonzentration in Apfelsaft und Cola „Vitamine zum Trinken“: Nachweis von Vitaminen und Spurenelementen in verschiedenen Getränken „Wasserprobe“: Bestimmung von Mikroorganismen in Flüssigkeiten Für ca. 25 SchülerInnen der Klassen 10 bis 13		