Programm
TAG DER OFFENEN TÜR 2023
BTA, ITA und berufliche Gymnasien

In unseren Laboren in Gebäude 6:

Etage	Raum	Schauen und/oder Mitmachen ab 10:00 Uhr
3	**301**	Praktikum Gentechnik (Fr. Dr. Schmitz)
3	**302**	Wie kann man unser Erbmaterial (DNA) sichtbar machen? (Fr. van Stigt)
3	**304**	Haben Tomaten und Bananen das gleiche Erbmaterial wie wir? Kann ich aus Möhren neue Gewebe auf speziellen Nährböden züchten? (Fr. Dr. Schmitz) Anzucht von Milchsäurebakterien aus Joghurt (Hr. Danielewski)
3	**309**	Färben und Mikroskopieren von Pflanzenpräparaten (Hr. Dr. Leichter)
3	**311**	Augmented Reality (AR): Erweiterte Realität, wie sehen biologisch-technische Geräte von innen aus? (Hr. Dr. Rastetter)
2	**203**	Minigarten „to go“ - Flaschengärten mit Pflanzen vom Gelände der RAK (Fr. Moraidis)
2	**209**	Arbeiten mit Säugerzellen unter einer sterilen Werkbank (Zellkulturtechnik) (Fr. Dr. Lepperhof)
2	**211**	"Mikrokosmos in einem Tropfen Wasser" (Dr. Phlippen)
1	**101**	SmartHome (Hr. Scheppe)
1	**102**	App-Programmierung – Unterricht der ITA-Schüler*innen (Hr. Dr. Lukowski)
1	**109**	Holografie

Vorträge in Gebäude 3:

EG	**103**	**11:00 und 12:30 Uhr** Vortrag: Wie Pflanzen Täter*innen überführen … Forensische Botanik bei Hr. Dr. Gantner

Unser Café Rheinische ist heute für Sie geöffnet!