

KURSANGEBOT

	AB JAHRGANG	KURSDAUER
EXPERIMENTE MIT NUKLEINSÄUREN		
EIGENSCHAFTEN VON DNA:		
DNA auf der Sonnenbank	10	7 – 8 h
DNA im richtigen Licht betrachtet	10	4 h
UNTERSUCHUNG AN MENSCHLICHER DNA:		
Haarfeine Unterschiede	10	8 h
Back to Our Roots	11	8 h
Der Neandertaler in Dir?	11	9 h
Eigene DNA - zum Greifen nah	9	1,5 h
HERKUNFTSANALYSE VON DNA AUS LEBENSMITTELN:		
Hier geht's um die Wurst!	11	8 h
Gentechnisch verändertes SoJA oder Nein?	11	9 h
UNTERSUCHUNG AN PFLANZLICHER DNA:		
GVOs durch Reporter aufgespürt	11	8 h
DNA – easy, quick and dirty	9	1,5 h
CHARAKTERISIERUNG VON PLASMIDEN:		
Plasmidpuzzle mit "pBioS14"	11	9 h
Hier ist der Wurm drin – Plasmiden auf der Spur	10	8 h
RNA-Viren überführt durch DNA	11	8 h
UNTERSUCHUNGEN WEITERER STOFFGRUPPEN:		
Ein Enzym bekennt Farbe	10	7 – 8 h
Molekulare Phylogenetik – Muster des Lebens	11	9 – 10 h
ELISA sucht Virus	11	8 h
ARBEITEN MIT MIKROORGANISMEN:		
Bakterien – Freund oder Feind	11	6 h bis 2 Tage
Grünes Licht für Bakterien	11	1,5 Tage
Bakterien als Proteinfabrik	11	1 – 3 Tage