



Eine Frage der Gene

Was ist Gentechnik?
Besteht dabei die Gefahr,
dass im Labor versehentlich Monster kreiert werden?
Ist es möglich, an der KSM Bakterien zu klonen und gentechnisch
zu verändern?

Im Themenbereich der Gentechnologie können Sie selbst Hand anlegen. Sie lernen die gängigen gentechnischen Methoden kennen und wenden diese an. Sie verändern das Erbgut des Darmbakteriums E. Coli und untersuchen anschliessend das Ergebnis mit der Gelelektrophorese.