

Individualisierung

UNTERSCHIEDLICHE LERNWEGE EINFACH VERFÜGBAR MACHEN.

ARBEITSSCHRITT 1

AUSWAHL I (AUDIOVISUELL)



1. Sieh dir das Video: „Gentechnik Wird Alles Für Immer Verändern – CRISPR“ an, indem du den QR-Code abscanst.
2. Fasse das Video schriftlich zusammen.
3. Erkläre, welche Vor- und Nachteile CRISPR hat.
4. Vergleiche deine Ergebnisse mit einem Mitschüler, der Auswahl II oder III gewählt hat.



AUSWAHL II (TEXTUELL)



1. Fasse den Text schriftlich zusammen.
2. Erkläre, welche Vor- und Nachteile CRISPR hat.
3. Vergleiche deine Ergebnisse mit einem Mitschüler, der Auswahl I oder III gewählt hat.



AUSWAHL III (AUDITIV)



1. Höre den Podcast des SZ-Wissenschaftsmagazins zum Thema „Wie CRISPR unsere Gene und die Welt verändern kann“.
2. Fasse den Podcast inhaltlich zusammen.
3. Erkläre, welche Vor- und Nachteile CRISPR hat.
4. Vergleiche deine Ergebnisse mit einem Mitschüler, der Auswahl I oder II gewählt hat.



ARBEITSSCHRITT 2

1. Diskutiere auf Grundlage eurer Ergebnisse mit einem anderen Paar von Mitschülern, inwiefern die CRISPR-Schere eine sinnvolle Erfindung ist, oder ob sie zu viele Gefahren birgt.
2. Notiert die Ergebnisse eurer Diskussion im Pad (kollaborativ).
3. Diskutiert die Problematik im Plenum.

