

## **Methoden der Gentechnik**

Arbeitsauftrag: Ordne folgende Begriffe aus der Gentechnik dem „Papier-Falt-Modell“ der letzten Stunde zu:

- Ribosom
- Eiweiß
- gentechnisch gewonnenes Eiweiß
- Restriktionsenzym
- Zellkern
- genetischer Code
- Bindeenzym
- Plasmid
- neu kombiniertes Plasmid
- Spender-DNA

Beispiel:

Ribosom            *Schülerin/Schüler*

...

## Methoden der Gentechnik

Arbeitsauftrag: Ordne folgende Begriffe aus der Gentechnik dem „Papier-Falt-Modell“ der letzten Stunde zu:

- Ribosom → *Schülerin/Schüler*
- Eiweiß → *Papierschiff*
- gentechnisch gewonnenes Eiweiß → *Papierflieger*
- Restriktionsenzym → *Bastelschere*
- Zellkern → *Overhead*
- genetischer Code → *Schrift bzw. Worte*
- Bindeenzym → *Kleber*
- Plasmid → *Blatt Bauanleitung Schiff*
- neu kombiniertes Plasmid → *Blatt Bauanleitung Schiff mit eingeschnittener Anleitung*
- neues Gen → *Bauanleitung Flieger*