

Schritt 2 - Bildung der RNA

An dem einzelnen DNA-Strang kannst du die gespeicherte Information kopieren. Durch das Aneinanderreihen passender Basen, in unserem Modell sind das die bunten Puzzleteile, bildest du ein neues Molekül: die RNA.



- Drehe den Hebel und finde einen gelben Pfeil auf dem DNA-Strang.
- Bringe den Pfeil in Übereinstimmung mit dem Pfeil auf dem Tisch. Das ist der Anfang einer DNA-Sequenz, die ein Protein codiert.
- Finde ein loses Puzzleteil, dessen Form in das farbige Teil neben dem Pfeil passt.
- Füge weitere Teile hinzu, bis du am Ende der aufgetrennten DNA ankommst.