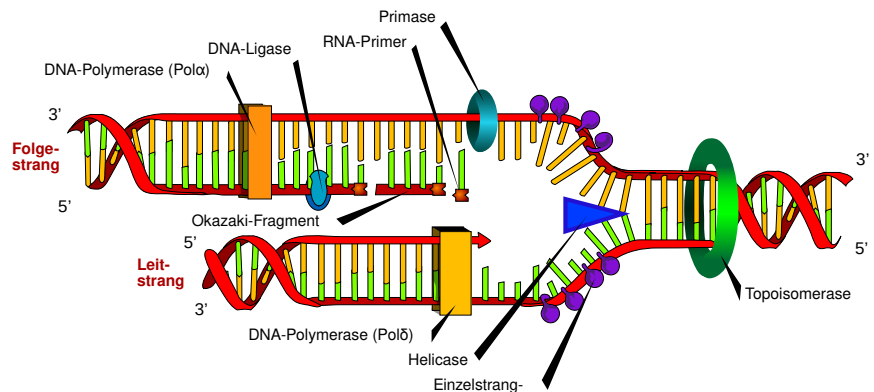


# Identische Replikation



<https://www.youtube.com/watch?v=Ee3WaE4XPWw>



- ① Dieses Video von The Simple Club bildet die Grundlage für unsere nächste gemeinsame Unterrichtsstunde. Schau es dir gut an, es wird im Unterricht nicht noch einmal gezeigt!
- Du kannst dir das Video so oft anschauen, wie du willst.
  - Du kannst auch auf Pause drücken, zurückspulen, etc.

Beantworte im Anschluss die Aufgaben 2, 3 und 4

- ② In welchem Zellorganell findet die identische Replikation statt?



### Tipp

Enzyme haben immer die Endung -ase

- ③ Notiere die genannten Enzyme der identischen Replikation und deren Funktion.

| Enzym | Funktion |
|-------|----------|
|       |          |
|       |          |
|       |          |
|       |          |
|       |          |
|       |          |

- ④ Hast du noch Fragen oder sind dir Dinge unklar?

- Notiere sie auf der Rückseite.
- Wir werden diese im Unterricht besprechen.

