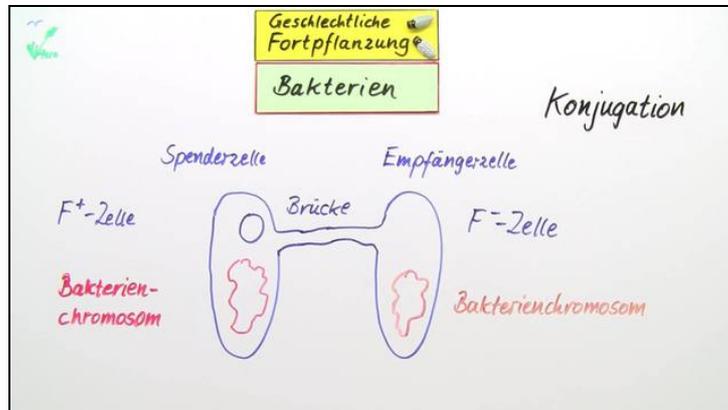




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Beispiele für geschlechtliche Fortpflanzung



- 1 **Was ist Konjugation?**
- 2 **Nenne Beispiele für Konjugation.**
- 3 **Wie vermehren sich Blattläuse?**
- 4 **Erkläre die getrenntgeschlechtliche Fortpflanzung der Wirbeltiere.**
- 5 **Bestimme für jedes Lebewesen die Form der geschlechtlichen Vermehrung.**
- 6 **Benenne die besonderen Merkmale bei der Vermehrung der Weinbergschnecke.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was ist Konjugation?

Wähle die richtige Antwort aus..

Die typische Zellteilung bei Bakterien.

A

Der Austausch von DNA über Zell-Zellkontakt bei Bakterien

B

Zell-Zellkontakt zwischen Bakterien ohne DNA-Austausch.

C

Keine Bezeichnung aus der Biologie.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was ist Konjugation?

1. Tipp

Der Begriff steht in Zusammenhang mit einer speziellen Form der Vermehrung bei Einzellern.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was ist Konjugation?

Lösungsschlüssel: B

Normalerweise teilen sich Bakterien durch eine einfache Zellteilung. Es gibt aber auch eine spezielle Form der geschlechtlichen Vermehrung bei Bakterien oder anderen Einzellern. Das ist die sogenannte **Konjugation**. Dabei kann es zum **Austausch der DNA** kommen und somit auch zur **Rekombination** des Genoms. Das erhöht die genetische Vielfalt innerhalb einer Population und ermöglicht so eine schnelle Anpassung an die Umwelt.