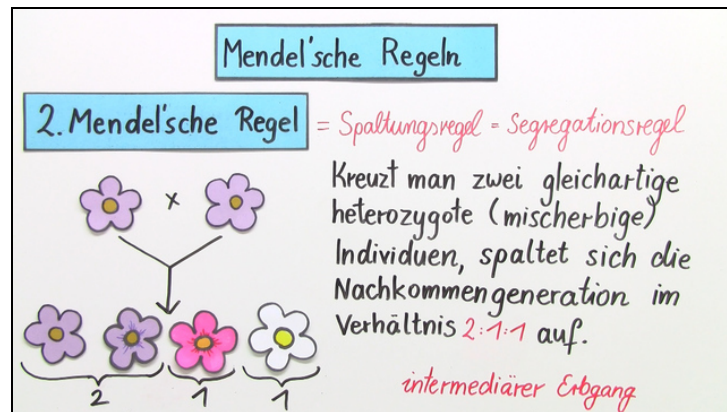




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Kreuzungsschema – Grundlagen



- 1 Beschreibe die Kreuzung in der klassischen Genetik.
- 2 Definiere die wichtigsten Grundbegriffe der klassischen Genetik.
- 3 Beschreibe die folgenden genetischen Bezeichnungen.
- 4 Bewerte die Entscheidung des Gärtners bezüglich des intermediären Erbgangs.
- 5 Ermittle den vorliegenden Erbgang.
- 6 Bewerte die Aussage zum Erbgang des Merkmals „Witwenspitz“
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

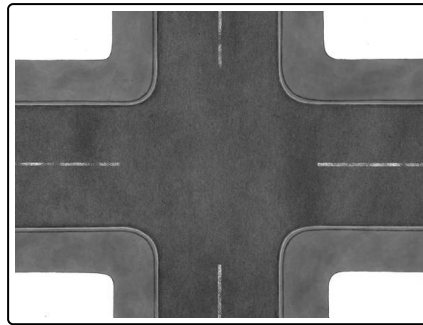


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Beschreibe die Kreuzung in der klassischen Genetik.

Wähle die korrekten Aussagen aus.



- A  
Eine Kreuzung ist das Ergebnis der geschlechtlichen Fortpflanzung zwischen zwei Arten von Pflanzensorten und Tierrassen.
- B  
Die Kreuzung zweier Arten wird meist mithilfe eines Kreuzungsschemas dargestellt.
- C  
Die Kreuzung wird angewandt, um neue Pflanzensorten und Tierrassen zu züchten.
- D  
Eine Kreuzung erfolgt immer künstlich.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Beschreibe die Kreuzung in der klassischen Genetik.**

#### **1. Tipp**

Eine Kreuzung *kann* von Menschen durchgeführt werden.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschreibe die Kreuzung in der klassischen Genetik.

**Lösungsschlüssel:** A, B, C

Die Kreuzung in der klassischen Genetik hat nichts mit der Kreuzung im Verkehr gemein. Hierbei handelt es sich um das **Ergebnis der geschlechtlichen Fortpflanzung** zwischen zwei Arten von Pflanzensorten oder Tierrassen. Die Kreuzung wird schon sehr lange dafür genutzt, um neue Arten zu züchten. Sie kann **natürlich** und auch **künstlich** erfolgen.