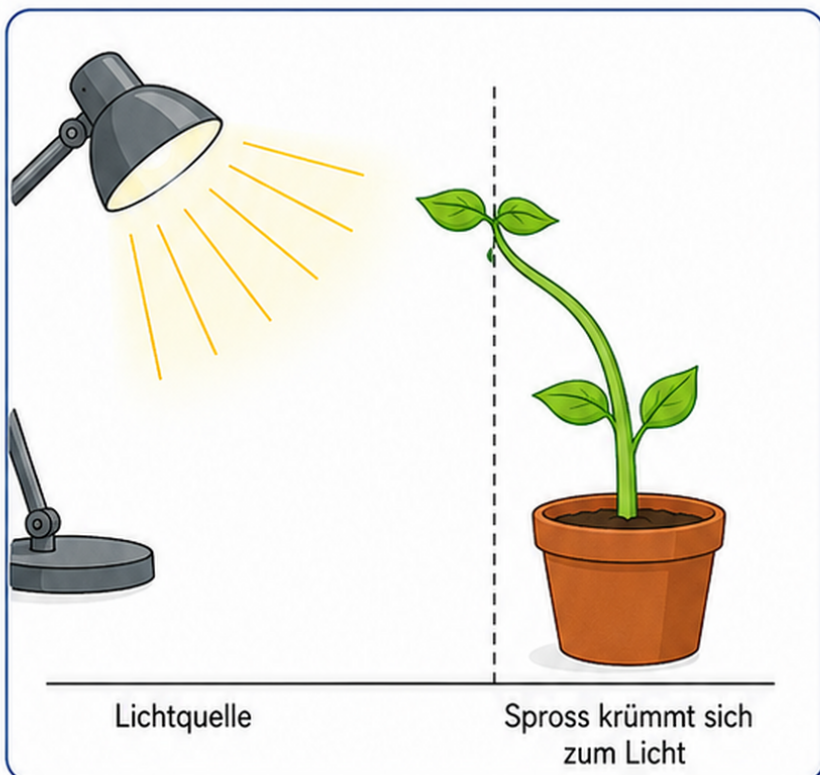
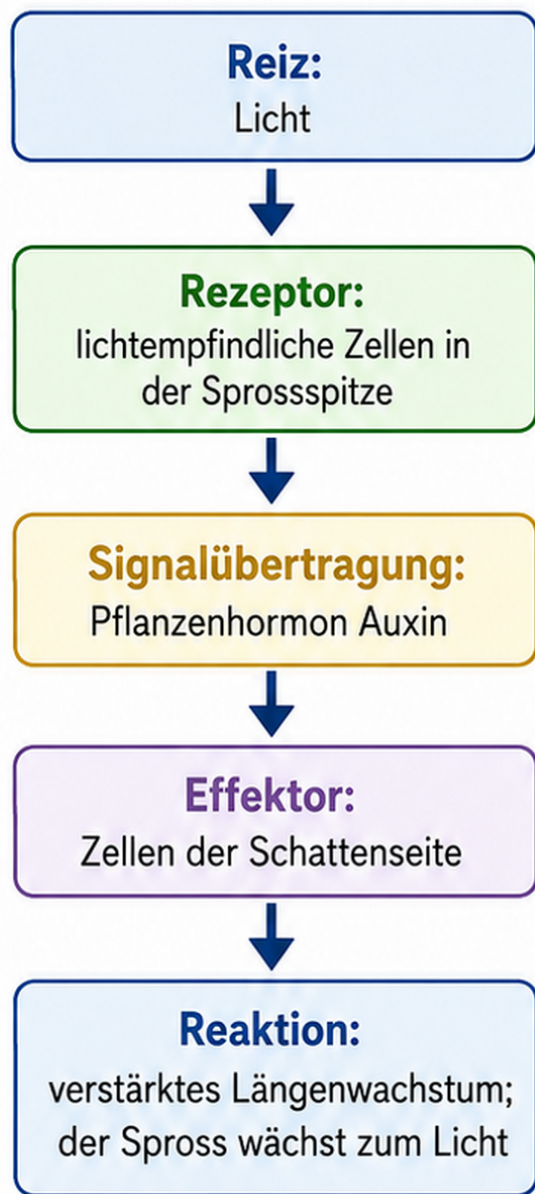


Reiz-Reaktions-Schema – Beispiel

Biologie



So funktioniert das Beispiel

- 1 Licht trifft einseitig auf die Sprossspitze der Pflanze.
- 2 Lichtempfindliche Zellen nehmen den Reiz wahr.
- 3 Auxin wird zur Schattenseite transportiert und regt dort die Zellen an, sich stärker zu strecken.
- 4 Die Zellen auf der Schattenseite wachsen schneller, der Spross krümmt sich und wächst zum Licht.



Merksatz

Ein Reiz wird aufgenommen, verarbeitet und löst eine passende Reaktion aus.

Übertrage das Schema

Nenne ein weiteres Beispiel für Reiz und Reaktion.
