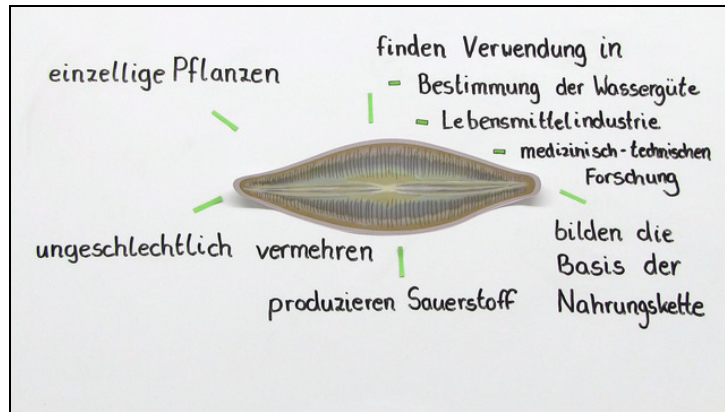




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Kieselalgen



- 1 **Beschreibe, wann Algen entstanden sind.**
- 2 Beschreibe charakteristische Eigenschaften der Kieselalge.
- 3 Erkläre, warum Algen für das Ökosystem Erde von großer Bedeutung sind.
- 4 Bestimme die Reaktionsgleichung der Fotosynthese.
- 5 Beschreibe die Symbiose der Flechten.
- 6 Skizziere die Besonderheiten der ungeschlechtlichen Vermehrung.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

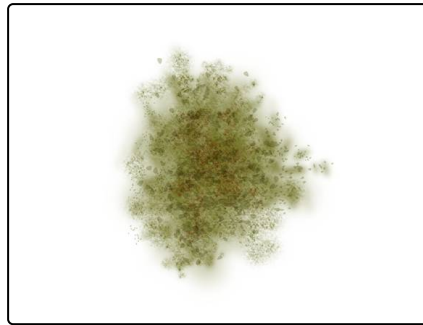


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Beschreibe, wann Algen entstanden sind.

Wähle die korrekte Antwort aus.



- Algen sind vor etwa 100 Jahren entstanden. **A**
- Algen sind etwas vor 100 Millionen Jahren entstanden. **B**
- Algen sind vor etwa 1,5 Milliarden Jahren entstanden. **C**
- Algen sind etwa vor 100 Millionen Jahren entstanden. **D**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Beschreibe, wann Algen entstanden sind.**

#### **1. Tipp**

Überlege dir, wie lange es schon Leben auf unserem Planeten gibt. Vielleicht weißt du ja z.B. in etwa, wann Dinosaurier gelebt haben?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Beschreibe, wann Algen entstanden sind.**

**Lösungsschlüssel:** C

Die Algen sind eine der ältesten Lebensformen. Die ersten Algen sind bereits vor 1,5 Milliarden Jahren entstanden.