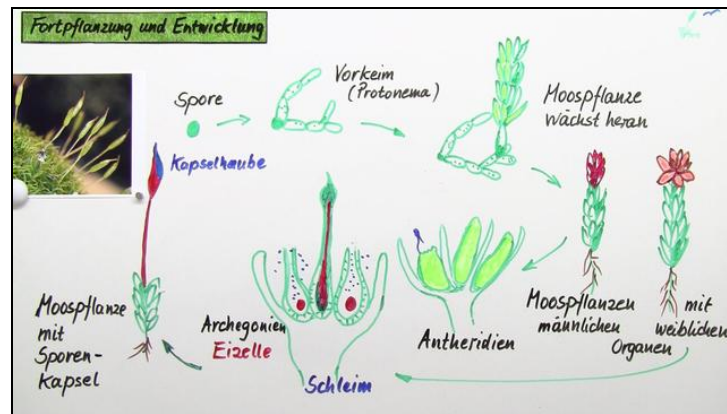




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofaturator.com

# Moose – Fortpflanzung



- 1 Skizziere und bezeichne Gametophyt und Sporophyt.
- 2 Nenne wichtige Entwicklungsschritte im Laufe eines Generationswechsels eines Mooses.
- 3 Beschreibe die Vermehrung und die daraus folgenden Charakteristika der Moose.
- 4 Benenne diploide und haploide Teile eines Mooses.
- 5 Stelle den Wechsel der haploiden und diploiden Generationen von Moosen dar.
- 6 Erläutere den Begriff *Generationswechsel* anhand der Fortpflanzung von Moosen.
- + 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 sofaturator.com



## Skizziere und bezeichne Gametophyt und Sporophyt.

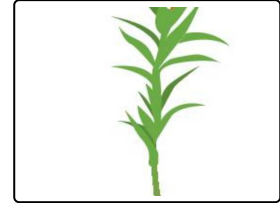
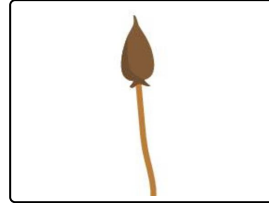
Setze die Begriffe als jeweils passende Abbildungsbeschriftungen ein.

Sporophyt

Gametophyt

Sporophyten

Gametophyt



1

2

3

4



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Skizziere und bezeichne Gametophyt und Sporophyt.

#### 1. Tipp

Sporophyten wachsen auf Gametophyten.

---

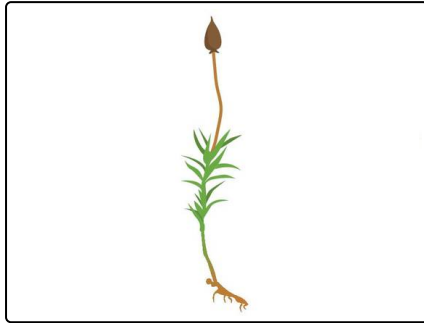


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Skizziere und bezeichne Gametophyt und Sporophyt.

**Lösungsschlüssel:** 1: Sporophyten // 2: Gametophyt // 3: Sporophyt // 4: Gametophyt



Der **Gametophyt** ist der haploide Organismus, der Fotosynthese in den *Blättchen* betreiben kann. Er entsteht aus einer haploiden Spore.

Der **Sporophyt** bildet sich nach der Befruchtung aus der Zygote. Er ist somit diploid und wächst auf dem Gametophyten. Aus der arttypischen *Sporenkapsel* entspringen zahlreiche haploide Sporen.