



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

# Die neun Monate deiner Entstehung – Spermien



- 1 **Stelle die Zusammensetzung von Sperma dar.**
- 2 **Gib die Anzahl von Spermien bei der Befruchtung an.**
- 3 **Gib wichtige Informationen über die Spermien wieder.**
- 4 **Bestimme wichtige Stationen des Spermiums auf dem Weg zur Eizelle.**
- 5 **Benenne die Abschnitte und Bestandteile eines Spermiums.**
- 6 **Beschreibe den Weg eines Spermiums bis zur Befruchtung der Eizelle.**
- + **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)



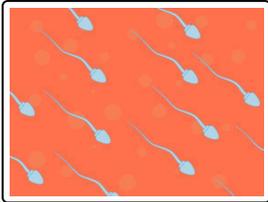
## Stelle die Zusammensetzung von Sperma dar.

Setze die Wörter in die passenden Lücken ein.

Samenplasma (Samenflüssigkeit)

Sperma

Spermien



----- 1 +  
----- 2 =  
----- 3



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle die Zusammensetzung von Sperma dar.

#### 1. Tipp

Das **Sperma** enthält eine hohe Anzahl von **Spermien**.

---



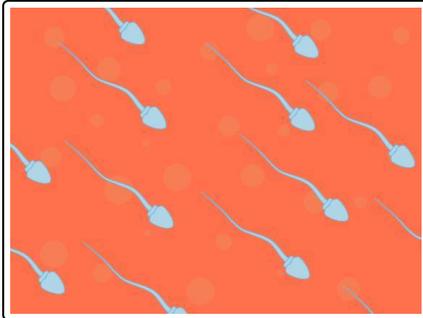
## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle die Zusammensetzung von Sperma dar.

**Lösungsschlüssel:** [1+2]<sup>1</sup>: Spermien **oder** Samenplasma (Samenflüssigkeit) // 3: Sperma

<sup>1</sup>Jede Antwort darf nur einmal eingesetzt werden. Die Reihenfolge ist frei wählbar.



Das **Sperma** besteht aus **Spermien** und **Samenflüssigkeit**, dem **Samenplasma**.

**Achtung:** In der Literatur wird auch manchmal der Begriff Samenflüssigkeit synonym zu Sperma verwendet. Der Begriff Samenplasma wird dagegen einheitlich als Sekret ohne Spermien definiert.

Das Samenplasma enthält **alkalische Stoffe** und **Fruktose**. Die alkalischen Stoffe helfen den Spermien in der sauren Umgebung der Vagina zu überleben. Die Fruktose, auch Fruchtzucker genannt, dient den Spermien zur Energieversorgung.