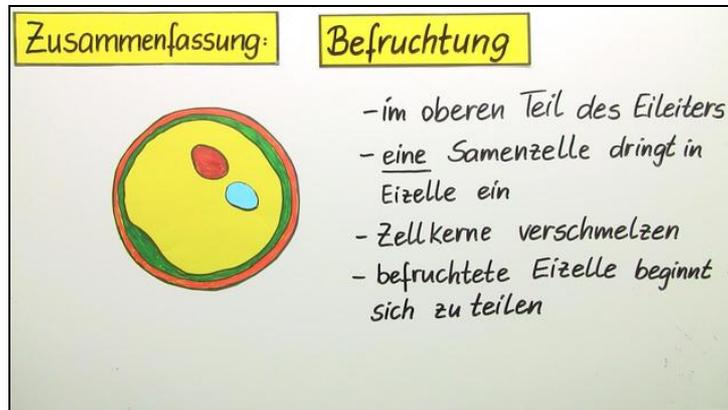




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Weibliche Keimzellen - Eizellen und Befruchtung



- 1 **Nenne die Eigenschaften von Eizellen.**
- 2 **Erkläre den Aufbau der Eizelle.**
- 3 **Schildere, wie eine Eizelle heranreift.**
- 4 **Vergleiche Eizellen und Samenzellen.**
- 5 **Erläutere den Menstruationszyklus der Frau.**
- 6 **Erkläre die Wirkungsweise der Pille.**
- + **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)



Nenne die Eigenschaften von Eizellen.

Markiere richtigen und falschen Eigenschaften. Benutze verschiedene Farben.



richtig



falsch

- 1 Die Eizelle wird auch männliche Keimzelle genannt.
- 2 Die reife Eizelle hat etwa einen Durchmesser von 0,2 mm.
- 3 Die Eizelle ist 250000-mal größer als ein Spermium.
- 4 Die Eizelle hat etwa einen Durchmesser von 0,2 cm.
- 5 Die Eizelle ist eine der größten Zellen im menschlichen Körper.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Eigenschaften von Eizellen.

1. Tipp

Wenn du dir nicht sicher bist, wie groß eine Eizelle ist, dann nimm dir doch ein Lineal und miss einmal 0,2 cm und 0,2 mm ab.

2. Tipp

Lies die Antworten sorgfältig, damit dir eingeschummelte Fehler auffallen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Eigenschaften von Eizellen.

Lösungsschlüssel: falsch: 1, 4 // richtig: 2, 3, 5

Die **Eizelle** ist nicht die männliche Keimzelle, sondern die weibliche. Die reife Eizelle hat etwa einen Durchmesser von **0,2 mm** und ist damit **250000-mal größer als ein Spermium**. **Übrigens: Das Spermium ist die männliche Keimzelle.** Mit 0,2 mm Durchmesser ist die Eizelle eine der größten Zellen im menschlichen Körper. **Ebenfalls sehr große Zellen sind die Nervenzellen.**