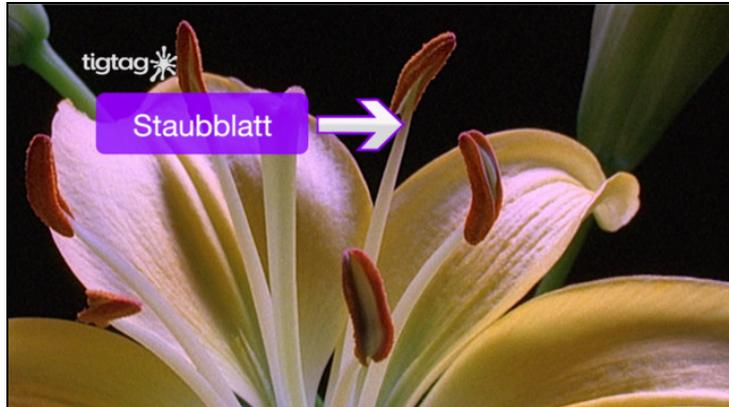




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Aufbau der Blüte (Basiswissen)



- 1 **Nenne die hauptsächliche Funktion der Blüte einer Pflanze.**
- 2 **Beschrifte die Bestandteile der Blüte.**
- 3 **Skizziere eine Blüte und benenne die Bestandteile ihrer männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane.**
- 4 **Bestimme die Transportmittel, mit denen der Pollen von einer Blüte auf die Narbe einer anderen Blüte gelangen kann.**
- 5 **Beschreibe den Ablauf bei der Bestäubung.**
- 6 **Bewerte die folgenden Aussagen zur Einhäusigkeit und Zweihäusigkeit auf ihre Richtigkeit.**
- + **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 hauptsächliche Funktion der Blüte einer Pflanze.

Wähle die richtige Antwort aus.



- A** *Fotosynthese* - Die Pflanze kann mehr Fotosynthese betreiben, wenn sie weit geöffnete Blüten besitzt.
- B** *Schutz vor Austrocknung* - Sobald eine Pflanze Knospen, also geschlossene Blüten, gebildet hat, kann sie in Trockenperioden nicht mehr so schnell austrocknen.
- C** *Nährstoffaufnahme aus dem Boden* - In ihrer Blütezeit ist die Pflanze besser in der Lage, Nährstoffe aus dem Boden aufzunehmen. Hierbei ist die Farbe der Blüten entscheidend.
- D** *Fortpflanzung* - Mit Hilfe der Geschlechtsorgane in den Blüten kann sich eine Pflanze vermehren. Hierfür nutzt die Pflanze Insekten, Vögel oder den Wind.
- E** *Stabilität der Pflanze* - Durch eine geöffnete Blüte erhält die Pflanze eine günstigere Schwerpunktlage, sodass sie nicht einfach abgeknickt werden kann.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die hauptsächliche Funktion der Blüte einer Pflanze.

1. Tipp

Wurzeln übernehmen die Aufgabe der Nährstoffaufnahme aus dem Boden.



Arbeitsblatt: Aufbau der Blüte (Basiswissen)

Biologie / Biologie der Pflanzen und Pilze / Lebensweise, Aufbau und Stoffwechsel von Pflanzen / Entwicklung und Aufbau von Samenpflanzen / Aufbau der Blüte (Basiswissen)

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die hauptsächliche Funktion der Blüte einer Pflanze.

Lösungsschlüssel: D

Die Hauptaufgabe der Blüten ist die **Fortpflanzung**.