



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

# Farne – Bau und Fortpflanzung



- 1 **Gib wieder, wie der Straußenfarn zu seinen Namen kommt.**
- 2 Beschreibe den Aufbau der Farne.
- 3 Gib den Ablauf des Generationswechsels der Farne wieder.
- 4 Bestimme, zu welcher Gruppe die Pflanzen im Bild gehören.
- 5 Bestimme, ob es sich um Gefäßpflanzen handelt.
- 6 Erkläre die Probleme, die der große Algenfarn verursacht.
- + 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)



## Gib wieder, wie der Straußenfarn zu seinen Namen kommt.

Wähle die richtige Antwort aus.

Die Sporophylle des Farns sehen so ähnlich aus wie eine Straußenfeder.

A

Der Vogel Strauß verspeist mit Vorliebe die Blätter des Straußenfarns.

B

Die Blätter des Straußenfarns werden häufig zur Dekoration eines Blumenstraußes verwendet.

C

Der Straußenfarn wurde von der bekannten Botanikerin Linda Strauß entdeckt.

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Gib wieder, wie der Straußenfarn zu seinen Namen kommt.**

#### **1. Tipp**

Der Vogel Strauß lebt in der Savanne und der Straußenfarn benötigt viel Wasser.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib wieder, wie der Straußenfarn zu seinen Namen kommt.

**Lösungsschlüssel:** A

Seinen Namen verdankt der Straußenfarn seinen **Sporophyllen**, die sehen nämlich wie eine Straußenfeder aus. Nicht alle Farne haben Sporophylle und vor allem nicht so hübsche Sporophylle wie der Straußenfarn.