

## Fachbegriffe verstehen Lückentext: Grüne Pflanzen

**A1** Lies dir die folgenden Texte durch und setze die richtigen Wörter in die Lücken ein. Nutze dazu die Wörter unter den Texten. **Achtung:** Manchmal ist dort ein Wort zuviel angegeben.

### Kennzeichen der Lebewesen

Auch Pflanzen sind \_\_\_\_\_. Sie zeigen alle \_\_\_\_\_ der Lebewesen. Sie \_\_\_\_\_ einen Stoffwechsel, sie wachsen, pflanzen \_\_\_\_\_ fort und sterben. Pflanzen reagieren \_\_\_\_\_ Reize und \_\_\_\_\_ können sich bewegen.

Nutze diese Wörter: *Kennzeichen, sich, auf, Lebewesen, sie, haben,*

### Aufbau einer Blütenpflanze

Alle Blütenpflanzen bestehen \_\_\_\_\_ den gleichen Grundorganen: Blatt, Sprossachse \_\_\_\_\_ Wurzel. Die Blüten sind \_\_\_\_\_ Blätter und dienen der Fortpflanzung. Zu den weiblichen Organen der Blüte gehören der Stempel mit Griffel, Narbe und Fruchtknoten. Dieser \_\_\_\_\_ die Eizelle. Die männlichen Organe einer Blüte \_\_\_\_\_ die Staubblätter. In ihnen \_\_\_\_\_ sich der Pollen. Die Kronblätter sind oft bunt gefärbt. Sie locken Insekten \_\_\_\_\_. Kelchblätter schützen die Blüte. Man unterscheidet Zwitterblüten \_\_\_\_\_ getrenntgeschlechtlichen Blüten. Diese enthalten \_\_\_\_\_ männliche \_\_\_\_\_ weibliche Organe.

Nutze diese Wörter: *und, von, ebenfalls, an, sind, aus, oft, enthält, entweder, oder, befindet*

### Verwandtschaft unter Pflanzen

Pflanzen mit gemeinsamen Merkmalen \_\_\_\_\_ man zu Pflanzenfamilien \_\_\_\_\_. Oft ist der Bauplan \_\_\_\_\_ Blüten sehr ähnlich. Neben der Blüte geben auch die Blätter und \_\_\_\_\_ Anordnung am Stängel Auskunft \_\_\_\_\_ die Verwandtschaft. Mithilfe \_\_\_\_\_ Bestimmungstabellen \_\_\_\_\_ man unbekannte Pflanzen bestimmen und \_\_\_\_\_ Namen herausfinden.

Nutze diese Wörter: *fasst, zusammen, kann, ihrer, ihre, ihren, über, aus, von*