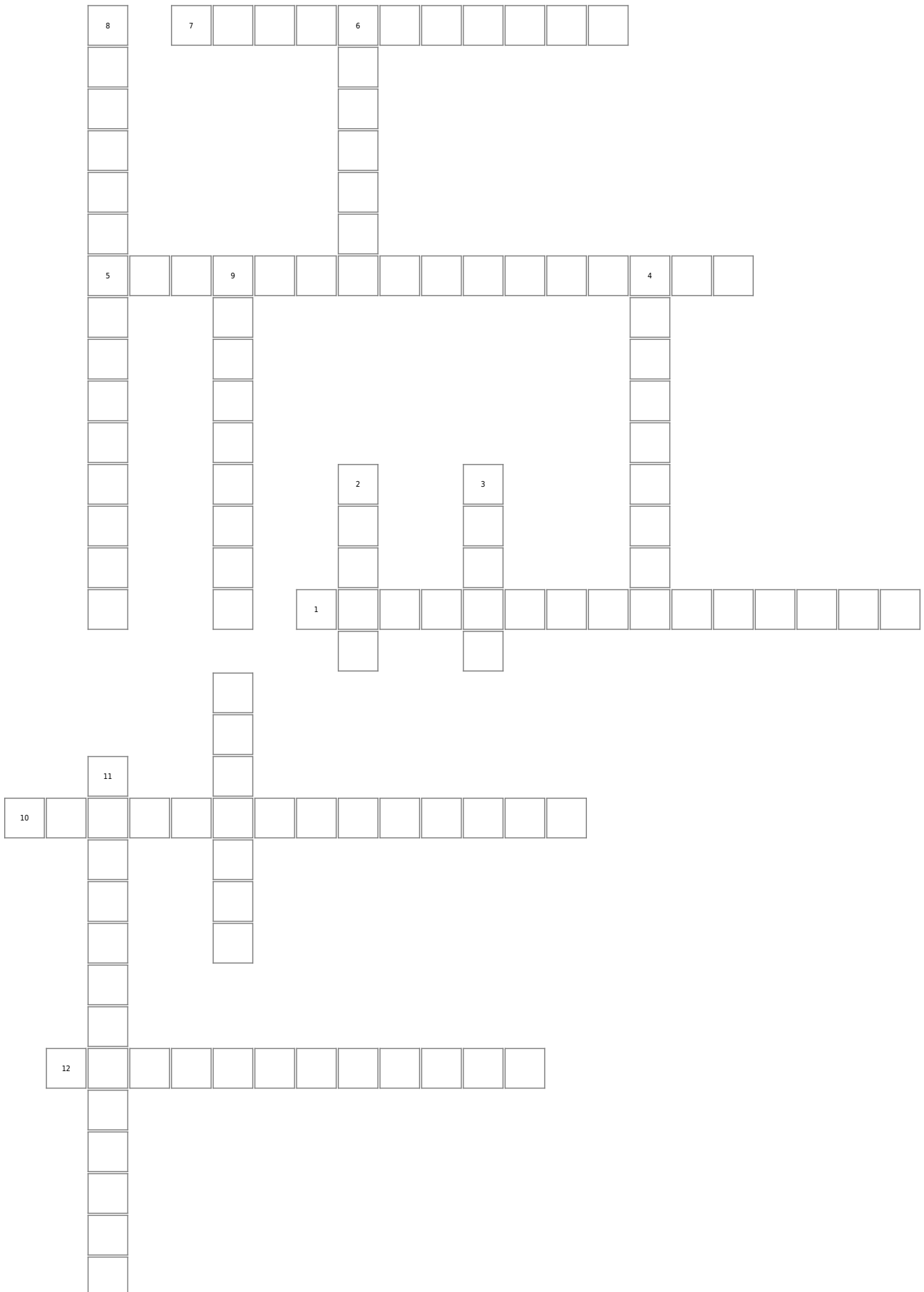


# Photosynthese und Wasserhaushalt

Löse das Kreuzworträtsel und vergleiche deine Lösung mit dem Lösungsblatt.



**Horizontal →**

1 : Was ist die Triebkraft für die Transpiration?

5 : Wo findet die Lichtreaktion der Photosynthese statt?

7 : Wo findet die Photosynthese statt?

10 : Welche Reaktion wird zum Nachweis von Sauerstoff verwendet?

12 : Welche Farbstoffe sorgen für die gelbe Farbe im Herbst?

**Vertikal ↓**

2 : Welche chemische Eigenschaft zeichnet das Kieselgel aus?

3 : Wie werden die Leitbündel genannt, die Wasser transportieren?

4 : Kohlenstoffdioxid wird im Calvin-Zyklus zu Glucose ...

6 : Welches Enzym ist für die Kohlenstoffdioxid-Fixierung erforderlich?

8 : Durch welche Methode können Blattfarbstoffe isoliert werden?

9 : Welche Reagenz wird zum Nachweis von Stärke verwendet?

11 : In welcher Reaktion der Photosynthese entsteht Sauerstoff?



**Horizontal →**

1 : Was ist die Triebkraft für die Transpiration?

5 : Wo findet die Lichtreaktion der Photosynthese statt?

7 : Wo findet die Photosynthese statt?

10 : Welche Reaktion wird zum Nachweis von Sauerstoff verwendet?

12 : Welche Farbstoffe sorgen für die gelbe Farbe im Herbst?

**Vertikal ↓**

2 : Welche chemische Eigenschaft zeichnet das Kieselgel aus?

3 : Wie werden die Leitbündel genannt, die Wasser transportieren?

4 : Kohlenstoffdioxid wird im Calvin-Zyklus zu Glucose ...

6 : Welches Enzym ist für die Kohlenstoffdioxid-Fixierung erforderlich?

8 : Durch welche Methode können Blattfarbstoffe isoliert werden?

9 : Welche Reagenz wird zum Nachweis von Stärke verwendet?

11 : In welcher Reaktion der Photosynthese entsteht Sauerstoff?