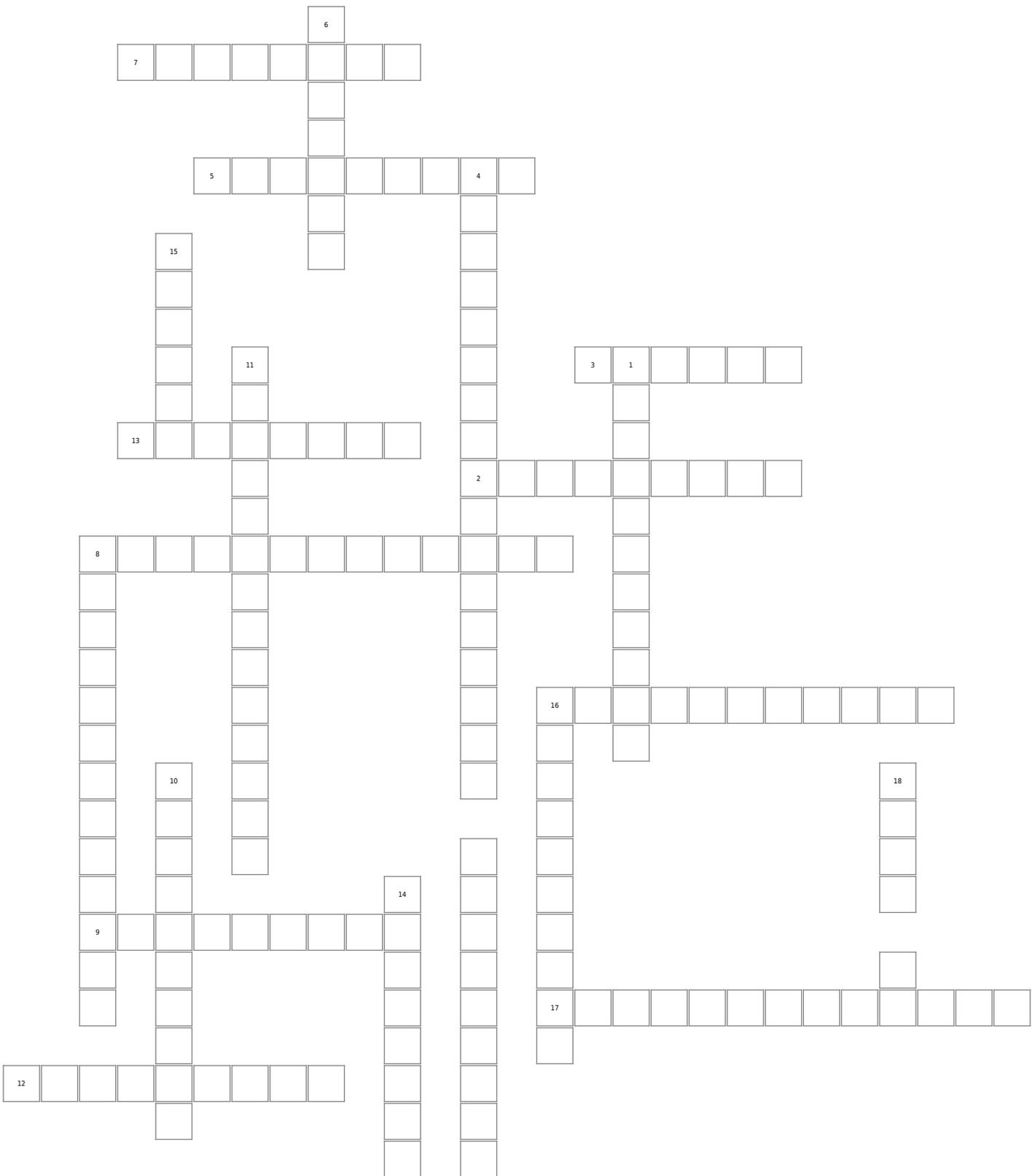


# Die Zelle

Lösen sie die folgenden Fragen zum Thema Zelle!



### **Horizontal →**

- 2: Mit welcher Hilfe können wir eine tierische Zelle genauer beobachten?
- 3: Wie nennt man die Funktion der Zellmembran?
- 5: Wo findet die Proteinbiosynthese statt?
- 7: Was gibt der Zelle Stabilität?
- 8: Welches Zellorgan befindet sich nur in den pflanzlichen Zellen?
- 9: Man unterscheidet zwischen Pflanzenzelle und ...?
- 12: Mit welchem Stift wird eine mikroskopische Zeichnung durchgeführt?
- 13: Was gibt der Zelle Stabilität?
- 16: Durch welches Zellorgan kommuniziert die Zelle mit anderen Zellen?
- 17: Wo findet die Zellatmung statt?

### **Vertikal ↓**

- 1: Der grüne Farbstoff der Chloroplasten ist das
- 4: Die Abkürzung ER bedeutet?
- 6: Welches Zellorgan befindet sich nur in pflanzlichen Zellen?
- 8: Welches Zellorgan befindet sich nur in den pflanzlichen Zellen?
- 10: Welche Pflanze dient perfekt zum Mikroskopieren von pflanzlichen Zellen?
- 11: Die verschiedenen Bestandteile einer Zelle nennt man auch ...?
- 14: Welches Zellorgan enthält unsere Erbinformation?
- 15: Zellen bilden...?
- 16: Welche Flüssigkeit befindet sich in der gesamten Zelle und füllt sie aus?
- 18: Arbeitet eng mit den auf seiner Oberfläche angelagerten Ribosomen zusammen? (Abkürzung)



### **Horizontal →**

- 2: Mit welcher Hilfe können wir eine tierische Zelle genauer beobachten?
- 3: Wie nennt man die Funktion der Zellmembran?
- 5: Wo findet die Proteinbiosynthese statt?
- 7: Was gibt der Zelle Stabilität?
- 8: Welches Zellorgan befindet sich nur in den pflanzlichen Zellen?
- 9: Man unterscheidet zwischen Pflanzenzelle und ...?
- 12: Mit welchem Stift wird eine mikroskopische Zeichnung durchgeführt?
- 13: Was gibt der Zelle Stabilität?
- 16: Durch welches Zellorgan kommuniziert die Zelle mit anderen Zellen?
- 17: Wo findet die Zellatmung statt?

### **Vertikal ↓**

- 1: Der grüne Farbstoff der Chloroplasten ist das
- 4: Die Abkürzung ER bedeutet?
- 6: Welches Zellorgan befindet sich nur in pflanzlichen Zellen?
- 8: Welches Zellorgan befindet sich nur in den pflanzlichen Zellen?
- 10: Welche Pflanze dient perfekt zum Mikroskopieren von pflanzlichen Zellen?
- 11: Die verschiedenen Bestandteile einer Zelle nennt man auch ...?
- 14: Welches Zellorgan enthält unsere Erbinformation?
- 15: Zellen bilden...?
- 16: Welche Flüssigkeit befindet sich in der gesamten Zelle und füllt sie aus?
- 18: Arbeitet eng mit den auf seiner Oberfläche angelagerten Ribosomen zusammen? (Abkürzung)