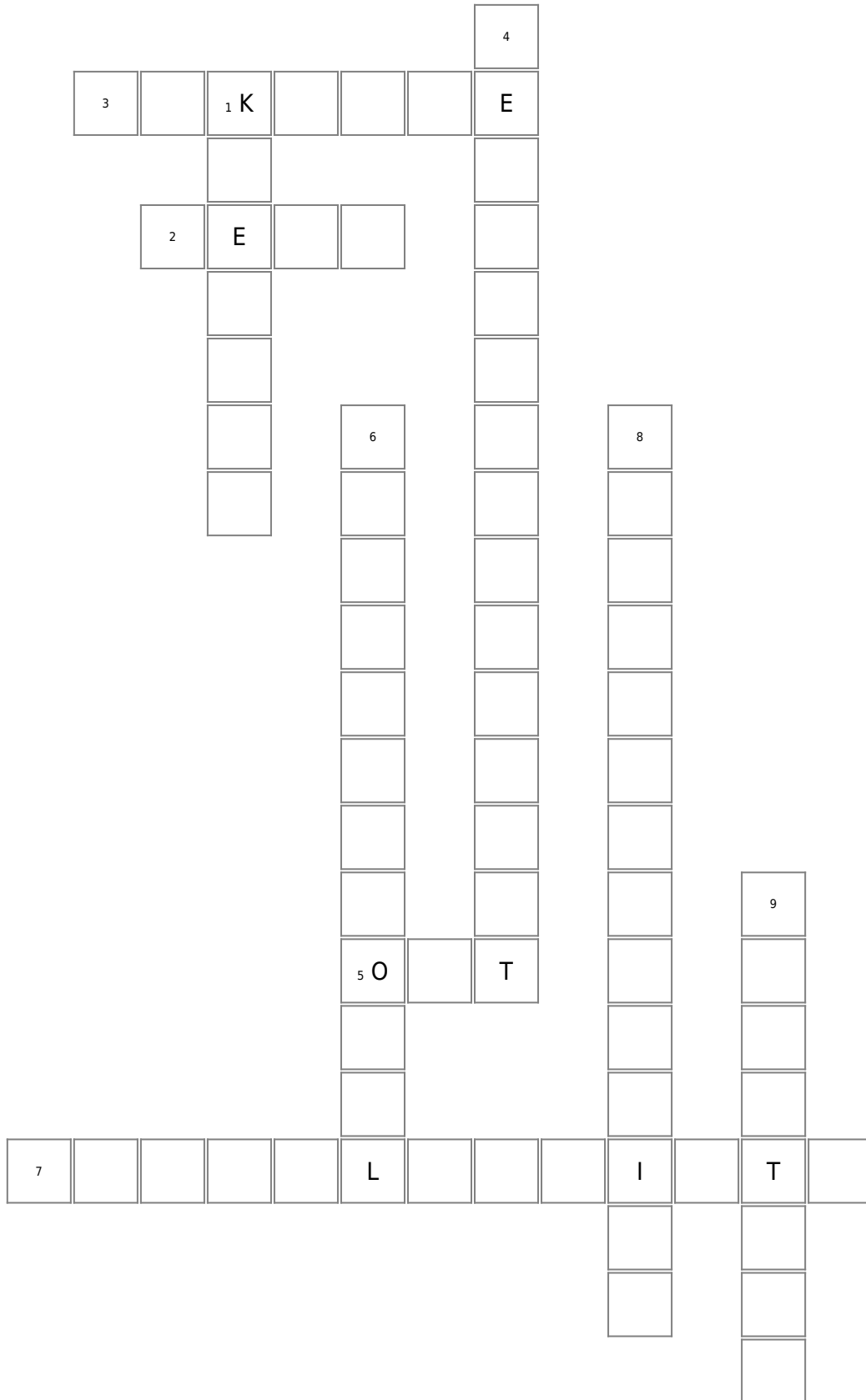


Geschwindigkeit



Horizontal →

2: Die Durchschnittsgeschwindigkeit kann man mit dem Quotienten aus der Strecke und der ??? berechnen.

3: Im Alltag werden Geschwindigkeiten oft in km/h angegeben. In der Physik werden diese Größen üblicherweise in SI-Einheiten angegeben, nämlich in Meter / ???

5: Welche Größe kann man in der Physik mit der folgenden Gleichung bei einer gleichförmigen Bewegung berechnen: Geschwindigkeit mal Zeit (plus Anfangsort) = ???

7: Stelle dir vor du sitzt in einem Auto, das auf die Autobahn auffährt. Um welche Art von Bewegung handelt es sich, wenn du auf die Autobahn auffährst und schneller wirst. Es handelt sich um eine ???-Bewegung.

Vertikal ↓

1: Du fährst auf der Autobahn. Deine Beschleunigung ist positiv. Du beobachtest die Pfeiler am Straßenrand, die immer den gleichen Abstand besitzen. Die Zeit, bis du den nächsten Pfeiler sehen kannst, wird immer ???

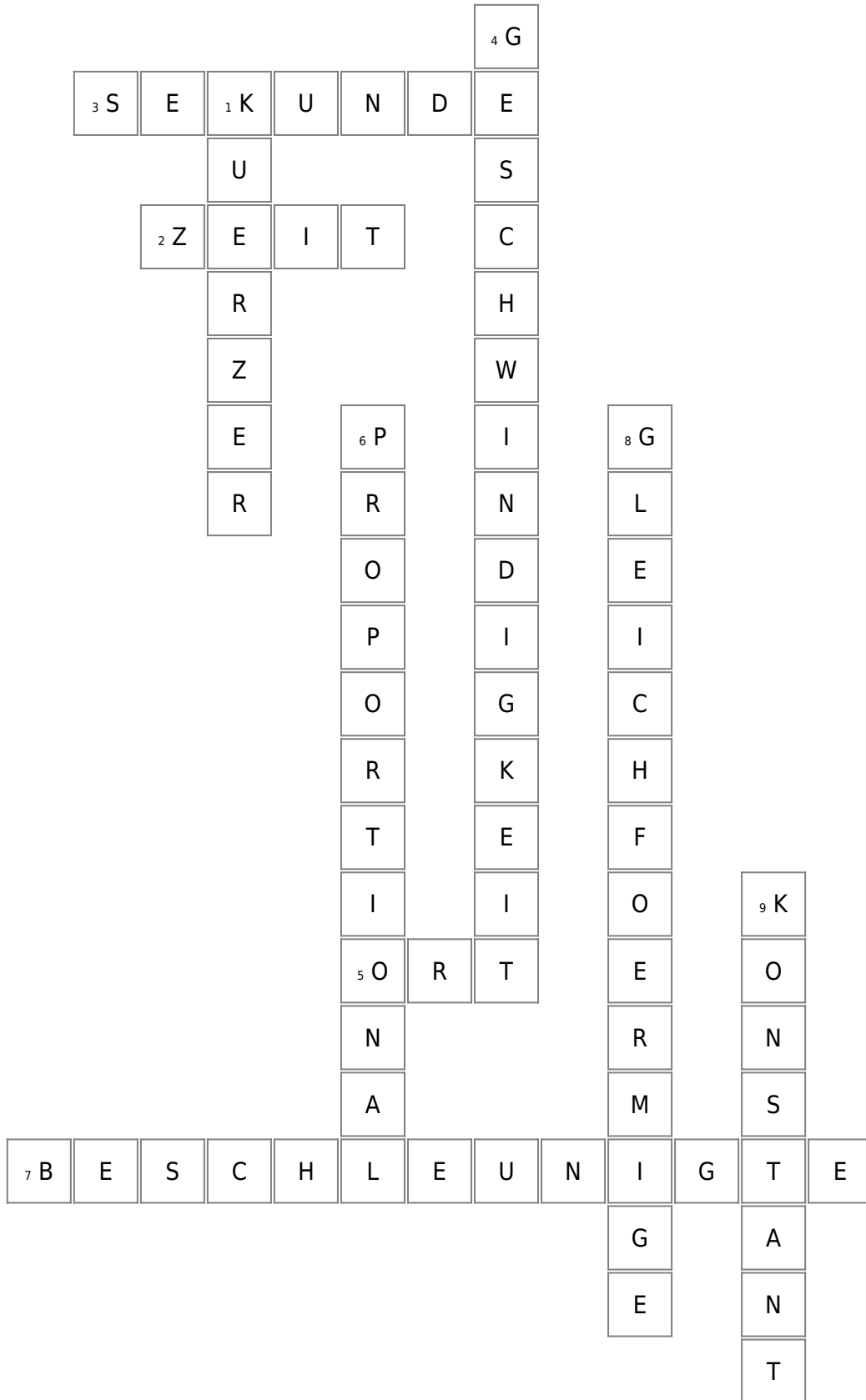
4: Was braucht man neben der Zeit noch, um bei einer gleichförmigen Bewegung den Ort zu berechnen?

6: Bei der gleichförmig beschleunigten Bewegung verhalten sich Zeit und Geschwindigkeit ??? zu einander.

8: Eine Seilbahn besitzt verschiedene Gondeln, die Leute auf einen Berg bringen. Der Ein- und Ausstieg erfolgt während der Fahrt. Um welche Art von Bewegung handelt es sich? Es handelt sich um eine ???-Bewegung.

9: Bei der gleichmäßig beschleunigten Bewegung ist die Beschleunigung ???

Geschwindigkeit | LÖSUNG



Horizontal →

2: Die Durchschnittsgeschwindigkeit kann man mit dem Quotienten aus der Strecke und der ??? berechnen.

3: Im Alltag werden Geschwindigkeiten oft in km/h angegeben. In der Physik werden diese Größen üblicherweise in SI-Einheiten angegeben, nämlich in Meter / ???

5: Welche Größe kann man in der Physik mit der folgenden Gleichung bei einer gleichförmigen Bewegung berechnen: Geschwindigkeit mal Zeit (plus Anfangsort) = ???

7: Stelle dir vor du sitzt in einem Auto, das auf die Autobahn auffährt. Um welche Art von Bewegung handelt es sich, wenn du auf die Autobahn auffährst und schneller wirst. Es handelt sich um eine ???-Bewegung.

Vertikal ↓

1: Du fährst auf der Autobahn. Deine Beschleunigung ist positiv. Du beobachtest die Pfeiler am Straßenrand, die immer den gleichen Abstand besitzen. Die Zeit, bis du den nächsten Pfeiler sehen kannst, wird immer ???

4: Was braucht man neben der Zeit noch, um bei einer gleichförmigen Bewegung den Ort zu berechnen?

6: Bei der gleichförmig beschleunigten Bewegung verhalten sich Zeit und Geschwindigkeit ??? zu einander.

8: Eine Seilbahn besitzt verschiedene Gondeln, die Leute auf einen Berg bringen. Der Ein- und Ausstieg erfolgt während der Fahrt. Um welche Art von Bewegung handelt es sich? Es handelt sich um eine ???-Bewegung.

9: Bei der gleichmäßig beschleunigten Bewegung ist die Beschleunigung ???