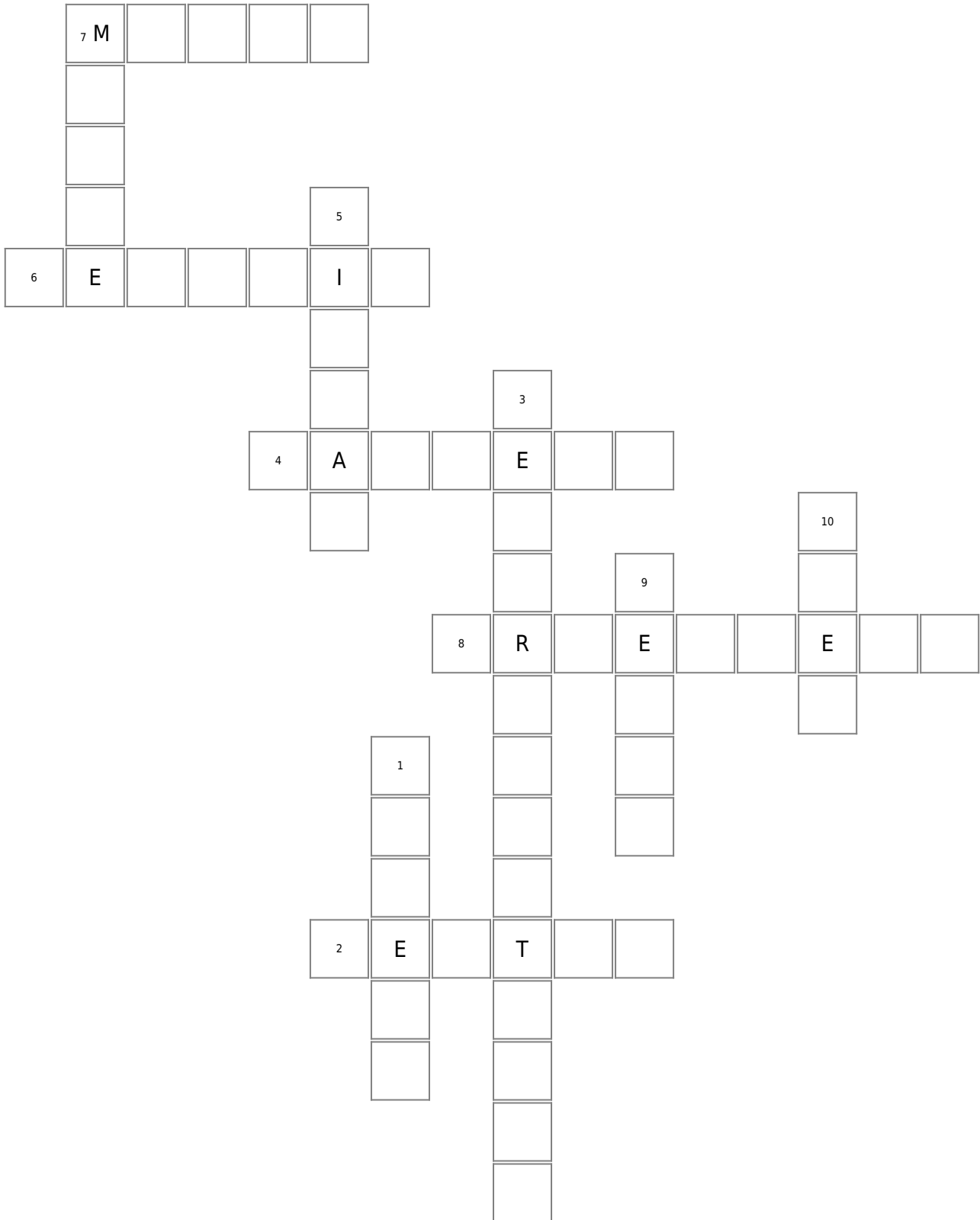


Kräfte



Horizontal →

2: Welche SI-Einheit besitzt die Kraft?

4: Wie viel Gramm sind ein Kilogramm?

6: Das dritte Newton'sche Gesetz besagt, dass auf jede Reaktion eine gleichgroße Reaktion entgegenwirkt. Wie heißt dieses Gesetz? Actio gleich ???

7: Erfahren zwei Körper durch die gleiche Kraft die gleiche Beschleunigung, besitzen sie die gleiche ???

8: Ein Kind möchte einen Blumentopf aus Schaumstoff und einen Blumentopf aus Blei verschieben. Den Schaumstofftopf kann es ohne weiteres bewegen, der Bleitopf bewegt sich trotz größter Bemühungen viel schwerer. Welcher Begriff nach Newton II beschreibt dieses Phänomen?

Vertikal ↓

1: Newton III besagt, dass eine Kraft niemals ??? auftreten kann.

3: Wie heißt die Konstante, die das Verhältnis von Kraft und Auslenkung einer Feder beschreibt?

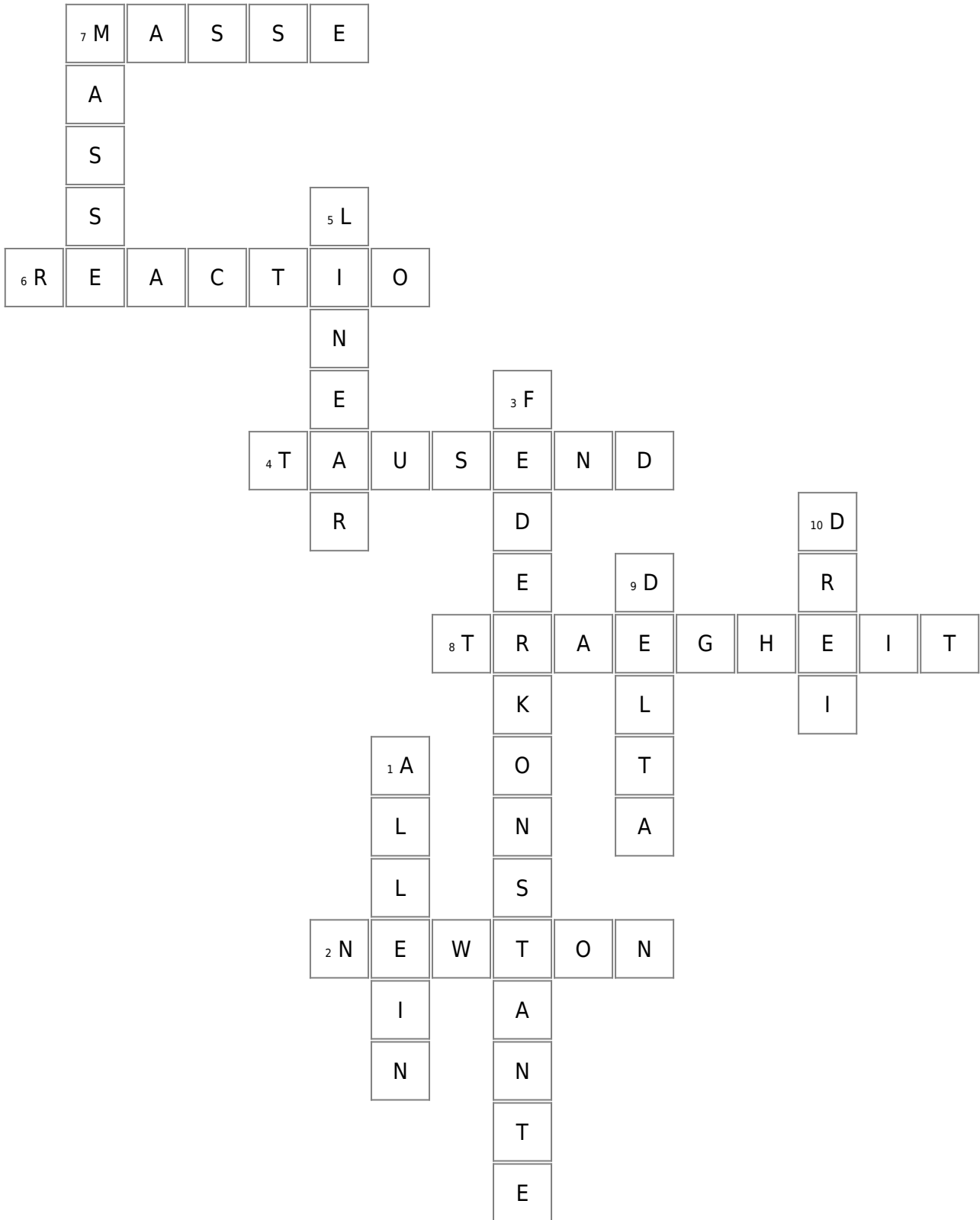
5: Wie ist die Auslenkung einer Feder von der Gewichtskraft abhängig (Hook'sches Gesetz)?

7: Erfahren zwei Körper durch die gleiche Kraft die gleiche Beschleunigung, besitzen sie die gleiche ???

9: Mit welchem Zeichen wird in der Physik der Unterschied (die Differenz) zwischen zwei Größen beschrieben?

10: Um welchen Faktor verändert sich der Ausschlag einer Feder, wenn man statt einem Gewicht drei gleiche dieser Gewichte an die selbe Feder hängt?

Kräfte | LÖSUNG



Horizontal →

2: Welche SI-Einheit besitzt die Kraft?

4: Wie viel Gramm sind ein Kilogramm?

6: Das dritte Newton'sche Gesetz besagt, dass auf jede Reaktion eine gleichgroße Reaktion entgegenwirkt. Wie heißt dieses Gesetz? Actio gleich ???

7: Erfahren zwei Körper durch die gleiche Kraft die gleiche Beschleunigung, besitzen sie die gleiche ???

8: Ein Kind möchte einen Blumentopf aus Schaumstoff und einen Blumentopf aus Blei verschieben. Den Schaumstofftopf kann es ohne weiteres bewegen, der Bleitopf bewegt sich trotz größter Bemühungen viel schwerer. Welcher Begriff nach Newton II beschreibt dieses Phänomen?

Vertikal ↓

1: Newton III besagt, dass eine Kraft niemals ??? auftreten kann.

3: Wie heißt die Konstante, die das Verhältnis von Kraft und Auslenkung einer Feder beschreibt?

5: Wie ist die Auslenkung einer Feder von der Gewichtskraft abhängig (Hook'sches Gesetz)?

7: Erfahren zwei Körper durch die gleiche Kraft die gleiche Beschleunigung, besitzen sie die gleiche ???

9: Mit welchem Zeichen wird in der Physik der Unterschied (die Differenz) zwischen zwei Größen beschrieben?

10: Um welchen Faktor verändert sich der Ausschlag einer Feder, wenn man statt einem Gewicht drei gleiche dieser Gewichte an die selbe Feder hängt?