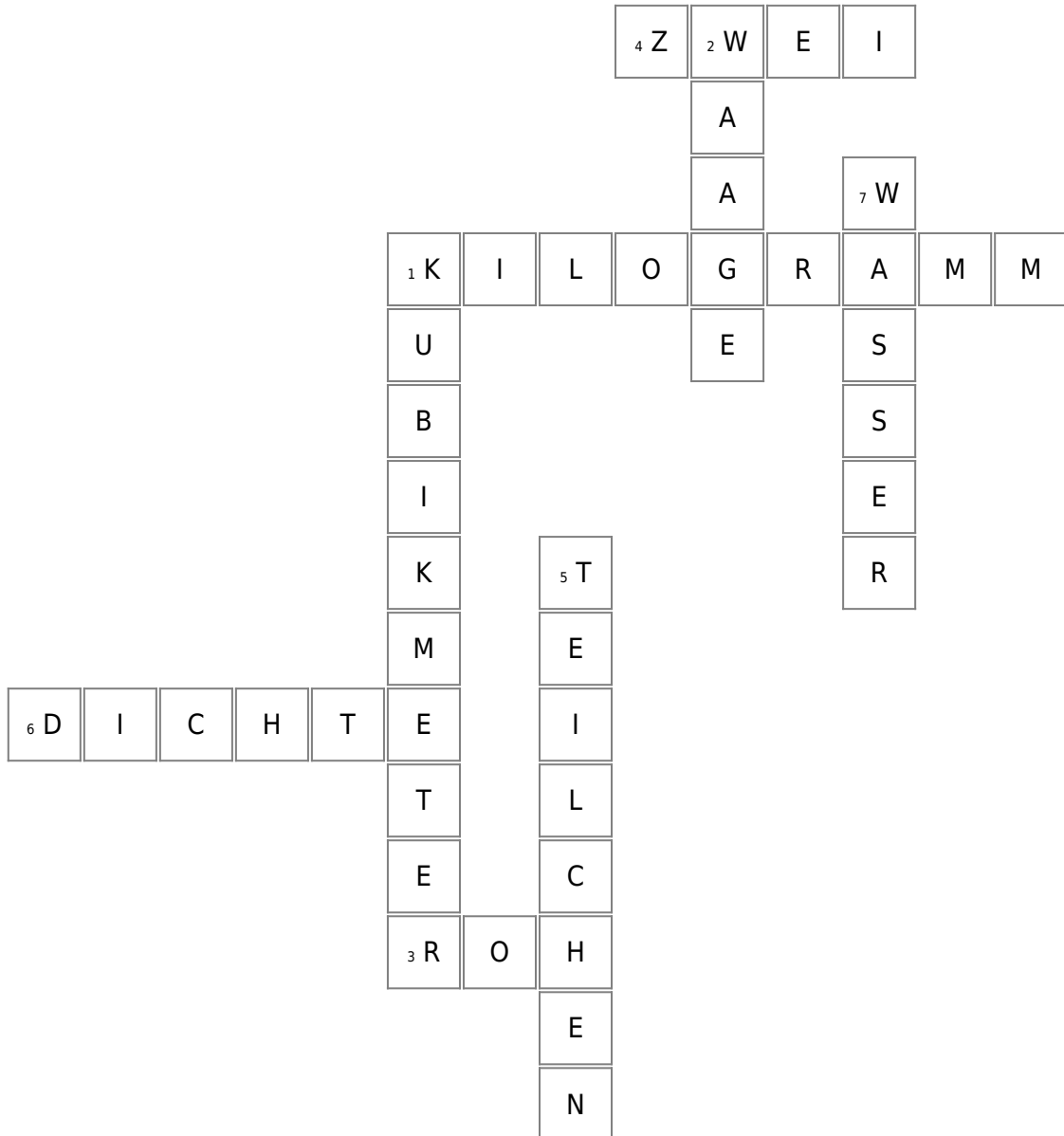




# Dichte | LÖSUNG



## Horizontal →

- 1: Was ist die SI-Einheit der Masse?
- 2: Mit welchem Formelzeichen wird die Dichte üblicherweise beschrieben?
- 3: Ein Körper hat eine Masse von 50 kg. Sein Volumen beträgt 4 Kubikmeter. Berechne seine Dichte. Welche Antwortmöglichkeit (ausgeschrieben) ist richtig: 1 - 25 kg / m<sup>3</sup> ; 2 - 12,5 kg / m<sup>3</sup> ; 3 - 0,125 kg / m<sup>3</sup>?
- 4: Was erhält man, wenn man die Masse eines Gegenstandes durch sein Volumen teilt?

## Vertikal ↓

- 1: Wie ist die Einheit der Dichte? Kilogramm geteilt durch ???
- 2: Womit kann man ein Gewicht bestimmen?
- 3: Zwei Körper haben ein identisches Volumen. Einer davon ist schwerer als der andere. In ihm sind mehr ??? auf einen gleichen Raum verteilt, als bei dem leichteren Körper.
- 4: Welches Material hat eine Dichte von 1000 Kilogramm pro Kubikmeter?