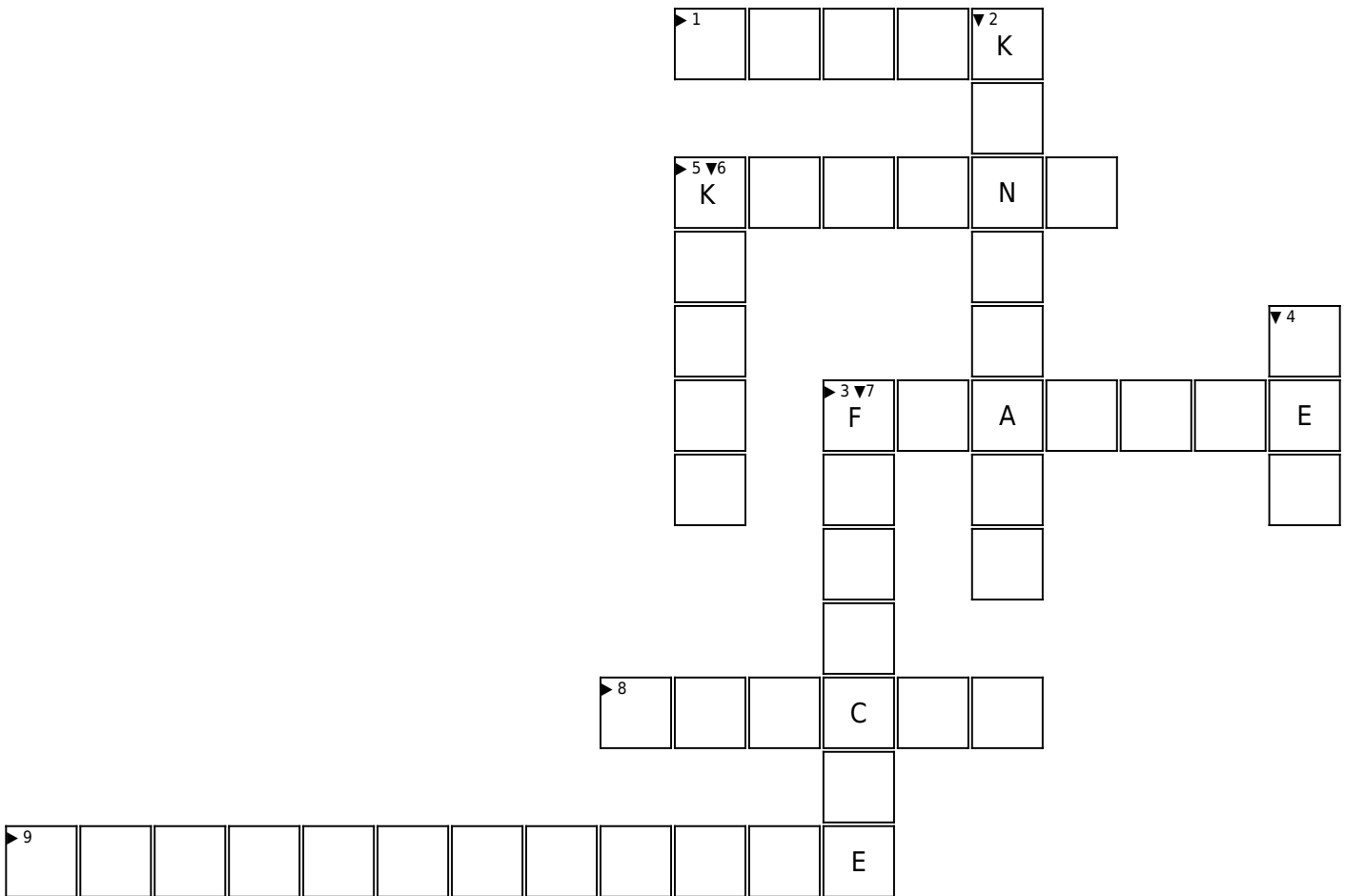


Druck



Lösungshinweise:

Horizontal ▶

- ▶ **Hinweis 1:** Wofür steht in der Physik das Formelzeichen p ?
- ▶ **Hinweis 3:** Der Druck ist definiert als Kraft pro ???
- ▶ **Hinweis 5:** Wirkt die gleiche Kraft F auf eine große und eine kleine Fläche, auf welche Fläche wirkt ein größerer Druck? Auf die ??? Fläche.
- ▶ **Hinweis 8:** Die Einheit des Drucks p ist ???
- ▶ **Hinweis 9:** Wie nennt man Systeme, bei denen Kräfte mit Hilfe von Flüssigkeiten übertragen werden? ??? Systeme.

Vertikal ▼

- ▼ **Hinweis 2:** Bei einer Hebebühne kann eine kleine Kraft die auf eine kleine Fläche wirkt ein großes Gewicht, welches auf eine große Fläche wirkt, anheben. Dabei ist das Verhältnis von Kraft pro Fläche, der Druck, wichtig. Er bleibt ???
- ▼ **Hinweis 4:** Je größer die Masse ist, die man mit einer hydraulischen Hebebühne anheben möchte, desto länger wird der dabei zurückgelegte ??? im System.
- ▼ **Hinweis 6:** Was kann man bei einer Hebebühne herausfinden, wenn man den Druck mit der Fläche multipliziert? Das Formelzeichen ist F .
- ▼ **Hinweis 7:** Der Druck ist definiert als Kraft pro ???

Druck - LÖSUNG -

