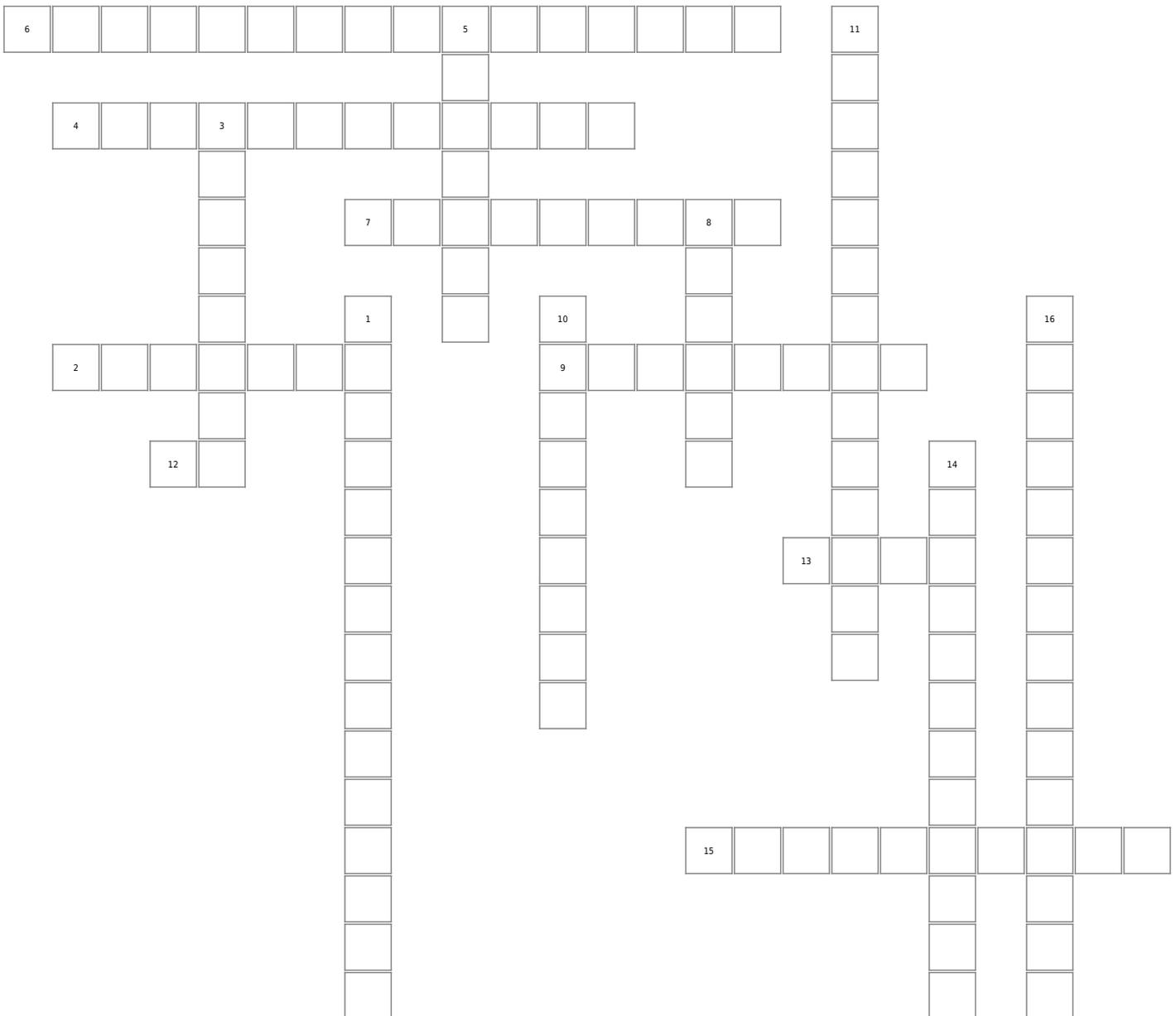


Was ist Luft?

Versuche das Rätsel selbstständig zu lösen. Die Lösungen findest du im Buch (S.12/13). Du kannst es auch ohne Buch versuchen. Vielleicht hast du dir schon einiges gemerkt. Wenn nicht, lies es im Buch (S.12/13) nach!



Horizontal →

2: Den Rauminhalt nennen wir auch _____

4: Luft ist ein _____ Körper.

6: Luft kann man _____

7: Zusammengesetzte, also komprimierte Luft, ist auch _____

9: Eine bestimmte Luftmenge kann man _____

12: 1 Liter Wasser wiegt 1 ____

13: Luft nimmt einen _____ ein.

15: Rennräder haben _____

16: 1 Liter Luft wiegt 1,3 ____

Vertikal ↓

1: Radrennfahrer fahren mit dem Oberkörper nach vorne gebeugt Fahrrad, um der Luft eine möglichst kleine _____ entgegenzusetzen.

3: Druckluft wird in Reifen als _____ genutzt

5: Du fährst gegen die Luft Fahrrad, dabei entsteht zwischen allen Flächen von dir, deinem Fahrrad und der Luft _____.

8: Zusammengedrückte Luft _____

10: Beim Fahrradfahren stört uns oft der _____, der das Fahrradfahren manchmal ganz schön anstrengend werden lässt..

11: Beim Fahrradfahren hemmt Luft oft das Vorankommen. Wir sprechen in diesem Zusammenhang von _____

11: Beim Fahrradfahren hemmt Luft oft das Vorankommen. Wir sprechen in diesem Zusammenhang von _____

14: Zusammengedrückte Luft nennt man auch _____ Luft

16: Der Luftwiderstand ist umso größer, je höher die _____ ist.

Horizontal →

2: Den Rauminhalt nennen wir auch _____

4: Luft ist ein _____ Körper.

6: Luft kann man _____

7: Zusammengesetzte, also komprimierte Luft, ist auch _____

9: Eine bestimmte Luftmenge kann man _____

12: 1 Liter Wasser wiegt 1 ____

13: Luft nimmt einen _____ ein.

15: Rennräder haben _____

16: 1 Liter Luft wiegt 1,3 ____

Vertikal ↓

1: Radrennfahrer fahren mit dem Oberkörper nach vorne gebeugt Fahrrad, um der Luft eine möglichst kleine _____ entgegenzusetzen.

3: Druckluft wird in Reifen als _____ genutzt

5: Du fährst gegen die Luft Fahrrad, dabei entsteht zwischen allen Flächen von dir, deinem Fahrrad und der Luft _____.

8: Zusammengedrückte Luft _____

10: Beim Fahrradfahren stört uns oft der _____, der das Fahrradfahren manchmal ganz schön anstrengend werden lässt..

11: Beim Fahrradfahren hemmt Luft oft das Vorankommen. Wir sprechen in diesem Zusammenhang von _____

11: Beim Fahrradfahren hemmt Luft oft das Vorankommen. Wir sprechen in diesem Zusammenhang von _____

14: Zusammengedrückte Luft nennt man auch _____ Luft

16: Der Luftwiderstand ist umso größer, je höher die _____ ist.