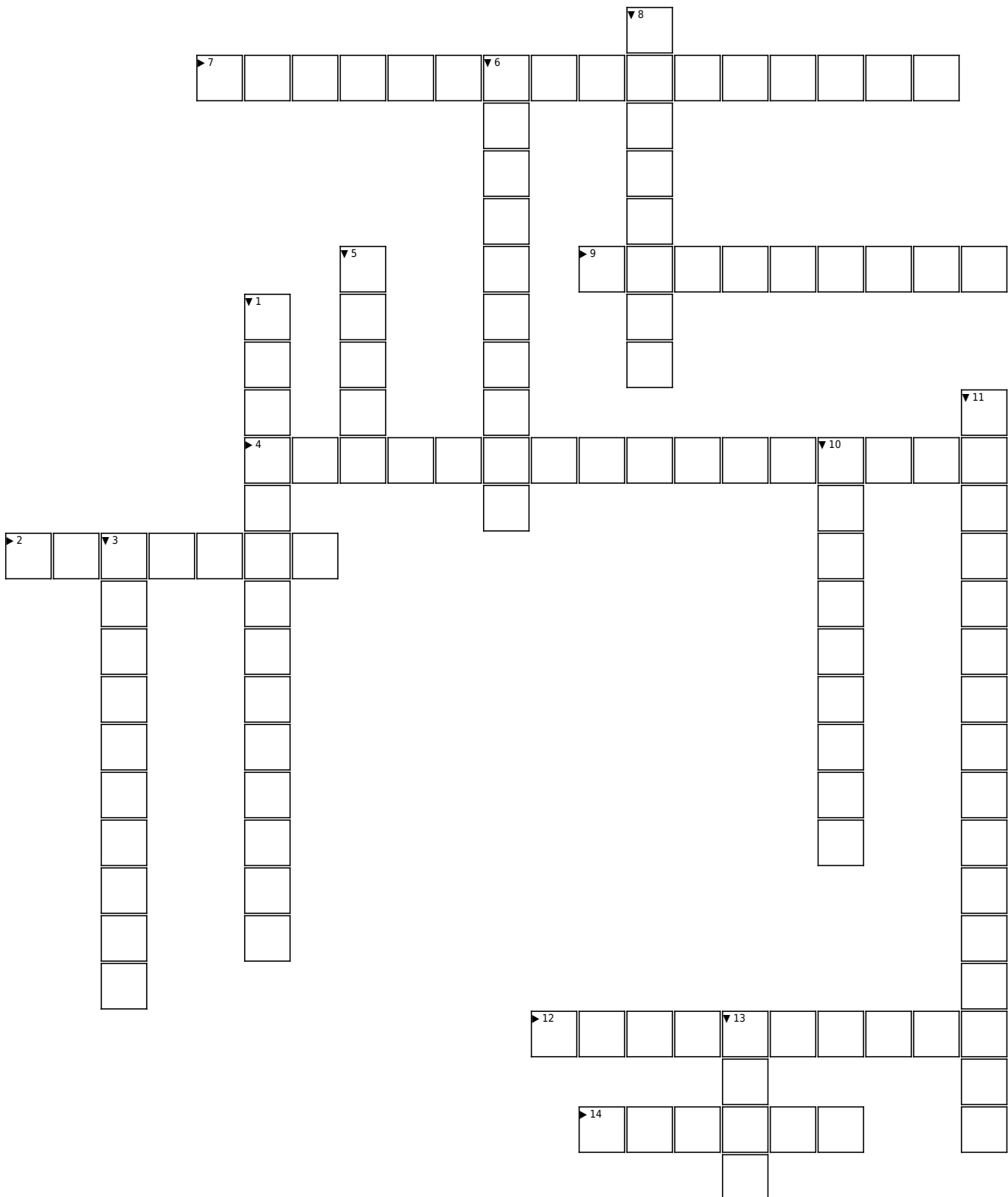


Magnetismus

Versuche die Aufgaben ohne Hilfe zu lösen.



Lösungshinweise:

Horizontal ►

- (2) Welches Gerät zeigt die Richtung des Magnetfeldes der Erde an?
- (4) Wie nennt man winzige, gedachte Magnete im Eisen-Magnet-Modell?
- (7) Magnete ziehen Gegenstände aus Eisen, Nickel und Kobalt an. Diese Materialien heißen ... Stoffe.
- (9) Zwischen ungleichnamigen Polen findet eine ... statt.
- (12) Die Stellen mit der stärksten Anziehungskraft sind die
- (14) Die Magnetnadel eines Kompasses ist beweglich. Ein Pol der Magnetnadel zeigt nach Norden. Der andere Pol zeigt nach

Vertikal ▼

- (1) Diese Magnetform erinnert an den Fuß vom Pferd.
- (3) Der räumliche Wirkungsbereich eines Magneten ist das
- (5) Durch sie wird Magnetismus zerstört.
- (6) Zwischen gleichnamigen Polen findet eine ... statt.
- (8) Bei der Magnetisierung eines Eisenstückes werden im Eisen Elementarmagnete
- (10) In welche Richtung verlaufen die Feldlinien außerhalb eines Magneten?
- (11) Magnete die immer magnetisch sind heißen
- (13) Sie ist ein riesiger aber schwacher Magnet.

Magnetismus

- LÖSUNG -

