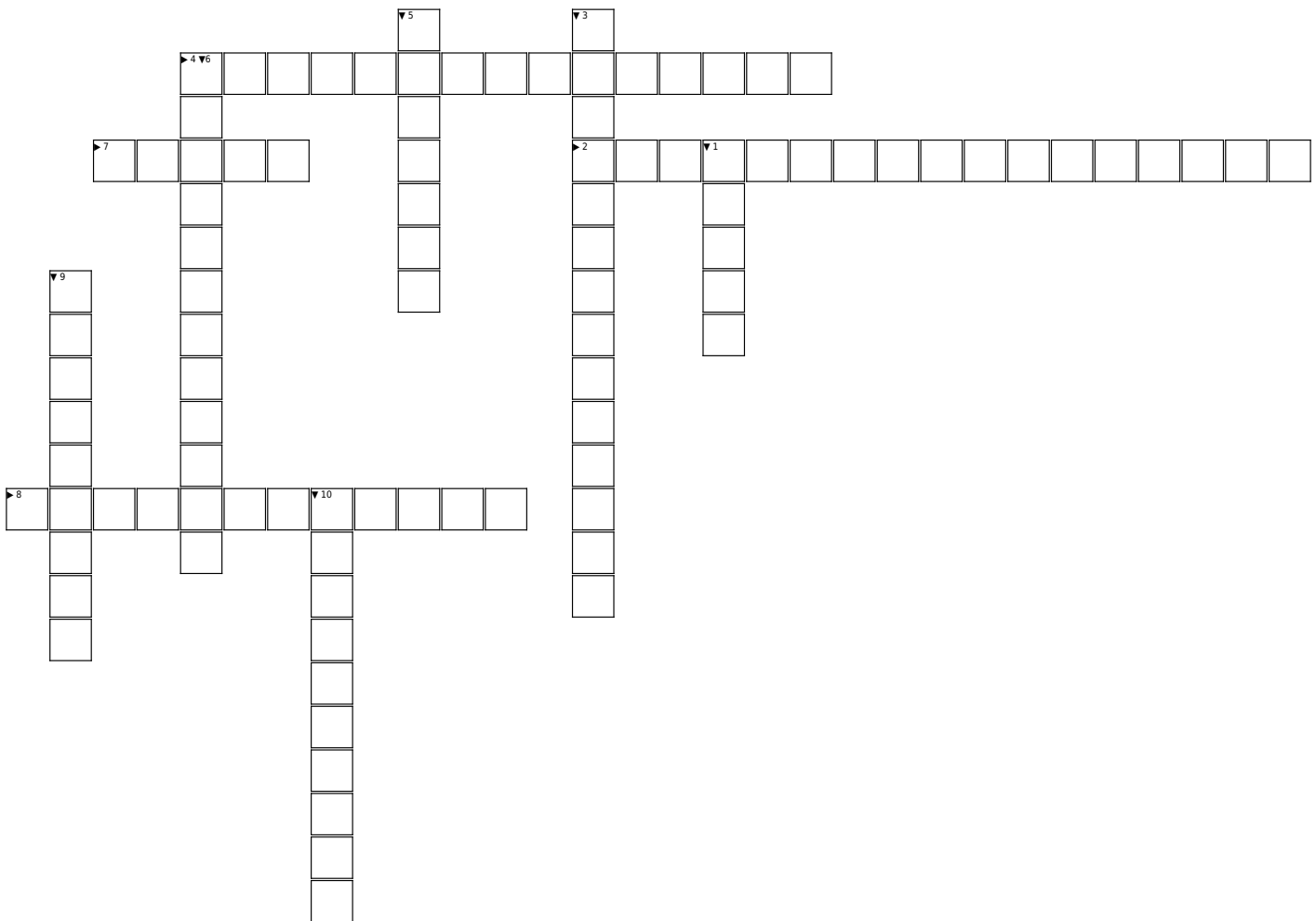


Natürliche Radioaktivität

Radioaktivität und Kernspaltung ä=a ö=o ü=u Es ist möglich das Zahlen vorkommen.



Lösungshinweise:

Horizontal ►

- (2) Zwei Formen von ionisierender Strahlung bestehen aus Partikeln, die dritte ist
- (4) Für eine erfolgreiche Kernspaltung benötigt man einen Auslöser und
- (7) Desto die Dosis der Strahlung ist, umso größer der Schaden.
- (8) Welche Strahlung besitzt so viel Energie, dass sie Elektronen aus Atomen und Molekülen losbrechen und zu Ionen umwandeln kann?

Vertikal ▼

- (1) Wozu können zu hohe Strahlenmengen führen?
- (3) Welcher berühmte Physiker hat die Formel $E = m \cdot c^2$ aufgestellt?
- (5) Wenn Uran 235 langsam mit Neutronen beschossen wird, entsteht
- (6) In welchen Organ sammeln sich die Substanzen der beta Strahlung an.
- (9) Was ermöglicht den Zusammenhalt des Atomkerns?
- (10) Strahlung kann manche Materialien auch machen.

Natürliche Radioaktivität

- LÖSUNG -

