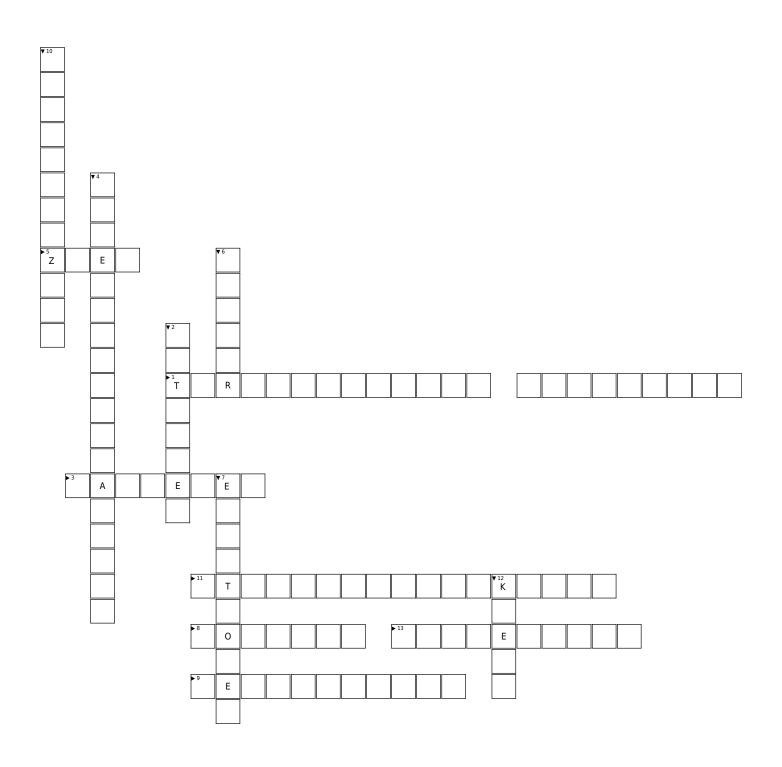
## Radioaktivität/Atome

Viel Spaß beim Beantworten der Fragen!!!



Lösungshinweise:

## Horizontal ▶

- (1) Wie nennt man die Umgebungsstrahlung von natürlichen radioaktiven Stoffen?
- (3) Wer entdeckte die unsichtbare Strahlung?
- (5) Wie viele Elektronen befinden sich auf einer voll besetzten K-Schale eines Atoms?
- (8) Wie sind Protonen geladen?
- (9) Aus was besteht die alpha-Strahlung?
- (11) Wie nennt man die Krankheit, die aufgrund einer radeioaktiven Bestrahlung entstehen kann?
- (13) Wer entdeckte den Atomkern?

## Vertikal ▼

- (2) Wie nennt man positiv geladene Atome?
- (4) Wie nennt man kosmische und terrestrische Strahlung?
- (6) Wie kann man alpha-Strahlung abschiermen
- (7) Wie nennt man die Teilchen, die sich auf der Atomhülle bewegen?
- (10) Welche Zahl steht unter der Atommasse im PSE?
- (12) Welche körperlichen Folgen hat radioaktive Strahlung?

## Radioaktivität/Atome - LÖSUNG -

