

Arbeitsblatt zum Thema "Radioaktivität"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Radioaktivität ist eine _____ von bestimmten Atomen.

Dabei entstehen Strahlen.

Diese _____ kann man weder hören, noch sehen oder spüren.

Normalerweise bleibt ein Atom so, wie es ist.

Bei einigen _____ kann aber der Atomkern zerfallen.

Dabei kommen Strahlen frei.

Sie haben viel Energie.

_____ kommt in der Natur vor.

So eine natürliche Radioaktivität gibt es zum Beispiel im _____.

Das Element Uran findet man in der Natur.

Man braucht es zum Beispiel in einem _____.

Dort macht man Elektrizität.

Auch der Arzt braucht Radioaktivität.

Damit kann er einen _____ röntgen.

Man sieht dann die Knochen auf einem Bild.

Man braucht Uran auch für _____.

Damit wurden im Zweiten Weltkrieg in Japan zwei Städte zerstört.

Es kam auch schon zu großen _____.

In Tschernobyl in Russland explodierte ein Atomkraftwerk.

In Fukushima in _____ geschah dasselbe nach einem Tsunami.

Menschen

Unfällen

Atomen

Radioaktivität

Uran

Japan

Eigenschaft

Atomkraftwerk

Strahlen

Atombomben