

Atomenergie

Aufgaben:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Atom-Energie gewinnt man, indem man den _____ bestimmter Atome spaltet.

Dabei wird sehr viel Energie frei.

Die _____ dazu nennt man Atomkraftwerk oder Kernkraftwerk.

Man sagt oft AKW oder KKW.

Diese _____ arbeiten mit Radioaktivität.

Dazu braucht es eine sehr komplizierte Technik.

Dadurch entsteht sehr viel _____.

Mit der Hitze macht man Wasser heiß.

So entsteht Dampf.

Mit dem _____ kann man eine Turbine antreiben.

Das ist auch wieder eine komplizierte _____.

Die dreht sich innen sehr schnell.

Daraus macht eine weitere Maschine _____.

Wenn man nicht gut aufpasst, gibt es eine Explosion.

Das ist wie eine _____.

Es gab schon solche Unfälle, die waren sehr schlimm.

Der eine passierte im AKW _____ in Russland.

Der andere passierte in Fukushima in Japan.

Dabei sind viele _____ gestorben.

Auch die Umwelt wurde zerstört.

Es gibt auch giftigen Müll.

Der ist sehr gefährlich.

Noch weiß niemand, was man mit diesem _____ machen soll.

Atombombe

Tschernobyl

Müll

Dampf

Werke

Elektrizität

Hitze

Maschine

Kern

Menschen

Anlage