

# Atomenergie

## Aufgaben:



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.

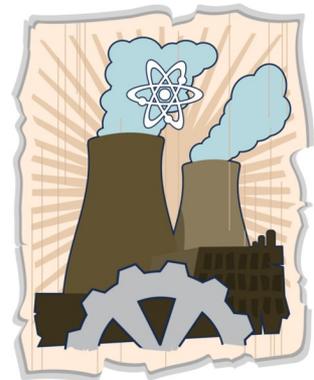
Dabei sind viele \_\_\_\_\_ gestorben.

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