
Arbeitsmaterial zum Artikel *Atomenergie*

Fach: RZG

Bereiche: Alle

Zyklus: 1 / 2 / 3

Schwierigkeitsgrad Artikel: leicht / mittel

Schwierigkeitsgrad Arbeitsmaterial: leicht / mittel

*Autor*in:*

Natasa Petruljevic

Aufgabe 1 - leicht

Recherchiere:

In diesem Artikel wurde viel von der Radioaktivität gesprochen.

Recherchiere im Internet, wer die Radioaktivität entdeckt hat und wieso dies für uns heute so wichtig ist.

Person:
Was hat diese Person herausgefunden?
Wieso ist diese Entdeckung so wichtig?

Aufgabe 2 - mittel

Fukushima:

Im Artikel wird beschrieben, dass Naturkatastrophen auch zu Unfällen bei Kernkraftwerken führen können. Fukushima ist deshalb in Bezug zu diesem Thema sehr zentral.

Lies dich kurz ein, was in Fukushima passiert ist.

Hier findest du ein paar Fragen, um überprüfen zu können, ob du die zentralen Fragen in Bezug auf das Ereignis verstanden hast.

Was war der Auslöser für die Katastrophe?

Was hatte das Naturereignis zur Folge?

Was hat das mit Atomenergie zu tun?

Ist Fukushima heute noch gefährlich?

Aufgabe 3 - mittel

Atomkraft muss in einem bestimmten Moment entsorgt werden.

Was passiert mit dem Atommüll, nachdem es nicht mehr für die Energiegewinnung verwendet werden kann?
