

Arbeitsblatt zum Thema "Welches sind die Vor- und Nachteile der Atomenergie?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Atomenergie hat _____ und Nachteile. Ein Vorteil ist es zum Beispiel, dass durch sie weniger neues _____ entsteht als bei Kohle- oder Erdöl-Kraftwerken. Das ist gut, damit das _____ auf der Erde nicht wärmer wird. Allerdings braucht die Aufbereitung des Uran selber viel _____. Dadurch entsteht auch wieder Kohlendioxid. Doch es gibt auch _____. Ein Unfall in einem Atomkraftwerk kann zu schweren Folgen führen. In Fukushima in Japan und in _____ in der Ukraine ist das schon passiert: Dort sind große _____ verstrahlt, das heißt, dass niemand dort leben kann, weil die radioaktive _____ zu gefährlich ist. Die Arbeiter, die damals aufräumen mussten, sind meist bald gestorben. Außerdem entstehen bei der _____ radioaktive Abfälle. Sie können nirgendwo sicher gelagert werden. Es dauert Millionen _____, bis sie nicht mehr gefährlich sind. Bis jetzt liegen sie einfach in einem _____.

Atomkraftwerke müssen auch immer wieder erneuert werden. Das kostet viel _____. Heute fragt man sich überhaupt, ob man noch neue Atomkraftwerke bauen soll. In vielen Fällen lässt sich _____ nämlich bereits billiger produzieren aus Windenergie oder _____.

Weil es so viele Nachteile gibt, wollen viele Menschen, dass man keine _____ nutzt. Sie protestieren auf Demonstrationen dagegen und fordern, dass man mehr erneuerbare _____ wie Wind und Sonne nutzt. In Deutschland beispielsweise wurden schon zahlreiche _____ abgeschaltet. Der Abbau ist dabei immer teurer als vorhergesehen.

Energie Stromproduktion Vorteile Atomenergie Klima Strom Tschernobyl
Zwischenlager Nachteile Geld Jahre Sonnenenergie Strahlung Gebiete
Energien Atomanlagen Kohlendioxid

Quellenangabe:

Artikel: Atomenergie (von Mirko (Jungautor), Paul (Jungautor), Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Atomenergie&oldid=77981>)