

---

## Suchergebnisse

Es wurden 128 Ergebnisse gefunden.

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

14.04.2016

### **Kernkraft in der Diskussion: Was Tschernobyl und Fukushima bewirkten**

Was passierte in Tschernobyl? Was passierte in Fukushima? Die Arbeitsmaterialien geben einen Überblick über Ursachen und Verlauf der Unfälle sowie die Reaktionen von Öffentlichkeit, Politik und Behörden in Deutschland.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

14.04.2016

### **Infoblatt Radioaktivität, Gesundheit und Strahlenschutz**

Was ist eigentlich Radioaktivität, und wie wirkt Strahlung? Verständlich aufbereitete Auszüge aus Fachtexten vermitteln Grundlagen, von den Eigenschaften radioaktiver Atomkerne über die Strahlenwirkung auf den Körper bis hin zum Strahlenschutz.

[mehr lesen](#)

[Unterrichtsvorschlag](#) [Sekundarstufe](#)

14.04.2016

### **Atomenergie: die Bedeutung von Fukushima und Tschernobyl**

Nachrichten und Dokumentationen zu den Reaktorkatastrophen von Tschernobyl und Fukushima bilden den Ausgangspunkt für Recherchen: Was waren die Ursachen, was waren die Folgen der Unfälle? Die Schüler/-innen vergleichen, welche Konsequenzen die Ereignisse für die Atomenergienutzung in Deutschland hatten.

[mehr lesen](#)

[Unterrichtsvorschlag](#) [Sekundarstufe](#)

14.04.2016

### **Was ist Radioaktivität und wie wirkt sie auf die Gesundheit?**

Die Langzeitfolgen von Tschernobyl und Fukushima, radioaktiv belastete Pilze, Röntgen beim Zahnarzt: Gesundheitsgefahren durch Radioaktivität werden in verschiedenster Form thematisiert. Die Schüler/-innen untersuchen Medienberichte und vergleichen die Darstellung mit Auszügen aus Fachinformationen.

[mehr lesen](#)

[Hintergrund](#) [Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

14.04.2016

### **Wie entsteht Radioaktivität und wie wirkt sie?**

Die energiereiche Strahlung, die von radioaktiven Stoffen ausgeht, kann Materie verändern. Trifft sie auf lebende Zellen, kann sie zu Gesundheitsschäden führen. Welche Strahlenquellen gibt es? Wie gefährlich sind sie für den Menschen?

[mehr lesen](#)

Hintergrund | Grundschule | Sekundarstufe

14.04.2016

## **Tschernobyl, Fukushima und die Risiken der Atomenergie**

Die Katastrophen von Tschernobyl und Fukushima markieren jeweils Wendepunkte in der Umweltpolitik und in der Diskussion über die Nutzung der Atomenergie. Was passierte bei den Unfällen? Welche Folgen hatten sie für Umwelt, und welche Konsequenzen wurden daraus gezogen?

[mehr lesen](#)

Bilderserie | Sekundarstufe | Grundschule

14.04.2016

## **Die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl**

In der Nacht vom 25. auf den 26. April 1986 geriet ein Test im Kernkraftwerk Tschernobyl außer Kontrolle. Der Reaktor in Block 4 explodierte. Erst nach zehn Tagen gelang es, die Freisetzung von Radioaktivität zu stoppen. Die Bilderserie veranschaulicht den Verlauf und die Folgen der Katastrophe.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe | Grundschule

16.05.2013

## **Werben für Nachhaltigkeit: Gute Argumente gut verpacken**

Das Material beschreibt die "Persona-Methode" aus dem Marketing. Diese hilft, sich in andere Menschen hineinzuversetzen: Zum Beispiel um diese für nachhaltigen Konsum zu gewinnen. Die Schüler/-innen entwerfen eine eigene Werbestrategie.

[mehr lesen](#)

---