



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Atomkraft

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

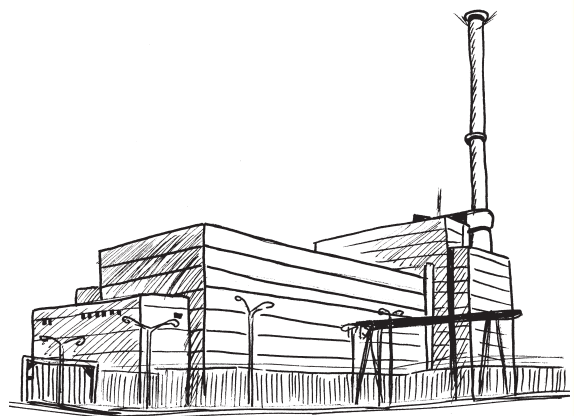


MaToBe-Verlag ♥

JOACHIM HÖNIG

ATOMKRAFT

EIN SCHWIERIGER FALL



Der Autor: Joachim Hönig - geboren 1972 -, arbeitet seit 1999 als Lehrer an Förderschulen, zurzeit an der Almeschule in Büren (NRW). Neben seiner Lehrtätigkeit arbeitet er als Redakteur für die Fachzeitschrift "Sonderpädagogische Förderung in NRW".

Impressum

Verlag: Matobe-Verlag, Hoppenberg 12, 33142 Büren

Autor: Joachim Hönig

Redaktion: Nicole Kunz

Layout: Matobe-Verlag

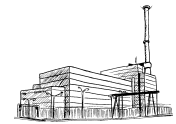
© 2009, Matobe-Verlag

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.

Weitergabe, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Für die Kopiervorlagen räumt der Verlag ein Vervielfältigungsrecht durch Fotokopien ein - ausdrücklich aber nur für den jeweiligen Unterrichtsgebrauch.

Weitere Informationen zu unseren Titeln: www.matobe-verlag.de



Kernkraftwerke im Mittelpunkt

Immer häufiger findet man Meldungen wie diese in der Zeitung:

Beispielstadt (mv) *Nur zwei Wochen nach Wiederinbetriebnahme des Reaktors kam es zu einer Schnellabschaltung des Kernkraftwerks. Der Grund ist eine Störung in einem Maschinentransformator.*

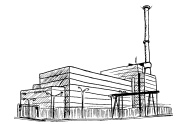
Der Kraftwerksbetreiber verspricht eine schnelle Klärung des Störfalls. Experten untersuchen bereits die Anlage. Viele Politiker fordern die sofortige Stilllegung des Kraftwerks.

Aufgabe:

Informiert euch bei Google News über aktuelle Störfälle.

Klärt in diesem Zusammenhang folgende Begriffe:

AKW	
KKW	
Uran	
Brennstab	
GAU	
Kernschmelze	



Kernkraftwerke im Mittelpunkt

Immer häufiger findet man Meldungen wie diese in der Zeitung:

Beispielstadt (mv) *Nur zwei Wochen nach Wiederinbetriebnahme des Reaktors kam es zu einer Schnellabschaltung des Kernkraftwerks. Der Grund ist eine Störung in einem Maschinentransformator.*

Der Kraftwerksbetreiber verspricht eine schnelle Klärung des Störfalls. Experten untersuchen bereits die Anlage. Viele Politiker fordern die sofortige Stilllegung des Kraftwerks.

Aufgabe:

Informiert euch bei Google News über aktuelle Störfälle.

Klärt in diesem Zusammenhang folgende Begriffe:

AKW	Abkürzung für Atomkraftwerk; ein Wärmekraftwerk zur Gewinnung elektrischer Energie durch Kernspaltung
KKW	Abkürzung für Kernkraftwerk; wird auch als Atomkraftwerk bezeichnet
Uran	Uran ist ein radioaktives Metall; es wird im Kernkraftwerk zur Kernspaltung genutzt
Brennstab	Bauteile im Reaktor eines Kernkraftwerks; die Metallrohre enthalten das zur Kernspaltung benötigte Uran
GAU	Größter anzunehmender Unfall; damit ist ein schwerer Störfall in einem Kernkraftwerk gemeint
Kernschmelze	Die Brennstäbe im Reaktorkern eines Kernkraftwerks erhitzen übermäßig und schmelzen; radioaktives Material kann in die Umwelt gelangen



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Atomkraft

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

