

› Dossiers › Weitere Themen / Archiv › Atomkatastrophe in Fukushima

ATOMKATASTROPHE IN FUKUSHIMA

Nach der durch einen Tsunami ausgelösten schweren Erdbeben- und Atomkatastrophe im Frühjahr dieses Jahres, ist Japan noch immer weit entfernt von der Normalität. Niemand weiß, wann die evakuierten Menschen wieder dauerhaft in ihre Wohngebiete zurückkehren können.

Laut dem Krisenplan von Tepco sollte Fukushima I bis Ende des Jahres unter Kontrolle sein. Nun gab es in einem der Reaktoren Anzeichen einer erneuten Kernspaltung, die weiter außer Kontrolle geraten könnte.

Im Folgenden haben wir die Angebote der Zentralen für politische Bildung zu diesem Themenbereich zusammengestellt. Außerdem finden Sie weiterführende Links, Dossiers und Unterrichtsmaterialien zum Thema.

Atomkatastrophe in Fukushima

Fukushima Informationsportal

Informationen zur Lage in den japanischen Atomkraftwerken, wird laufend aktualisiert
(Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit)

Fukushima Nuclear Accident Update Log

Die Internationale Atomenergie-Organisation IAEA informiert über die aktuelle Situation in Japans Kraftwerken.
(International Atomic Energy Agency)

Tepco befürchtet Kernspaltung: Alles unter Kontrolle in Fukushima?
(Tagesschau)

Tepco legt erstmals Krisenzeitplan vor
(Tagesschau)

Angst vor nuklearer Katastrophe
Debatten verfolgen, euro|topics Presseschau
(Bundeszentrale für politische Bildung)

Atomkatastrophe von Fukushima
Dossier mit aktuellen Infos, Hintergründen und weiterführenden Links.
(Landeszentrale für politische Bildung Baden-Württemberg)

Fragen und Antworten zu Strahlenschutz-Aspekten und zur kerntechnischen Sicherheit in Japans Atomkraftwerken
(Bundesamt für Strahlenschutz)

Atomenergie / Sicherheit

Das Bundesumweltministerium informiert über Strahlenschutz, Atomenergie und Sicherheit.
(Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)

Rückblick: Atomkatastrophe in Tschernobyl

26. April 1986 – Die Atomkatastrophe von Tschernobyl
Geschichtsdossier
(Landeszentrale für politische Bildung Baden-Württemberg)

Reaktorkatastrophe in Tschernobyl
(Agenda 21 Treffpunkt)

Tschernobyl - 20 Jahre nach der Atomkatastrophe
(WasIstWas)

Der Unfall von Tschernobyl - Eine Bilanz nach 20 Jahren
(scinexx - Das Wissensmagazin)

Unterrichtsmaterialien

Atomkatastrophe in Japan

Mit den hier zusammengestellten Links kann man sich einen Überblick über die aktuelle Situation in Fukushima und die möglichen Auswirkungen verschaffen. Zudem finden sich hier Hintergrundinformationen zum Verständnis der Ereignisse sowie zur Verbreitung und zur Sicherheit von Atomkraftwerken in Deutschland.
(Lehrer Online)

Japan 2011: Erdbeben, Tsunami, Atomkatastrophe

Aus aktuellem Anlass wurde das Lernarchiv "Japan 2011: Erdbeben, Tsunami, Atom-Katastrophe" eingerichtet. Es bietet aktuelle Online-Informationen und verweist auf Online-Lernarchive zu den Hintergrundthemen.
(Bildungsserver Hessen)

Erdbeben, Tsunami und Atomkatastrophe

Diese Unterrichtseinheit stellt Materialien zu den Themen Atomkraftwerk, Kernschmelze, Supergau sowie zur politischen Debatte um den Atomausstieg zusammen, ferner Informationen zu den Themen Erdbeben, Plattentektonik und Erdbebenprävention.
(Verlag 20)

Atom4kids

Dieses Projekt versucht alles rund um die Funktionsweisen von Atomkraftwerken, den Aufbau von Atomen und die Kernspaltung kindgerecht zu erklären. Außerdem erfahren die Kinder, wie sie sich richtig verhalten sollen, wenn es zu einem Strahlenunfall kommt.
(Wiener Umwelthanwaltschaft)

Kernkraft

Genauere Kenntnisse der Prozesse zur Gewinnung von elektrischer Energie in Kernkraftwerken sowie eine kritische Auseinandersetzung mit den Licht- und Schattenseiten der Kernkraft sind von aktueller Bedeutung für den Schulunterricht.
(Planet Schule)

Atomkraft/Reaktorsicherheit

Hintergrundinformationen, Statistiken des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
(Schule Studium)

Weitere vertiefende Informationen finden Sie im Themenkatalog

im Bereich Internationale Politik > Themen globaler Politik

Kernenergie

Erneuerbare Energien

Unter Kontrolle



Eine "Archäologie der Atomkraft" entwirft der Film Unter Kontrolle, der nun in den Kinos angelaufen ist. Zu sehen sind etwa Innen- und Außenansichten von Kernkraftwerken in Betrieb oder von nie ans Netz gegangenen Reaktoren. Der Film ist einer der ersten, der so tiefe Einblicke in die Abläufe der Kernenergiegewinnung gibt.

Nach Fukushima

AKW Fukushima - Weit entfernt von Normalität

(ZDFheute)

Fukushima: Erstmals kehren die Bewohner der Evakuierungszone zurück

(Bilder - Tagesschau)

Fukushima - zwei Monate
danach
(Hessischer Rundfunk)
Zwei Monate danach - Was ist
eigentlich los in Japan?
(Bayrischer Rundfunk)
Japanische Regierung wendet
sich von Atomkraft ab
(Spiegel)
Stimmen aus Japan - Lage in
Japan
(Hilf Japan)
Fukushimas Rattenschwanz
(Greenpeace)
Fukushima Update
(Green Action Japan)

25 Jahre Tschernobyl



25 Jahre Tschernobyl
Hintergrund aktuell, 26.04.2011
(Bundeszentrale für politische
Bildung)

Gedenken an Tschernobyl
euro|topics Presseschau,
26.04.2011
(Bundeszentrale für politische
Bildung)

25 Jahre Tschernobyl :
Gedenken im Schatten von
Fukushima
(Friedrich-Ebert-Stiftung)

26. April 1986 - Die
Atomkatastrophe von
Tschernobyl
(Landeszentrale für politische
Bildung Baden-Württemberg)

Tschernobyl - Auswirkungen des
Reaktorunfalls auf die
Bundesrepublik Deutschland und
die DDR
April, 2011
(Landeszentrale für politische
Bildung Thüringen)

Reise in die Zone der
Entfremdung
Aktuelle Bilder aus dem
Sperrgebiet am Todesmeiler
(Spiegel)

Atomkatastrophe von Fukushima



Das Dossier Atomkatastrophe
von Fukushima der
Landeszentrale für politische
Bildung Baden-Württemberg
beleuchtet die Hintergründe des
Atom-GAU's sowie den Streit
über die Zukunft der
Kernenergie in Deutschland.

Dossiers

Dreifache Katastrophe in Japan
(Tagesschau)
Katastrophe in Japan
(heute)
AKW Fukushima außer Kontrolle
(DW World)
Katastrophe in Japan
(Spiegel)
Erdbeben in Japan
(Süddeutsche)
Spezial - Japans Katastrophe
(Frankfurter Rundschau)
Katastrophe in Japan
(FAZ)
Erdbeben in Japan
(Zeit)
Das schwere Erdbeben in Japan
und die Folgen
(Welt)
Kampf gegen den Super-Gau
(arte)
