

MODERN - AKTUELL - OFFEN FÜR ALLE
STADTBIBLIOTHEK ROSENHEIM

ÖFFNUNGSZEITEN DI - FR 10 - 19 UHR / SAMSTAG 10 - 13 UHR

Atomkraft und Alternative Energien

Noch mehr zum
Thema finden Sie
im vielseitigen
Angebot der
Stadtbibliothek.



Wir freuen uns
auf Ihren
Besuch!

Literaturliste



Stadt Rosenheim

Atomkraft und Alternative Energien

Hier finden Sie eine Auswahl zum Thema Atomkraft und alternative Energien aus unserem Medienangebot.

Sachbücher

Cooke, Stephanie:

Atom : die Geschichte des nuklearen Zeitalters / Stephanie Cooke - 1. Aufl. - Köln : Kiepenheuer & Witsch, 2010. - 592 S.
ISBN 978-3-462-04198-9
Gkl4 Cooke

Umfassende Geschichte des Atomzeitalters von Beginn des von Robert Oppenheimer geleiteten Manhattan-Projekts bis in die Gegenwart.

Die großen Katastrophen und Unglücksfälle / Text/Red. Pia-Maria Funke ... - Gütersloh : Chronik-Verl., 1997. - 336 S. : überw. Ill.
ISBN 3-577-14551-X
Ekn

Chronologisch aneinandergereiht werden nicht nur Naturkatastrophen wie z.B. Erdbeben, Vulkanausbrüche, Dürren und Überschwemmungen unseres Jahrhunderts vorgestellt, sondern auch die großen technischen Unglücksfälle wie Tschernobyl etc.

Hennicke, Peter:

Erneuerbare Energien : mit Energieeffizienz zur Energiewende / Peter Hennicke ; Manfred Fishedick - Orig.-Ausg. - München : Beck, 2007. - 144 S. : Ill., graph. Darst.; 19 cm (Beck'sche Reihe ; 2412 : C. H. Beck Wissen)
ISBN 978-3-406-55514-5
Wbt Hennike

Die Autoren behandeln die verschiedenen Formen erneuerbarer Energien - von Solarwärme bis zu Gezeitenkraftwerken - und gehen sowohl auf die zahlreichen Hindernisse ein, die einer weltweiten Entwicklung im Wege stehen, als auch auf die nötige Steigerung der Energieeffizienz.

Hilbk, Merle:

Tschernobyl-Baby : wie wir lernten, das Atom zu lieben / Merle Hilbk - 1. Aufl. - Frankfurt am Main : Eichborn, 2011. - 275 S.
ISBN 978-3-8218-6534-8
Wbt Hilbk

Die 1969 geborene Journalistin verknüpft Reiseerlebnisse in die Sperrzone rund um das Kraftwerk mit Einblicken in das harte Alltagsleben in Weißrußland und der Ukraine. Dazu reflektiert sie auch die Bedeutung von Tschernobyl für die Anti-Atomkraftbewegung in Deutschland.

Jaroshinskaja, Alla:

Verschlußsache Tschernobyl : die geheimen Dokumente aus dem Kreml / Alla Jaroshinskaja
- 1. Aufl. - Berlin : Basisdr., 1994. - 375 S. : Ill.

ISBN 3-86163-062-1

Ucq1

Das Buch erzählt die die schon oft geschriebene Geschichte der Katastrophe Tschernobyl aus Sicht der einheimischen Bevölkerung.

Die Kernfrage

Insider berichten über ihre Erfahrungen mit der Kernenergie / [Autorinnen: Karin Adolph ...] -
Stand: August 2009 - München [u.a.] : WECF, 2009. - 40 S. : zahlr. Ill.

ISBN 978-3-9813170-0-8

Wbt Kernfrage

Über Insiderberichte und persönliche Schicksale wird eine Reise zu den verschiedenen Stationen des Urankreislaufs unternommen: von Uranabbau, Urananreicherung, über Kraftwerksbetrieb, GAU, Atomwaffentests und Wiederaufbereitung bis zur Lagerung. So erfährt der Leser ganz konkret, welchen Einfluss die Atomwirtschaft auf die Menschen vor Ort hat und kann sich zusätzlich noch leicht verständliches Fachwissen aneignen.

Kostin, Igor:

Tschernobyl - Nahaufnahme / Igor Kostin - München : Kunstmann, 2006. - 240 S. : überw. Ill.
(überw. farb.), Kt.;

ISBN 978-3-88897-435-9

Wbt Kostin

Ein Buch in dunklen Farben zur Erinnerung und Mahnung von Igor Kostin, der die ersten Bilder vom Unglücksreaktor schoss und die Auswirkungen der Katastrophe bis heute festhielt.

Morris, Craig:

Zukunftsenergien : die Wende zum nachhaltigen Energiesystem / Craig Morris - 1. Aufl. -
Hannover : Heise, 2005. - 170 S. : Ill., graph. Darst., Kt.; 25 cm

ISBN 3-936931-26-7

Wbt Morr

Differenzierter Überblick über die Möglichkeiten und Grenzen der Energiegewinnung.

Quaschnig, Volker:

Erneuerbare Energien und Klimaschutz : Hintergründe, Techniken, Anlagenplanung,
Wirtschaftlichkeit / Volker Quaschnig - München : Hanser, 2008. - 339 S. : zahlr. Ill. (farb.)
und graph. Darst

ISBN 978-3-446-41444-0

Wbt Quaschnig

Weitgespannte systematische Darstellung der Vor- und Nachteile alternativer Energien nebst Kapiteln über Energiesparen und Klimaschutz.

Rosenkranz, Gerd:

Mythen der Atomkraft : wie uns die Energielobby hinters Licht führt / Gerd Rosenkranz - München : oekom-Verl., 2010. - 109 S.
ISBN 978-3-86581-198-1
He Rosenkranz, Wbt Rosenkranz

Der bekannte Umweltjournalist fasst knapp und präzise Argumente gegen die weitere Nutzung der Atomkraft zusammen. Dazu gehören Störanfälligkeit, Gefahr terroristischer Anschläge, Entsorgungsprobleme, Urknappheit, Behinderung alternativer Energien und anderes.

Scheer, Hermann:

Der Energetische Imperativ : 100% jetzt: Wie der vollständige Wechsel zu erneuerbaren Energien zu realisieren ist / Hermann Scheer - München : Kunstmann, 2010. - 270 S.
ISBN 978-3-88897-683-4
Wbt Scheer

Der streitbare Politiker und international renommierte Solarexperte leuchtet hinter den Scheinkonsens, der auch Teile der Umweltbewegung erfasst hat. Er zeigt die wahren Konfliktlinien auf, nennt die Bremser und Blockierer beim Namen. Vor allem aber bietet Scheer eine realistische Bilanz der verschiedenen Konzepte nach ihren unterschiedlichen Wirkungen und Erfolgsaussichten. Und er beschreibt Schlüsselprojekte, die den Wechsel zu 100 % erneuerbaren Energien beschleunigen und neue atomare und fossile »Brücken« dahin überflüssig machen können. Ein unverzichtbares Buch, das Mut macht, die Dynamik des Wechsels endlich als umfassende wirtschaftliche Chance zu begreifen, als ökonomischen wie ethischen Imperativ.

Scheer, Hermann:

Energieautonomie : Eine neue Politik für erneuerbare Energien / Hermann Scheer - 1. Aufl. - München : Kunstmann, A, 2005. - 240 S.
ISBN 3-88897-390-2
Wbt

Die Erdölvorräte gehen zur Neige; Ressourcenkonflikte schüren die "neuen Kriege" unseres Jahrhunderts. Bei gleichzeitig steigendem Energieverbrauch rast die Welt auf eine existenzielle Krise zu. Hermann Scheer beschreibt in seinem neuen Buch die vielfältigen mentalen Barrieren, die die "ungebrochene Macht tradierten Energiedenkens" zementieren.

Scheer, Hermann:

Solare Weltwirtschaft : Strategie für die ökologische Moderne / Hermann Scheer - 1. Aufl. - München : Kunstmann, 1999. - 340 S.
ISBN 3-88897-228-0
Wbt

Nur eine Weltwirtschaft, die auf erneuerbaren Energien fußt, kann langfristig die Selbstzerstörung aller Wirtschafts- und Lebensformen verhindern. In seinem Buch zeigt der Autor mögliche Wege in eine ökologische Moderne auf und entwirft konkrete politische Handlungskonzepte für die Nutzung der Sonnenenergie.

Stierstadt, Klaus:

Atommüll - wohin damit? / Klaus Stierstadt - 2., überarb. und aktualisierte Aufl. - Frankfurt am Main : Deutsch, 2010. - 223 S. : Ill., zahlr. graph. Darst.
ISBN 978-3-8171-1868-7
Uas6 Stierstadt

Gründliche Analyse der von der Atomenergie ausgehenden Gefahren mit dem Schwerpunkt Atommüll. Darüber hinaus finden sich grundlegende Informationen über Kernenergietechnik und Reaktorunfälle.

Das Zeitalter der Sonne :

die Energien der Zukunft / Madanjeet Singh ... - München : Frederking & Thaler, 1998. - 208 S. : überw. Ill. (überw. farb.); 32 cm
ISBN 3-89405-375-5
Wbt

Solarenergie gilt als Zukunftsenergie. Das Buch stellt die weltweit unterschiedlichen Formen der Sonnenenergienutzung dar, aber auch die kulturelle und mythologische Bedeutung der Sonne über die Jahrtausende bei unterschiedlichsten Völkern. Auch heute noch leben über zwei Milliarden Menschen ohne Elektrizität; die Solarnutzung stellt die einzige Möglichkeit dar, ihre Landflucht zu verhindern

Romane**Tkachuk, Anatoly N.:**

Ich war im Sarkophag von Tschernobyl : –Der– Bericht des Überlebenden - Köln : Styria, 2011.
ISBN 978-3-222-13337-4
Biographie Tkachuk

Anatoly N. Tkachuk wurde 1950 in Wladiwostok geboren. Als verantwortlicher Sicherheitsoffizier in *Tschernobyl* wurde er Zeuge der Katastrophe von *Tschernobyl* und ging mit den Wissenschaftlern in den *Sarkophag*. Das atomare Feuer ist nicht erloschen, unter dem *Sarkophag* wartet die Hölle auf ihre nächste Gelegenheit zum Ausbruch. Der *Sarkophag* bröckelt vor sich hin. Es gilt, ein Problem zu lösen. Eine Aufgabe für die ganze Menschheit.

Wolf, Christa:

Störfall / Christa Wolf. Günther Uecker, Aschebilder - 1. Aufl. - Halle (Saale) : Projekte-Verl., 2010. - 149 S.
978-3-86634-918-6
Wolf Christa Roman

Im Frühling 1986, auf dem mecklenburgischen Land, sind die Blüten an den Kirschbäumen förmlich explodiert – aber das Wort vom Explodieren wagt man nicht einmal mehr zu denken, seit die Nachricht sich verbreitet: Im Kernreaktor von Tschernobyl hat eine Explosion stattgefunden. Und während die Erzählerin den stündlichen Warnungen im Radio lauscht, muß sich ihr Bruder einer riskanten Gehirnoperation unterziehen. Zwei Störfälle, eine kollektive und eine individuelle Katastrophe, an einem Tag: Christa Wolfs Erzählung schildert den Einbruch des Unfaßbaren in das menschliche Leben, entfesselte Kräfte, über die wir keine Kontrolle mehr haben. Diese Ausgabe enthält Bilder von Günther Uecker.

DVD

Albtraum Atommüll

Regie: Eric Gueret - [Köln] : Alive, 2010. - 1 DVD (98 Min.) : farb.

Uas6 Albtraum Sach-DVD

In Zeiten der Angst vor den Folgen der Erderwärmung versuchen Industrielle und Politiker Atomkraft wieder hoffähig zu machen. Gegner und -befürworter streiten darüber, ob diese Form der Energie, in den meisten europäischen Ländern bereits aufgegeben, wieder genutzt werden soll. Im Zentrum der Debatte steht nicht der Super-Gau, der schreckliche Ausnahmeunfall, sondern die alltägliche, gänzlich ungelöste Frage des Atommülls.

Jugendbücher

Carl, Verena:

Irgendwie, irgendwann; Frankfurt/M. : Eichborn, 2008. - 299 S.

978-3-8218-5825-8

Atomkraft? Nein, danke!, Jasmintee und Räucherstäbchen - ein prallbuntes Panorama der 80er Jahre. Oder: Was es heißt, die falschen Klamotten zu tragen, die falsche Musik zu hören und sich in den Freund der Mutter zu verlieben. Authentisch und unterhaltsam erzählt Verena Carl vom weiblichen Erwachsenwerden und lässt nebenbei ein ganzes Jahrzehnt auferstehen.

Pausewang, Gudrun:

Die Wolke : jetzt werden wir nicht mehr sagen können, wir hätten von nichts gewusst /

Gudrun Pausewang - München : Süddeutsche Zeitung, 2005. - 206 S.; 22 cm

978-3-86615-112-3

Pausewang Gudrun Jugendroman

Irgendwann in den 90er Jahren: In Grafenrheinfeld ereignet sich ein Reaktorunfall. Die Bevölkerung gerät in Panik. Auch Janna-Berta (14) und ihr kleiner Bruder Uli (7) versuchen, aus der Gefahrenzone zu fliehen.

Kinderbücher

Atom-Energie:

von Erich Übelacker - Nürnberg : Tessloff, 1995. - 48 S. : zahlr. Ill.

(→Ein→ Was-ist-was-Buch ; 3)

ISBN 978-3-7886-0243-7

Alles zum Thema Atom-Energie einfach und für Kinder verständlich erklärt