

# Wärme von der Sonne

Auswahlverzeichnis der Stadtbücherei Wedel

## Naturwissenschaften

Calvin, William H:

**Der Schritt aus der Kälte:**  
Klimakatastrophen und die  
Entwicklung der menschlichen  
Intelligenz.

dtv/KNO 2000

**BIO 196 C**

Klimaumwälzungen wie Eiszeiten haben stets ökologische Katastrophen mit sich gebracht und zugleich evolutionäre Veränderungen bewirkt. In diesem Buch werden zwei Prozesse miteinander in Beziehung gebracht: die großen Klimawechsel im Gefolge der Eiszeiten und die Vergrößerung des menschlichen Gehirns

Eissing, Günter

**Klima am Arbeitsplatz:**  
Messung und Bewertung.

Beuth-Verlag

**MED 226 E**

**Klimazeugnisse der Erdgeschichte**

Perspektiven für die Zukunft.

Springer 2001

**NAT 916 K**

Das Buch stellt das Klimageschehen in der Vergangenheit der Erde unter Verwendung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse in einen globalen Zusammenhang. Durch Beiträge u. a. zur Klimarelevanz erdgeschichtlich markanter Ereignisse, zur Bedeutung des Ozeans, zum Verhalten von Pflanzen hinsichtlich ihres Ökosystems zeigen die Herausgeber, dass Erdgeschichte auch Klimageschichte der Erde bedeutet. Diese Erkenntnisse ermöglichen dem Leser, die Bedeutung der Zeugnisse der Erdgeschichte nachzuvollziehen

Calder, Nigel:

**Die launische Sonne:**  
widerlegt Klimatheorien

Böttiger 1997

**NAT 1102 C**

In diesem Buch wird in klarer und einfacher Sprache das Wichtigste über den Kampf der beiden vorherrschenden Klimatheorien dargestellt.

Der eigentliche Held der Geschichte ist die mächtige Sonne, das Kernkraftwerk am Himmel, das uns Licht und Leben spendet.

„Es geht im Grunde darum“, schreibt der Verfasser, „dass kluge kleine Roboter im Weltraum die Menschheit von Irrtümern befreit haben, die mit Hilfe ihrer sturen Supercomputer ins Maßlose verstärkt worden sind

**Klimafakten.**

Der Rückblick – ein Schlüssel für die  
Zukunft.

E. Schweizerbart'sche Verlags-  
Buchhandlung 2001

**NAT 1102 K**

Wenige Themen nehmen heute in Politik und Medien ähnlich breiten Raum ein wie Klima – Klimaänderungen – Klimakatastrophen. Rückblickend auf die Erdgeschichte legen Geowissenschaftler im vorliegenden Sachbuch ihr umfangreiches Wissen über das Klima vergangener Zeiten vor. Dieser Rückblick ist gleichzeitig auch ein Schlüssel für die Zukunft, weil er eine Bewertung der verschiedenen im Klimasystem wirksamen Faktoren erlaubt.

Joussaume, Sylvie:  
**Klima.**  
 Gestern, heute, morgen  
 Springer 1996  
**NAT 1120 J**

Vielen Menschen ist es nicht bewusst, dass sich das Klima der Erde im Verlauf der Zeit ständig geändert hat. Erst im ausgehenden 19. Jh. wurde bekannt, dass im Quartär weite Teile Europas vom Eis bedeckt waren, und die Entwicklung der Menschheit sehr stark von dieser Vereisung beeinflusst war. Seit bekannt ist, dass der Mensch aktiv in die Klimaentwicklung eingreift, wird dieses Thema oft kontrovers diskutiert. Seit 20 Jahren arbeiten Wissenschaftler durch Sammlung von Daten und Entwicklung komplexer Computermodelle an der Vorhersagemöglichkeit der Klimaentwicklung. Der Leser wird vor allem durch die Darstellung der Klimageschichte der Erde in verständlicher Form in die Problematik der Beurteilung zukünftiger Klimaänderungen eingeführt.

Cubasch, Ulrich  
**Anthropogener Klimawandel.**  
 Klett-Perthes 2000  
**NAT 1126 C**

Die Veränderung des weltweiten Klimas durch den Menschen findet in den Medien, in der Politik und in der Wissenschaft eine außerordentliche Beachtung. Dieser Beachtung steht allerdings die geringe Erfahrbarkeit des anthropogenen Klimawandels gegenüber. Das Wissen darüber stammt nicht aus Erfahrung, sondern ist ein Ergebnis computergestützter Modellsimulationen, die gegenwärtige Klimaänderungen und Prognosen über unser künftiges Klima erstellen. Dieses Buch vermittelt den Stand der Forschung und legt gesicherte Erkenntnisse begründet dar.

Hsü, Kenneth J.:  
**Klima macht Geschichte:**  
 Menschheitsgeschichte  
 als Abbild der Klimaentwicklung.  
 Orell Füssli 2000  
**NAT 1126 H**

„Wird es einen <Ökozid> geben? Werden wir gerade Zeugen eines biologischen Holocausts von unvorstellbaren Ausmaßen? Wird Bangladesh eine Nation auf Stelzen werden? Werden die Saudis Ende des nächsten Jahrzehnts kein Wasser mehr haben? Müssen wir die IPCC-Vorhersagen akzeptieren, nach denen uns die globale Erwärmung katastrophale Überflutungen, Dürren und Stürme bringen wird? Wird uns die Zeit bereits knapp?

Robin Wood (Hrsg.)– Göttingen  
**Klimawende:**  
 Schritte gegen den Treibhauseffekt.  
 Die Werkstatt  
**NAT 1126 K**

Das globale Klima gerät aus dem Gleichgewicht. Während Wissenschaftler dramatische Zukunftsszenarienerrechnen, herrscht in der Politik Stillstand – und das „Treibhaus Erde“ wird weiter aufgeheizt

Latif, Mojib  
**Hitzerekorde und Jahrhundertflut:**  
 Herausforderung Klimawandel ; was wir jetzt tun müssen.  
 Heyne, 2003  
**NAT 1126 L**

Präsentiert werden die Hintergründe, insbesondere die anthropogenen Einflüsse auf einen immer deutlicher wahrzunehmenden Klimawandel (Flutkatastrophen, tropische Temperaturen auch in Deutschland) sowie die Prognosen und die politischen wie individuellen Handlungsmöglichkeiten

## Geographie & Sozialpolitik

**Der große Kosmos-3D-Globus**  
CD-ROM.  
United Soft Media 2001  
**ERD 37 G**

Wichtige Themen dieser CD-ROM sind bioklimatische Zonen, Umwelteinflüsse, Naturkatastrophen, Landschaftsentstehung, globales Klima und Erdgeschichte. Folgende Landkarten können Sie aufrufen: physikalische Karte, Satellitenkarte, Bioklimatische Karte, Erde bei Nacht

Amery, Carl; Scheer, Hermann  
**Klimawechsel.**  
Von der fossilen zur solaren Kultur.  
Ein Gespräch mit Christiane Grefe.  
Kunstmann 2001  
**SOP 2080 A**

In Form eines Gespräches wird deutlich, wie historische, soziologische, politische u. technische Widerstände eine Koalition des Beharrens bilden, die es aufzulösen gilt. Und das schnell!

Oberthür, Sebastian; Ott, Hermann E.  
**Das Kyoto-Protokoll:**  
Leske + Budrich, 2000  
**SOP 2060 O**

Internationale Klimapolitik für das 21. Jahrhundert. Mit einem Vorwort von Ernst Ulrich von Weizsäcker.

Alianza del Clima (Hrsg.)  
**77 Klima – Bündnis – Ideen**  
Frankfurt a.M.  
**SOP 2110 S**

Beispiele aus der kommunalen Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit zum Nachdenken, Nachlesen, Nachahmen und Nachschlagen.

Robin Wood (Hrsg.) – Göttingen  
**Klima – Aktionsbuch: Was tun gegen Ozonloch und Treibhauseffekt?**  
Die Werkstatt  
**SOP 2155 K**

Gegen den Treibhauseffekt hilft keine Umweltkosmetik, kein Katalysator, kein Filter, kein Schadstoff-Tourismus. Angesichts dieser neuen Qualität von Umweltzerstörung wirken nur Maßnahmen, die ein grundsätzliches Umdenken voraussetzen.

## Technik

C Ledjeff, Konstantin u.a. (Hrsg.)  
**Brennstoffzellen**  
 Entwicklung, Technologie, Anwendung  
 F. Müller 2001  
**TECH 464 B**

Die Brennstoffzelle stellt eine Basisinnovation dar und ihre Technologie befindet sich in der Phase der Markteinführung. Umfassend wird über die zurzeit rasante Entwicklung und die verschiedenen Anwendungsgebiete informiert.

Oertel, Dagmar; Fleischer, Torsten  
**Brennstoffzellen-Technologie**  
 Hoffnungsträger für den Klimaschutz.  
 Erich Schmidt Verlag 2001  
**TECH 464 O**

Diese Studie des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) bietet eine umfassende Darstellung der technischen, ökonomischen und ökologischen Aspekte des Einsatzes von Brennstoffzellen-Technologie.

Schillberg, Klaus  
**Bauen und sanieren mit Lehm.**  
 Kork, Hanf und Schilf in modernen  
 Lehmbautechniken.  
 AT-Verlag 2001  
**TECH 919,3 S**

Lehm hat sich seit Jahrtausenden als lebensfreundliches Material bewährt und erlebt heute eine Renaissance. Insbesondere in Verbindung mit Naturprodukten wie Hanf, Kork und Schilf. Moderne Lehmbaustoffe sind eine attraktive Alternative zu konventionellen Baustoffen

Ebel,... (Hrsg.)  
**Energieeinsparung bei Alt- und Neubauten**  
 Müller 2000  
**TECH 965 E**

Derzeit wird noch ein Drittel der in Deutschland genutzten Endenergie für die Raumheizung eingesetzt. Mit heute auf dem Markt verfügbaren Techniken ist jedoch ein technisches Energieeinsparpotential von etwa 70% erschließbar

**Kälte- und Klimaanlagebau**  
**Lernsoftware Prüfung.**  
 CD-ROM.  
 Verlag Technik 2001  
**TECH 965 K**

Ab jetzt können Sie Gesellen- und Meisterprüfungen im Kälte- und Klimaanlagebau noch gelassener entgegensehen. Fachleute aus Lehre und Praxis haben ein Hilfsmittel entwickelt, mit dem Sie sich optimal vorbereiten können

Maßong, Friedhelm  
**Wärmeschutz spart Energie und Heizkosten**  
 Zusammenhang und konkrete Umsetzung  
 für Bauherren und Handwerker.  
**Mit CD-ROM.**  
 Dach-Info-Verlag, 2000  
**TECH 965 M**

Wie viel Brennstoff und wie viel CO<sup>2</sup> spare ich ein, wenn ich den Wärmeschutz meines Hauses verbessere? Wie gehe ich vor? Was muss ich beachten? Diese und andere Fragen beantwortet dieser Ratgeber in leicht verständlicher Form.

G Wines, James (Hrsg.)  
**Grüne Architektur**  
 Taschen 2000  
**TECH 985**

Die Architektur des 20. Jahrhunderts begann als Verherrlichung des Industriezeitalters und der Technik. Infolge des neuen Informations- und Ökologiezeitalters ist sie im Begriff sich zu verändern

Verbraucherzentrale NRW (Hrsg.)  
**Gebäude modernisieren – Energie sparen: Heizkosten senken, Wohnwert steigern, Umwelt schonen.**  
2004  
**TECH 965 G**

Vom Keller bis zum Dach lernt der Leser die typischen energetischen Schwachstellen in einem Bestandsgebäude kennen. Zahlreiche Abbildungen und Checklisten helfen ihm, die „Energiefresser“ in seinem Haus zu erkennen und zu beseitigen. Ein praxisorientierter Ratgeber für alle, die modernisieren wollen oder müssen.

Verbraucherzentrale NRW (Hrsg.)  
**Gebäude modernisieren – Energie sparen: Heizkosten senken, Wohnwert steigern, Umwelt schonen.**  
2004  
**TECH 965 G**

Vom Keller bis zum Dach lernt der Leser die typischen energetischen Schwachstellen in einem Bestandsgebäude kennen. Zahlreiche Abbildungen und Checklisten helfen ihm, die „Energiefresser“ in seinem Haus zu erkennen und zu beseitigen. Ein praxisorientierter Ratgeber für alle, die modernisieren wollen oder müssen.

Schmitz-Günther, Thomas (Hrsg.)  
**Lebensräume.**  
Der große Ratgeber für ökologisches Bauen und Wohnen.  
Könemann 1998  
**TECH 985,1 L**

Auf die Frage „Was ist ökologisches Bauen?“ gibt dieses Buch eine ganze Palette von Antworten, viele Einzelprobleme werden angesprochen und eine Fülle von Lösungsansätzen aufgezeigt

Grasreiner, Wolfgang (Hrsg.)  
**Das Buch vom ökologischen Hausbau:** Energiesparend planen – preiswert bauen  
Materialien, Tipps u. viele Beispiele.  
Blottner 2000  
**TECH 985,1 B**

Dieses Buch soll Bauherren, Architekten und Bauausführende gleichermaßen zu guten Lösungen und zu verständnisvoller Zusammenarbeit beim ökologischen Planen und Bauen anregen. Deshalb wurden nur Häuser ausgewählt, die wenig Energie verbrauchen, gleichzeitig aus gesundheitlich unbedenklichen Baumaterialien bestehen und dazu auch noch ein angemessenes Preis- und Leistungsverhältnis aufweisen.

**Ökologisch bauen – aber wie?**  
Ein Ratgeber für Bauherren mit Bezugsquellennachweis.  
Werner 1997  
**TECH 985,1 Ö**

Dieser Ratgeber gibt Zeugnis von der Vereinbarkeit von Ökologie und Ökonomie und ist darum eine unverzichtbare Hilfe für jeden Bauherrn, bei der Lösung unserer Energie- und Umweltprobleme mitzuwirken.

Drechsel, Thomas (Hrsg.)  
**Die neuen Öko-Häuser**  
kostengünstig und zeitgemäß  
Deutsche Verlag-Anstalt, 2004  
**TECH 985,1 N**

Es werden 28 Architektenhäuser aus Deutschland, Österreich und der Schweiz vorgestellt, die einen ganzheitlichen Planungsansatz vom Entwurf bis zur Bauausführung realisieren – mit nachhaltigen Bautechniken, Produkten und Materialien

Giessler, Joachim F.  
**Planen und Bauen für das Wohnen im Alter:**  
Ratgeber für Neubau und Renovierung.  
Blottner 2005  
**TECH 986 G**

. Der Autor beschäftigt sich hier ganz grundlegend mit Planung, Bau und Umbau von barrierefreien Wohnhäusern, Wohnungen und Seniorenheimen. Angesprochen werden Planer und private Bauherren sowie Handel und Handwerk

Welters, Hartmut ; Klima, Martin  
**Im Altbau Heizenergie einsparen.**  
 Landesinstitut für Bauwesen des Landes  
 NRW, 2001.  
**TECH 987 W**

Beispiele energetisch verbesserter Mietwohnungen  
 der Baujahre 1920 – 1970

Herr, Horst  
**Tabellenbuch Wärme – Kälte – Klima.**  
 Verlag Europa-Lehrmittel 2000  
**TECH 1137 H**

Grundlegende Formelsammlung, Tabellen und Din-  
 Normen für Berufe wie Kälteanlagenbauer, Gas- und  
 Wasserinstallateure sowie Zentralheizungs- und  
 Lüftungsbauer.

Bank, Matthias  
**Basiswissen Umwelttechnik**  
 Wasser, Luft, Abfall, Lärm und Umweltrecht  
 Vogel 2000  
**TECH 1152 B**

Besonderer Wert wurde auf die Darstellung der  
 inhaltlichen Zusammenhänge zwischen den einzelnen  
 Umweltbereichen gelegt. Das Buch ermöglicht einen  
 fundierten Einstieg in die wesentlichen Grundlagen  
 der Technik des Umweltschutzes.

Kaltschmitt, M., Wiese, A. (Hrsg.)  
**Erneuerbare Energien.**  
 Systemtechnik, Wirtschaftlichkeit,  
 Umweltaspekte  
 Springer 1997  
**TECH 1300 E**

Ziel dieses Lehr- u. Fachbuches ist es, für die  
 wichtigsten Möglichkeiten zur Nutzung regenerativer  
 Energien in Deutschland die Systemtechnik zu  
 beschreiben und Kennzahlen für eine ökologische und  
 ökonomische Bewertung verfügbar zu machen.

**Energiesparen – Klimaschutz, der sich  
 rechnet:**  
 ökonomische Argumente in der Klimapolitik.  
 Physica-Verlag 2000  
**TECH 1300 E**

Dieses Buch erläutert anhand von Zahlenmaterial, wie  
 rentabel Klimaschutzmaßnahmen sind. Es ist auch für  
 Nicht-Ökonomen verständlich geschrieben

Geitmann, Sven  
**Erneuerbare Energien & Alternative  
 Kraftstoffe**  
 mit neuer Energie in die Zukunft.  
 Hydrogeit-Verlag 2005  
**TECH 1300 G**

Ein Buch, das in kompakter Form einen umfassenden  
 Überblick über die aktuelle Entwicklung im  
 Energiesektor vermittelt.

Nitsch, Joachim u.a. (Hrsg)  
**Klimaschutz durch Nutzung erneuerbarer  
 Energien**  
 Forschungsbericht im Auftrage des  
 Umweltbundesamtes  
 SCHMIDT 2000  
**TECH 1300 K**

Heute beträgt der Anteil der erneuerbaren Energien –  
 Solarenergie, Wind- und Wasserkraft, Biomasse und  
 Biogas, Geothermie – in Deutschland erst rund 5 %  
 bezogen auf die Stromerzeugung. Die Bundesrepublik  
 strebt als Ziel eine Verdoppelung dieses Anteils bis  
 2010 an.

Manning, Jeane  
**Energie:** bessere Alternativen für eine  
 saubere Welt.  
 Omega-Verlag 2002  
**TECH 1300 M**

Die amerikanische Wissenschaftsjournalistin stellt  
 Möglichkeiten der sauberen Energieerzeugung vor,  
 die effizienter als herkömmliche Sonnen-, Wind- und  
 Wasserkraft sind

Fisch, Norbert Manfred  
**Systemuntersuchungen zur Nutzung der  
Sonnenenergie bei der Beheizung von  
Wohngebäuden mit Luft als Wärmeleiter**  
Stuttgart DKV  
**TECH 1310 F**

Forschungsberichte des Deutschen Kälte- und  
Klimatechnischen Vereins

Hadamovsky, Hans-Friedrich  
**Solarstrom, Solarthermie.  
Mit CD-ROM.**  
Vogel 2004  
**TECH 1310 H**

Theoretische und praktische Aspekte gleichermaßen  
berücksichtigende Einführung in die Gewinnung von  
Strom und Wärme aus Sonnenenergie. Für  
Hausbesitzer, Fachleute und an Energiefragen  
interessierte Laien.

Haller, Andreas u.a.  
**Renovieren mit der Sonne.**  
Solarenergienutzung im Altbau  
Ökobuch Verlag 2000  
**TECH 1310 H**

Anders als bei Neubauten werden Systeme zur  
verbesserten Nutzung der Solarenergie bei der  
Renovierung und Modernisierung von Gebäuden noch  
selten eingesetzt. Dabei bieten solare Elemente und  
Systeme für viele Altbauprobleme nicht nur günstige,  
sondern auch elegante Lösungen.

Hoppe, M., Sander, M., Späte, F.  
**Sonnenwärme nutzen**  
Solarthermische Anlagen in der  
Versorgungstechnik.  
Verlag Paul Cristiani 2002  
**TECH 1310 H**  
Gesellschaft für Sonnenenergie (Hrsg.)  
**Solarthermische Anlagen:**  
Loseblattsammlung + 1 CD-ROM  
Deutsche 2004  
**TECH 1310 S**

Dieses Buch aus der Reihe "Handlungsorientierte  
Berufsausbildung" behandelt 3 Themenbereiche:  
Experimentelle Möglichkeiten zur Nutzung der  
Sonnenenergie, Bau einer Sonnenkollektoranlage für  
berufsschulische Zwecke sowie den Kundenauftrag  
„Installation einer solar-thermischen Anlage zur  
Warmwassererzeugung“.

Stempel, Ulrich E.  
**Sonnenenergie in Alltag und Freizeit  
praktisch nutzen**  
einfache Solarprojekte für Haus und Garten  
Franzis 2004  
**TECH 1310 S**

Durch grundlegende Informationen über  
Arbeitstechniken und Bauelemente ergänzte  
Bastelanleitungen für Fortgeschrittene zu folgenden  
Themenbereichen: Solarenergie und Roboter, solare  
Sonnen-Nachführungen, solare Anwendungsbeispiele  
wie z.B. solarer Schneckenzaun, solare  
Zeltbeleuchtung, solarer Campingkocher, solare  
Kühlbox, Schüttel-Taschenlampe

Ladener, Heinz  
**Solaranlagen.**  
Handbuch der thermischen  
Solarenergienutzung.  
Ökobuch 1999  
**TECH 1310 S**

Grundlagen, Planung und Bau solarer  
Wärmeerzeugungsanlagen zur Schwimmbadheizung,  
Trinkwassererwärmung und Raumheizung

Stempel, Ulrich E.  
**Das kleine Solarwerkbuch.**  
 Solartechnik durch Experimente begreifen  
 und kreativ nutzen.  
 Franzis 2001  
**TECH 1310 S**

Mobile Solarsysteme für Haus und Garten,  
 Solarladegeräte mit Ladeüberwachung, Audiogeräte  
 mit Solarstrom betreiben, Solarventilator und  
 Solarpumpe, Solarzellen-Experimentierbrett.

Scheer, Hermann  
**Sonnenstrategie**  
 Piper 1999  
**TECH 1310 S**

Der Verfasser zeigt, dass mit der Sonnenenergie auf  
 atomare und fossile Energien vollständig verzichtet  
 werden kann.

Witzel, Walter  
**Das Solarbuch**  
 Fakten Argumente Strategien.  
 Ökobuch 2000  
**TECH 1310 W**

Welche Zukunft haben die erneuerbaren Energien?  
 Das vorliegende Sachbuch liefert Fakten, Argumente  
 und Strategien als Grundlage einer immer intensiver  
 geführten Diskussion um die erneuerbaren Energien

Winter, Carl Jochen  
**Sonnenenergie nutzen:**  
 Technik, Wirtschaft, Umwelt, Klima  
 VDA  
**TECH 1310 W**

Das Buch wendet sich vor allem an Ingenieure der  
 Energieindustrie und der Energiewirtschaft, an  
 Studenten der Fakultäten Energietechnik,  
 Umwelttechnik. Ferner an Umweltverbände und  
 Umweltbüros sowie Ingenieurbüros, Energie- und  
 Umweltpolitiker und deren Mitarbeiter.

Lauterbach, Friedrich  
**Solarstromanlagen zur Netzeinspeisung.**  
 Planung, Montage, Betrieb.  
 Verlag Technik 1999  
**TECH 1310,1 L**

Kleine dezentrale Photovoltaikanlagen sind ein  
 attraktives Feld für Elektrohandwerker. Dieses  
 Fachbuch bietet einen einfachen und praxisnahen  
 Einstieg in die solare Stromerzeugung.

Seltmann, Thomas  
**Fotovoltaik: Strom ohne Ende.**  
 Netzgekoppelte Solarstromanlagen optimal  
 bauen und nutzen  
 Solarpraxis 2000  
**TECH 1310,1 S**

Wenn Sie Nutzer oder Planer von Solaranlagen sind,  
 sich einfach nur für diese faszinierende Technik  
 interessieren oder eine eigene Solarstromanlage  
 bauen möchten, ist dieses Buch genau das richtige für  
 Sie!

Biba, Christof u.a. (Hrsg.)  
**Strom aus Sonnenlicht.**  
 Technik, Planung, Montage.  
 Wagner Verlag 2001  
**TECH 1310,1 S**

Das vorliegende Buch illustriert die Möglichkeiten der  
 Photovoltaik, der direkten Umwandlung von Licht in  
 elektrischen Strom. Der Anwendungsbereich dieser  
 Technologie erstreckt sich von der Versorgung kleiner  
 Taschenrechner bis hin zu großen Kraftwerken

Ochsner, Karl  
**Wärmepumpen in der Heizungstechnik**  
 Praxishandbuch für Installateure und Planer  
 Müller 2000  
**TECH 1139,3 O**

Aus Umweltschutz- und natürlich auch aus  
 Kostengründen ist die Energietechnik schon lange  
 bemüht, neue Ressourcen zu finden und bekannte  
 effektiver zu nutzen. Wärmepumpensysteme  
 gewinnen dabei zunehmend an Bedeutung

Eder, Barbara

**Pflanzenöl als Kraftstoff**

Autos und Verbrennungsmotoren mit  
Bioenergie antreiben

Ökobuch 2004

**TECH 1360 E**

In diesem durch Fotos, technische Zeichnungen und Tabellen illustrierten Sachbuch wird überzeugend dargelegt, dass vor allem aus Rapsöl gewonnener Treibstoff einen wichtigen Beitrag zum Ersatz des Erdöls leisten kann.

Karamanolis, Stratis

**Wasserstoff: Energieträger der Zukunft**

Elektra 2001

**TECH 1360 K**

Wir stehen heute, am Anfang des 21. Jahrh., vor der riesigen Aufgabe, schnellstens geeignete Lösungen für die bereits entstandene Öko-Energie-Problematik zu finden. Ein wichtiger Schritt auf diesem Weg ist mit Sicherheit die Wasserstofftechnologie