



The book was found

# Kraftwerkstechnik: Zur Nutzung Fossiler, Nuklearer Und Regenerativer Energiequellen (VDI-Buch) (German Edition)



## Synopsis

Die aktualisierte und ergänzte 5. Auflage dieses Standardwerks für in der Praxis stehenden Ingenieure, für Studierende und interessierte Laien liefert einen ausgezeichneten Überblick über den aktuellen Stand der Kraftwerkstechnik, die Systeme und zukünftige Entwicklungsmöglichkeiten. In umfassender Weise wird der Leser in die Lage versetzt, die Nutzung unterschiedlicher Energiequellen im Kraftwerksbereich zu beurteilen. Dafür umfasst der Inhalt des Buches sowohl die klassischen fossilen Brennstoffen (Kohle, Erdöl und Erdgas) wie auch die Geothermie, die Solarenergie und die Brennstoffzellen. Beispiele versetzen den Leser in die Lage, Größenordnungen von Energie- und Stoffströmen sowie Abmessungen von Komponenten und Bauteilen abzuschätzen zu können. Ergänzt wurden in dieser Auflage neue Ausführungen zur CO<sub>2</sub>-Sequestrierung (Verfahren, mit denen das Treibhausgas CO<sub>2</sub> aus den Emissionen der fossilen Brennstoffe abgetrennt wird) und zu regenerativen Energien.

## Book Information

Series: VDI-Buch

Hardcover: 518 pages

Publisher: Springer; 5., vollständig aktualisierte und erg. Aufl. edition (May 23, 2006)

Language: German

ISBN-10: 3540296662

ISBN-13: 978-3540296669

Package Dimensions: 9.4 x 6.3 x 1.3 inches

Shipping Weight: 2 pounds

Average Customer Review: Be the first to review this item

Best Sellers Rank: #18,344,218 in Books (See Top 100 in Books) #98 in Books > Textbooks > Engineering > Nuclear Engineering #3394 in Books > Engineering & Transportation > Engineering > Energy Production & Extraction > Nuclear #27243 in Books > Engineering & Transportation > Engineering > Electrical & Electronics > Electronics

## Customer Reviews

Professor Dr.-Ing. Karl Strauß, geb. 1940 in Großheirich (Böhmen). 1964 bis 1968 Studium der Verfahrenstechnik in Karlsruhe; danach wiss. Assistent am Lehrstuhl für Strömungslehre der TH Karlsruhe, 1971 Promotion über ein Thema aus der Gasdynamik. 1976 Habilitation für das Fach Strömungsmechanik an der Universität Dortmund. Danach bis 1986 als Ingenieur bei der Firma EVT Energie- und Verfahrenstechnik GmbH in

Stuttgart. Seit 1986 Professor für Strömungsmechanik und Energieprozesstechnik an der Universität Dortmund.

[Download to continue reading...](#)

Kraftwerkstechnik: zur Nutzung fossiler, nuklearer und regenerativer Energiequellen (VDI-Buch) (German Edition) German: German Recipes - The Very Best German Cookbook (German recipes, German cookbook, German cook book, German recipe, German recipe book) German: Short Stories for Beginners + German Audio: Improve your reading and listening skills in German. Learn German with Stories (German Short Stories 1) (German Edition) Das Max und Moritz Buch: The Original Verse and Drawings of Wilhelm Busch with Language Notes (Language - German) (German and English Edition) German Children's Books: I Love My Mom - Ich habe meine Mama lieb (English German bilingual books): English German childrens books (English German Bilingual Collection) (German Edition) Ich habe meinen Papa lieb I Love My Dad (german english bilingual, german children's books): german kids books, kinderbuch, german childrens stories ... Bilingual Collection) (German Edition) Die Räder - Das Freundschaftsrennen(german for toddlers, german baby books, kinderbuch deutsch): german books for kids -The Wheels -The Friendship Race (German Bedtime Collection) (German Edition) Gute-Nacht-Geschichten: Zwei Grüne Bananen (Kinderbücher, deutsch kinder buch, Schlafenszeit) (German Edition) Das Kleine Buch über die Isländer in Alten Zeiten (German Edition) Das große Buch der Streuselkuchen: Klassiker und neue Kreationen mit Streuseln backen (Das große Backbuch) (German Edition) Mit Störtebeker durch Hamburg: Ein ReiseGeister-Buch (German Edition) Wissenschaft und Gesundheit mit Schlüssel zur Heiligen Schrift (German Edition) Auf dem Weg zur Bruckner-Symphonie.: Untersuchungen zu den ersten beiden Fassungen von Anton Bruckners Dritter Symphonie (Beihefte Zum Archiv Fur Musikwissenschaft (Afmw-B)) (German Edition) Evangelische Sonn- Und Fest-Tages-Andachten: Auf Hochfestl. Gnädigste Verordnung Zur Festl. Sächsis. Weimarischen Hof-Capell-Music : In Geistlichen Arien Erwecket (German Edition) Schostakowitsch und die Symphonie: Referate des Bonner Symposions 2004 (Bonner Schriften zur Musikwissenschaft) (German Edition) Hamburg: Vom Rathaus zur Alten Börse (VIADAVINCI-CityTours 2) (German Edition) German children's book: My Daddy is the Best. Mein Papa ist der Beste: German books for children.(Bilingual Edition) English German children's picture ... for children:) (Volume 7) (German Edition) Bilingua German book: My Daddy is the Best.Mein Papa ist der Beste: Children's English German Picture book (Bilingual Edition),German childrens books,Bilingual ... books for children: 7) (German Edition) Learn German III: Parallel Text - Easy Stories (German - English) Bilingual - Dual Language (Learning German

with Parallel Text 3) (German Edition) I Love to Keep My Room Clean Ich rÃfÃume mein Zimmer  
gerne auf (English German Bilingual): German bilingual childrens books (English German Bilingual  
Collection) (German Edition)

[Contact Us](#)

[DMCA](#)

[Privacy](#)

[FAQ & Help](#)