



Technische Chemie: Lehrbuch



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Technische Chemie: Lehrbuch

Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken

Technische Chemie: Lehrbuch Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken

 [Download Technische Chemie: Lehrbuch ...pdf](#)

 [Online lesen Technische Chemie: Lehrbuch ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Technische Chemie: Lehrbuch Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken

757 Seiten

Pressestimmen

"In diesem umfassenden Lehrbuch werden alle wichtigen Bereiche der Technischen Chemie didaktisch, experimentell ausgewogen und anwendungsorientiert äußerst gelungen dargestellt. [...] Mit der großen Stofffülle ist das Buch nicht nur für Studenten der Verfahrenstechnik wärmstens zu empfehlen, sondern auch dem Praktiker vor Ort: Egal ob Kristallisation, Phasengleichgewichte, Trennverfahren, Produktionsanlagen oder Modellierung - dieses Buch findet eine Antwort."

METALL (März 2011)

"Kompetent und anschaulich... ein äußerst gelungenes Lehrbuch, das zudem auch für den Chemiker oder Verfahreningenieur in der industriellen Praxis als Nachschlagewerk sehr hilfreich sein kann."

Biologie in unserer Zeit

"Endlich gibt es ein neues Lehrbuch auf Deutsch, das den Kernbereich der technischen Chemie umfassend abdeckt. Das Buch vereinigt auf einzigartige Weise das grundlegende Wissen aus den tragenden Säulen der technischen Chemie ... Technische Chemie deckt somit den Inhalt mehrerer älterer Lehrbücher ab... Hervorragend sind Sicherheitsaspekte in die Kapitel des Buches eingeflochten... Bei der Erarbeitung des Stoffs sind die zahlreichen Rechenbeispiele äußerst hilfreich, deren Musterlösungen leicht nachzuvollziehbar sind... Insgesamt ist das Buch äußerst ansprechend und gelungen und hat das Potential, das grundlegende Standardwerk für das Studium in technischer Chemie sowie ein wichtiges Nachschlagewerk für die berufliche Praxis zu werden."

Nachrichten aus der Chemie

"...Neben der Darstellung der Grundlagen bestand ein Ziel der Autoren auch darin, Verknüpfungen zwischen den verschiedenen Sachgebieten aufzuzeigen. Dies ist bestens gelungen. Das gesamte Gebiet der technischen Chemie und der Verfahrenstechnik wird grundlegend, jedoch in komprimierter Form dargeboten."

Filtrieren und Separieren, 2/2007 Kurzbeschreibung

Das grundlegende Lehrbuch der Technischen Chemie mit hohem Praxisbezug:

- beschreibt didaktisch äußerst gelungen sämtliche Bereiche: Chemischen Reaktionstechnik, Grundoperationen, Verfahrensentwicklung sowie chemische Prozesse
- zeigt übersichtlich tabellarische Zusammenstellungen wichtiger Berechnungsformeln und Arbeitsdiagramme
- vermittelt dem Interessierten ein tieferes Verständnis des Lehrstoffs durch kapitelbegleitende Literaturhinweise
- unterstützt das Lernen durch zahlreiche im Text eingestreute Rechenbeispiele mit Lösungen
- setzt neben einem grundlegenden chemischen Verständnis und Grundkenntnissen der Physikalischen Chemie und Mathematik kein Spezialwissen voraus
- entspricht inhaltlich dem vom DECHEMA - Unterrichtsausschuss empfohlenen 'Lehrprofil Technische Chemie' und ist somit prüfungsrelevant.

Buchrückseite

Alle wichtigen Bereiche der Technischen Chemie werden in diesem umfassenden Lehrbuch didaktisch äußerst gelungen dargestellt:

Chemischen Reaktionstechnik

Thermische und mechanische Grundoperationen

Chemische Prozesskunde

Sämtliche Teilgebiete werden experimentell ausgewogen und anwendungsorientiert beschrieben. Inklusive wichtiger Berechnungsformeln, Arbeitsdiagrammen und Rechenbeispielen mit Lösungen. Zum Vertiefen des Stoffes hervorragend geeignet sind die ausgesuchten kapitelbegleitenden Literaturhinweise. Inhaltlich entspricht das Lehrbuch der von dem DECHEMA-Unterrichtsausschuss herausgegebenen Empfehlung.

Download and Read Online Technische Chemie: Lehrbuch Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken #FM2RYNC48EU

Lesen Sie Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken für online ebook Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken Bücher online zu lesen. Online Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken ebook PDF herunterladen Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken Doc Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken Mobipocket Technische Chemie: Lehrbuch von Manfred Baerns, Arno Behr, Axel Brehm, Jürgen Gmehling, Hanns Hofmann, Ulfert Onken, Albert Renken EPub