



Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele



Download



Online Lesen

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

Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele

Klaus Sattler, Till Adrian

Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele Klaus Sattler, Till Adrian

 [Download Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungs ...pdf](#)

 [Online lesen Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegun ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele Klaus Sattler, Till Adrian

409 Seiten

Pressestimmen

'... Das Buch ist in Inhalt, Darstellung und Gestaltung vorzüglich gelungen. Es kann bereits heute unter die Standardwerke der thermischen Trenntechnik eingereiht werden.' - Chemie Ingenieur Technik

'... Für den vornehmlich praxisorientierten Anwender der genannten Trennverfahren stellt das Buch eine Fundgrube dar ...' - Nachrichten aus Chemie, Technik und Laboratorium

'...Die ausgezeichneten Abbildungen und Graphiken tragen ebenfalls sehr wesentlich zum guten Verständnis des Textes bei, ebenso wie die in jedem Kapitel zu findenden Zusammenstellungen der wichtigsten Kenngrößen eines Verfahrens, deren Zusammenhänge und Umrechnungen. Das Buch ist für alle Chemieingenieure und Verfahrenstechniker in Studium und Beruf eine wertvolle, unentbehrliche Hilfe...' - Deutsche Lebensmittel-Rundschau

'... Nach wie vor ein wichtiger, konkurrenzloser Titel für Ingenieure ...' - ekz Kurzbeschreibung
Bei der Herstellung von Produkten und Verbrauchsgütern in verfahrenstechnischen Produktionsanlagen spielen thermische Trennverfahren neben der chemischen Stoffumwandlung eine besondere Rolle und verursachen häufig den größten Teil der Anlagenbetriebs- und Investitionskosten. Das Buch gibt eine klare, verständliche und an den Bedürfnissen der Praxis ausgerichtete Gesamtdarstellung dieser thermischen Trennverfahren und ihrer Einordnung in die Gesamtanlage.

Ein umfangreiches Einführungskapitel verdeutlicht die physikalischen und physikalisch-chemischen Gesetzmäßigkeiten und Prinzipien, die allen thermischen Trennverfahren zugrunde liegen. Es folgt eine praxisorientierte Darstellung von Verfahrensweisen, Auslegungsprinzipien und apparativen Realisierungen in der Destillation und Teilkondensation, Absorption, Adsorption, Trocknung, Extraktion, Lösungseindampfung und Kristallisation.

'... Das Buch ist in Inhalt, Darstellung und Gestaltung vorzüglich gelungen. Es kann bereits heute unter die Standardwerke der thermischen Trenntechnik eingereiht werden.' - Chemie Ingenieur Technik

'... Das Buch ist für alle Chemieingenieure und Verfahrenstechniker in Studium und Beruf eine wertvolle, unentbehrliche Hilfe ...' - Deutsche Lebensmittel-Rundschau

'... Nach wie vor ein wichtiger, konkurrenzloser Titel für Ingenieure ...' - ekz Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Adrian studierte von 1988-93 Verfahrenstechnik an der Universität Karlsruhe und an der University of Minnesota, Minneapolis USA. Nach einer Promotion auf dem Gebiet der Technischen Thermodynamik an der Universität Kaiserslautern trat er 1997 in die Technische Entwicklung der BASF Aktiengesellschaft Ludwigshafen ein. Seine Betätigungsfelder waren hier insbesondere die Prozesssimulation von Gesamtverfahren im Bereich der Grundchemikalien, die Auslegung von Rektifikationsprozessen sowie Planung, Bau und Betrieb von miniplant- und Pilotanlagen für die Verfahrensentwicklung. Seit 2002 lehrt er an der Fachhochschule Mannheim Als Nachfolger von Prof. Sattler die Fächer Thermische Verfahrenstechnik, Prozesssimulation, Anlagenprojektierung und Verfahrensentwicklung.

Download and Read Online Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele Klaus Sattler, Till Adrian #B3S7RXQJH2N

Lesen Sie Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian für online ebook Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian 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 Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian Bücher online zu lesen. Online Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian ebook PDF herunterladen Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian Doc Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian Mobipocket Thermische Trennverfahren: Aufgaben und Auslegungsbeispiele von Klaus Sattler, Till Adrian EPub