

Herausgegeben von
Ralf Conrath

WILEY-VCH

Fluid- Verfahrenstechnik

Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis



Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis



Download



Online Lesen

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

Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

 [Download Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Tech ...pdf](#)

 [Online lesen Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Te ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

1266 Seiten

Pressestimmen

"Das Werk ist das aktuellste und umfangreichste zum Gebiet der Fluid-Verfahrenstechnik. Es beschreibt den neusten Stand der Verfahrenstechnik auf diesem Gebiet und zeichnet sich neben der Methodik vor allem auch durch den Praxisbezug und das beschriebene Erfahrungswissen aus. Es wurde von namhaften Autoren aus Industrie und Wissenschaft abgefasst. Aufgrund der breit gefächerten Thematik, wendet sich das Werk gleichermaßen an Planungs- und Betriebsingenieure wie auch an Neueinsteiger und Hochschulabgänger, die Grundlagenwissen in die Praxis umsetzen wollen. Es kann als Wissensvermittler, Ratgeber und auch als Nachschlagewerk empfohlen werden." Filtrieren und Separieren Kurzbeschreibung

Diese umfassendste Darstellung des Themas in deutscher Sprache wurde von namhaften Experten aus Hochschule und Industrie geschrieben. Grundlagen und Praxis der Fluidverfahrenstechnik werden allgemeinverständlich und mit vielen Praxisbeispielen erklärt.

Die Studienausgabe enthält den kompletten Inhalt der Erstausgabe: über 1200 Seiten mit Expertenwissen, die keine Fragen offen lassen.

Mit seiner breit gefächerten Thematik ist das Buch ein zuverlässiger Begleiter für Planungs- und Betriebsingenieure wie für Neueinsteiger und Hochschulabgänger, die Grundlagenwissen in die Praxis umsetzen wollen.

"... zeichnet sich neben der Methodik vor allem auch durch den Praxisbezug und das beschriebene Erfahrungswissen aus. ... Es kann als Wissensvermittler, Ratgeber und auch als Nachschlagewerk empfohlen werden." (Filtrieren und Separieren) Buchrückseite

Die Softcoverausgabe des erfolgreichen Zweibänders.

Von Praktikern für Praktiker geschrieben, erläutert das vorliegende Werk die prozesstechnische Behandlung von Flüssigkeits- und Gasgemischen zur Reinigung, Auftrennung und Aufkonzentrierung der einzelnen Komponenten durch den Einsatz selektiver Trenntechniken:

- Absorption
- Rektifikation
- Verdampfung
- Kondensation
- Extraktion
- Adsorption
- Chromatographie
- Membrantechnik
- Schmelzkristallisation
- Trenntechnik mit überkritischen Fluiden

Alle zum Verständnis der Unit-Operations notwendigen Grundlagen aus den Bereichen Thermodynamik, Wärme- und Stoffübertragung, Strömungslehre sowie zu Grenzflächenvorgängen sind in dem Buch enthalten.

Neu ist die umfassende Darstellung der Synthese fluidverfahrenstechnischer Prozesse von der Idee bis zur praktischen Anwendung. In diesem Zusammenhang werden Aspekte wie Miniplanttechnologie, Prozesssynthese und -simulation erläutert. Auch so wichtige Probleme wie Einbauten, Scale-up und Fouling

werden angesprochen.

Um all diesen Anforderungen dem aktuellen Stand der Technik entsprechend gerecht zu werden, haben bei dem Buch namhafte Autoren aus Industrie und Wissenschaft zusammengearbeitet. Aufgrund der breit gefächerten Thematik wendet sich das Buch gleichermaßen an Planungs- und Betriebsingenieure wie an Neueinsteiger und Hochschulabgänger, die Grundlagenwissen in die Praxis umsetzen wollen.

Download and Read Online Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA #BRYI703OE1T

Lesen Sie Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA für online ebook Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Kostenlose PDF downloaden, 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 Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Bücher online zu lesen. Online Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ebook PDF herunterladen Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Doc Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Mobipocket Fluidverfahrenstechnik: Grundlagen, Methodik, Technik, Praxis von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA EPub