



## **Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch)

*Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichlmair*

**Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch)** Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichlmair

 [Download Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Metho ...pdf](#)

 [Online lesen Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Met ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichlmair**

---

Format: Kindle eBook

**Kurzbeschreibung**

Die Neuauflage hält am bewährten und anerkannten Konzept der Voraufgabe fest: ein Grundlagenwerk zum Einsatz in der universitären Lehre, aber vor allem ein Nachschlagewerk für den Beruf zum tieferen Verständnis der verfahrenstechnischen Zusammenhänge. Gegenüber der Voraufgabe wurde das Werk allerdings erheblich erweitert sowie durch aktuelle Forschungsergebnisse und ein Kapitel zur konzeptuellen Prozessentwicklung ergänzt.

Die Grundverfahren werden auf der Basis der Thermodynamik, der Wärme- und Stoffübertragung und der Fluidmechanik übergreifend dargestellt. Damit erhält der Praktiker erste Informationen über die Auswahl, die Auslegung und den Betrieb von Apparaten. Nach einer komprimierten Darstellung wichtiger Grundlagen werden u.a. das Destillieren, die Rektifikation, die Absorption, die Kristallisation und die Adsorption behandelt. Es wird aufgezeigt, wie sich grundlagenorientierte Berechnungsansätze für fluidmechanische und kinetische Vorgänge in bekannten und neuen Apparaten finden lassen.

**Kurzbeschreibung**  
Die Neuauflage hält am bewährten und anerkannten Konzept der Voraufgabe fest: ein Grundlagenwerk zum Einsatz in der universitären Lehre, aber vor allem ein Nachschlagewerk für den Beruf zum tieferen Verständnis der verfahrenstechnischen Zusammenhänge. Gegenüber der Voraufgabe wurde das Werk allerdings erheblich erweitert sowie durch aktuelle Forschungsergebnisse und ein Kapitel zur konzeptuellen Prozessentwicklung ergänzt.

Die Grundverfahren werden auf der Basis der Thermodynamik, der Wärme- und Stoffübertragung und der Fluidmechanik übergreifend dargestellt. Damit erhält der Praktiker erste Informationen über die Auswahl, die Auslegung und den Betrieb von Apparaten. Nach einer komprimierten Darstellung wichtiger Grundlagen werden u.a. das Destillieren, die Rektifikation, die Absorption, die Kristallisation und die Adsorption behandelt. Es wird aufgezeigt, wie sich grundlagenorientierte Berechnungsansätze für fluidmechanische und kinetische Vorgänge in bekannten und neuen Apparaten finden lassen.

**Buchrückseite**  
Die 2. Auflage hält an dem bewährten und anerkannten Konzept der Voraufgabe fest: ein Grundlagenwerk zum Einsatz in der universitären Lehre, aber vor allem ein Nachschlagewerk für den Beruf zum tieferen Verständnis der verfahrenstechnischen Zusammenhänge. Gegenüber der Voraufgabe wurde das Werk allerdings erheblich erweitert, durch aktuelle Forschungsergebnisse und ein Kapitel zur konzeptuellen Prozessentwicklung ergänzt. Prof. Dr.-Ing. Arnold Mersmann war Inhaber des Lehrstuhls für Verfahrenstechnik der TU München. Prof. Dr.-Ing. Matthias Kind ist Leiter des Instituts für Thermische Verfahrenstechnik an der Universität Karlsruhe. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in der Produktgestaltung mittels Kristallisation und Fällung. Prof. Dr.-Ing. Johann Stichlmair ist Inhaber des Lehrstuhls für Fluidverfahrenstechnik an der TU München. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in der Prozesssynthese, der Apparatedimensionierung und in der Diffusion.

Download and Read Online Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichlmair #LKFJCDEO1XM

Lesen Sie Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair für online ebook Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair 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 Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair Bücher online zu lesen. Online Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair ebook PDF herunterladen Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair Doc Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair Mobipocket Thermische Verfahrenstechnik: Grundlagen und Methoden (VDI-Buch) von Alfons Mersmann, Matthias Kind, Johann Stichtlmair EPub