



# Verdampfung, Kristallisation, Trocknung

*Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Verdampfung, Kristallisation, Trocknung** Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner

 [Download Verdampfung, Kristallisation, Trocknung ...pdf](#)

 [Online Lesen Verdampfung, Kristallisation, Trocknung ...pdf](#)

# **Verdampfung, Kristallisation, Trocknung**

*Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner*

**Verdampfung, Kristallisation, Trocknung** Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner

## **Downloaden und kostenlos lesen Verdampfung, Kristallisation, Trocknung Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner**

---

260 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Dieses Lehrbuch wendet sich vor allem an Studierende des Chemieingenieurwesens und der Verfahrenstechnik, aber auch in der Praxis tätige Ingenieure können hier eine nützliche Hilfe finden. Es werden die Grundlagen der drei wichtigen Thermischen Trennverfahren Verdampfung, Kristallisation und Trocknung vermittelt, deren hier gewählte Reihenfolge vielfach auch dem Ablauf einzelner Schritte in einer Produktion entspricht. Die Verfahren werden zunächst kurz beschrieben und die notwendigen physikalischen Grundlagen dargestellt. Im wesentlichen befaßt sich dieses Buch jedoch mit der Auslegung entsprechender Apparaturen für diese Verfahren, auf deren praktische Ausführung mit Berechnungen und zahlreichen, anschaulichen Abbildungen eingegangen wird. In Übungsbeispielen wird das Verständnis mit ausführlichen Lösungswegen vertieft. Buchrückseite

Dieses Lehrbuch wendet sich vor allem an Studierende des Chemieingenieurwesens und der Verfahrenstechnik, aber auch in der Praxis tätige Ingenieure können hier eine nützliche Hilfe finden. Es werden die Grundlagen der drei wichtien Thermischen Trennverfahren Verdampfung, Kristallisation und Trocknung vermittelt, deren hier gewählte Reihenfolge vielfach auch dem Ablauf einzelner Schritte in einer Produktion entspricht. Die Verfahren werden zunächst kurz beschrieben und die notwendigen physikalischen Grundlagen dargestellt. Im wesentlichen befaßt sich dieses Buch jedoch mit der Auslegung entsprechender Apparaturen für diese Verfahren, auf deren praktische Ausführung mit Berechnungen und zahlreichen, anschaulichen Abbildungen eingegangen wird. In Übungsbeispioeen wird das Verständnis mit ausführlichen Lösungswegen vertieft. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. V. Gnielinski forscht und lehrt am Institut für Thermische Verfahrenstechnik der Universität Karlsruhe, Dr. A. Mersmann ist Professor für Verfahrenstechnik an der TU München, Dr. F. Thurner hat eine Führungsposition bei Krauss-Maffei Verfahrenstechnik GmbH (München).

Download and Read Online Verdampfung, Kristallisation, Trocknung Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner #UQ9T4SPYVXC

Lesen Sie Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner für online ebook Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner 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 Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner Bücher online zu lesen. Online Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner ebook PDF herunterladen Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner Doc Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner Mobipocket Verdampfung, Kristallisation, Trocknung von Volker Gnielinski, Alfons Mersmann, Franz Thurner EPub