



Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer- Lehrbuch)



Download



Online Lesen

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

Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch)

Matthias Stieß

Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) Matthias Stieß

 [Download Mechanische Verfahrenstechnik 1 \(Springer-Lehrbuch ...pdf](#)

 [Online lesen Mechanische Verfahrenstechnik 1 \(Springer-Lehrbu ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) Matthias Stieß

368 Seiten

Pressestimmen

"... Das Buch enthält sinnvolle Basisinformationen in einer prägnanten und anschaulichen Form, geht darüber hinaus aber auch auf weiterführende Anwendungen ein bis hin zur technischen Lösung von Standardproblemen, welche dem Verfahreningenieur eine schnelle Übertragung auf das Spezialgebiet ermöglichen... Jedes Kapitel ist in sich geschlossen, wird durch zahlreiche Abbildungen und Tabellen ergänzt und ermöglicht somit eine rasche Nachvollziehbarkeit. Zusammenfassend: ein gelungener Beitrag, zugeschnitten auf die Bedürfnisse von Lernenden und Lehrenden." (LVT) Kurzbeschreibung

Band 1 dieses zweibändigen Lehrbuches gibt dem Lernenden aufbauend auf den Grundlagen einen Einstieg in die verfahrenstechnische Behandlung der vielfältigen Probleme mit dispersen Stoffen. Partikeln und disperse Systeme und ihre wichtigsten Wechselwirkungen mit dem umgebenden Fluid (Flüssigkeit und Gas) und miteinander (Haftkräfte) werden behandelt.

Partikelmeßtechnik, das Lagern und Fließen von Schüttgütern, Feststoffmischen, Rühren und das Klassieren sind weitere Themen.

Jedes Kapitel enthält außer den Beispielen im Text noch einen Abschnitt mit Übungsaufgaben und durchgerechneten Lösungen. Buchrückseite

Die Verfahrenstechnik allgemein befaßt sich mit der Behandlung und Umwandlung von Stoffen. In ihrem Rahmen nimmt die Mechanische Verfahrenstechnik den Part ein, das Stoffverhalten vorwiegend feinverteilter ("dispenser") Stoffe zu beschreiben und mit mechanischen Mitteln zu beeinflussen.

Anwendungen gibt es in der chemischen Industrie, Aufbereitung, Umwelttechnik, Biotechnologie, Lebensmittel- und Agrartechnik, Pharmatechnik und keramischen Industrie. Dieses Lehrbuch ist vor allem für Studenten der Verfahrenstechnik und des Chemieingenieurwesens an Fachhochschulen gedacht. Es soll dem Lernenden von den Grundlagen her einen Einstieg in die verfahrenstechnische Behandlung der vielfältigen Probleme mit dispersen Stoffen vermitteln. Behandelt werden die Partikeln und dispersen Systeme und ihre wichtigsten Wechselwirkungen mit dem umgebenden Fluid (Flüssigkeit und Gas) und miteinander (Haftkräfte). Eng mit der Kennzeichnung disperser Stoffe ist die Partikelmessung verknüpft. Das Lagern und Fließen von Schüttgütern, Feststoffmischen und Rühren und schließlich das Klassieren sind die weiteren in diesem ersten Band behandelten Themen. Jedes Kapitel enthält außer den Beispielen im Text noch einen Abschnitt mit Übungsaufgaben und durchgerechneten Lösungen. Der große Erfolg der ersten Auflage machte schon nach so kurzer Zeit eine Neuauflage notwendig, die der Autor in wesentlichen Teilen neubearbeitet hat.

Download and Read Online Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) Matthias Stieß

#QN9HWVJCMK5

Lesen Sie Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß für online ebookMechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß 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 Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß Bücher online zu lesen.Online Mechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß ebook PDF herunterladenMechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß DocMechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß MobipocketMechanische Verfahrenstechnik 1 (Springer-Lehrbuch) von Matthias Stieß EPub