

Das Wissen um die Eigenschaften und das Verhalten von Pulvern und Schuttgutern beim Fließen ist nicht sehr verbreitet. Das Buch schafft hier Abhilfe, indem der Leser mit dem Verhalten von Pulvern und Schuttgutern in verschiedenen Situationen vertraut gemacht wird. Es wendet sich an technische Assistenten, Ingenieure, Pharmazeuten und Chemiker, die mit Pulvern und Schuttgutern umgehen bei - Produktentwicklung, - Qualitätskontrolle, - Entwicklung, Planung und Bau von Apparaten und Anlagen, - Betrieb von Produktionsanlagen, - Beseitigung von typischen Problemen im Betrieb. Der Inhalt umfasst zwei Themenbereiche: Zunächst werden grundlegend die Eigenschaften von Pulvern und Schuttgutern sowie Messmethoden dargestellt: Wechselwirkung zwischen den Partikeln, Spannungen, Reibung, Festigkeit, Dichte, Fließeigenschaften und deren Messung, Schergerate und andere Messverfahren, Eigenschaften von Pulvern und Beeinflussung ihrer Eigenschaften z.B. durch Feuchtigkeit, Temperatur, Fließhilfsmittel, Beispiele für ausgeführte Messungen. Anschließend wird die Anwendung der gemessenen Fließeigenschaften zur funktionsgerechten Gestaltung von Schuttgutbehältern wie Silos und Trichtern behandelt. Weitere Themen sind apparative Aspekte (Silogestaltung, Austraggerate, Austraghilfen, Einbauten), die Abschätzung der in Silos wirkenden Spannungen, Entmischung und ihre Vermeidung sowie Erschütterungen in Silos. Die Darstellung ist allgemein verständlich geschrieben. Sie enthält neben praxisnahen Beispielen auch einige Berechnungsaufgaben mit Lösungen.

Computer Graphics: An Object-Oriented Approach to the Art and Science Implemented in C++, Coming to Life: How Genes Drive Development (Hardcover), Motivacion: Planeacion unica y definitiva de todos los vendedores profesionales de exito (Volume 4) (Spanish Edition), Jelly Donut Junction, Bioethics (Principles of Medical Biology) (Vol 1A),

[\[PDF\] Computer Graphics: An Object-Oriented Approach to the Art and Science Implemented in C++](#)

[\[PDF\] Coming to Life: How Genes Drive Development \(Hardcover\)](#)

[\[PDF\] Motivacion: Planeacion unica y definitiva de todos los vendedores profesionales de exito \(Volume 4\) \(Spanish Edition\)](#)

[\[PDF\] Jelly Donut Junction](#)

[\[PDF\] Bioethics \(Principles of Medical Biology\) \(Vol 1A\)](#)

The ebook title is [Pulver und Schuttguter: Fließeigenschaften und Handhabung \(VDI-Buch / Chemische Technik / Verfahrenstechnik\) \(German Edition\)](#). Thank you to Madeline Black who give us a downloadable file of [Pulver und Schuttguter: Fließeigenschaften und Handhabung \(VDI-Buch / Chemische Technik / Verfahrenstechnik\) \(German Edition\)](#) for free. Maybe you love a ebook, visitor Im no host the book in my blog, all of file of ebook in [shakethatbrain.com](#) hosted at 3rd party web. No permission needed to read a file, just click download, and the file of the ebook is be yours. I ask visitor if you crazy a book you have to

buy the legal file of this book for support the writer.