



Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie



Download



Online Lesen

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

Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie

Hermann Rath

Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie Hermann Rath

 [Download Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der tex ...pdf](#)

 [Online lesen Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der t ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie Hermann Rath

882 Seiten

Kurzbeschreibung

In dem vorliegenden Lehrbuch sollte das Gesamtgebiet der Textilchemie eine grundlegende Darstellung erfahren. Dabei wurde besonderer Wert auf die Zusammenhänge zwischen dem Chemismus von Fasern, Farbstoffen und Textilhilfsmitteln einerseits und den Textilveredlungsvorgängen andererseits gelegt. Das Buch soll eine Brücke zwischen der Textilchemie und der Textilveredlung bilden. Die verfahrenstechnische, rezepturmäßige und maschinentechnische Seite der Textilveredlung, d.h. also die textilchemische Technologie, wurde insoweit berücksichtigt, als dies für eine geschlossene Darstellung des Stoffes und für das Verständnis der Arbeitsprozesse notwendig war. Neben der Faserstoffchemie und der Chemie der Textilveredlung ist die Farbstoffchemie in einem besonderen Kapitel behandelt. Hierbei sind auch Beispiele für die Synthese und die Konstitution der Farbstoffe aufgeführt. Besonderer Wert wurde auf die Herausstellung der Zusammenhänge zwischen Konstitution und Eigenschaften der Farbstoffe einerseits und ihrer anwendungstechnischen Seite andererseits gelegt. Die Betrachtung dieser Zusammenhänge führt dann automatisch zu der Besprechung der Anwendung der Farbstoffe in der Färberei und Druckerei. Eine solche Darstellung des Stoffes ist besonders deshalb gerechtfertigt, da bei einer ganzen Anzahl von Färbeverfahren die Synthese des Farbstoffes nicht in der Farbenfabrik, sondern in der Färberei und Druckerei, d.h. also auf der Faser, erfolgt. Darüber hinaus wird der auf die Faser gebrachte Farbstoff im Interesse der Echtheiterhöhung im Anschluß an den Färbeprozess häufig chemisch verändert, bzw. er wird in chemischer Reaktion an die Faser gebunden. Das Kapitel über Farbstoffchemie ist demnach ganz auf die Belange der Textilchemie bzw. Textilveredlung abgestellt.

Download and Read Online Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie Hermann Rath #L943CKVRJ62

Lesen Sie Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath für online ebookLehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath 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 Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath Bücher online zu lesen. Online Lehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath ebook PDF herunterladenLehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath DocLehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath MobipocketLehrbuch der Textilchemie: einschließlich der textilchemischen Technologie von Hermann Rath EPub