



Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen

Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken

 **Download**

 **Online Lesen**

Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken

 [Download Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen ...pdf](#)

 [Online Lesen Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen ...pdf](#)

Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen

Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken

Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken

Downloaden und kostenlos lesen Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken

607 Seiten

Pressestimmen

“Dieses Lehrbuch eignet sich für jeden, der in die makromolekulare Chemie der Kunststoffe vertieft einsteigen muss oder möchte. ... präsentiert das Buch ein leicht verständliches und dennoch tief gehendes Bild dieser sehr dynamischen und immer wichtiger werdenden Wissenschaft in der Schnittmenge von Chemie, Physik, Ingenieurwissenschaften. ... anschauliche, auch für den Laien gut verständliche Beschreibung der wichtigsten Verarbeitungsmethoden ...” (BB, in: wip Wissens- und Innovations-Netzwerk Polymertechnik, wip-kunststoffe.de, 31. Juli 2015)“... Das Lehrbuch richtet sich an Einsteiger und Fortgeschrittene in der makromolekularen Chemie gleichermaßen. ... besonderes Bonbon für die Leser sind die mit Bedacht ausgewählten Experimentalbeispiele, die auf der langjährigen praktischen Erfahrung der Autoren beruhen und dem Leser beim Verständnis oder einfach beim Nachvollziehen des Stoffs helfen. ... eignet sich aber auch als Nachschlagewerk für Einsteiger in der Industrie oder für mittelständische Unternehmer, die sich mit Polymeren beschäftigen ...”(Andreas Greiner, in: Nachrichten aus der Chemie, Heft 7-8, 1. Juli 2014)“... Das Werk enthält zahlreiche Abbildungen ... und Tabellen ... die gute Übersichtlichkeit bei der Darstellung chemischer Formeln und des Verlaufs von Reaktionen. Dieses empfehlenswerte Lehrbuch baut auf Grundkenntnissen der Organischen Chemie und insbesondere der Thermodynamik auf und richtet sich zum einen an Studierende der Chemie und bestimmter Studiengänge aus dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften, zum anderen an auf dem weit verzweigten Gebiet der Polymeretätige Forscher und Anwendungstechniker.” (Dr. Dieter Holmer, in: CLB, Jg. 65, Heft 7, August 2014)Rezension

“Für alle Hauptfächler (Chemie, Materialwissenschaften, Werkstofftechnik) und Nebenfächler (Ingenieure), die bereits Grundlagen der Organischen Chemie beherrschen eine sehr gute Einführung in die Grundlagen und auch die weiterführenden Aspekte und Anwendungen des Themas.”

Besonders hervorzuheben: “Dass immer wieder auf den Zusammenhang zwischen mikroskopischen und makroskopischen Eigenschaften der betrachteten Substanzen eingegangen wird ...” (Dr. Ulf Ritgen, Angewandte Naturwissenschaften, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg)“Ein Buch, das alle gängigen Polymere umfassend beschreibt. Es werden die Eigenschaften sehr gut und verständlich erklärt, die Herstellungsverfahren beschrieben (recht kurz). Viele sehr gute Abbildungen helfen beim Verständnis der komplexen Materie. Das Buch ist gleichermaßen für Einsteiger ohne große Vorkenntnisse der Makromoleküle und für Fachleute geeignet, die mehr Details wissen wollen.” (Dr.-Ing. Dieter Veit, RWTH Aachen)Kurzbeschreibung

Das vorliegende Lehrbuch beschäftigt sich mit der Synthese, der Charakterisierung und den technischen Anwendungen von Polymeren. Ziel ist es, eine breite und ausgeglichene Kenntnis der Grundbegriffe der makromolekularen Chemie und der Physikochemie dieser Verbindungsklasse zu vermitteln. Aufbauend auf den Grundkenntnissen der organischen Chemie und der Thermodynamik, vermittelt das Buch ein leicht verständliches und dennoch tief gehendes Bild dieser sehr dynamischen und immer wichtiger werdenden Wissenschaft in der Schnittmenge der Chemie, der Physik, den Ingenieurwissenschaften und dem Life-Science-Sektor.

Download and Read Online Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken #VBLQDJRN70S

Lesen Sie Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken für online ebook Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken 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 Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken Bücher online zu lesen. Online Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken ebook PDF herunterladen Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken Doc Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken Mobipocket Polymere: Synthese, Eigenschaften und Anwendungen von Sebastian Koltzenburg, Michael Maskos, Oskar Nuyken EPub