



Chemie der Werkstoffe

 **Download**

 **Online Lesen**

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

Chemie der Werkstoffe

Horst Biehl

Chemie der Werkstoffe Horst Biehl

 [Download Chemie der Werkstoffe ...pdf](#)

 [Online lesen Chemie der Werkstoffe ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Chemie der Werkstoffe Horst Briehl

300 Seiten

Kurzbeschreibung

In diesem Lehrbuch werden sowohl wichtige chemische Reaktionen beschrieben, die den Produktionsprozessen der Werkstoffe zugrunde liegen, als auch die technischen Anwendungen dieser Werkstoffe besprochen. Behandelt werden die Chemie und die technische Anwendung von metallischen Werkstoffen, Kunststoffen, Keramiken und Gläsern sowie die Korrosion von Metallen und Möglichkeiten des Korrosionsschutzes. In einem einführenden Kapitel über die Chemie einiger nichtmetallischer Elemente erfolgt zusätzlich die Vermittlung von relevantem chemischen Basiswissen und Stoffkenntnissen.

Buchrückseite

In diesem Lehrbuch werden sowohl wichtige chemische Reaktionen beschrieben, die den Produktionsprozessen der Werkstoffe zugrunde liegen, als auch die technischen Anwendungen dieser Werkstoffe besprochen. Behandelt werden die Chemie und die technische Anwendung von metallischen Werkstoffen, Kunststoffen, Keramiken und Gläsern sowie die Korrosion von Metallen und Möglichkeiten des Korrosionsschutzes. In einem einführenden Kapitel über die Chemie einiger nichtmetallischer Elemente erfolgt zusätzlich die Vermittlung von relevantem chemischen Basiswissen und Stoffkenntnissen.

Inhalt
Werkstoffspezifische Chemie und relevante Anwendungen einiger nichtmetallischer Elemente - Metallische Werkstoffe - Korrosion von Metallen - Korrosionsschutz - Kunststoffe - Alterung und chemischer Abbau von Kunststoffen - Keramische Werkstoffe - Gläser

Zielgruppe

Studierende der Ingenieurwissenschaften an Fachhochschulen und Universitäten, die sich in ihrem Studium mit der Herstellung, Verarbeitung, Veredlung und Anwendung sowie mit Korrosionsprozessen von Werkstoffen beschäftigen

Der Autor

Professor Dr. Horst Briehl, Hochschule Furtwangen

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Horst Briehl Geboren 1953 in Korbach (Nordhessen). Studium der Chemie und Physik an der Philipps-Universität Marburg/Lahn. 1984 Promotion in Organischer Chemie über „Neue Mehrfachbindungssysteme“ bei Prof. Dr. C. Wentrup. Von 1985 bis 1988 Abteilungsleiter bei der Firma Netzsch-Gerätebau GmbH in Selb/Bayern. Seit 1989 Professor, zunächst am damaligen Fachbereich Werkstoff- und Oberflächentechnik, jetzt an der Fakultät Mechanical and Medical Engineering am Campus Villingen-Schwenningen der Hochschule Furtwangen.

Download and Read Online Chemie der Werkstoffe Horst Briehl #O1LP5JC2096

Lesen Sie Chemie der Werkstoffe von Horst Briehl für online ebookChemie der Werkstoffe von Horst Briehl 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 Chemie der Werkstoffe von Horst Briehl Bücher online zu lesen. Online Chemie der Werkstoffe von Horst Briehl ebook PDF herunterladenChemie der Werkstoffe von Horst Briehl DocChemie der Werkstoffe von Horst Briehl MobipocketChemie der Werkstoffe von Horst Briehl EPub