



## Walzen von Flachprodukten

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# Walzen von Flachprodukten

Springer

Walzen von Flachprodukten Springer

 [Download Walzen von Flachprodukten ...pdf](#)

 [Online lesen Walzen von Flachprodukten ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Walzen von Flachprodukten Springer

---

223 Seiten

### Kurzbeschreibung

In diesem Werk werden aktuelle Entwicklungen in der Walzwerktechnik beschrieben. Für metallische Materialien ist die Umformung durch Walzen ein gebräuchliches Verfahren, um nutzbare Produkte herzustellen. Metallische Bänder, Bleche und Folien finden sich in nahezu allen Lebensbereichen.

### Buchrückseite

In diesem Werk werden aktuelle wissenschaftliche und technologische Entwicklungen im Bereich der Metallumformung durch Walzen beschrieben. Schwerpunkte sind hierbei Anlagen- und Verfahrenstechnik, Modellierung und Simulationsverfahren, Wärmebehandlung, aktuelle Werkstoffkombinationen durch Walzplattieren sowie die Qualität von Flachprodukten. Diese bilden die Grundlage zur Herstellung moderner, eigenschaftsoptimierter Halbfabrikate / Halbzeuge über ein breites Spektrum von Funktionswerkstoffen der Eisen- und Nichteisenmetalle. Für metallische Materialien ist die Umformung durch Walzen seit Jahrhunderten bekannt, und aufgrund seiner Wirtschaftlichkeit ist es bis heute das wichtigste technologische Verfahren zur Herstellung von Flachprodukten (Bänder, Bleche, Folien, ...). Diese Produkte, mit stetig verbesserten und neuen Eigenschaften, finden sich in nahezu allen Lebensbereichen wieder, wie z. B. im modernen Automobilbau und in der Elektrotechnik. Die in diesem Buch enthaltenen Beiträge wurden im Rahmen der Werkstoffwoche 2015 in Dresden vom DGM-Fachausschuss-Walzen präsentiert; sie sprechen Hersteller, Ausrüster und Betreiber von Walzwerken und der dazugehörigen Bandanlagen an sowie Mitarbeiter von Hochschulinstituten der metallischen Umformung. Darüber hinaus sind sie für Anwender von Flachprodukten der weiterverarbeitenden Industrie von Interesse, die sich über aktuelle Entwicklungen ihrer Zulieferprodukte informieren möchten. Die Herausgeber Dipl.-Ing. Heinrich G. Bauer, VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG, Hanau Dr. phil. nat. Wolfgang Schadt, VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG, Hanau

### Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Ing. Heinrich G. Bauer, VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG, Hanau Dr. phil. nat. Wolfgang Schadt, VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG, Hanau

Download and Read Online Walzen von Flachprodukten Springer #SOYNU1R23EZ

Lesen Sie Walzen von Flachprodukten von Springer für online ebookWalzen von Flachprodukten von Springer 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 Walzen von Flachprodukten von Springer Bücher online zu lesen. Online Walzen von Flachprodukten von Springer ebook PDF herunterladenWalzen von Flachprodukten von Springer DocWalzen von Flachprodukten von Springer MobipocketWalzen von Flachprodukten von Springer EPub