



## **Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung**

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung

*Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek*

**Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung** Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek

 [Download Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung ...pdf](#)

 [Online lesen Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek**

---

311 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Über 700 Berechnungsformeln zu Maschinenelementen sind in übersichtlicher und zum Lehrbuch analoger Anordnung zusammengestellt. Die Formelsammlung kann aufgrund der ausführlichen Kommentare und Hinweise weitgehend unabhängig vom Lehrbuch genutzt werden. Interaktive Formeln zur Berechnung finden sich auf der Verlagshomepage beim Buch. Der Abschnitt Zeitfestigkeit wurde neu aufgenommen und in Kapitel 21 wurden Gleichungen zur Innenverzahnung berücksichtigt. Die Berechnungsgleichungen in den Kapiteln 8 und 23 wurden an das Lehrbuch angepasst. Buchrückseite

Über 700 Berechnungsformeln zu Maschinenelementen sind in übersichtlicher Anordnung zusammengestellt. Die Formelsammlung kann aufgrund der ausführlichen Kommentare und Hinweise weitgehend unabhängig vom Lehrbuch genutzt werden. Der Abschnitt Zeitfestigkeit wurde neu aufgenommen und in Kapitel 21 wurden Gleichungen zur Innenverzahnung berücksichtigt. Die Berechnungsgleichungen in den Kapiteln 8 und 23 wurden an das Lehrbuch angepasst. Interaktive Formeln zur Berechnung finden sich auf der Roloff/Matek-Homepage.

### **Der Inhalt**

Toleranzen, Passungen, Oberflächenbeschaffenheit - Festigkeitsberechnung - Tribologie - Kleb- und Lötverbindungen - Schweiß-, Niet- und Schraubenverbindungen - Bolzen- und Stiftverbindungen - Elastische Federn - Achsen, Wellen, Zapfen - Welle/ Nabeverbindungen - Kupplungen - Wälz- und Gleitlager - Riemen- und Kettengeräte - Rohrleitungen - Dichtungen - Zahnräder und Zahnradgetriebe - Außenverzahnte Stirnräder, Kegelräder, Schraubrad- und Schneckengetriebe Die Zielgruppen

- Studenten des Maschinenbaus sowie
- Techniker und Ingenieure, die sich als Konstrukteure in der Praxis mit der Berechnung und Auslegung von Maschinenelementen beschäftigen

Die Autoren  
Dipl.-Ing. (FH) Herbert Wittel, Oberstudienrat a.D., unterrichtete an der Fachschule Technik in Reutlingen Konstruktionslehre und Maschinenelemente.

Prof. Dr.-Ing. Dieter Jannasch lehrte an der Hochschule Augsburg Maschinenelemente und Konstruktion.

Prof. Dr.-Ing. Joachim Voßiek lehrt an der Hochschule Augsburg Maschinenelemente und Technische Mechanik.

### **Über den Autor und weitere Mitwirkende**

Dipl.-Ing. (FH) Herbert Wittel, Oberstudienrat a.D., unterrichtete an der Fachschule Technik in Reutlingen Konstruktionslehre und Maschinenelemente.

Prof. Dr.-Ing. Dieter Jannasch lehrte an der Hochschule Augsburg Maschinenelemente und Konstruktion.

Prof. Dr.-Ing. Joachim Voßiek lehrt an der Hochschule Augsburg Maschinenelemente und Technische Mechanik.

Download and Read Online Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek #4H8DRIJXONW

Lesen Sie Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek für online ebook Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek 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 Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek Bücher online zu lesen. Online Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek ebook PDF herunterladen Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek Doc Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek Mobipocket Roloff/Matek Maschinenelemente Formelsammlung von Herbert Wittel, Dieter Jannasch, Joachim Voßiek EPub