



# Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben

*Rudi Marek, Klaus Nitsche*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben** Rudi Marek, Klaus Nitsche

 [Download Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen ...pdf](#)

 [Online Lesen Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendung ...pdf](#)

# **Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben**

*Rudi Marek, Klaus Nitsche*

**Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben** Rudi Marek, Klaus  
Nitsche

## **Downloaden und kostenlos lesen Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben Rudi Marek, Klaus Nitsche**

---

343 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Dieses vorlesungsbegleitende Übungsbuch führt zielgerichtet durch die Grundlagen der Wärmeübertragung und erklärt diese sehr ausführlich anhand zahlreicher Anwendungen und Beispiele aus der Praxis. Eine zum Haupttext parallele Spalte präsentiert fortlaufend Erklärungen, Grafiken und Bilder, um die Themen anschaulich zu erläutern und mathematische Hürden zu überwinden. Zahlreiche Aufgaben zum Selbststudium dienen als Lernzielkontrolle und sind zur Prüfungsvorbereitung geeignet.

### **Inhalt:**

- Grundlagen der Wärmeübertragung
- Massen- und Energiebilanzen
- Stationäre Wärmeleitung
- Rippen und Nadeln
- Instationäre Wärmeleitung
- Konvektion
- Wärmeübertrager
- Wärmestrahlung
- Aufgaben aus verschiedenen Themengebieten

Zusätzliche EDV-Programme in MS-Excel® für Parameterstudien und zur Vertiefung der Themen sowie Lösungen der Übungsaufgaben sind auf der beigefügten CD verfügbar. Buchrückseite

Dieses vorlesungsbegleitende Übungsbuch führt zielgerichtet durch die Grundlagen der Wärmeübertragung und erklärt diese sehr ausführlich anhand zahlreicher Anwendungen und Beispiele aus der Praxis. Eine zum Haupttext parallele Spalte präsentiert fortlaufend Erklärungen, Grafiken und Bilder, um die Themen anschaulich zu erläutern und mathematische Hürden zu überwinden. Zahlreiche Aufgaben zum Selbststudium dienen als Lernzielkontrolle und sind zur Prüfungsvorbereitung geeignet.

### **Inhalt:**

- Grundlagen der Wärmeübertragung
- Massen- und Energiebilanzen
- Stationäre Wärmeleitung
- Rippen und Nadeln
- Instationäre Wärmeleitung
- Konvektion
- Wärmeübertrager
- Wärmestrahlung
- Aufgaben aus verschiedenen Themengebieten

Zusätzliche EDV-Programme in MS-Excel® für Parameterstudien und zur Vertiefung der Themen sowie Lösungen der Übungsaufgaben sind auf der beigefügten CD verfügbar. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. R. Marek

Fakultät Bauingenieurwesen

Prof. Dr.-Ing. K. Nitsche, M. Sc.

Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik

Hochschule Deggendorf

Download and Read Online Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben Rudi Marek, Klaus Nitsche #AZD930KTO7C

Lesen Sie Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche für online ebook Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche 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 Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche Bücher online zu lesen. Online Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche ebook PDF herunterladen Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche Doc Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche Mobipocket Praxis der Wärmeübertragung: Grundlagen - Anwendungen - Übungsaufgaben von Rudi Marek, Klaus Nitsche EPub