



# Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik

*Joachim Berger, Andreas Jahr*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche  
Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik** Joachim Berger, Andreas  
Jahr

 [Download Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und auf  
...pdf](#)

 [Read Online Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und au  
...pdf](#)

# **Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik**

*Joachim Berger, Andreas Jahr*

**Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik** Joachim Berger, Andreas Jahr

## **Downloaden und kostenlos lesen Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik Joachim Berger, Andreas Jahr**

---

416 Seiten

Werbetext

Mit klausurrelevanten Aufgaben trainieren = Prüfung erfolgreich bestehen! Kurzbeschreibung

Dieses Übungsbuch eignet sich in hervorragender Weise zur Prüfungsvorbereitung auf schriftliche und mündliche Leistungsnachweise in Technischer Mechanik I bis III. Es enthält 164 erprobte Klausuraufgaben unterschiedlichen Schwierigkeitsgrads zu den wichtigsten Gebieten der Statik, Festigkeitslehre und Dynamik und nachvollziehbare rechnerische und teilweise zeichnerische Lösungen. Auch alternative Lösungsmöglichkeiten werden dargestellt. Die Aufgabenstellungen kommen besonders den Anforderungen im Bachelor-Studium entgegen. Buchrückseite

Dieses Übungsbuch eignet sich in hervorragender Weise zur Prüfungsvorbereitung auf schriftliche und mündliche Leistungsnachweise in Technischer Mechanik: Statik, Festigkeitslehre, Dynamik. Es enthält 167 erprobte Klausuraufgaben unterschiedlichen Schwierigkeitsgrads zu den wichtigsten Gebieten der Statik, Festigkeitslehre und Dynamik und nachvollziehbare rechnerische und teilweise zeichnerische Lösungen. Auch alternative Lösungsmöglichkeiten werden dargestellt. Die Aufgabenstellungen kommen besonders den Anforderungen im Bachelor-Studium entgegen. In der aktuellen Auflage wurden neue klausurrelevante Aufgaben ergänzt und die Abbildungen qualitativ verbessert.

Inhalt

Statik: Freimachen - Dreigelenkbogen - Fachwerke - Schwerpunkt - Haftung und Reibung - Räumliche Systeme. Festigkeitslehre: Spannung und Verformung - Mohr'scher Spannungskreis - Schiefe Biegung - Knickung - Trägheitsmomente. Dynamik: Kinematik - Kinetik - D'Alembert - Stoßvorgänge - Relativbewegung - Schwingungen

Zielgruppe

Alle Studierenden an Fachhochschulen und Technischen Hochschulen mit Hauptfach Technische Mechanik

Die Autoren

Dipl.-Ing. Joachim Berger war Professor für Technische Mechanik und Maschinendynamik an der FH Düsseldorf.

Prof. Dr.-Ing. Andreas Jahr leitet das Institut für Produktentwicklung und Innovation an der FH Düsseldorf.  
Download and Read Online Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik Joachim Berger, Andreas Jahr #A1C8JRI7QZY

Lesen Sie Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr für online ebook Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr Kostenlose PDF download, 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 Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr Bücher online zu lesen. Online Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr ebook PDF herunterladen Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr Doc Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr Mobipocket Klausurentrainer Technische Mechanik: Aufgaben und ausführliche Lösungen zu Statik, Festigkeitslehre und Dynamik von Joachim Berger, Andreas Jahr EPub