



# Gewöhnliche Differenzialgleichungen

*Bernd Aulbach*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Gewöhnliche Differenzialgleichungen** Bernd Aulbach

 [Download](#) Gewöhnliche Differenzialgleichungen ...pdf

 [Online Lesen](#) Gewöhnliche Differenzialgleichungen ...pdf

# Gewöhnliche Differenzialgleichungen

*Bernd Aulbach*

**Gewöhnliche Differenzialgleichungen** Bernd Aulbach

## Downloaden und kostenlos lesen Gewöhnliche Differenzialgleichungen Bernd Aulbach

---

456 Seiten

Pressestimmen

Dieses Lehrbuch bietet eine gründliche und dennoch leicht verständliche Einführung in die Theorie gewöhnlicher Differentialgleichungen. *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik*

(...) Neben der gelungenen Aufbereitung des Stoffes sorgen die optische Hervorhebung wichtiger Aussagen und Formeln für Übersicht beim Lesen und arbeiten mit dem Buch. (...) *ZAMM*

Rezension

Eine moderne, verständliche und umfassende Einführung in die Theorie der gewöhnlichen

Differentialgleichungen. *Prof. Dr. Gerhard Schmeißer, Universität Erlangen-Nürnberg* Hervorragendes

Lehrbuch, das sich neben seinem sehr guten didaktischen Stil durch das Behandeln von Nichtlinearen

Systemen deutlich von der Konkurrenz abhebt. *Dipl.-Math. Verena Petzet, Universität Bayreuth* Endlich ein Buch zum Thema „Qualitative Theorie gewöhnlicher DGL“. Dies ist im Zeitalter der

Computeralgebrasysteme umso erfreulicher. Zu oft wird diese Sichtweise in klassischen Büchern zum

Thema sehr vernachlässigt. Dieses Defizit auszugleichen hilft das Buch in hervorragender Weise. *Dipl.Ing.*

*Hubert Dammner, Beuth Hochschule für Technik, Berlin* Kurzbeschreibung

Gewöhnliche Differentialgleichungen gehören sowohl zum zentralen Ausbildungsstoff der Mathematik als

auch zu den wichtigsten theoretischen Werkzeugen für Naturwissenschaftler und Ingenieure. Dieses

Lehrbuch bietet eine gründliche und dennoch leicht verständliche Einführung in die Theorie gewöhnlicher

Differentialgleichungen. Der behandelte Lehrstoff betont zeitgemäße nichtlineare Fragestellungen und

qualitative Untersuchungsmethoden - bis hin zu den Grundzügen der Stabilitäts- und Verzweigungstheorie.

In der Neuauflage wird jedoch - auf Wunsch zahlreicher Leser - den linearen Differentialgleichungen

speziell im Hinblick auf Randwertprobleme und Potenzreihenlösungen mehr Aufmerksamkeit gewidmet. Die

Darstellung ist besonders ausführlich und in allen Einzelheiten ausgearbeitet - angereichert durch 120

Beispiele, 190 Abbildungen und 200 zum Teil neue Aufgaben (mit Lösungen im Internet).

Download and Read Online Gewöhnliche Differenzialgleichungen Bernd Aulbach #KUZD5LA04RJ

Lesen Sie Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach für online ebook Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach 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 Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach Bücher online zu lesen. Online Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach ebook PDF herunterladen Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach Doc Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach Mobipocket Gewöhnliche Differenzialgleichungen von Bernd Aulbach EPub