



## Algebra (Springer-Lehrbuch)



**Download**



**Online Lesen**

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

# Algebra (Springer-Lehrbuch)

*Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer*

**Algebra (Springer-Lehrbuch)** Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer

 [Download Algebra \(Springer-Lehrbuch\) ...pdf](#)

 [Online lesen Algebra \(Springer-Lehrbuch\) ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Algebra (Springer-Lehrbuch) Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer

---

Format: Kindle eBook

### Kurzbeschreibung

Ausgehend von einer grundlegenden Einführung in Begriffe und Methoden der Algebra werden im Buch die wesentlichen Ergebnisse dargestellt und ein Einblick in viele Entwicklungen innerhalb der Algebra gegeben, die mit anderen Gebieten der Mathematik stark verflochten sind. Beginnend mit Begriffsbildungen wie Gruppe und Ring führt das Buch hin zu den Körpererweiterungen und der Galoistheorie. Danach werden zentrale Teile der Theorie der Moduln, Algebren und Ringe behandelt. Die Theorie der Divisionsalgebren und ihre Klassifikation mit Hilfe der Brauergruppe werden entwickelt. Es schließen sich Einführungen in die algebraischen Zahlentheorie und die Theorie der quadratischen Formen an. In zahlreichen Supplementen findet man Ausblicke auf weiterführende Themen. Betrachtet werden zum Beispiel allgemeine lineare Gruppen, Schiefpolynomringe, Darstellungen, Erweiterungen von Moduln, projektive Moduln und Frobenius-Algebren. Rezension

Das Buch ist der ideale Begleiter zu jeder Algebra-Vorlesung. Neben einer grundlegenden Einführung werden viele weiterführende Themen behandelt. Durch die zahlreichen Übungsaufgaben eignet sich das Lehrbuch auch für das Selbststudium. *Prof. Dr. Klaus Dohmen, Hochschule Mittweida*

Kurzbeschreibung  
Ausgehend von einer grundlegenden Einführung in Begriffe und Methoden der Algebra werden im Buch die wesentlichen Ergebnisse dargestellt und ein Einblick in viele Entwicklungen innerhalb der Algebra gegeben, die mit anderen Gebieten der Mathematik stark verflochten sind. Beginnend mit Begriffsbildungen wie Gruppe und Ring führt das Buch hin zu den Körpererweiterungen und der Galoistheorie. Danach werden zentrale Teile der Theorie der Moduln, Algebren und Ringe behandelt. Die Theorie der Divisionsalgebren und ihre Klassifikation mit Hilfe der Brauergruppe werden entwickelt. Es schließen sich Einführungen in die algebraischen Zahlentheorie und die Theorie der quadratischen Formen an. In zahlreichen Supplementen findet man Ausblicke auf weiterführende Themen. Betrachtet werden zum Beispiel allgemeine lineare Gruppen, Schiefpolynomringe, Darstellungen, Erweiterungen von Moduln, projektive Moduln und Frobenius-Algebren.

Download and Read Online Algebra (Springer-Lehrbuch) Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer  
#GJDW2407XBI

Lesen Sie Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer für online ebook Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer 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 Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer Bücher online zu lesen. Online Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer ebook PDF herunterladen Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer Doc Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer Mobipocket Algebra (Springer-Lehrbuch) von Jens Carsten Jantzen, Joachim Schwermer EPub