




# Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch)

*Klaus Jänich*

 **Download**

 **Online Lesen**

Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) Klaus Jänich

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

 [Read Online Vektoranalysis \(Springer-Lehrbuch\) ...pdf](#)

# **Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch)**

*Klaus Jänich*

**Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) Klaus Jänich**

## Downloaden und kostenlos lesen Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) Klaus Jänich

---

288 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 5. Auflage: "... Über dieses Buch wurde bereits viel des Lobes geschrieben, dem ich mich sehr gerne anschließe. ... Die Definitionen ... des Geometers, Physikers und Algebraikers bringen ... immer noch ein Knistern in die Vorlesung ... Die neuen Begriffe, Tests und Übungsaufgaben eines Kapitels greifen jeweils so reibungslos ineinander, dass man den Verständnisfortschritt buchstäblich miterleben kann. ... Es ist natürlich erst mit über dieses Buch hinausgehenden Begriffen möglich, moderne Problemstellungen zu formulieren bzw. moderne Motivationen aus der jüngeren Mathematik zu präsentieren ..." (J. Teichmann, in: IMN - Internationale Mathematische Nachrichten, 2007, Vol. 205, S. 44) "Die Stärke dieses nun bereits in fünfter Auflage vorliegenden Werkes liegt wie schon bisher in der Vermittlung der richtigen Intuition für die behandelten Begriffe. Die grundlegenden Konzepte ... werden stets von unterschiedlichen Standpunkten beleuchtet und ausführlich motiviert. ... dieses Werk insbesondere für Studierende der Physik zusätzlich aufwertet. Insgesamt eine sehr gelungene Einführung, die auch bestens für das Selbststudium geeignet ist." (M.Kunzinger, in: Monatshefte für Mathematik, December/2007, Vol. 152, Issue 4, S. 354) Kurzbeschreibung

Die Vektoranalysis handelt, in klassischer Darstellung, von Vektorfeldern, den Operatoren Gradient, Divergenz und Rotation, von Linien-, Flächen- und Volumenintegralen und von den Integralsätzen von Gauß, Stokes und Green. In moderner Fassung ist es der Cartansche Kalkül mit dem Satz von Stokes. Das vorliegende Buch vertritt grundsätzlich die moderne Herangehensweise, geht aber auch sorgfältig auf die klassische Notation und Auffassung ein. Das Buch richtet sich an Mathematik- und Physikstudenten ab dem zweiten Studienjahr, die mit den Grundbegriffen der Differential- und Integralrechnung in einer und mehreren Variablen sowie der Topologie vertraut sind. Der sehr persönliche Stil des Autors und die aus anderen Büchern bereits bekannten Lernhilfen, wie: viele Figuren, mehr als 50 kommentierte Übungsaufgaben, über 100 Tests mit Antworten, machen auch diesen Text zum Selbststudium hervorragend geeignet.

Download and Read Online Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) Klaus Jänich #GHMOB2YN941

Lesen Sie Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich für online ebook Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich 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 Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich Bücher online zu lesen. Online Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich ebook PDF herunterladen Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich Doc Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich Mobipocket Vektoranalysis (Springer-Lehrbuch) von Klaus Jänich EPub