



Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik)

Wolfgang Kühnel

 **Download**

 **Online Lesen**

Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) Wolfgang Kühnel

2. Auflage (Vieweg)

 [Download Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltig ...pdf](#)

 [Online Lesen Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfalt ...pdf](#)

Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik)

Wolfgang Kühnel

Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) Wolfgang Kühnel

2. Auflage (Vieweg)

Downloaden und kostenlos lesen Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) Wolfgang Kühnel

296 Seiten

Pressestimmen

Zur 3. Auflage:

Neuerungen in der dritten Auflage sind insbesondere die Hinzunahme bzw. Verbesserung von Abbildungen, sowie ein Anhang mit Lösungen ausgewählter Übungsaufgaben. Auch weiterhin kann daher die Verwendung für einführende Vorlesungen nachdrücklich empfohlen werden."

Monatshefte für Mathematik, 04/2007

Zur 3. Auflage:

"The style and the organization of the presentation make this book a pleasant reading experience and useful not only for mathematicians but also for physicists."

Zentralblatt MATH, 1082, 08/2006 Werbetext

Das Lehrbuch zur Differentialgeometrie in neuer Auflage Kurzbeschreibung

Dieses Buch ist eine Einführung in die Differentialgeometrie und ein passender Begleiter zum Differentialgeometrie-Modul (ein- und zweisemestrig). Zunächst geht es um die klassischen Aspekte wie die Geometrie von Kurven und Flächen, bevor dann höherdimensionale Flächen sowie abstrakte Mannigfaltigkeiten betrachtet werden. Die Nahtstelle ist dabei das zentrale Kapitel "Die innere Geometrie von Flächen". Dieses führt den Leser bis hin zu dem berühmten Satz von Gauß-Bonnet, der ein entscheidendes Bindeglied zwischen lokaler und globaler Geometrie darstellt. Die zweite Hälfte des Buches ist der Riemannschen Geometrie gewidmet. Den Abschluss bildet ein Kapitel über "Einstein-Räume", die eine große Bedeutung sowohl in der "Reinen Mathematik" als auch in der Allgemeinen Relativitätstheorie von A. Einstein haben. Es wird großer Wert auf Anschaulichkeit gelegt, was durch zahlreiche Abbildungen unterstützt wird. Bei der Neuauflage wurden einige zusätzliche Lösungen zu den Übungsaufgaben ergänzt.

Download and Read Online Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) Wolfgang Kühnel #X5O3K4YM7SB

Lesen Sie Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel für online ebook Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel 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 Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel Bücher online zu lesen. Online Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel ebook PDF herunterladen Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel Doc Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel Mobipocket Differentialgeometrie: Kurven - Flächen - Mannigfaltigkeiten (Aufbaukurs Mathematik) von Wolfgang Kühnel EPub