



[DOWNLOAD PDF](#)

Eine Vorlesung über Differentialgeometrie

By W. Klingenberg

Springer Sep 1973, 1973. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 20.3x13.3x cm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Das vorliegende Buch ist aus einer 1-semestriegen Vorlesung iiber Differentialgeometrie entstanden, die ich wiederholt in Gottingen, Mainz und Bonn gehalten habe. Mit dieser Vorlesung verfolgte ich das Ziel, den Studenten mittlerer Semester, die die Anfangsvorlesungen gemeistert haben, eine Einfiihrung in die klassische Differentialgeometrie der Kurven und Flachen anzubieten und damit eine Alternative zu offerieren zu anderen Vorlesungen fir mittlere Semester, wie etwa Funktionentheorie, Hohere Algebra oder Algebraische Topologie. Fir den groBten Teil der Vorlesung wird nichts weiter als eine gründliche Kenntnis der Vorlesung iiber Analysis sowie die Kenntnis der reellen linearen Algebra und der euklidischen Geometrie vorausgesetzt. Nur in späteren Kapiteln, wo ich auch globale Fragen behandle, ist eine gewisse Vertrautheit mit der Topologie kompakter Flächen von Nutzen; dabei wird aber nichts benutzt, was sich nicht in dem klassischen Topologie-Lehrbuch von Seifert und Threlfall findet. Fir eine Übersicht iiber den Inhalt der Vorlesung verweise ich auf das Verzeichnis. Natürlich muBte ich eine Auswahl treffen aus der Fülle des Materials, das fir eine solche Vorlesung zur Verfügung steht. Fir mich ergab es sich ganz von selber, daß...



[READ ONLINE](#)

[5.93 MB]

Reviews

It is one of my personal favorite ebooks. Better than ever, though I am quite late in starting reading this one. I am effortlessly will get a satisfaction of reading a published ebook.

-- Ms. Lavada Krajcik

Comprehensive guideline for book lovers. It can be filled with knowledge and wisdom I realized this publication from my dad and I suggested this pdf to find out.

-- Ted Schumm