



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-semesterigen Vorlesung über Differentialgeometrie entstanden, die ich wiederholt in Göttingen, Mainz und Bonn gehalten habe. Mit dieser Vorlesung verfolgte ich das Ziel, den Studenten mittlerer Semester, die die Anfangsvorlesungen gemeistert haben, eine Einführung in die klassische Differentialgeometrie der Kurven und Flächen anzubieten und damit eine Alternative zu offerieren zu anderen Vorlesungen für mittlere Semester, wie etwa Funktionen theorie, Höhere Algebra oder Algebraische Topologie. Für den größten Teil der Vorlesung wird nichts weiter als eine gründliche Kenntnis der Vorlesung über 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. Für eine Übersicht über den Inhalt der Vorlesung verweise ich auf das Verzeichnis. Natürlich mußte ich eine Auswahl treffen aus der Fülle des Materials, das für eine solche Vorlesung zur Verfügung steht. Für mich ergab es sich ganz von selber, daß...



READ ONLINE
[5.93 MB]

Reviews

It is in a single of my personal favorite ebook. Better than never, though I am quite late in start 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