



## **Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition)

*Klaus Jänich*

**Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition)** Klaus Jänich

 **Download** [Funktionentheorie: Eine Einführung \(Springer-Lehr ...pdf](#)

 **Online lesen** [Funktionentheorie: Eine Einführung \(Springer-Le ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) Klaus Jänich**

---

136 Seiten

**Kurzbeschreibung**

Die Funktionentheorie behandelt die Analysis einer komplexen Veränderlichen. Dieses Buch, geschrieben im bekannten Jänich-Stil, bietet für Studenten im Grundstudium eine straffe und kompakte, dabei stets mathematisch präzise erste Einführung. Ausgehend vom Cauchyschen Integralsatz wird der Leser an die grundlegenden Begriffe und Sätze herangeführt: Cauchyformel, Potenz- und Laurentreihen, Monodromiesatz, Umlaufszahl, Residuensatz, Sätze von Mittag-Leffler, Weierstraß und Riemann. Viele Abbildungen und kommentierte Übungsaufgaben erleichtern die Lektüre. Ein auch für Studenten der Physik und Informatik hervorragend geeigneter Text! Buchrückseite

Zur Grundausbildung in Mathematik gehört heute neben der Linearen Algebra, der Differential- und Integralrechnung und den Differentialgleichungen auch stets eine Einführung in die Funktionentheorie, also in die Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen. Das vorliegende Lehrbuch ist in Umfang und Schwierigkeitsgrad auf das Grundstudium ausgerichtet. Das Buch behandelt die wichtigsten Begriffe und Sätze, einschließlich des Residuenkalküls, bis hin zum Satz von Mittag-Leffler, zum Weierstraßschen Produktsatz und zum Riemannschen Abbildungssatz. Zahlreiche Figuren und kommentierte Übungsaufgaben erleichtern das Durcharbeiten dieser prägnanten, kurzgefaßten Einführung.

Download and Read Online Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition)

Klaus Jänich #4YQUVCN19D2

Lesen Sie Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Klaus Jänich für online ebook Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) 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 Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Klaus Jänich Bücher online zu lesen. Online Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Klaus Jänich ebook PDF herunterladen Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Klaus Jänich Doc Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Klaus Jänich Mobipocket Funktionentheorie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) (German Edition) von Klaus Jänich EPub