



# **Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# **Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition)**

*M. Wolff*

**Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition)** M. Wolff

 [Download Mathematik für Informatik und BioInformatik \(Germ ...pdf](#)

 [Online lesen Mathematik für Informatik und BioInformatik \(Ge ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) M. Wolff**

---

536 Seiten

Pressestimmen

From the reviews of the first edition:"This book contains a selection of mathematical topics of importance to computer scientists. ... The presentation is rigorous, with proofs for almost all results. Many illustrative examples of the mathematical concepts are presented. ... The book under review does a reasonably good job of presenting substantial results together with the definitions ... . An innovative feature of the book is an accompanying website which contains a collection of Java applets that serve to visualize many of the concepts discussed in the book." (Reinhard C. Laubenbacher, Zentralblatt MATH, Vol. 1069, 2005)

Kurzbeschreibung

Mathematik für Informatik und BioInformatik ist eine speziell auf das Informatik- und BioInformatik-Studium zugeschnittene breite Einführung in die Mathematik im Umfang der ersten drei bis vier Semester an Universitäten. Der klassische Stoff von Analysis und Linearer Algebra ist auf das Wesentliche konzentriert. Zusätzlich enthalten sind speziell für Informatik und BioInformatik wichtige Gebiete der Diskreten Mathematik und Logik sowie der Stochastik und teilweise auch der Numerik. Unter der URL [min.informatik.uni-tuebingen.de](http://min.informatik.uni-tuebingen.de) werden begleitend interaktive Übungen und Illustrationen sowie eine Verfilmung der entsprechenden Vorlesung zum Selbststudium angeboten. Aus dem Inhalt: Mengen, Graphentheorie, Aussagenlogik, elementare Zahlentheorie, abstrakte Algebra, Folgen und Reihen, reelle Funktionen, Differential- und Integralrechnung mit Anwendungen, Vektorräume, lineare Abbildungen und Gleichungssysteme, affine Geometrie, Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung, Einführung in die Stochastik. Buchrückseite

Mathematik für Informatik und BioInformatik ist eine speziell auf das Informatik- und BioInformatik-Studium zugeschnittene breite Einführung in die Mathematik im Umfang der ersten drei bis vier Semester an Universitäten. Der klassische Stoff von Analysis und Linearer Algebra ist auf das wirklich Wesentliche konzentriert. Zusätzlich enthalten sind speziell für Informatik und BioInformatik wichtige Gebiete der Diskreten Mathematik und Logik sowie der Stochastik und zum Teil auch der Numerik. Zu Beginn werden mathematisches Denken und Beweistechniken vermittelt, die Themengebiete werden für die Informatik motiviert und es werden für die Informatik relevante Anwendungsbeispiele gegeben. Unter der URL [min.informatik.uni-tuebingen.de](http://min.informatik.uni-tuebingen.de) werden begleitend interaktive Übungen und Illustrationen sowie eine Verfilmung der entsprechenden Vorlesung zum Selbststudium und zur Nacharbeit angeboten.

*Aus dem Inhalt:* Mengen, Graphentheorie, Aussagenlogik und Prädikatenlogik, elementare Zahlentheorie, abstrakte Algebra, Körper, Folgen und Reihen, reelle Funktionen, Differential- und Integralrechnung mit Anwendungen, Vektorräume, lineare Abbildungen und Gleichungssysteme, Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung, Einführung in die Stochastik

Download and Read Online Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) M. Wolff #4A87IRXNYPQ

Lesen Sie Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff für online ebookMathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff 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 Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff Bücher online zu lesen. Online Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff ebook PDF herunterladen Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff Doc Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff Mobipocket Mathematik für Informatik und BioInformatik (German Edition) von M. Wolff EPub