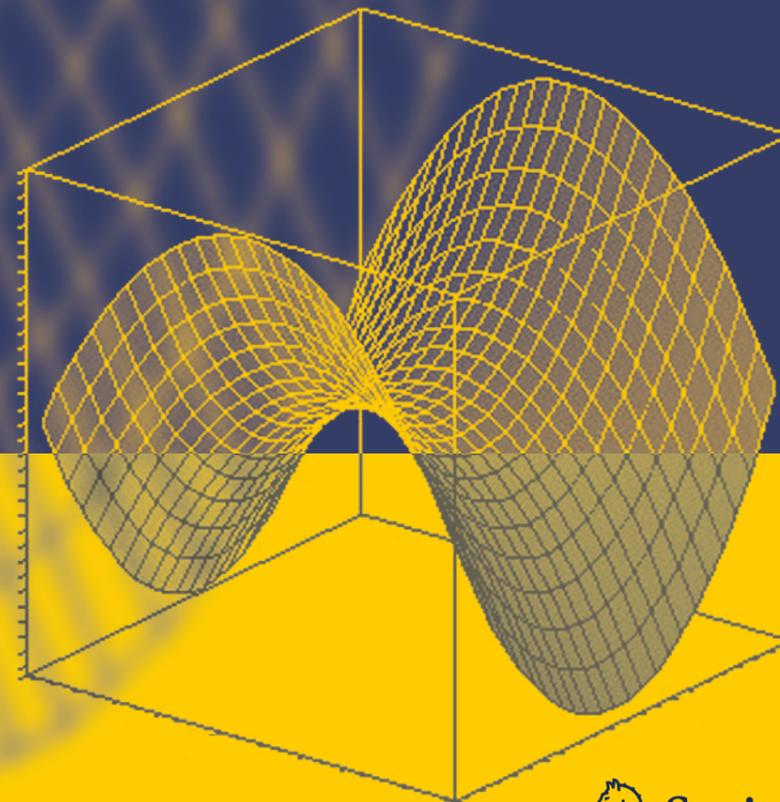


# Helmut Pruscha · Daniel Rost

## Mathematik für Naturwissenschaftler

Methoden, Anwendungen,  
Programmcodes



 Springer

Pruscha · Rost



Mathematik für Naturwissenschaftler

Helmut Pruscha  
Daniel Rost

### Mathematik für Naturwissenschaftler

Mathematische Methoden und Konzepte sind für die Naturwissenschaften mittlerweile zu einem grundlegenden Instrumentarium geworden.

Ausgehend von der Schulmathematik, wie sie an den Gymnasien und Fachoberschulen vermittelt wird, entwickeln die Autoren die notwendigen mathematischen Kenntnisse, die heute in den Naturwissenschaften benötigt werden. Dabei gelingt Ihnen eine ausgewogene Mischung aus notwendiger mathematischer Präzision, motivierenden Beispielen und naturwissenschaftlichen Anwendungen.

Viele Aufgaben, deren vollständige detaillierten Lösungen unter einer Internet-Adresse zu finden sind, sowie Maple- und R-Codes erhöhen den direkten Nutzen für den Leser.

ISBN 978-3-540-79736-4



 springer.de

Wissenschaftsjahr 2008

Mathematik  
Alles, was zählt

54799 WMXDesign GmbH Heidelberg – Bender 3.6.08

Dieser pdf-file gibt nur annähernd das endgültige Druckergebnis wieder!