

GERALD TESCHL · SUSANNE TESCHL



Band 1 Mathematik für Informatiker

Lernen Sie gerne etwas Langweiliges, von dem Sie nicht wissen, wozu es gut ist? Nein? Wir auch nicht! Deshalb war unser Leitsatz: „Mathematik ist praxisrelevant und interessant“.

In diesem Lehrbuch werden die mathematischen Grundlagen exakt und dennoch anschaulich und gut nachvollziehbar vermittelt. Sie werden durchgehend anhand zahlreicher Musterbeispiele illustriert, durch Anwendungen in der Informatik motiviert und durch historische Hintergründe oder Ausblicke in angrenzende Themengebiete aufgelockert.

Am Ende jedes Kapitels befinden sich Kontrollfragen, die das Verständnis testen und typische Fehler bzw. Missverständnisse ausräumen. Zusätzlich helfen zahlreiche Aufwärmübungen (mit vollständigem Lösungsweg) und weiterführende Übungsaufgaben das Erlernte zu festigen und praxisrelevant umzusetzen. Dieses Lehrbuch ist daher auch sehr gut zum Selbststudium geeignet. Ergänzend wird in eigenen Abschnitten das Computeralgebrasystem Mathematica vorgestellt und eingesetzt, wodurch der Lehrstoff visualisiert und somit das Verständnis erleichtert werden kann.

→ **Mathematik für Informatiker**
→ Studierende

ISSN 1614-5216
ISBN 978-3-540-70824-7



springer.de

eXamen.press



TESCHL
TESCHL



Mathematik für
Informatiker

2. AUFL.

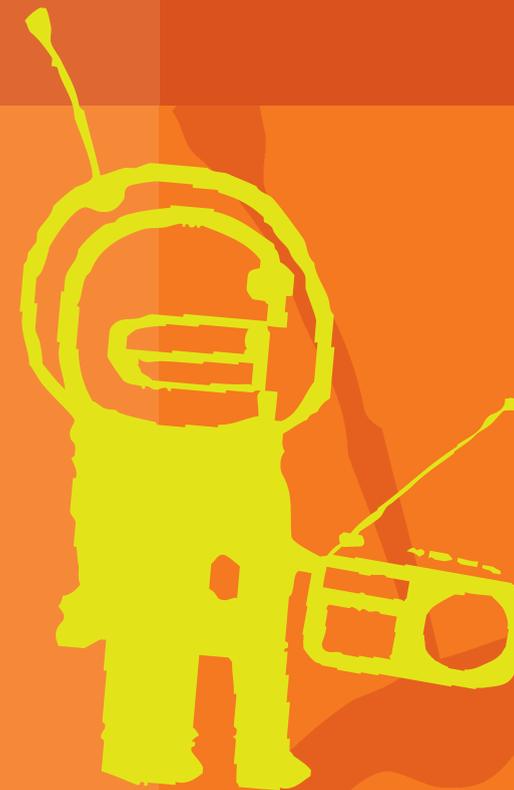
1

GERALD TESCHL · SUSANNE TESCHL

Mathematik für Informatiker

Band 1
Diskrete Mathematik und Lineare Algebra

2. AUFLAGE



eXamen.press

 Springer