

Albrecht Beutelspacher

# **In Mathe war ich immer schlecht ...''**

Berichte und Bilder  
von Mathematik und Mathematikern,  
Problemen und Witzen,  
Unendlichkeit und Verständlichkeit,  
reiner und angewandter,  
heiterer und ernsterer Mathematik

Mit Illustrationen von Andrea Best

**51**  
vieweg

# Inhaltsverzeichnis

<b>Zu Beginn.....</b>	<b>v</b>
<b>Was ist Mathematik? oder Versuch der Beschreibung eines Unbeschreiblichen....</b>	<b>1</b>
Was ist Mathematik?.....	3
David und Goliath oder Was ist ein mathematischer Satz?.....	13
„Nun, oh Unendlichkeit, bist du ganz mein!“.....	22
„Im Unendlichen gibt's genügend Raum und Geld“.....	31
<b>Mathematik von außen betrachtet</b>	
<b>oder Wir nähern uns der Sache ganz behutsam.....</b>	<b>37</b>
Wieviel Mathematik gibt es?.....	39
Mit dem Taxi nach Oberwolfach.....	44
Die Top Ten der mathematischen Sätze.....	47
<b>Wir machen Mathematik oder Keine Angst!.....</b>	<b>53</b>
Probleme, Knocheien, Kuriositäten.....	55
Was Mathematiker nicht wissen und nicht können.....	67
Der Fußball.....	71
Das Schachbrett.....	77
Simsalatik und Mathakadabra.....	83
<b>Mathematiker oder Was sind das für Menschen?.....</b>	<b>91</b>
Mathematiker über Mathematik.....	93
Nichtmathematiker über Mathematik.....	96
Die Angst der Mathematiker vor der Verständlichkeit.....	99
Worüber Mathematiker lachen (können).....	107
Mathematische Charakterköpfe.....	113
<b>Angewandte Mathematik oder Warum und wie?.....</b>	<b>125</b>
Auf der Suche nach der angewandten Mathematik. Eine Komödie.....	127
Warum wendet man ausgerechnet Mathematik an? Einige Beispiele.....	132
Wie werden Informationen am schnellsten verteilt?.....	142