

„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

4., überarbeitete und erweiterte Auflage

/



Inhaltsverzeichnis

Zu Beginn.....	V
Was ist Mathematik? oder Versuch der Beschreibung eines Unbeschreiblichen.....	1
Was ist Mathematik?.....	3
David und Goliath oder Was ist ein mathematischer „Satz“?	15
„Nun, oh Unendlichkeit, bist du ganz mein!“.....	25
„Im Unendlichen gibt's genügend Raum und Geld“.....	35
Mathematik von außen betrachtet oder Wir nähern uns der Sache ganz behutsam.....	41
Wieviel Mathematik gibt es?.....	43
Mit dem Taxi nach Oberwolfach.....	48
Die Top Ten der mathematischen Sätze.....	52
Wir machen Mathematik oder Keine Angst!.....	59
Probleme, Knocheleien, Kuriositäten.....	61
Was Mathematiker nicht wissen und nicht können.....	75
Der Fußball.....	80
Das Schachbrett.....	87
Simsalatik und Mathakadabra.....	94
/	
Mathematiker oder Was sind das für Menschen?.....	103
Mathematiker über Mathematik.....	105
Nichtmathematiker über Mathematik.....	108
Die Angst der Mathematiker vor der Verständlichkeit.....	111
Worüber Mathematiker lachen (können).....	120
Insiderwitze.....	128
Mathematische Charakterköpfe.....	130
Warum Mathematik ?.....	144

Angewandte Mathematik oder Warum und wie?	147
Auf der Suche nach der angewandten Mathematik.	
Eine Komödie in fünf Akten.....	149
Irrtum ausgeschlossen oder	
Computer lesen nach der Ganzwortmethode.....	154
Warum wendet man ausgerechnet Mathematik an?	
I Überlegungen anhand von Beispielen aus der Kryptologie	166
Wie werden Informationen am schnellsten verteilt?.....	178