

Werner Poguntke

Keine Angst vor Mathe

Hochschulmathematik
für Einsteiger



Teubner

B. G. Teubner Stuttgart · Leipzig · Wiesbaden

Inhalt

| | |
|--|-----|
| Einleitung | 8 |
| 1 Zahlen | 9 |
| 2 Rechnen | 21 |
| 3 Gleichungen und Ungleichungen | 44 |
| 4 Funktionen und ihre Ableitungen | 60 |
| 5 Gleichungssysteme | 96 |
| 6 Geometrie | 116 |
| 7 Zählen | 140 |
| 8 Zufall und Wahrscheinlichkeit | 165 |
| 9 Endlich und Unendlich – Die neuen Probleme mit der Endlichkeit | 180 |
| Lösungen der Aufgaben | 194 |
| Literaturhinweise und Lesetipps | 216 |
| Sachverzeichnis | 219 |