

Experimentelle Mathematik

Eine beispielorientierte Einführung

Bearbeitet von
Jonathan Borwein, Keith Devlin, Roland Girgensohn

1. Auflage 2010. Taschenbuch. xii, 158 S. Paperback

ISBN 978 3 8274 2661 1

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 276 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Mathematik Allgemein](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	IX
1 Was ist Experimentelle Mathematik?	1
2 Was ist die milliardste Dezimalstelle von π?	17
3 Was <i>ist</i> diese Zahl?	29
4 Die wichtigste Funktion in der Mathematik	39
5 Werten Sie das folgende Integral aus!	49
6 Glückstreffer	61
7 Berechnungen von π	71
8 Der Computer kennt mehr Mathematik als Sie	81
9 Treib es bis zum Limit!	93
10 Vorsicht! Gefahr beim Gebrauch des Computers!	105
11 Was wir Ihnen bisher nicht verraten haben	115
Antworten und weitere Betrachtungen	131
Schlussgedanke	147
Literaturverzeichnis und weitere Empfehlungen	151
Index	155