

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



<http://www.springer.com/978-3-8274-2661-1>

Experimentelle Mathematik

Eine beispielorientierte Einführung

Borwein, J.; Devlin, K.

2011, XII, 158 S. 40 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-8274-2661-1