

William Dunham

Mathematik
von **A Z**

Eine alphabetische Tour durch vier Jahrtausende

Aus dem Amerikanischen
von Eberhard Schmitt

Birkhäuser Verlag
Basel • Boston • Berlin

Inhalt

Vorwort	
Arithmetik	11
Bernoulli-Versuche	23
Crux mit dem Kreis	37
Differentialrechnung	53
Euler	69
Fermat	85
Griechische Geometrie	97
Hypotenuse	111
Isoperimetrisches Problem	125
Ja oder Nein?	137
Königlicher Newton	153
Lanze für Leibniz	169
Mathematikers Persönlichkeit	187
Natürliche Logarithmen	197
Orient und Okzident	211
Primzahlsatz	227
Quotienten	235
Russellsche Paradoxa	249
Sphäre und Zylinder	263
Trisektion des Winkels	277
Universelle Anwendbarkeit	291
Venn-Diagramme	305
Wo sind die Frauen?	307
X-Y-Ebene	319
Z	333
Nachwort	343
Anmerkungen	345
Index	355