

Biographien bedeutender Mathematiker

Eine Sammlung von Biographien

Erarbeitet von einem Autorenkollektiv,
herausgegeben von
Prof. Dr. sc. nat. Hans Wußing und Wolfgang Arnold



Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin

1975

Inhaltsverzeichnis

- 9 *1. Die Mathematik der Antike*
- 9 Überblick
- 18 Pythagoras von Samos und die Pythagoreer
- 25 Euklid von Alexandria
- 33 Archimedes von Syrakus
- 42 Apollonios von Perge
- 49 Diophantos von Alexandria

- 56 *2. Die Mathematik des Mittelalters*
- 56 Überblick
- 63 Āryabhaṭa
- 70 Umar al-Ḥayyām
- 77 Li Ye
- 81 Nicole Oresme

- 88 *3. Die Mathematik der Renaissance*
- 88 Überblick
- 98 Michael Stifel
- 105 Adam Ries
- 112 Geronimo Cardano – Niccolò Tartaglia
- 125 François Vieta
- 132 Johannes Kepler

- 149 *4. Die Mathematik der Zeit des Rationalismus*
- 149 Überblick
- 154 Pierre de Fermat
- 167 René Descartes
- 176 Blaise Pascal
- 187 Isaac Newton
- 206 Gottfried Wilhelm Leibniz
- 227 Die Mathematikerfamilie Bernoulli

