

ZMATH 2016d.00090

Stewart, Ian

Professor Stewart's incredible numbers. Translated from the English by Monika Niehaus and Bernd Schuh. (Unglaubliche Zahlen.)

Rororo 63153. Reinbek: Rowohlt (ISBN 978-3-499-63153-5/pbk). 447. (2016).

Zusammenfassung: In diesem Buch nimmt der britische Mathe-Guru seine Leser mit auf eine Reise durch das Reich der Zahlen – reelle, rationale, irrationale, komplexe; ganz, ganz kleine und unendlich große, Fraktale, Logarithmen, Hochzahlen, Primzahlen, Kusszahlen und viele mehr. Jedes Kapitel konzentriert sich auf eine Zahl oder Zahlengruppe und erläutert, warum sie so interessant ist. “Jede Zahl hat ihre eigene Geschichte zu erzählen”, heißt es im Vorwort. Stewart erzählt sie mit Begeisterung und versteht es geschickt, diese Geschichten miteinander zu verweben, ob es um die Zahl Pi geht oder zum Schluss auch um Geheimcodes, den Rubikwürfel und Sudoku. Darüberhinaus erfährt man viel über die Geschichte der Mathematik und die Rolle, die sie für unsere Entwicklung spielt. Schließlich waren es die Zahlen, so der Autor, “die es der Menschheit ermöglicht haben, sich aus dem Schlamm zu ziehen und nach den Sternen zu greifen”.

Classification: A80