



2. Auflage 2012

191 Seiten, gebunden, mit 24 Abb.

€ 25,00 D / € 25,80 A

PDF eBook 19,99 €

ISBN 978-3-525-31542-2

ISBN (PDF eBook) 9783647315423

» «

spektrumdirekt.de (Richard Mischak)

»»Sehr empfehlenswert ist dieses

André Frank Zimpel

Der zählende Mensch

Was Emotionen mit Mathematik zu tun haben

zum Jahr der Mathematik 2008

• lässt sich die geistige Entwicklung eines Menschen mit Zahlen erfassen?

Zahlen können einschüchtern. Für manchen sind sie Gottesersatz oder Orakel aus dem Jenseits, für andere Blendwerk und Teufelszeug. Und schon Pythagoras wusste: Alles ist Zahl. André Frank Zimpel untersucht zwei eng miteinander verknüpfte Fragen: Wie entwickeln Menschen ihren Umgang mit Zahlen? Und: Lässt sich die geistige Entwicklung eines Menschen mit Zahlen erfassen?

Menschen sind also sowohl Teil dieses Weltbildes als auch seine Ursache.

Eine Humanmathematik, die Errungenschaften der Ingenieursmathematik aufgreift, ohne dabei menschliche Eigenschaften zu verdinglichen, kann das weltweite Bewusstsein für die Probleme des Informationszeitalters schärfen und entscheidend zu deren Lösungen beitragen.



Buch durch die teils
ungewöhnlichen, stets jedoch
spannenden und kurzweiligen
Darstellungen über die
Zusammenhänge von Mensch und
Zahl.«««

*Behindertenpädagogik (Kerstin
Ziemen)*

»WDR empfiehlt das Buch auch für
»Mathe-Muffel«««
WDR

Dr. André Frank Zimpel ist Professor für Erziehungswissenschaft unter besonderer Berücksichtigung des Förderschwerpunktes Geistige Entwicklung und mit dem Forschungsschwerpunkt Rehabilitationspsychologische Diagnostik an der Universität Hamburg.