



Alfred Schreiber

### Die enttäuschte Erkenntnis

Paramathematische Denkkzettel.

Broschur, 211 S., 19,50 Euro

Edition am Gutenbergplatz Leipzig 2013

ISBN 978-3-937219-68-4

Drei Dutzend ›paramathematische Denkkzettel‹ laden zu unterhaltsamen Streifzügen im Umfeld der Mathematik ein. Zur Sprache kommen denk- und fragwürdige Innen- und Außen-Ansichten des Fachs: Facetten, die sich mit Kultur und Künsten, Literatur und Dichtung, Ideengeschichte und Gesellschaft berühren – gar nicht selten an Reibungsflächen. Die ›undisziplinierte‹, manchmal kritisch-satirische Sicht- und Schreibweise des Autors lässt das Fesselnde und wunderbar Denkanstößige, das die Rolle der Mathematik in Alltag, Kultur und Wissenschaft immer wieder zeitigt, plastisch und lebendig in Erscheinung treten.

Ein großer Teil der Texte beruht auf einer Kolumne, die der Autor zwischen 2002 und 2012 in den *Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung* veröffentlicht hat.

### Die drei Buchkapitel

1. Kulturtechnik
2. Vorspiegelungen
3. Enttäuschungen

### Der Autor

Alfred Schreiber ist Professor für Mathematik und ihre Didaktik an der Universität Flensburg. Sein besonderes Interesse gilt den Grenzbereichen seines Fachs. Bei Springer Spektrum / Vieweg + Teubner sind von ihm erschienen: *Die Leier des Pythagoras* (2010) und *Lob des Fünfecks* (2012).

### Stimmen zum Buch

›Schreiber ... geht in seinen vielen schönen Denkkzetteln ... auch auf die Irrtümer ein, die über die Mathematik im Schwange sind ... Eigentlich hätte der Verlag dieses Buch ganz opulent ... einbinden können ... Denn es ist ... das, was man früher ein ›Vademecum‹ nannte.

Gerade die moderne Mathematik hat ... dazu beigetragen, ... die Grenzen für unsere Welterfahrung zu sprengen ... , mathematische Erkenntnisse sorgen dafür, dass schöne alte Täuschungen ihrer Grundlagen beraubt werden. ‹

*Ralf Julke, Leipziger Internet Zeitung*

Zu beziehen über den Buchhandel.

[www.eagle-leipzig.de/068-schreiber.htm](http://www.eagle-leipzig.de/068-schreiber.htm)