



Alfred Schreiber

**Didaktische Schriften
zur Elementarmathematik**

Softcover, 255 Seiten; 36,00 Euro

Logos-Verlag, Berlin 2014

ISBN 978-3-8325-3716-6

Der Band enthält 23 Artikel und Vorlesungsstücke zu Einzelthemen aus folgenden Gebieten:

1. Arithmetik
2. Kombinatorik
3. Algebra (der Analysis)
4. Geometrie
5. Logik
6. Wahrscheinlichkeit (und Anwendung auf Glücksspiele).

Es kommen auch übergreifende und unterrichtsbezogene Aspekte zur Sprache, z. B.:

1. Iteration als mathematische Leitidee
2. Umwelterschließung durch Geometrie
3. allgemeine Ziele des Mathematikunterrichts

Der Autor ist seit 1986 Professor an der Universität Flensburg für das Fach Mathematik und ihre Didaktik. Nach dem Studium der Mathematik, Physik und Philosophie an den Universitäten Gießen und Köln war er Wissenschaftlicher Assistent an der PH Rheinland, Privatdozent an der RWTH Aachen und Bildungsreferent an der Deutschen Sparkassen-Akademie. Sein besonderes Interesse gilt den Grenzbeziehungen der Mathematik.

Vom selben Autor erschien 2011 ebenfalls im Logos-Verlag der Band *Begriffsbestimmungen* mit didaktischen Beiträgen zur Heuristik und Logik mathematischer Begriffsbildung.

Zielgruppe

Fachdidaktiker und Lehrende der Mathematik in Schule und Hochschule

Das Buch ist beim Verlag (www.logos-verlag.de) zu beziehen, bei Amazon sowie im Buchhandel.