

## Literatur

- [1] ABBOT, Edwin A. (1999): Flächenland. Ein mehrdimensionaler Roman. Renate Götz Verlag, Laxenburg.
- [2] AMANN, Herbert und Joachim ESCHER (2001): Analysis III. Birkhäuser, Basel.
- [3] ARENS, Tilo, Frank HETTLICH, Christian KARPFFINGER, Ulrich KOCKELHORN, Klaus LICHTENEGGER und Hellmuth STACHEL (2008): Mathematik. Spektrum, Heidelberg.
- [4] ARTNER, Günther (2003): Ein computerunterstützter Zugang zur Differentialgeometrie. Diplomarbeit an der Technischen Universität Wien.
- [5] BASIEUX, Pierre (2004<sup>5</sup>): Die Top Ten der schönsten mathematischen Sätze. Rowohlt, Reinbek.
- [6] BORUCKI, Hans (2000): Online in die vierte Dimension. Aulis Verlag, Köln.
- [7] BORUCKI, Hans (2008): Ein Blick in die vierte Dimension. WBG, Darmstadt.
- [8] BÜCHTER, Andreas und Hans-Wolfgang HENN (2005): Elementare Stochastik. Springer, Berlin.
- [9] DAVIS, Philip J. und Reuben HERSH (1994): Erfahrung Mathematik. Birkhäuser, Basel.
- [10] EBBINGHAUS, Heinz-Dieter et al. (1992<sup>3</sup>): Zahlen. Springer, Berlin.
- [11] FISCHER, Roland und Günther MALLE (1985): Mensch und Mathematik. BI-Verlag, Mannheim.
- [12] FOATA, Dominique und Aimé FUCHS (1999): Wahrscheinlichkeitsrechnung. Birkhäuser, Basel.
- [13] FORST, Wilhelm und Dieter HOFFMANN (2002): Funktionentheorie erkunden mit Maple. Springer, Berlin.
- [14] FRANZEN, Jonathan (2003): Die Korrekturen (Taschenbuchausgabe). Rowohlt, Reinbek.
- [15] FREY, Gerhard (1967): Einführung in die philosophischen Grundlagen der Mathematik. Schroedel, Hannover & Schöningh, Paderborn.
- [16] FUHRMANN, Wilhelm (1902): Kollineare und orthologische Dreiecke. Hartung, Königsberg.
- [17] GALLATLY, William (1910): The modern geometry of the triangle. Hodgson, London.
- [18] GLAESER, Georg (2006<sup>2</sup>): Der mathematische Werkzeugkasten. Spektrum, Heidelberg.

- [19] GLAESER, Georg (2007<sup>2</sup>): Geometrie und ihre Anwendungen in Kunst, Natur und Technik. Spektrum, Heidelberg.
- [20] GLAESER, Georg und Konrad POLTHIER (2009): Bilder der Mathematik. Spektrum, Heidelberg.
- [21] GRAY, Alfred (1994): Differentialgeometrie - Klassische Theorie in moderner Darstellung. Spektrum, Heidelberg.
- [22] HAAG, Wilfried (2003): Wege zu geometrischen Sätzen. Klett, Stuttgart.
- [23] HAVIL, Julian (2007): Gamma. Springer, Berlin.
- [24] HEINTZ, Bettina (2000): Die Innenwelt der Mathematik. Springer, Wien.
- [25] HELLUS, Michael (2013<sup>3</sup>): Lineare Algebra nicht-vertieft. Logos, Berlin.
- [26] HEMMERLING, Marco (2011): Boxel - Experimenteller Pavillon auf dem Campus Emilie, Hochschule Ostwestfalen-Lippe.
- [27] HILBERT, David (1992): Natur und mathematisches Erkennen. Birkhäuser, Basel.
- [28] HUMENBERGER, Hans (2007): Nachbarbrüche, Medianten und Farey-Reihen – entdeckender und verständiger Umgang mit Brüchen. In: ÖMG Didaktik-Reihe (39), S. 66-80.
- [29] KOECHER, Max und Aloys KRIEG (2000<sup>2</sup>): Ebene Geometrie. Springer, Berlin.
- [30] KÖHLER, Günter (2006): Analysis. Heldermann, Lemgo.
- [31] KRANZER, Walter (1989): So interessant ist Mathematik. Aulis Verlag, Köln.
- [32] KRICKEBERG, Klaus und Herbert ZIEZOLD (1995<sup>4</sup>): Stochastische Methoden. Springer, Berlin.
- [33] LOEFFEL, Hans (1987): Blaise Pascal. Birkhäuser, Basel.
- [34] MALLE, Günther (1993): Didaktische Probleme der elementaren Algebra. Vieweg, Braunschweig.
- [35] MATOUSEK, Jiri und Jaroslav NESETRIL (2002): Diskrete Mathematik. Springer, Berlin.
- [36] NEEDHAM, Tristan (2001): Anschauliche Funktionentheorie. Oldenbourg, München.
- [37] NELSON, Roger B. (1993): Proofs without words - exercises in visual thinking. The mathematical association of America.
- [38] PEIFFER, Jeanne und Amy DAHAN-DALMEDICO (1994): Wege und Irrwege - Eine Geschichte der Mathematik. Birkhäuser, Basel.
- [39] PILLWEIN, Gerhard, Andreas ASPERL, Robert MÜLLNER und Michael WISCHOUNIG (2006): Raumgeometrie. öbv&hpt, Wien.

- [40] QUAISSER, Erhard und Hans-Jürgen SPRENGEL (1986): Extrema. Harri Deutsch, Thun/Frankfurt.
- [41] REICHEL, Hans-Christian, Günter HANISCH und Robert MÜLLER (1992<sup>3</sup>): Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik. Hölder-Pichler-Tempsky, Wien.
- [42] REICHEL, Hans-Christian, Robert MÜLLER, Günter HANISCH und Josef LAUB (1992<sup>2</sup>): Lehrbuch der Mathematik 7. öbv&hpt, Wien.
- [43] REICHEL, Hans-Christian, Robert MÜLLER und Günter HANISCH (1993<sup>2</sup>): Lehrbuch der Mathematik 8. öbv&hpt, Wien.
- [44] REICHEL, Hans-Christian, Erich WINDISCHBACHER, Robert RESEL, Volkmar LAUTSCHAM und Stefan GÖTZ (1997): Wege zur Mathematik - Anregungen und Vertiefungen. öbv&hpt, Wien.
- [45] RESEL, Robert (1999): Ausbaumöglichkeiten der Oberstufen-Schulmathematik. Diplomarbeit, Universität Wien.
- [46] RESEL, Robert (2014): Reise zum Mittelpunkt der Mathematik. Logos, Berlin.
- [47] RUDIN, Walter (1998): Analysis. Oldenbourg, München/Wien.
- [48] SACHS, Lothar (1974<sup>4</sup>): Angewandte Statistik. Springer, Berlin.
- [49] SCHARK, Rainer (1992): Konstanten in der Mathematik - variabel betrachtet. Harri Deutsch, Frankfurt.
- [50] SCHEID, Harald (1997): Folgen und Funktionen. Spektrum, Heidelberg.
- [51] SCHUPP, Hans und Heinz DABROCK (1995): Höhere Kurven. BI-Verlag, Mannheim.
- [52] SPALLEK, Karlheinz (1994<sup>2</sup>): Kurven und Karten. BI-Verlag, Mannheim.
- [53] STACHEL, Hellmuth (2000): Konstruktive Geometrie höherdimensionaler Räume. Vorlesungsskriptum, Institut für Geometrie der Technischen Universität Wien.
- [54] STILLWELL, John (2002): Mathematics and its history. Springer, Berlin.
- [55] SZIRUCSEK, Eduard, Gerhard DINAUER, Hubert UNFRIED und Herwig SCHATZL (1994<sup>3</sup>): Mathematik 7. öbv&hpt, Wien.
- [56] TITTMANN, Peter (2000): Kombinatorik. Spektrum, Heidelberg.
- [57] WALTER, Wolfgang (1997<sup>4</sup>): Analysis 1. Springer, Berlin.
- [58] WELLS, David (1991): The Penguin Dictionary of Curious and Interesting Geometry. Penguin books, London.
- [59] WISCHOUNIG, Veronika (2000): Analytische Darstellung ebener algebraischer Kurven. Diplomarbeit an der Technischen Universität Wien.
- [60] WUNDERLICH, Walter (1966): Darstellende Geometrie I. BI-Verlag, Mannheim.