

# Schriftenverzeichnis Dr. Robert Resel (*Update vom 20.10.2017*)

## Diplomarbeit:

1. Ausbaumöglichkeiten der Oberstufen-Schulmathematik. Universität Wien, 1999.

## Dissertation:

2. Didaktisch-methodische Überlegungen zu ausgewählten Kapiteln des Geometrieunterrichts der AHS-Oberstufe. Universität Wien, 2001.

## Bücher:

3. Wege zur Mathematik - Anregungen und Vertiefungen (gem. m. H.-C. Reichel, E. Windischbacher, V. Lautscham und S. Götz). Hölder-Pichler-Tempsky, Wien 1997.
4. Vollständige Lösungen zum Kapitel Wiederholung, Vertiefung und Ergänzung des Lehrbuchs der Mathematik 8 von Reichel-Müller-Hanisch. öbv&hpt, Wien 2000 (2. Aufl.)
5. Reise zum Mittelpunkt der Mathematik. Logos, Berlin 2014.
6. In 101 Abschnitten um die mathematische Welt. Logos, Berlin 2014.
7. 20000 Kurven unter der Enveloppe. Logos, Berlin 2015. *Zweite Auflage 2017!*
8. Von der Addition bis zur z-Koordinate. Logos, Berlin 2017.

## Arbeiten zur Didaktik der Mathematik und Schulmathematik:

9. Der Beitrag der Mathematik und des Mathematikunterrichts zur Persönlichkeitsbildung (gem. m. H.-C. Reichel). In:  
a) <http://www.oebv.at/sixcms/media.php/493/328327/reichel-resel.pdf>  
b) Didaktik-Reihe der ÖMG **34** (2002), S. 85-100.
10. Quadratwurzeln in der AHS-Unterstufe. In: Wissenschaftliche Nachrichten **125** (Juli/August 2004), S. 37
11. Spezielle Beobachtungen zur Geometrie des Oktaeders. In: Didaktik-Reihe der ÖMG **38** (2005), S. 118-129.
12. Zum Satz von Pythagoras. In: Wissenschaftliche Nachrichten **128** (Juli/August 2005), S. 34
13. Geometrische Reihen und Stochastik. In: Wissenschaftliche Nachrichten **130** (März/April 2006), S. 38
14. Ein merkwürdiges stochastisches Phänomen. In: Wissenschaftliche Nachrichten **136** (März/April 2009), S. 31