

„Publikationsliste II“ (nicht fachwissenschaftliche Beiträge)

Günter M. Ziegler
Institut für Mathematik, MA 6-2
Technische Universität Berlin
D-10623 Berlin
ziegler@math.tu-berlin.de
<http://www.math.tu-berlin.de/~ziegler>

19. Januar 2012

- [1] Günter M. Ziegler. Kein imaginärer Ort: Inauguration der Oberwolfach-Stiftung. *Mitteilungen der DMV*, (4):61–62, 1998.
- [2] Günter M. Ziegler. Eine Krawatte und 85 Knoten. *Mitteilungen der DMV*, (2):40, 2001.
- [3] Günter M. Ziegler. “Können Sie in zwei Sätzen erklären ...?” Mathematische Forschung in der Öffentlichkeit. Leibniz-Vorlesung. *TU Intern*, (2-3), Februar/März 2001. <http://www.tu-berlin.de/presse/tui/01feb/ziegler.htm>.
- [4] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Raketen, Pornographie, Gladiatoren. *Mitteilungen der DMV*, (2):47–49, 2001.
- [5] Günter M. Ziegler. Pulitzer-Preis für einen Beweis. *Mitteilungen der DMV*, (2):54, 2001.
- [6] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: 130% of Nothing. *Mitteilungen der DMV*, (3):54–53, 2001.
- [7] Günter M. Ziegler. Ein Geheimnis. *Mitteilungen der DMV*, (4):46, 2001.
- [8] Günter M. Ziegler. Die „Architektur der Mathematik“? *Mitteilungen der DMV*, (4):52–53, 2001.
- [9] Günter M. Ziegler. Das Jahrhundert der Mathematik. In *Berufs- und Karriere-Planer Mathematik 2001*, pages 18–23. Vieweg, Wiesbaden, 2001.
- [10] Günter M. Ziegler. “Der diskrete Charme der Geometrie”. <http://www.mathematik.de>, Juli 2001.
- [11] Günter M. Ziegler. Die waren’s. *Mitteilungen der DMV*, (1):44–45, 2002.
- [12] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Zahlen, nichts als Zahlen. *Mitteilungen der DMV*, (1):48, 2002.

- [13] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Mathematik in der Schule. *Mitteilungen der DMV*, (2):36, 2002.
- [14] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag. *Mitteilungen der DMV*, (3):46, 2002.
- [15] Günter M. Ziegler. Jiang Zemin, John Nash ... und wir: Beobachtungen und Splitter vom ICM 2002 in Beijing. *Mitteilungen der DMV*, (4):39–42, 2002.
- [16] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Zahlen, Zahlen, Zahlen. *Mitteilungen der DMV*, (4):66–67, 2002.
- [17] Martin Aigner and Günter M. Ziegler. Brillanten für das “BUCH der Beweise”. *mathe-1mu.de*, No. 7:22–28, Jan. 2003.
- [18] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Definitionssachen, Schlagzeilen und noch Irrationales. *Mitteilungen der DMV*, (1):41–43, 2003.
- [19] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Parklücken, Beweislücken und noch Schlimmeres. *Mitteilungen der DMV*, (2):40–41, 2003.
- [20] Günter M. Ziegler. Mathematik im Kleinformat. *Mitteilungen der DMV*, (3):28–29, 2003.
- [21] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Mathematik an der Front, Mathematik in der Werbung, Mathematik im Rennsport. *Mitteilungen der DMV*, (3):38–39, 2003.
- [22] Günter M. Ziegler. Primzahl-Rekordjagd. *Mitteilungen der DMV*, (4):5–7, 2003. Nachdruck: *Computer-Algebra Rundbrief*, Nr. 34, März 2004, 11–14.
- [23] Günter M. Ziegler. The Great Prime Number Record Races. *Notices of the AMS*, 51(4):414–416, 2004.
- [24] Günter M. Ziegler. Primzahl-Rekordjagd. *Mitteilungen der DMV*, (4):5–7, 2003.
- [25] Günter M. Ziegler. The great prime number record races. *Notices Amer. Math. Soc.*, 51(4):414–416, 2004.
- [26] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Pythagoras heute, Gewalttäter, Autisten. *Mitteilungen der DMV*, (4):22–23, 2003.
- [27] Günter M. Ziegler. Das Jahrhundert der Mathematik. In *Berufs- und Karriere-Planer Mathematik 2003*, pages 36–41. Vieweg, Wiesbaden, 2003.
- [28] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Nur die Zahl zählt. *Mitteilungen der DMV*, 12(1):34–35, 2004.
- [29] Günter M. Ziegler. Kissing numbers: Surprises in dimension four. *EMISSARY (Mathematical Sciences Research Institute)*, pages 4–5, Spring 2004.
- [30] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Variablen und Prozente. *Mitteilungen der DMV*, 12(2):130–131, 2004.
- [31] Folkmar Bornemann and Günter M. Ziegler. Die Beweise des Sommers. *Mitteilungen der DMV*, 12(3):181–183, 2004.
- [32] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Zufällig ungefähr senkrecht. *Mitteilungen der DMV*, 12(3):192–193, 2004.
- [33] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Signifikante Fehler. *Mitteilungen der DMV*, 12(4):270–271, 2004.

- [34] Günter M. Ziegler. “... a small idea of what it is I do all day”. *Notices of the AMS*, 52:221–224, February 2005. <http://www.ams.org/notices/200502/rev-ziegler.pdf>.
- [35] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Bildungslücken. *Mitteilungen der DMV*, 13(1):34–35, 2005.
- [36] Günter M. Ziegler. Zur Mathematik von Tsunamis. Notizen aus der MATHEON-Lounge. *Mitteilungen der DMV*, 13(1):51–53, 2005.
- [37] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Kino und Wirklichkeit. *Mitteilungen der DMV*, 13(2):110–111, 2005.
- [38] Günter M. Ziegler. Was denkt der Mathematiker im Stau?. Notizen aus der MATHEON-Lounge. *Mitteilungen der DMV*, 13(2):106–108, 2005. e-reprint on <http://www.mathematik.de>, October 2006.
- [39] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Wahljahr, Einsteinjahr. *Mitteilungen der DMV*, 13(3):170–171, 2005.
- [40] Günter M. Ziegler. Neue Bilder für die Medizin?. Notizen aus der MATHEON-Lounge. *Mitteilungen der DMV*, 13(3):163–167, 2005. e-reprint on <http://www.mathematik.de>, October 2006.
- [41] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Kleine Fehler, große Fehler. *Mitteilungen der DMV*, 13(4):236–237, 2005.
- [42] Günter M. Ziegler. Wetter und Klima, Gleichgewichte und Katastrophen. Notizen aus der MATHEON-Lounge. *Mitteilungen der DMV*, 13(4):229–233, 2005. veränderter Nachdruck in “TU International” (ISSN: 0935-2740), Nr. 58, Juni 2006, S. 6–9; e-reprint on <http://www.mathematik.de>, October 2006.
- [43] Günter M. Ziegler. Wo Mathematik entsteht: Zehn Orte. *Gegenworte*, (16):12–16, 2005. <http://www.gegenworte.org/heft-16/ziegler16.html>.
- [44] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Wenn der Knoten platzt. *Mitteilungen der DMV*, 14(1):32–33, 2006.
- [45] Günter M. Ziegler. Liebe und Zahlen, Dummheiten und Nobelpreise. *Berliner Zeitung*, Nr. 77, 31. März 2006. in der Kolumne “Das ist Liebe”, Wissenschaftsseite.
- [46] Günter M. Ziegler. FOCUS-Wissenstest: Mathematik. *FOCUS*, Nr. 23, S. 56–57, 3. Juni 2006.
- [47] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: “Ansteckender als die Vogelgrippe”. *Mitteilungen der DMV*, 14(2):100–101, 2006.
- [48] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Sommergeschichten. *Mitteilungen der DMV*, 14(3):160–161, 2006.
- [49] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Werbung! *Mitteilungen der DMV*, 14(4):232–233, 2006.
- [50] Günter M. Ziegler, Jürg Kramer, and Christof Schütte. Die Graduiertenschule Berlin Mathematical School. *Mitteilungen der DMV*, (4):240–242, 2006.
- [51] Günter M. Ziegler. Studying mathematics in Germany. <http://www.science-engineering.net/europe/mathsg-germany.htm>, 2006.
- [52] Günter M. Ziegler, Jürg Kramer, and Christof Schütte. Ein exzellenter Start: Die Berlin Mathematical School. *TU International*, (59):6–8, January 2007.

- [53] Jochen Brüning, Gerd Fischer, Herwig Hauser, and Günter M. Ziegler. Mathematik und Poesie. Interview mit Hans Magnus Enzensberger. *Mitteilungen der DMV*, 15(1):37–39, 2007.
- [54] Günter M. Ziegler. Heiße Tage in Madrid. Kein Kongressbericht. *Mitteilungen der DMV*, 15(1):40–48, 2007.
- [55] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Grobe Vereinfachungen. *Mitteilungen der DMV*, 15(1):52–53, 2007.
- [56] Carla Cederbaum and Philipp von Homeyer. Interview mit Prof. Dr. Günter M. Ziegler. In C. Cederbaum and Ph. von Homeyer, editors, *Ein Moment für Mensch und Mathematik*, pages 102–111. Freiburger Verlag, 2007.
- [57] Günter M. Ziegler, Jürg Kramer, and Christof Schütte. Die neue Graduiertenschule Berlin Mathematical School. *GAMM-Rundbrief*, (1):32–33, 2007.
- [58] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Mit uns können Sie rechnen *Mitteilungen der DMV*, 15(2):114–115, 2007.
- [59] Günter M. Ziegler. ‘Der mathematische Blick’ – Mathematikjahr 2008. *Mitteilungen der DMV*, 15(2):90–91, 2007.
- [60] Günter M. Ziegler. Der Mathematische Blick – Mathematikjahr 2008. *OR News*, (30):21–22, 2007.
- [61] Günter M. Ziegler. Mathematikjahr 2008. *mathe-lmu.de*, No. 16:12–13, Jun. 2007.
- [62] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Nicht jugendfrei. *Mitteilungen der DMV*, 15(3):176–177, 2007.
- [63] Günter M. Ziegler. Mathematikjahr 2008. *Mitteilungen der DMV*, 15(3):184–185, 2007.
- [64] Günter M. Ziegler. Mathematikjahr 2008: Staffelübergabe. *Mitteilungen der DMV*, 15(4):260–261, 2007.
- [65] Moritz W. Schmitt and Günter M. Ziegler. Preisrätsel: 20 Knocheleien für kluge Köpfe. *Bild der Wissenschaft*, (2):74–76, 2008.
- [66] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: A streetcar named desire. *Mitteilungen der DMV*, 16(1):40–41, 2008.
- [67] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Wie alt ist der Kapitän? *Mitteilungen der DMV*, 16(2):102–103, 2008.
- [68] Günter M. Ziegler. Math Year in Germany (Opinion). *Notices of the AMS*, page 341, March 2008.
- [69] Günter M. Ziegler. Mathematics Year 2008 in Germany. *EMS Newsletter*, pages 11–12, June 2008. republished online at http://mathematics-in-europe.eu/images/popularization_pdf/articles/ziegler.pdf.
- [70] Günter M. Ziegler. [year of Mathematics 2008 in Germany] (in chinese). *Mathematical Advance in Translation*, 27(2):175–176, March 2008. Academy of Mathematics and Systems Science (Chinese Academy of Sciences). ISSN 1003-3092.
- [71] Günter M. Ziegler. Fünf Minuten Mathematik – vier Kolumnenbeiträge: Steuerfahndung ist wie Sudoku; Zahlenpaare beim Lotto; Rechnen für die ‘Simpsons’; Primzahlen sind immer noch ein Rätsel. *Die Welt*, 7./14./21./28. Januar 2008.

- [72] Günter M. Ziegler. Der französische Freund. *Zeit online*, 2008. published 20. August, <http://www.zeit.de/online/2008/34/henri-cartan-nachruf>.
- [73] Günter M. Ziegler. Über Mathematik und das Buch der Beweise. *MNU*, 61(7):407–413, 2008.
- [74] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Mehr Prozente. Noch mehr Bücher. *Mitteilungen der DMV*, 16(3):186–189, 2008.
- [75] Günter M. Ziegler. Was die Welt zusammenhält. *Rheinischer Merkur*, (No. 49):S. 21, 2008. (4. Dezember).
- [76] Günter M. Ziegler. Countdown. Über Mathematik und Science Fiction. *Gegenworte*, (20):73–78, 2008.
- [77] Günter M. Ziegler. „Wer A sagen kann ...“. Über Mathematik und Science Fiction. In *Jahrbuch 2008*, pages 167–179. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Akademie-Verlag, Berlin, 2009.
- [78] Günter M. Ziegler. Math matters: The German Year of Mathematics. *The Australian Mathematical Society Gazette*, 36(2):6–11, 2009.
- [79] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Traumjob Mathematik. *Mitteilungen der DMV*, 17(1):36–37, 2009.
- [80] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Werbung mit Mathematik. *Mitteilungen der DMV*, 17(2):100–101, 2009.
- [81] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Kunst und Kommerz. *Mitteilungen der DMV*, 17(3):168–169, 2009.
- [82] Günter M. Ziegler. Four Films by George Csicsery. *Mathematical Intelligencer*, 32(2):73–74, 2010.
- [83] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Möbiusbänder liegen im Trend. *Mitteilungen der DMV*, 17(4):232–233, 2009.
- [84] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Die starken Arme der Wahrscheinlichkeitstheorie. *Mitteilungen der DMV*, 18(1):38–39, 2010.
- [85] Günter M. Ziegler. Rekorde im Sylvesterknallen. *Mitteilungen der DMV*, 18(1):16–17, 2010. partial French translation “Empiler des tétraèdres” by E. Ghys at Images de mathématiques, <http://images.math.cnrs.fr/Empiler-des-tetraedres.html>.
- [86] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Die Macht der Algorithmen. *Mitteilungen der DMV*, 18(2):100–102, 2010.
- [87] Günter M. Ziegler. Rechnen. In Jochen Hennig and Udo Andraschke, editors, *WeltWissen. 300 Jahre Wissenschaften in Berlin*, pages 312–315. Hirmer Verlag, München, 2010. Katalog der Ausstellung “WeltWissen”, Martin Gropius-Bau, Berlin 2010.
- [88] Martin Grötschel and Günter M. Ziegler. A fruitful equation. *Public Service Review: Science & Technology*, (8):64–64, 2010. <http://www.publicservice.co.uk>.
- [89] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Teeniestars, Frauenpower, Eheberatung. *Mitteilungen der DMV*, 18(3):178–179, 2010.
- [90] Günter M. Ziegler. Randnotizen vom ICM 2010 in Hyderabad. *Mitteilungen der DMV*, 18(3):153–154, 2010.

- [91] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Helden der Mathematik. *Mitteilungen der DMV*, 18(4):232–233, 2010.
- [92] Günter M. Ziegler. *Darf ich Zahlen? Geschichten aus der Mathematik*. Piper, München, 2010. Hardcover, auf Deutsch.
- [93] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Der Name der Rose. *Mitteilungen der DMV*, 19(1):42–44, 2011.
- [94] Günter M. Ziegler. Three competitions. In Dierk Schleicher and Malte Lackmann, editors, *Invitation to Mathematics. From Competition to Research*, pages 195–205. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2011.
- [95] Günter M. Ziegler. Communicating Mathematics to Society at Large. Report about the panel at ICM2010 Hyderabad (India), including contributions by M. Freiberger and R. Thomas, I. Peterson, Ch. Rousseau, R. Ramachandran, and G. M. Ziegler and Th. Vogt. In M. Vanninathan et al., editor, *Proceedings of the ICM 2010 in Hyderabad, India*, pages 706–722. Hindustan Book Agency, Delhi, 2011. http://eproceedings.worldscinet.com/9789814324359/9789814324359_0034.html.
- [96] Günter M. Ziegler. *Darf ich Zahlen? Geschichten aus der Mathematik*. Piper, München, 2011. revidierte und aktualisierte Taschenbuchausgabe.
- [97] Günter M. Ziegler. *[Darf ich Zahlen? Geschichten aus der Mathematik]*. Dulnyouk Publishing Co., Seoul, 2011. Koreanische Übersetzung von Sanghoon Yeo.
- [98] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: Mehr Prozente. *Mitteilungen der DMV*, 19(2):94–95, 2011.
- [99] Günter M. Ziegler. “Use with care”. Die Sprache der Mathematik. In *Debatte*, number 10, pages 21–25. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin, 2011.
- [100] Günter M. Ziegler. Empiler des tétraèdres. partial translation of [94] by E. Ghys; Images de mathématiques, <http://images.math.cnrs.fr/Empiler-des-tetraedres.html>, August 26, 2011.
- [101] Günter M. Ziegler. Mathematikunterricht liefert Antworten – auf welche Fragen? *Mitteilungen der DMV*, 19(3):174–178, 2011.
- [102] Thomas Vogt and Günter M. Ziegler. Mathematics for the people. to appear in: “Raising Public Awareness of Mathematics” (E. Behrends, N. Crato, J. F. Rodrigues, eds.), Springer, Heidelberg 2012.
- [103] Ulrich Kortenkamp, Jürg Kramer, Elke Warmuth, and Günter M. Ziegler. Das Neue Deutsche Zentrum für Lehrerbildung Mathematik. *MNU Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht*, 64(6):323, 2011.
- [104] Günter M. Ziegler. Mathematik im Alltag: In Wort und Bild. *Mitteilungen der DMV*, 19(3):160–161, 2011.
- [105] Günter M. Ziegler. Comments on “New Insights into the Complexity and Geometry of Linear Optimization” by Jesús De Loera. *OPTIMA*, (87):13–14, 2011.
- [106] Günter M. Ziegler. *Diamo i numeri? Storie dal mondo della matematica*. Orme Editori, Rome, 2011.
- [107] Günter M. Ziegler. *Matematika vám to spočítá*. Universum, Prag, 2011.

[108] Günter M. Ziegler and Andreas Loos. Der Einstein der Mathematik. Zum 150. Geburtstag David Hilberts. *Die Zeit*. Nr. 3, 12. Januar 2012, S. 32.

Übersetzungen, unter anderem:

- [1] Gilbert Strang: „Das Schreiben ist harte Arbeit“, *Mitteilungen der DMV* (1) 1997, 47-49.
- [2] Harold Boas: Was soll das bedeuten? *Mitteilungen der DMV* (2) 2003, 20-21.
- [3] Tom Körner: Ein Lob der Vorlesungen, *Mitteilungen der DMV* 13(4), 2005, 241-246.
- [4] Federico Ardila & Richard P. Stanley: Pflasterungen, *Math. Semesterberichte* 53(1), 2006, 17-43.
- [5] Martin A. Schwartz: Die Wichtigkeit der Dummheit für die Forschung, *Mitteilungen der DMV* 17(3), 2009, 164-165.
- [6] Alice Munro: Zuviel Glück (Anfang der Erzählung), *Mitteilungen der DMV* 18(4), 2010, 234-235.

Eine Liste meiner wissenschaftlichen Publikationen finden Sie unter/
For my scientific publications see the list at
<http://www.math.tu-berlin.de/~ziegler/publist.pdf>.