

Lebenslauf

Professor Günter M. Ziegler

Institut für Mathematik, MA 6-2

TU Berlin, 10623 Berlin

Tel.: (030) 314-25730

E-Mail: ziegler@math.tu-berlin.de

URL: www.math.tu-berlin.de/~ziegler

- 1963 geb. in München
- 1969-1972 Grundschule in München
- 1972-1981 Ernst-Mach-Gymnasium in Haar bei München
- 1981 Abitur, 1,0 (861 Punkte)
- 1981-1984 Studium Mathematik und Physik, Ludwig-Maximilians-Universität, München
- 1983 Vordiplome Mathematik und Physik, „sehr gut“
- 1984-1987 Studium Mathematik, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA
- 1987 'Doctor of Philosophy' am MIT (Dr. rer. nat./MIT), bei Prof. Anders Björner
Doktorarbeit: "Algebraic Combinatorics of Hyperplane Arrangements"
- 1987-1991 Universität Augsburg, Assistent bei Professor Martin Grötschel
- 1991-1992 Forschungsjahr „Combinatorics“ am Institut Mittag-Leffler, Djursholm, Schweden
- 1992-1994 Leiter (mit Professor Martin Grötschel), Abteilung „Kombinatorische Optimierung“ Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin (ZIB Berlin)
- 1992 Habilitation an der TU Berlin, Schrift: „Combinatorics and Topology of Subspace Arrangements“
- 1992-1994 Privatdozent, TU Berlin
- 1993-2000 Dozent, DFG-Graduiertenkolleg „Algorithmische Diskrete Mathematik“
- 1995-1998 Professor (C3), TU Berlin
- seit 1998 Professor (C4), TU Berlin (seit 2006: W3)
- 2001 Visiting Miller Research Professorship, UC Berkeley
- 2000-2005 Dozent, Internationales DFG-Graduiertenkolleg „Combinatorics, Geometry, and Computation“
- seit 2006 Sprecher und Dozent, DFG-Graduiertenkolleg „Methods for Discrete Structures“
- 2006-2007 Sprecher der „Berlin Mathematical School“; seit 12/07 stellv. Sprecher

Arbeitsgebiete

- Diskrete Geometrie, Polytope
- Kombinatorik, topologische Methoden
- Diskrete Differenzialgeometrie, polyedrische Flächen
- Lineare und ganzzahlige Programmierung

Preise, Auszeichnungen, Ämter

- 1980,1981 Bundessieger im „Bundeswettbewerb Mathematik“
- 1981 First Prize, Internationale Mathematik-Olympiade, Washington DC
- 1981-1986 Begabtenförderung des Bayerischen Staates
- 1981-1986 Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes
- 1982 Bundessieger Mathematik/Informatik im Wettbewerb „Jugend forscht“
- 1985-1986 Norman P. Levinson Graduate Fellowship am MIT
- 1986-1987 Alfred P. Sloan Dissertation Fellowship
- 1991-1992 Stipendium der Swedish Natural Science Foundation (NFR
Postdoktorandenstipendium am Mittag-Leffler Institut)
- 1993 Literaturpreis der schwulen Buchläden für „Fragmente einer Legende“
- 1994 Gerhard Hess-Forschungsförderpreis der DFG
- 1995-1998 „Konrad-Zuse-Fellow“ am ZIB Berlin
- 1997-2000 Mitglied des Vorstands der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV),
Herausgeber der Mitteilungen der DMV
- 2001 Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der DFG (1,5 Millionen DM)
- 2000-2004 Schatzmeister der Berliner Mathematischen Gesellschaft (BMG)
- seit 2001 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats, Mathematisches Forschungsinstitut
Oberwolfach; seit 2006: stellv. Vorsitzender
- 2002 Wahl als ordentliches Mitglied der Berlin-Brandenburgischen Akademie der
Wissenschaften
- 2006 „Chauvenet Prize“ der Mathematical Association of America (MAA)
(gemeinsam mit Florian Pfender)
- seit 2006 Präsident der Deutschen Mathematiker-Vereinigung
- 2007-2008 Initiator und Mitorganisator, Jahr der Mathematik 2008 (gemeinsames
Projekt von BMBF, Deutsche Telekom Stiftung, „Wissenschaft im Dialog“,
und DMV)
- 2008 Archimedes-Preis für Mathematik 2008, verliehen vom Deutschen Verein
zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen
Unterrichts (MNU)
- 2008 „Communicator-Preis - Wissenschaftspreis des Stifterverbandes“, von der
DFG ausgeschrieben und vergeben