

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