

Lebenslauf

Dr. Christine Scharlach

Adalbertstraße 74
10997 Berlin
(030) 81797072 (p)

schar@math.hu-berlin.de
www.math.hu-berlin.de/~schar
(030) 2093-1844 (d)

März 2007

Ausbildung

Habilitation, kumulativ, Technische Universität Berlin, Februar 2006,
Titel der Habilitation: Affine Geometry of Surfaces and Hypersurfaces in \mathbb{R}^4 ,
Gutachter: Robert Bryant (Duke U), Franki Dillen (KU Leuven), Ulrich Pinkall und
Udo Simon (TU Berlin).

Doktorin der Naturwissenschaften, mit Auszeichnung bestanden,
Technische Universität Berlin, 1994,
Titel der Dissertation: Centroaffine Differential Geometry of Surfaces in \mathbb{R}^4 ,
Gutachter: Robert B. Gardner (UNC Chapel Hill) und Udo Simon (TU Berlin).

Graduate Student in Mathematics, University of North Carolina at Chapel Hill,
1991 – 1993.

Diplom-Mathematikerin, mit Auszeichnung bestanden,
Technische Universität Berlin, 1989,
Titel der Diplomarbeit: Affin-konforme Geometrie regulärer Hyperflächen.

Studiengang Diplom-Mathematik, mit Nebenfach Informatik,
Technische Universität Berlin, WS 1984–WS 1988, WS 1981–SS 1983,
Universität zu Köln, WS 1983–SS 1984.

allgemeine Hochschulreife, Carl-Diem-Oberschule, Berlin, Juni 1981.

Wissenschaftlicher Werdegang

Gastprofessur für Mathematik in der Gesellschaft, Humboldt-Universität zu Berlin,
Wintersemester 2006/2007 und Sommersemester 2007.

Wissenschaftliche Assistentin, Technische Universität Berlin, seit 1995, Teilzeit.

DFG-Forschungsstipendium, Katholieke Univ. Leuven, Belgien, April – September 1995.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Technische Universität Berlin, 1989 – 1995.

Research Assistant, University of North Carolina at Chapel Hill, U.S.A., NIH grant CA
47982, 1991 – 1993.

Graduate Teaching Assistant, University of North Carolina at Chapel Hill, 1991 – 1992.

Studentische Beschäftigte mit Lehraufgaben, Technische Universität Berlin, 1985 – 1988.

Organisation und Mitgliedschaften

OWL-Projekt Lehren und Lernen von Mathematik, Projektleitung und Dozentin, 1.4.2007 – 31.03.2009, 1/2 Stelle Stud. Hilfskraft und 30.100 Euro Sachmittel.

Berlin Mathematical School (BMS), Mitglied im Admission Committee,
Mitglied des Teams zur offiziellen Begutachtung der BMS, 21. Juni 2006, Bad Honnef,
Stellvertreterin im Executive Board.

Fakultätsrat, stellv. Mitglied Mai 2006 – Okt. 2006,

Institutsrat, stellv. Mitglied Juli 2005 – Okt. 2006,

Mitgliedschaft DFG-Projekte: Geometric Problems and special PDE's, seit 2004,
PDE's and Submanifolds, 1998 – 2003, *Affine Differentialgeometrie*, 1992 – 1997.

Fachbereichsrats-Mitglied, Apr. 1997 – Okt. 1998,

Nebenberufliche Frauenbeauftragte am FB Mathematik, März 1995 – Okt. 1998.

Organisation Geburtstags-Kolloquium Prof. Simon, Aug. 1998.

Organisation einer Vortragsreihe: Mathematikerinnen als Vorbilder, SS 1996 und WS 1996/97.

*Gutachterin und Reviewer: Results of Mathematics; Bull. Belg. Math. Soc.; Publ. Inst. Math.,
Ann. Global Anal. Geom.; Univ. Beograd (gemeinschaftlich); Mathematical Reviews.*

Verbände: DMV, DHV, MNU Berlin.

Weiterbildungen

Methoden im Mathematikunterricht, September 2006,

Spielend lehren und Schlüsselkompetenzen fördern, Februar 2006,

ProFiL Ausgewählte Teilnehmerin am ersten hochschulübergreifenden Programm zur Führungskräfteentwicklung in der Wissenschaft (ProFiL) der TU Berlin, der HU Berlin und der FU Berlin, Januar 2004 – Januar 2005.

Stimmbildung für die Sprechstimme, Oktober 2004,

Geschlechtsspezifische Aspekte des Lehrens und Lernens, Februar 2004,

Wirkungsvoller Reden 1, März 2003,

Medienkompetenz in der Hochschullehre, Juni 02 – Februar 2003,
(Online- und Präsenzphasen, 11 Module, 260 h Qualifizierungsdauer),

Kreativitätstraining, Okt/Nov. 2002,

Grundlagen des Lernens, Juni 2002,