

LEBENS LAUF

Andrea Brose

Abendrothsweg 71, 20251 Hamburg

Email: abrose@math.ucla.edu, Web: <http://www.math.ucla.edu/~abrose>

Phone: +49 40 42878 4233

Persönliche Daten

Geboren 2. Februar 1968, Berlin Dahlem, Deutschland
Nationalität Deutsch; Permanent Resident der USA seit 1999 (Green Card)
Familienstand verheiratet (Bjorn Stevens); zwei Kinder (Saskia, 1997; Anouk, 1999)

Ausbildung

Ph.D. Mathematik, 1993-1998, University of Colorado, Boulder, CO, USA
Dissertation: "A Stochastic Model Describing Collision And Coalescence of Cloud Drops in a Gravitational Field"
Betreuer: Richard Holley
Vordiplom Mathematik, Physik Nebenfach, 1990, Freie Universität Berlin, Berlin, Deutschland
Abitur Mathematik and Physik Leistungskurse, 1987, Beethoven Gymnasium, Berlin, Deutschland

Berufliche Erfahrung

Technische Universität Hamburg-Harburg, 2009–

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN: Teilnahme am Projekt „Aktives Lernen im Ingenieurstudium“

Department of Mathematics, University of California, Los Angeles, 1999–

ACADEMIC ADMINISTRATOR: Akademische Verwaltung und Grundstudiumslehre, seit 2007

LECTURER: Grundstudiumslehre, mit zunehmender Verantwortung für akademische Verwaltung, 2002–2007

VISITING ASSISTANT PROFESSOR: Grundstudiumslehre, 1999–2002

Department of Mathematics, University of Colorado at Boulder, 1993–1998

TEACHING ASSISTANT: Assistentin für die Grundstudiumslehre

RESEARCH ASSISTANT

INSTRUCTOR: Grundstudiumslehre

Fachbereich Mathematik, Freie Universität Berlin, 1990–1993

TUTORIN: Assistentin für die Grundstudiumslehre, Leiterin zweier Sommerworkshops

Interessengebiete

Wahrscheinlichkeitstheorie
Mengenlehre
Mathematikpädagogik (Grundschule bis Hochschule)

Auszeichnungen und Preise

Robert Sorgenfrey Distinguished Teaching Award (2008)
Academic Advancement Program Faculty Recognition Award (2006)
University Fellowship (1997)
Protected Class Fellowship (1996)
Graduate School Dean's Small Grant Award (1995)
Research Fellowship (1994)
University Fellowship (1993)

Einladungen, Konferenzen

Case Studies for Teaching Assistants Training, American Mathematical Society, San Francisco, (2003)
A Stochastic Model Describing Collision And Coalescence of Cloud Drops in a Gravitational Field, UCSD, San Diego (2000)
Bumping, Bouncing, Sticking: The Mathematics of Rain, UCLA, Los Angeles (2000)
Southern California Probability Symposium (jährlich seit 1999)

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: fließend
Französisch: Grundkenntnisse