

## Lehrstuhl für Stochastik und ihre Anwendungen

Institut für  
Mathematik



## Friedrich Pukelsheim: Curriculum vitae

**Hochschulausbildung:** 1971 Vordiplom in Mathematik, Universität zu Köln. 1975 Diplom in Mathematik (Diplomarbeit «Schätzen von Mittelwert und Streuungsmatrix in Gauß-Markoff-Modellen»), Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau. 1977 Promotion zum Dr. rer. nat., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau (Dissertation «Punktschätzungen in linearen statistischen Modellen» bei H. Witting). 1982 Habilitation (mit Arbeiten «Über optimale Versuchspläne») und Lehrbefugnis für Mathematik, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau.

### **Tätigkeiten und Preise**

- 1982-1983 Privatdozent, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau
- 1983 Professor (C2) für Angewandte Mathematische Stochastik, Universität Hamburg
- 1983-2014 Professor (C4), Lehrstuhl für Stochastik und ihre Anwendungen, Institut für Mathematik der Universität Augsburg (seither Mitwirkung in zahlreichen akademischen Gremien, darunter 1984-1991 Senatskommission für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs, 1991-1992 Senatskommission für Haushalts-, Raum- und Bauangelegenheiten, 1996-2000 Senat, 1999-2000 und 2005-2007 Senatskommission für Hochschulplanung)
- 1984-2014 Vertrauensdozent der Friedrich-Ebert-Stiftung
- 1986-1988 Geschäftsführender Direktor, Institut für Mathematik der Universität Augsburg
- 1990 Ablehnung eines Rufes zum Professor und Head, Department of Statistics, Pennsylvania State University
- 1990-1991 Akademie-Stipendium der Volkswagen-Stiftung
- 1991-1994 Mitglied der Kommission zur Auswahl der DMV-Seminare
- 1994 Ablehnung eines Rufes an die Universität Bochum
- 1994 Max-Planck-Forschungspreis (zusammen mit N.R. Draper)
- 1994-1996 Mitglied des Vorstandes der DMV-Fachgruppe Stochastik
- 1994-1996 Dekan, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Augsburg
- 1997 Gold Medal, Faculty of Mathematics and Physics, Comenius University Bratislava

- 2005-2007    Geschäftsführender Direktor, Institut für Mathematik der Universität Augsburg
- 2006        Ernennung zum *Magister* der *Maioricensis Schola Lullistica*
- 2013        Co-Director, Voting Power & Procedures, Center for Philosophy of Natural and Social Sciences, London School of Economics and Political Science
- 2014        Professor emeritus, Institut für Mathematik der Universität Augsburg

**Forschungsaufenthalte:** Stanford University 1977/8, 1987. Cornell University 1979, 1987. Pennsylvania State University 1991. University of Washington 1997. École Polytechnique Paris 2005/6. Sapienza Università di Roma 2008/9. London School of Economics and Political Science 2012.

### **Mitgliedschaften**

- 1977        Institute of Mathematical Statistics (1994: Fellow)
- 1981        Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability
- 1982        Deutsche Mathematiker-Vereinigung
- 1987        International Statistical Institute
- 1999        Deutsche Statistische Gesellschaft
- 2002        Bayerische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

**Zeitschriftenmitarbeit:** 1980-1993: *Mathematical Reviews*, Reviewer. 1980-1993: *Journal of Statistical Planning and Inference*, Editorial Board Member (1980-1982), Coordinating Editor (1983-1993). 1984-1985: *Annals of Statistics*, Associate Editor. 1987-1993: *Statistics*, Mitherausgeber. 1989-1992: *Technometrics*, Associate Editor. 1989-1993: *Institute of Mathematical Statistics Bulletin*, Corresponding Editor. 1992-1993: *Linear Algebra and Its Applications*, Associate Editor. 1996-1999: *Statistica Sinica*, Associate Editor. 1994-2007: *Metrika – International Journal for Theoretical and Applied Statistics*, Herausgeber. 1994-2002: *Augsburger Mathematisch-Naturwissenschaftliche Schriften*, Herausgeber. 2002-2014: *Augsburger Schriften zur Mathematik, Physik und Informatik*, Herausgeber.

### **Tagungsleitungen und Workshops**

- 1982        (Mit H. Dinges) Fortbildungskurs für Mathematiklehrer. Oberwolfach
- 1986        (Mit H. Haußmann) Mixed Models - Applications and Analysis. Irsee
- 1988        (Mit N. Gaffke) Versuchsplanung. Augsburg
- 1989        (Mit Y. Dodge) Séminaire de Statistique. Sion
- 1992        (Mit N. Gaffke) Experimental Design. Irsee
- 1993        (Mit C.-S. Cheng, D. Rasch) Design of Experiments. Oberwolfach
- 1995        (Mit M.D. Perlman) Algebraic Methods in Multivariate Statistical

- Analysis. Oberwolfach
- 1995 (Mit N.R. Draper, T.E. O'Brien) Complex Nonlinear Systems. Augsburg
- 1997 (Mit N.R. Draper) Topics in Model Fitting and Mixture Experiments. Irsee
- 1998 (Mit N.R. Draper, N. Gaffke) Experimental Design. Oberwolfach
- 2002 (Mit R.W.H. Hoppe, F. Durst, H.-J. Bungartz) GAMM-Jahrestagung. Augsburg
- 2003 (Mit H. Schwaetzer) Das Mathematikverständnis des Nikolaus von Kues. Irsee
- 2004 (Mit M.L. Balinski, S.J. Brams) Design and Analysis of Electoral Systems. Oberwolfach
- 2005 (Mit B. Simeone) Mathematics and Democracy. Erice

 2021/FP [\[Universität Augsburg\]](#) [\[MNT Fakultät\]](#) [\[Institut für Mathematik\]](#) [\[Impressum\]](#)  
[\[Datenschutz\]](#)