



Curriculum Vitae Prof. Dr. Joseph W. Dauben

Name: Joseph Warren Dauben
Geboren: 29. Dezember 1944

Forschungsschwerpunkte: Chinesische Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Mathematik, Georg Cantor, Charles S. Peirce und Abraham Robinson, sowjetische und russische Wissenschaftsgeschichte

Joseph W. Dauben ist ein US-amerikanischer Wissenschafts- und Mathematikhistoriker. Seine Schwerpunkte sind Forschungen zu Georg Cantor, Charles S. Peirce und Abraham Robinson sowie zur chinesischen Wissenschaftsgeschichte.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- | | |
|-------------|---|
| 2005 | Zhu Kezhen-Gastprofessor, Institute for the History of Natural Sciences, Chinese Academy of Sciences, Peking, China |
| 2002 | Ehrenprofessor, Institute for the History of Natural Sciences, Chinese Academy of Sciences, Peking, China |
| 1995 | Gastprofessor, National Taiwan Normal University, Taipeh, Taiwan |
| 1991 | Gastprofessor, Tsinghua University, Peking, China |
| 1989 - 1993 | Gastprofessor, New York University (NYU), New York City, USA |
| 1985 | Forschungsaufenthalt, UdSSR |
| 1982 - 1985 | Gastprofessor, Columbia University, New York City, USA |
| seit 1981 | Ausgezeichneter Professor für Geschichte, Lehman College, City University of New York (CUNY), New York City, USA |
| 1980 | Gastprofessor, Oberlin College, Oberlin, USA |
| 1979 - 1980 | Gastprofessor, Columbia University, New York City, USA |

- 1977 - 1978 Mitglied, Institut for Advanced Study, Princeton University, Princeton, USA
- 1972 - 1977 Assistenzprofessor, Lehman College, CUNY, USA
- 1966 - 1972 Studium der Wissenschaftsgeschichte und Promotion, Harvard University, Cambridge, USA
- 1962 - 1966 Studium der Mathematik und Literaturwissenschaft, Claremont McKenna College, Claremont, USA

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- 1997 - 1999 Vorsitzender, Sektion Wissenschaftsphilosophie und -geschichte, New York Academy of Sciences, New York City, USA
- 1985 - 1994 Vorsitzender, Executive Committee, International Commission for the History of Mathematics (ICHM)
- 1977 - 1985 Herausgeber, *Historica Mathematica*, ICHM
Mitglied, Clare Hall, University of Cambridge, Cambridge, UK

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

- 2012 Albert Leon Whiteman Memorial Prize, American Mathematical Society (AMS), USA
- seit 2002 Ehrenmitglied, Institute for the History of Natural Sciences, Chinese Academy of Sciences, Peking, China
- seit 2001 Mitglied, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina
- 1998 - 2000 Outstanding Research Award, Lehman College Foundation, Lehman College, CUNY, New York City, USA
- 1998 - 1999 Senior Fellowship, American Council of Learned Societies (ACLS), USA
- 1998 Invited Speaker, International Congress of Mathematicians (ICM), Berlin
- seit 1991 Gewähltes Mitglied, International Academy of the History of Science
- 1986 Outstanding Teacher of the Year, Lehman College, CUNY, New York City, USA
- seit 1982 Fellow, American Association for the Advancement of Science, USA
- seit 1982 Fellow, New York Academy of Sciences, New York City, USA
- 1980 Guggenheim Fellowship, John Simon Guggenheim Memorial Foundation, New York City, USA

Forschungsschwerpunkte

Joseph W. Dauben ist ein US-amerikanischer Wissenschafts- und Mathematikhistoriker. Seine Schwerpunkte sind Forschungen zu den Mathematikern Georg Cantor, Charles S. Peirce und Abraham Robinson sowie zur chinesischen Wissenschaftsgeschichte.

Dauben hat die erste Biografie des US-amerikanischen Mathematikers Abraham Robinson verfasst, einer der bedeutendsten Mathematiker des 20. Jahrhunderts. Joseph W. Dauben verbindet darin das Leben Robinsons, der als Jude aus Europa fliehen musste, mit dessen Errungenschaften in der reinen und angewandten Mathematik. Auch in seiner Studie über den deutschen Mathematiker Georg Cantor zeigte Joseph W. Dauben, welchen Einfluss Leben und Krankheiten auf die Forschung einzelner Gelehrter haben konnten. In weiteren Arbeiten hat er sich mit der intellektuellen wie auch sozialen Entwicklung der Mathematik beschäftigt.

Zugleich gilt Dauben als ausgewiesener Experte für chinesische Wissenschaftsgeschichte und bekam mehrfach Lehr- und Forschungsaufträge in China und Taiwan. Viele seiner Werke wurden zudem ins Chinesische übersetzt.