

Curriculum Vitae

Anton Zeilinger

Geboren am 20. Mai 1945 in Ried/Innkreis, OÖ, verheiratet, 3 Kinder

STUDIUM

- 1979 Habilitation, TU Wien
- 1971 Dr.phil., Universität Wien, unter H. Rauch
- 1963 Matura, Humanistisches Gymnasium Wien 13

BERUFSLAUFBAHN

- 2004-heute wiss. Direktor, IQOQI Wien
- 1999-heute o.Univ.-Prof. für Experimentalphysik, Universität Wien
- 1990-1999 o.Univ.-Prof. für Experimentalphysik, Universität Innsbruck
- 1988-1989 C4 Professor (Lehrstuhlvertretung), TU München
- 1983-1990 Ao.Univ.-Prof., TU Wien
- 1981-1983 Associate Professor of Physics, M.I.T. (Visiting)
- 1972-1983 Univ.-Ass., TU Wien
- 1977-1978 Research Associate (Fulbright Fellow) am M.I.T. unter Prof. C.G. Shull (Nobelpreis 1994)

GASTPROFESSUREN (Auswahl)

- 2010 Visiting Research Fellow, Merton College, Universität Oxford
- 2001-2004 Humboldt-Forschungspreisträger, Humboldt-Universität zu Berlin
- 1998 Visiting Research Fellow, Merton College, Universität Oxford
- 1995 Chaire Internationale, Collège de France, Paris
- 1986-1989 Adjunct Full Professor (part-time), Hampshire College, Amherst, USA

DISTINGUISHED LECTURES

34 Distinguished Lectures. Jüngste Beispiele:

- 2012 Herzberg Memorial Lecture, Canadian Association of Physicists
- 2012 Racah Lecture, Hebrew University, Jerusalem
- 2012 Cherwell-Simon Lecture, Oxford University
- 2012 Festkolloquium, 500. WE-Heraeus Seminar, Bad Honnef
- 2011 Vice Chancellors Lecture, University of Cape Town
- 2011 Mark W. Zemansky Lecture, City University of New York
- 2011 Festvortrag, 75. DPG Jahrestagung, Dresden
- 2011 Van Vleck Lecture, University of Minnesota, USA

MITGLIEDSCHAFTEN

Mitglied in 8 Wissenschaftlichen Akademien, darunter die Académie des Sciences des Institut de France, die Deutsche Akademie der Wissenschaften Leopoldina und Ehrenmitglied der Slowakischen Akademie der Wissenschaften. Fellow der AAAS und der American Physical Society.

PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

32 internationale und österreichische Preise und Auszeichnungen, darunter der Große Tiroler Adlerorden (2013), der Wolf-Preis für Physik (2012), der ERC Advanced Grant (2008), die inaugurale Isaac Newton Medaille, UK (2008), der Descartes Preis der Europäischen Kommission (2005), der King Faisal Preis (2005), der Orden Pour le Mérite (2001), das Österreichische Ehrenzeichen für Wissenschaft und Kunst (2001) und Österreichischer Wissenschaftler des Jahres (1996).

WISSENSCHAFTSORGANISATION

- Initiator des IST Austria, derzeit stellvertretender Vorsitzender des Board of Trustees und Mitglied des Executive Board
- Delegierter des Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft bei der Evaluation von 5 Max-Planck Instituten
- Vorsitzender des Evaluationskomitees des Laboratoire Fabry, Institut d'Optique, CNRS
- Mitglied weiterer Evaluationskomitees, darunter des Weizmann-Instituts
- Advisory Board, Center for Quantum Computation, University of Waterloo (Kanada) und Department of Nuclear Engineering, M.I.T.
- Mitglied zahlreicher Editorial Boards internationaler Zeitschriften
- Dekan der Fakultät für Physik der Universität Wien (2006-2009). In dieser Funktionsperiode wurde die Hälfte der Professoren neu besetzt bzw. die Neubesetzung in wesentlichen Schritten vorbereitet. Ferner wurde eine Umstrukturierung der Fakultät von der Institutstruktur zum Departmentsystem durchgeführt.
- Wissenschaftlicher Direktor des Instituts für Quantenoptik und Quanteninformation Wien der ÖAW
- Mitglied des Gründungskonvents der Universität Wien (2002-2003)
- Präsident der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft (1997-1998)
- Mitglied des Boards der Quantum Electronics and Optics Division der European Physical Society
- Gründer und Präsident, Internationale Akademie Traunkirchen zur Förderung Hochbegabter

PUBLIKATIONEN

Mehr als 550 wissenschaftliche Publikationen, mehr als 700 eingeladene Vorträge. 3 Publikationen wurden mehr als 1.000-mal zitiert.