

## **LEBENS LAUF**

**Sabine Schindler**

### **Persönliche Daten**

Geboren am 24. März 1961 in Erlangen

### **Studium**

1980 - 1987 Studium der Physik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Titel der Diplomarbeit: Ein Monte-Carlo-Auswerteverfahren für Drei-Teilchen-Experimente

1987 - 1992 Promotion an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Titel der Doktorarbeit: Simulationen zur Entwicklung von Galaxienhaufen

### **Berufliche Laufbahn**

1987 - 1988 Promotionsstipendium am Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching

1988 - 1990 Promotionsstipendium am Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching

1990 - 1992 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching

1992 - 1993 Feodor-Lynen-Stipendium der Alexander von Humboldt-Stiftung an der University of California in Santa Cruz, Lick Observatory, USA

1993 - 1998 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching

1998 - 2002 "Scientific Staff Cat. A" Position an der Liverpool John Moores University am Astrophysics Research Institute, Großbritannien

seit 2002 ordentliche Professur am Institut für Astro- und Teilchenphysik der Universität Innsbruck

2004 - 2012 Leitung des Instituts für Astro- und Teilchenphysik der Universität Innsbruck

seit 2012 Vizerektorin für Forschung der Universität Innsbruck

seit 2014 Rektorin der Universität UMIT, Hall

### **Ehrungen**

2006 Wahl zum korrespondierenden Mitglied der österreichischen Akademie der Wissenschaften

2009 Wahl zum korrespondierenden Mitglied der internationalen Akademie für Weltraumfahrt

2009 Tiroler Adler-Orden in Gold

2009 FemTech Expertin des Monats März

2010 Wahl zum wirklichen Mitglied der österreichischen Akademie der Wissenschaften

2013 Wahl zum wirklichen Mitglied der internationalen Akademie für Weltraumfahrt

### **Leitungs- und Organisationstätigkeiten**

Koordination des EU Master Programms Astrophysik "Erasmus Mundus" (seit 2009)

Koordination des Doktoratskollegs "Computational Interdisciplinary Modelling" des FWF (2010 - 2014)

Mitglied des ESO Councils (2008 - 2014)

Mitglied der ESA Astronomy Working Group (2009 - 2011)

Leitung des Instituts für Astro- und Teilchenphysik der Universität Innsbruck (2004 - 2012)

Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Zentrums für Astronomie der Universität Heidelberg (seit 2009)

Mitglied des Fachbeirats der Max-Planck-Instituts für Astronomie, Heidelberg (seit 2009)

Mitglied der Evaluierungskommission des Leibniz Instituts für Astrophysik, Potsdam (seit 2014)

Mitglied der International Union for Pure and Applied Physics, Commission 19 Astrophysics (seit 2014)

Mitglied der Evaluierungskommission der International Max Planck Research School, Heidelberg (seit 2009)

Mitglied der Evaluierungskommission des Astronomie-Departments der Universität Padua (2006)

Mitglied des ESF Expert Committees “European Space Science Committee” ESSC (2004 - 2008)

Mitglied der Evaluierungskommission des Astronomischen Instituts der Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik (2010)

Mitglied des Beirats der Thüringer Landessternwarte Tautenburg (2011)

Mitglied des Space Science and Astronomy Review Panel der Akademie von Finnland (2010/2011)

Mitglied des Rates für Forschung und Technologie für Oberösterreich (seit 2014)

Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik (2002-2010)

Vorstandsmitglied der European Astronomical Society (2004-2008)

Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Österreichischen Forschungsgemeinschaft ÖFG (2008 - 2014)

Studienbeauftragte für Physik der Universität Innsbruck (2004 - 2012)

Leitung der Forschungsplattform “Scientific Computing” an der Universität Innsbruck (2003 - 2012)

Leitung des Forschungszentrums “Astro- und Teilchenphysik” an der Universität Innsbruck (2003 - 2012)

Leitung des Forschungszentrums “Hochleistungsrechnen” an der Universität Innsbruck (2003 - 2012)

Mitglied des Fakultätsrats und Mitglied der Curriculumskommission der Fakultät Mathematik, Informatik und Physik (2004 - 2012)

Mitglied des Scientific Advisory Committees der Graduate School für Astronomie der Universität Padua (2006)

Mitglied des Kuratoriums des Jubiläumsfonds der Stadt Wien für die Österreichische Akademie der Wissenschaften (seit 2013)

Mitglied des Boards für internationale Beziehungen der Universität Innsbruck (2007 - 2012) Board Mitglied des “Austrian Center for Scientific Computing” (seit 2010)

Koordinatorin einer Marie Curie Training Site im 5. Rahmenprogramm der EU (1999 - 2002)

Präsidentin des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck (2005-2006)

Mitglied des Arbeitskreises für Gleichbehandlungsfragen der Universität Innsbruck (2004 - 2012)

Jurymitglied für den Tiroler Landespreis für Wissenschaft (seit 2006)

Gutachtertätigkeit für

- ESO (Chairman des Panel A und Mitglied des OPC in P81 und P82)
- XMM-Newton (Chairman des Panel F des TAC in AO3 und AO4)
- PPARC und STFC (Großbritannien)
- DFG (Deutschland)
- INAF (Italien)
- Danish National Research Foundation (Dänemark)
- NWO (Niederlande)
- Alexander von Humboldt-Stiftung (Deutschland)

Doktorarbeiten/Habilitationen/Berufungskommissionen in Dänemark, Deutschland, Österreich,  
Frankreich, Italien

Fachjournale: Astrophysical Journal, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,  
Astronomy and Astrophysics

Beteiligung an mehreren Initiativen/Mentoringprogrammen "Frauen in die Wissenschaft"

Öffentlichkeitsarbeit/Nachwuchsförderung (Vorträge, Fernsehen, Radio u.s.w.)