

## **LEBENS LAUF**

**Sabine Schindler**

### **Persönliche Daten**

Geboren am 24. März 1961 in Erlangen

### **Studium**

1980 - 1987 Studium der Physik (mit Nebenfach Informatik) 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 Wissenschaftliche Mitarbeiterin 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 Wissenschaftliche Mitarbeiterin 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 an der Universität Innsbruck

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

2012 - 2017 Vizerektorin für Forschung der Universität Innsbruck

2014 - 2020 Rektorin der privaten Universität UMIT, Hall in Tirol

### **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

2020 - 2022 Johannes Geiss Fellowship des International Space Science Institute, Bern, Schweiz

### **Leitungs- und Organisationstätigkeiten**

Mitglied des Präsidiums der Österreichischen Privatuniversitäten Konferenz ÖPUK (2018 - 2020)

Nationale Expertin für den Europäischen Hochschulraum (2019 - 2020)

Mitglied des Auswahlkomitees für die Österreichische Studienstiftung (2019)

Mitglied des College of Expert Reviewers der European Science Foundation (seit 2018)

Mitglied des Rates des Europäischen Forums Alpbach (seit 2018)

Chair für eine Arbeitsgruppe zur Erarbeitung der neuen "Nationalen Hochschulmobilitäts- und Internationalisierungsstrategie 2020 - 2030" des österreichischen Wissenschaftsministeriums (2018 - 2019)

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

Mitglied der International Union for Pure and Applied Physics, Commission 19 (2014 - 2021)

Mitglied der Evaluierungskommission des Leibniz Instituts für Astrophysik, Potsdam (2014 und 2021)

Mitglied des Kuratoriums des Jubiläumsfonds der Stadt Wien für die Österreichische Akademie der Wissenschaften (2013 - 2021)

Mitglied des Beirats der Thüringer Landessternwarte Tautenburg (seit 2011)

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

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

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

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

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

Mitglied der ESA Astronomy Working Group (2009 - 2011)

Mitglied des Fachbeirats des Max-Planck-Instituts für Astronomie, Heidelberg (2009 - 2017)

Koordinatorin des EU Master Programms "ERASMUS MUNDUS" AstroMundus (2009 - 2015)

Mitglied des Aufsichtsrats der Europäischen Südsternwarte ESO (2008 - 2014)

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

Mitglied der Kommission für Astronomie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (seit 2007)

Mitglied des Boards für internationale Beziehungen der Universität Innsbruck (2007 - 2012)

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

Jurymitglied für den Tiroler Landespreis für Wissenschaft (2006 - 2017)

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

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

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

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

Vorstandsmitglied der European Astronomical Society (2004 - 2008)

Studienbeauftragte für Physik der Universität Innsbruck (2004 - 2012)

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

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

Leitung der Forschungsplattform "Scientific Computing" der Universität Innsbruck (2003 - 2012)

Leitung des Forschungszentrums "Astro- und Teilchenphysik" der Universität Innsbruck (2003 - 2012)

Leitung des Forschungszentrums "Hochleistungsrechnen" der Universität Innsbruck (2003 - 2012)

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

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

Internationale 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, Alexander von Humboldt-Stiftung und Landesministerien (Deutschland)

INAF (Italien)

Danish National Research Foundation (Dänemark)

NWO (Niederlande)

PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe)

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

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

Engagement in mehreren Initiativen/Mentoringprogrammen "Frauen in die Wissenschaft"