



## Prof. Dr. Ursula Keller

Professorin an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich,  
Departement Physik

Erstbestellung: 21. Januar 2022 (gerichtliche Ersatzbestellung)

Gewählt bis: Beendigung der ordentlichen Hauptversammlung 2022

### **Persönliche Daten:**

Geburtsjahr: 1959  
Nationalität: Schweiz

### **Ausbildung/Qualifikation:**

1984: Diplom-Physikerin, ETH Zürich, Schweiz  
1987: Master of Science-Abschluss in Angewandter Physik, Stanford University, USA  
1989: Promotion in Angewandter Physik, Stanford University, USA

### **Beruflicher Werdegang:**

1984-1985: Gastwissenschaftlerin, Heriot-Watt University, Edinburgh, Schottland  
1985-1989: Doktorandin, Stanford University, USA

- 1989-1993: Technische Mitarbeiterin (member of technical staff), AT&T Bell Labs, Holmdel, USA
- Seit 1993: Professorin (ausserordentliche Professorin bis 1997, ordentliche Professorin seit 1997) an der ETH Zürich, Departement Physik, Ultrafast Laser Physics (ULP), Schweiz
- 2001: Gastprofessorin am Lund Institute of Technology, Universität Lund, Schweden
- 2006: Miller-Gastprofessorin an der Universität von Kalifornien in Berkeley, USA
- 2010-2022: Direktorin des National Centre of Competence in Research (NCCR) in Molecular Ultrafast Science and Technology (MUST)

**Relevante Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen:**

- Technologische Kompetenz
- Digitalisierung
- Märkte / Internationale Kompetenz
- Management Erfahrung

**Mitgliedschaft in gesetzlich zu bildenden Aufsichtsräten und vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien:**

keine

**Wesentliche Tätigkeiten neben den zuvor genannten Mandaten sowie dem Aufsichtsratsmandat:**

- 1995-2014: Mitgründerin Time-Bandwidth Products (TBP), heute Teil von Lumentum (Mitglied im Aufsichtsrat 1995-2014)
- 2000-2003: Mitgründerin GigaTera, heute Teil von Lumentum (Mitglied im Aufsichtsrat 2000-2003)
- 2003-2007: Hochschulrat der Universität Hannover; Ehrenmedaille für besondere Verdienste
- 2014-2018: Mitglied des Forschungsrates des Schweizerischen Nationalfonds, Abteilung Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften SNSF-Forschungsrat

**Mitglied in folgenden größeren Fachorganisationen:**

- Fellow der Optical Society of America (OSA/OPTICA), Director at Large 2010-2012
- EPS in Quantenelektronik 1996-1998 (kooptiert), 1998-2004 (gewählt), 2005-2007 (kooptiert)
- gewähltes Mitglied des Board of Governors beim Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE LEOS (2000-2002)
- gewähltes ausländisches Mitglied der Royal Swedish Academy of Sciences
- gewähltes Mitglied der deutschen Akademie der Wissenschaft Leopoldina
- APS International Councilor (gewählt) bis 2023

**Prof. Dr. Keller ist nach Einschätzung des Aufsichtsrats ein unabhängiges Mitglied gemäß den Ziffern C.1, C.6 und C.7 des Deutschen Corporate Governance Kodex (in der Fassung vom 16. Dezember 2019).**