

# **Essays 2030**

**Visionen für die Zukunft der ETH Zürich**

**Herausgegeben von**

**Jürg Dual und Nicole Schwyzer**

# Inhalt

- 9 MESSAGE DU CONSEILLER FEDERAL  
PASCAL COUCHEPIN
- 11 VORWORT DES PRÄSIDENTEN DER ETH ZÜRICH,  
PROF. DR. OLAF KÜBLER
- 15 JÜRG DUAL UND NICOLE SCHWYZER  
Mit «Essays 2030» den Blick auf die langfristige Zukunft  
der ETH Zürich richten
- 23 WERNER ARBER  
Meine ETH Zürich: gestern – heute – morgen
- 29 ERNST BASLER  
Die ETH – Motor oder Leuchtturm im Zivilisationsprozess?
- 39 ERNESTO BERTARELLI  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich:  
25 Years of Challenges Ahead
- 43 JULIAN BERTSCHINGER  
Vision ETH 2030 – Innovation zum Wohl der Gesellschaft
- 51 RODNEY BROOKS  
The Road to 2030 – A Wild Ride
- 57 PHILIPPE BUSQUIN  
ETH Zurich

- 65 **MARCUS M. DAPP**  
ETH Zurich – A Pioneer in Digital Sustainability!
- 73 **RICHARD R. ERNST**  
Die ETH 2030 verlangt Mut zur Veränderung
- 83 **BRUNO S. FREY**  
Die andere Hochschule der Zukunft
- 91 **PETER GRUSS**  
Die ETH Zürich im Jahr 2030
- 99 **GEORG KOHLER**  
Harry Potter, die Insel und die schwierige Idee der Universität  
Über alte Wahrheiten und deren Aktualität
- 113 **BARBARA KUX**  
Universities and Open Innovation: a New Research Paradigm
- 125 **SPIRO J. LATSIS**  
ETH – 2030 Visioning
- 129 **CHRISTOPH MEIER**  
Die langsamen Brüter
- 137 **SHALINI RANDEIRA**  
Knowledge, Diversity and Governance
- 145 **HEINRICH ROHRER**  
Die ETHZ in 30 Jahren

- 153 JANE ROYSTON  
Social Responsibility
- 161 GOTTFRIED SCHATZ  
Die ETH – ein Traum
- 169 JOHANN N. SCHNEIDER-AMMANN  
Die ETH: eine zentrale Institution!
- 175 CHRISTIAN STUDER  
Lilien
- 179 MARC VOLLENWEIDER  
Die Zukunft der ETH 2030
- 187 BRANCO WEISS  
Welche Zukunft ETH?
- 191 JOHANN-DIETRICH WÖRNER  
ETU Zürich 2030
- 197 QIDI WU  
Die Zukunft liegt in der Förderung des internationalen Austausches