

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