

Der *entwerfende* Ingenieur

Zum 60. Geburtstag von Joseph Schwartz

Herausgegeben von Mario Rinke

jovis

MARIO RINKE

Die unsichtbare Hand

CHRISTIAN KEREZ

Meine Zusammenarbeit mit Joseph Schwartz

AUA FLURY

Wahrnehmung und Konzeption - Annäherungen an
das synthetische Denken von Joseph Schwartz

STEFAN POLÖNYI

Die Tragwerksplanung im Wandel
Zum 60. Geburtstag von Joseph Schwartz

WALTER KAUFMANN

Bemessung im Betonbau:
Fachwerkmodelle im 21. Jahrhundert?

AURELIO MUTTONI

Some Lessons Learned Designing Bridges (1987-2017)

MARKUS SCHAEFLE

Was die Welt im Innersten zusammenhält
Zum 60. Geburtstag von Joseph Schwartz

PHILIPPE BLOCK

In the Footsteps of the Great ETH Engineers

89 SANTIAGO CALATRAVA

Exploring the Formation of Mathematical Series in Structures

101 NEVEN KOSTIC

Die Konstruktion des Absurden

107 LUCA DEON

Der Künstler-Ingenieur

113 CARLO GALMARINI

Die Tragwerkskonzepte des Prime Tower von Joseph Schwartz –
ein Meisterwerk

119 PAUL LÜCHINGER UND DANIEL MEYER

Bruder im Geiste

127 DIETER GEISSBÜHLER

Das Lasten und die Atmosphäre des Bauwerkes

131 NIKLAUS GRABER UND CHRISTOPH STEIGER

Der Seiltänzer

139 LORENZO GIULIANI UND CHRISTIAN HÖNGER

Struktur und Raum

157 MASSIMO LAFFRANCHI UND ARMAND FÜRST

Ingenieurentwurf und Innovation

- 169 JULIA HEMMERLING
Über Technik und Geist - Ein dialogisches Verfahren
- 177 MAXIMILIAN SCHREMS
Joseph Schwartz und die grafische Statik
- 181 HERIBERT HUBER
Die Bändigung der Teufelsbrücke -
Versuch einer Würdigung aus der Sicht eines Bauherrenvertreters
- 191 HUGO BACHMANN
Denkmalschutz und Erdbebensicherheit - ein Widerspruch?
Eine gemeinsame Aufgabe von Ingenieuren und Denkmalpflegern
- 201 ÄKOS MORAVÄNSZKY
Experiment und Utopie
Die Betongewebe von Bela Sämsondi Kiss
- 215 JÖRG SCHNEIDER
Sicherheit in Gebäuden - Eine Forderung zwischen Tür und Angel
- 225 LAURENT STALDER
Beton - Ein Nachtrag auf eine Schweizer Debatte
- 239 CHRISTIAN MENN
Bemerkungen zum Schutz der Schöllenschlucht
- 243 AUTORENVERZEICHNIS