

# Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik

JACOB SCHMIDHEINY  
1838-1905



DREI SCHMIDHEINY

ERNST SCHMIDHEINY  
1871-1935



JACOB  
SCHMIDHEINY  
1875-1955

32

HERAUSGEBER  
VEREIN FÜR WIRTSCHAFTSHISTORISCHE STUDIEN  
ZÜRICH

VEREIN FÜR  
WIRTSCHAFTSHISTORISCHE  
STUDIEN

Gegründet: 1. Januar 1950

*Vorstand:*

Dr. Herbert Wolfer, Winterthur  
Präsident

Dr. Hans Rudolf Schmid, Thalwil  
Vizepräsident

Dr. iur. Giovanni Wenner, Küsnacht ZH  
Quästor

H. Altorfer, Fabrikant, Rüti ZH  
Prof. Dr. Jean-François Bergier,  
ETH Zürich

Dr. h. c. Gaston Clottu, St-Blaise NE  
Walter M. von Orelli, Zürich  
Dr. Fritz Wanner, Kilchberg ZH  
Peter Ziegler, Wädenswil ZH

*Geschäftsführer:*

Fritz Hauswirth, Stockerstraße 8, Zürich 2

*Geschäftsstelle:*

Zürich 2, Stockerstraße 8

Postadresse: Postfach 545, 8027 Zürich

Telefon 01 201 18 21

Postcheckkonto 80-42706

---

*Herausgeber und Verlag:*

Verein für wirtschaftshistorische Studien  
Zürich

---

SCHWEIZER PIONIERE DER  
WIRTSCHAFT UND TECHNIK

Band 1 *Philipp Suchard*

Band 2 *J. J. Sulzer-Neuffert*  
*Henri Nestlé / Rud. Stehli*  
*C. F. Bally / J. R. Geigy*

Band 3 *Johann Jakob Leu*

Band 4 *Alfred Escher*

Band 5 *Daniel JeanRichard*

Band 6 *Hs. Caspar Escher / F. L. Cailler*  
*Salomon Volkart*  
*F. J. Bucher-Durrer*

Band 7 *G. Ph. Heberlein / J. C. Widmer*  
*Dan. Peter / P. E. Huber-*  
*Werdmüller / Ed. Sandoz*

Band 8 *Prof. W. Wyßling*  
*Dr. A. Wander / Henri Cornaz*

Band 9 *J. J. Egg / D. Vonwiller*

Band 10 *Heinrich Schmid*  
*Wolfgang Henggeler*  
*Joh. Blumer-Egloff*  
*Rob. Schwarzenbach-Zeuner*  
*Aug. Weidmann*

Band 11 *Joh. Näf-Enz / G. Naville-Neher*  
*L. Chevrolet / Samuel Blumer*



# Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik

## 32

---

Drei Schmidheiny

**JACOB SCHMIDHEINY**

Kantonsrat  
1838–1905

**ERNST SCHMIDHEINY**

Nationalrat  
1871–1935

**JACOB SCHMIDHEINY**

Oberst  
1875–1955

---

Verein für wirtschaftshistorische Studien  
Zürich 1979

Herausgegeben vom Verein für wirtschaftshistorische Studien, Zürich  
Stockerstraße 8, 8002 Zürich  
Für die Herausgabe dieses Bandes ist Dr. Hans Rudolf Schmid verantwortlich  
Druck: Druckerei Wetzikon AG, 8620 Wetzikon  
Copyright 1979 by Verein für wirtschaftshistorische Studien

# INHALT

## Drei Schmidheiny

Seite

### Jacob Schmidheiny (1858—1905)

- Der Weber — Der Weg zum Fabrikanten — Der Ziegler — Der Kampf mit dem Rohstoff — Vater und Söhne — Im Banne der Elektrizität — Im Dienst der Öffentlichkeit — Die soziale Tat . . . . . 9  
*von Jakob Boesch †, Berneck*

### Ernst Schmidheiny (1871—1935)

- Quellen der Kraft — In die Praxis statt auf die Universität — Die Söhne stehen dem Vater bei — Bestrebungen zur Gesundung der Ziegelindustrie . . . 45  
In der Elektrizitätsversorgung . . . . . 55  
Zement: Was ist eigentlich Zement? — Rüthi — Vom Zement-Verein zum Kartell — Die E. G. Portland — Holderbank — Asbestzement — Drei Meisterstücke — Schritte ins Ausland . . . . . 58  
Im Dienst der Landesversorgung: Die Zeit vor 1914 — Kompensationen — Spezialmissionen — Die «Affäre» Schmidheiny . . . . . 81  
Im Tief der dreißiger Jahre — Neue Arbeitsplätze im Rheintal — Die offene Hand — Tod und Würdigung . . . . . 98  
*von Dr. Hans Rudolf Schmid, Thalwil*

### Jacob Schmidheiny (1875—1955)

- Der längste Tag des Jahres — Der junge Bauingenieur . . . . . 111  
Dorf und Tal — Arbeiten und Arbeit beschaffen — Tram und Trolleybus . . 114  
SAIS, Dornier-Werke und SAFIR . . . . . 127  
Die Ziegeleien — Die freundschaftliche Ausscheidung zwischen den beiden Brüdern — Die Verdienste Jacob Schmidheiny's um die Ziegelindustrie . 150  
Heinrich Wild, Feinmechanik und Optik — Schwierige Anfangsjahre — Erfolgreiche Nachkriegsjahre . . . . . 156  
Escher Wyß — Kurze Vorgeschichte — Krisenzeit — Gesundung auf neuer Basis 140  
Der Chef und der Mensch . . . . . 155  
*von Dr. Benedikt Fehr, Zürich*

- Band 12 *Matth. Hipp / Ad. Bühler*  
*Ed. v. Goumoëns / Adam Klaesi*
- Band 13 *P. F. Ingold / A. Guyer-Zeller*  
*Rud. Zurlinden*
- Band 14 *Dr. Gustav Adolf Hasler*  
*Gustav Hasler*
- Band 15 *F. J. Dietschy / Isaak Gröbli*  
*Dr. Gadiant Engi*
- Band 16 *Das Friedensabkommen in der*  
*schweizerischen Maschinen- und*  
*Metallindustrie,*  
*Ernst Dübi / Konrad Ilg*
- Band 17 *P. Theodosius Florentini*  
*Dr. ing. Adolf Gutzwiller*  
*Adolf Dätwyler*
- Band 18 *Achilles Bischoff / Carl Geigy*  
*Benedikt La Roche / J. J. Speiter*
- Band 19 *Paul Usteri / Heinrich Zoelly*  
*Karl Bretscher*
- Band 20 *Caspar Honegger*
- Band 21 *Conrad Cramer-Frey*  
*Eduard Sulzer-Ziegler*  
*Karl Friedrich Gegauf*
- Band 22 *Die Pioniere Sprüngli und Lindt*
- Band 23 *Alfred Kern*  
*Georges Heberlein-Stachelin*  
*Otto Keller, Gibswil*
- Band 24 *F. Hoffmann-La Roche*  
*Hch. Ed. Gruner*
- Band 25 *Abraham Ganz*  
*Johann Jakob Keller*  
*Johann Busch*
- Band 26 *Susanna Orelli-Rinderknecht*  
*Else Züblin-Spiller*
- Band 27 *F. Peyer im Hof / H. Th. Bäschlin*
- Band 28 *A. Zellweger / H. Blumer*
- Band 29 *Prof. Müller-Thurgau*
- Band 30 *Max Schießer / Emil Haefely*
- Band 31 *Maurice Troillet*
- Band 32 *Drei Schmidheiny*

Ont paru en langue française :

- Cahier 1 *Philippe Suchard*
- Cahier 2 *Daniel JeanRichard*
- Cahier 5 *Daniel Peter*  
*Théodore Turrettini*  
*Edouard Sandoz / Henri Cornaz*
- Cahier 4 *J. J. Mercier / Gustave Naville*  
*René Thury / Maurice Guigoz*
- Cahier 5 *Mathias Hipp / J. J. Kohler*  
*Eugène Failletaz / Jean Landry*
- Cahier 6 *François Borel / Marc Birkigt*  
*Louis Chevolet*  
*Charles Schäublin*  
*Emile Villeneuve*
- Cahier 7 *La Convention de paix dans*  
*l'industrie suisse des machines*  
*et des métaux*  
*Ernst Dübi / Conrad Ilg*
- Cahier 8 *Maurice Troillet*