

**Zeitschrift:** Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik  
**Herausgeber:** Verein für wirtschaftshistorische Studien  
**Band:** 114 (2019)

## Endseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

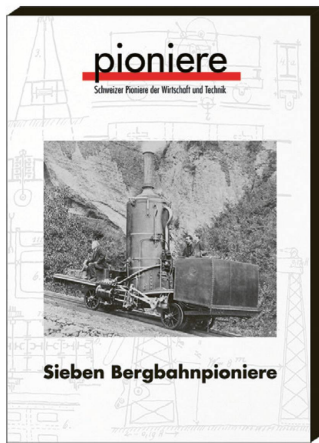
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Band 81

## Sieben Bergbahnpioniere

Bergbahnen spielen in der touristischen Erschliessung des Alpenraumes eine überragende Rolle. Sie waren Bedürfnis, als es galt, bestehende Hotelanlagen zugänglich zu machen und Ansporn, neue Sehenswürdigkeiten und Aussichtspunkte zu erschliessen. Den Anfang machten die Zahnradbahnen, gefolgt von den Standseilbahnen und den Luftseilbahnen. Zu deren Entwicklung haben Schweizer Pioniere, die in dieser Schrift dargestellt sind, massgebende Beiträge geleistet.



Band 86

## Louis Favre *Erbauer des Gotthardtunnels*

Der Erbauer des Gotthardtunnels, der bis heute einzigen direkten Bahnverbindung zwischen italienischer und deutscher Schweiz, war ein Romand: Louis Favre, Genfer, gelernter Zimmermann und Ingenieur aus eigener Kraft. Als Unternehmer zählt Favre zu den markantesten Persönlichkeiten der schweizerischen Wirtschafts- und Technikgeschichte. Ihm ist das Herz des bis heute leistungsfähigsten Verkehrswegs durch die Zentralalpen zu verdanken: Durch sein Engagement wurde das zentrale Alpenmassiv dem Weltverkehr erschlossen und damit auch das Fundament für den Bau der neuen Eisenbahn-Alpen-transversalen gelegt.



Band 100

## Schweizer Erfolgsgeschichten *Pioniere, Unternehmen, Innovationen*

«Pioniere sprengen gängige Denkmuster. Pioniere überziehen die Schweiz mit Brücken, Strassen und Schienen. Pioniere durchbohren Berge und gehen in die Lüfte. Pioniere beliefern die Welt mit innovativen Produkten. Pioniere nehmen Risiken auf sich und glauben an Ideen und Erfolg. Pioniere gründen Firmen – solche, die klein und mittelständisch geblieben sind, andere, die sich zu internationalen Unternehmen oder globalen Marktführern entwickelt haben. Pioniere haben Schweizer Erfolgsgeschichte geschrieben – sie haben die Marke Schweiz geprägt.»

Joseph Jung, 2013



Band 109

## Hans Künzi *Operations Research und Verkehrspolitik*

Er spielte in der höchsten mathematischen Liga, wurde Pionier des Operations Research und Visionär der elektronischen Datenverarbeitung. Er half der Armeespitze bei der Evaluation eines neuen Erdkampfflugzeugs, sein wissenschaftliches Konzept war pionierhaft, der Entscheid des Bundesrates ein Skandal. Der Wechsel in die Politik kam überraschend. Der beliebteste Regierungsrat aller Zeiten – er machte sich mit der S-Bahn und dem ZVV unsterblich.

Joseph Jung, 2017

Weitere Ausgaben der Pionierreihe finden Sie unter  
[www.pioniere.ch](http://www.pioniere.ch)

# Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik

- 1 Philippe Suchard (→ Nr. 56)
- 2 J.J.Sulzer-Neuffert, H.Nestlé, R.Stehli,  
C.F.Bally, J.R.Geigy
- 3 Johann Jak. Leu
- 4 Alfred Escher (→ Nr. 114)
- 5 Daniel Jeanrichard
- 6 H.C.Escher, F.-L.Cailler, S.Volkart,  
F.J.Bucher-Durrer
- 7 G.P.Heberlein, J.C.Widmer, D.Peter,  
P.E.Huber-Werdmüller, E.Sandoz
- 8 W.Wyssling, A.Wander, H.Cornaz
- 9 J.J.Egg, D.Vonwiller
- 10 H.Schmid, W.Henggeler, J.Blumer,  
R.Schwarzenbach, A.Weidmann
- 11 J.Näf, G.Naville, L.Chevrolet, S.Blumer
- 12 M.Hipp, A.Bühler, E.v.Goumoëns,  
A.Klaesi
- 13 P.F.Ingold, A.Guyer-Zeller, R.Zurlinden
- 14 Dr. G.A.Hasler, G.Hasler
- 15 F.J.Dietschy, I.Gröbli, Dr. G.Engi
- 16 Dr. E.Dübi, Dr. K.Ilg
- 17 P.T.Florentini, Dr. A.Gutzwiller, A.Dätwyler
- 18 A.Bischoff, C.Geigy, B.La Roche, J.J.Speiser
- 19 P.Usteri, H.Zoelly, K.Bretscher
- 20 Caspar Honegger
- 21 C.Cramer-Frey, E.Sulzer-Ziegler,  
K.F.Gegauf
- 22 Sprüngli und Lindt
- 23 Dr. A.Kern, Dr. G.Heberlein, O.Keller
- 24 F.Hoffmann-La Roche, Dr. H.E.Gruner
- 25 A.Ganz, J.J.Keller, J.Busch
- 26 Dr. S.Orelli-Rinderknecht,  
Dr. E.Züblin-Spiller
- 27 J.F.Peyer im Hof, H.T.Bäschlin
- 28 A.Zellweger, Dr. H.Blumer
- 29 Prof. Dr. H.Müller-Thurgau
- 30 Dr. M.Schiesser, Dr. E.Haefely
- 31 Maurice Troillet
- 32 Drei Schmidheiny
- 33 J.Kern, A.Oehler, A.Roth
- 34 Eduard Will
- 35 Friedrich Steinfels
- 36 Prof. Dr. Otto Jaag
- 37 Franz Carl Weber
- 38 Johann Ulrich Aebi
- 39 Eduard und Wilhelm Preiswerk
- 40 Johann J. und Salomon Sulzer, 2. Auflage
- 41 Fünf Schweizer Brückenbauer
- 42 Gottlieb Duttweiler (→ Nr. 72)
- 43 Werner Oswald
- 44 Alfred Kern und Edouard Sandoz
- 45 Johann Georg Bodmer
- 46 Sechs Schweizer Flugpioniere
- 47 Welti-Furrer
- 48 Drei Generationen Saurer
- 49 Ernst Göhner
- 50 Prof. Dr. Eduard Imhof
- 51 Jakob Heusser-Staub
- 52 Johann Sebastian Clais
- 53 Drei Schweizer Wasserbauer
- 54 Friedrich von Martini
- 55 Brown und Boveri, 2. Auflage
- 56 Philippe Suchard, 3. Ausgabe
- 57 Brauerei Haldengut
- 58 Jakob und Alfred Amsler
- 59 Franz und August Burckhardt
- 60 Arnold Bürkli
- 61 Von Schmidheiny zu Schmidheiny
- 62 Rieter (Band 1 Geschichte,  
Band 2 Technik)
- 63 Schweizer Flugtechniker  
und Ballonpioniere
- 64 Geilinger Winterthur
- 65 Die Zisterzienser im Mittelalter
- 66 Ludwig von Tetmajer Przerwa
- 67 Schweizer Wegbereiter des Luftverkehrs
- 68 Brauerei Hürlimann
- 69 Sechs Alpenbahningenieure
- 70 Zeller AG
- 71 Hermann Kummeler-Sauerländer, 3. Aufl.
- 72 Gottlieb Duttweiler

73 David und Heinrich Werdmüller  
 74 Vier Generationen Fischer, Schaffhausen  
 75 Aurel Stodola  
 76 Rudolf Albert Koechlin  
 77 Pioniere der Eisenbahn-Elektrifikation,  
 2. Auflage  
 78 Tuchschmid, Frauenfeld  
 79 Drei Generationen Wander  
 80 Schaffhauser Spielkarten  
 81 Sieben Bergbahnpioniere  
 82 Die Linthingenieure im 19. Jahrhundert  
 83 Bucher: Maschinen- und Fahrzeugbau  
 84 Fünf Pioniere des Flugzeugbaus, 2. Auflage  
 85 Heinrich Moser  
 86 Louis Favre  
 87 Salomon und Ulrich Zellweger  
 88 250 Jahre Landis Bau AG  
 89 Pioniere der Dampfschiffahrt  
 90 Carl Christian Friedrich Glenck  
 91 Fünf Generationen Badrutt  
 92 Zoo Zürich  
 93 Johann Albert Tribelhorn  
 94 150 Jahre Lenzlinger  
 95 Heinrich Fueter  
 96 Karl Heinrich Gyr  
 97 Schweizer Pioniere der Erdölexploration  
 98 Arthur Welti  
 99 Glarner Textilpioniere  
 100 Schweizer Erfolgsgeschichten  
 101 Die einzigartige Geschichte der SV Group  
 102 Robert Gnehm  
 103 Erhard Mettler  
 104 Visionäre der Mobilität  
 105 Die Bindschedlers  
 106 Pionierinnen der modernen Schweiz  
 107 Waffentechniker und Strategen von Weltruf  
 108 Führende Köpfe der Maschinenfabrik Wifag  
 109 Hans Künzi  
 110 Der Türken-Müller  
 111 Merz & Benteli  
 112 Familie Schnorf und die Schwefelsäure  
 113 Fritz Ryff

114 Alfred Escher  
 Visionär, Grossbürger, Wirtschaftsführer

In französischer Sprache:

- 1 Philippe Suchard
- 2 Daniel Jeanrichard
- 3 D. Peter, T. Turrettini, E. Sandoz, H. Cornaz
- 4 J.J. Mercier, G. Naville, R. Thury, M. Guigoz
- 5 M. Hipp, J.J. Kohler, J. Faillettaz, J. Landry
- 6 F. Borel, M. Birkigt, e.a.
- 7 E. Dübi, K. Ilg
- 8 Maurice Troillet
- 9 Charles Veillon
- 10 Alfred Stucky
- 11 René Wasserman
- 12 Zeller SA
- 13 Gottlieb Duttweiler
- 14 Louis Favre
- 15 Carl Christian Friedrich Glenck

In englischer Sprache:

- 1 Daniel Jeanrichard
- 2 E. Dübi, K. Ilg
- 3 Rieter (Vol. 1 History, Vol. 2 Technology)
- 4 From Schmidheiny to Schmidheiny
- 5 Five generations of the Badrutt family

**Sonderpublikationen:**

- 1 Sechs Jahrzehnte. Wandlungen der Lebenshaltung und der Lebenskosten ab 1900
- 2 100 Jahre Therma Schwanden
- 3 Alfred Escher
- 4 Hermann Kummeler-Sauerländer
- 5 Simplontunnel 1906.
- 6 100 Jahre Genossenschaftsverband Schaffhausen
- 7 Erdöl in der Schweiz
- 8 Fritz Krüsi
- 9 100 Jahre Pistor

*Die Reihe wird fortgesetzt.*

# Impressum

## **Verein für wirtschaftshistorische Studien**

### **Vorstand**

Dr. Kurt Moser, Präsident

Dr. Hans Bollmann

Dr. Lukas Briner

Prof. Dr. Joseph Jung

Anna-Marie Kappeler

Christian Rogenmoser

Dr. Gerhard Schwarz

### **Geschäftsstelle**

M. A. Clemens Fässler, Geschäftsführer

lic. phil. Susanna Ruf, wissenschaftliche Mitarbeiterin

### **Kontakt**

Verein für wirtschaftshistorische Studien

Vogelsangstrasse 52

CH-8006 Zürich

Tel.: +41 (0)43 343 18 40

Fax: +41 (0)43 343 18 41

[info@pioniere.ch](mailto:info@pioniere.ch)

[www.pioniere.ch](http://www.pioniere.ch)

© Joseph Jung, Walchwil

Alle Rechte vorbehalten

Joseph Jung: «Alfred Escher. Visionär, Grossbürger, Wirtschaftsführer», Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 114, hrsg. vom Verein für wirtschaftshistorische Studien, Zürich 2019.

*Koordination:* Clemens Fässler

*Redaktion und Lektorat:* Clemens Fässler, Susanna Ruf

*Korrektorat:* Susanna Ruf

*Gestaltungskonzept:* Angélique El Morabit, C3 Creative Code and Content (Schweiz) AG

*Bildbearbeitung:* Simona Inauen, Appenzeller Druckerei AG

*Realisation:* Simona Inauen, Appenzeller Druckerei AG

*Produktion:* R+A Print GmbH

ISBN 978-3-909059-77-5

## Der Autor

Joseph Jung ( \*1955 ) ist Historiker und Publizist. Er promovierte an der Universität Freiburg i. Ue. und habilitierte an der ETH Zürich, wo er bis 2006 Privatdozent war. Von 2001 bis 2012 gab er Lehrveranstaltungen an der Universität Freiburg i. Ue., wo er Titularprofessor ist. Seit 2014 ist er als Lehrbeauftragter und Gastprofessor tätig. Er war jahrelang Chefhistoriker der Credit Suisse.

Jung ist in Führungsfunktionen von gemeinnützigen und wissenschaftlichen Stiftungen, Vereinen und Organisationen tätig. Seit 2015 führt er das Beratungsunternehmen JUNG. Atelier für Wirtschaft, Kultur, Geschichte. Er hat zahlreiche Bücher, Essays und Aufsätze zur Wirtschafts- und Kulturgeschichte der Schweiz publiziert, darunter Standardwerke zur Schweizer Geschichte des 19./20. Jahrhunderts.

Für seine Biographien von Alfred Escher und von Lydia Welti-Escher wurde er mehrfach ausgezeichnet. Er ist Herausgeber der sechsbändigen Edition der Escher-Briefe, die zwischen 2008 und 2015 im Buchverlag NZZ Libro erschienen sind, und der digitalen Edition von 5018 Briefen von/an Alfred Escher: [www.briefedition.alfred-escher.ch](http://www.briefedition.alfred-escher.ch).

Jung arbeitet an einer Geschichte der Schweiz im 19. Jahrhundert, die 2019 bei NZZ-Libro erscheint.

Weitere aktuelle Werke beispielhaft:

### *Als Autor*

- Alfred Escher. 1819–1882. Aufstieg, Macht Tragik, 6. Auflage, NZZ Libro, Zürich 2017.
- Lydia Welti-Escher. 1858–1891. Biographie, 5. Auflage, NZZ Libro, Zürich 2017.
- Hans Künzi. Operations Research und Verkehrspolitik, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 109, hrsg. vom Verein für wirtschaftshistorische Studien, Zürich 2017.

### *Als Herausgeber*

- Im weltweiten Einsatz für Humanität. Cornelio Sommaruga. Präsident des IKRK 1987–1999. Reden und Vorträge, Geleitwort von Dick Marty, Beiträge von Bernhard Altermatt, NZZ Libro, Zürich 2016.
- Das eigene Leben – jemand sein dürfen, statt etwas sein müssen. Dialog mit Daniel Hell, NZZ Libro, Zürich 2015 (zusammen mit Matthias Mettner).
- Schweizer Erfolgsgeschichten. Pioniere – Unternehmen – Innovationen, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 100, hrsg. vom Verein für wirtschaftshistorische Studien, Zürich 2013.

### *Kontakt:*

[www.jungatelier.ch](http://www.jungatelier.ch) / [info@jungatelier.ch](mailto:info@jungatelier.ch)

Über dem von Jakob Friedrich Wanner (1830–1903) 1871 vollendeten Gebäude des Zürcher Hauptbahnhofs thront auf der Anhöhe der von Gottfried Semper (1803–1879) 1864 fertig erstellte Bau des Polytechnikums (heute ETH Zürich).





**ALFRED ESCHER  
VISIONÄR, GROSSBÜRGER,  
WIRTSCHAFTSFÜHRER**

«Wo Escher stand, wirkte er als ganzer Mann. Mit einem edlen Charakter, mit seltener Geschäftsgewandtheit, mit oratorischem Talent und ausserordentlichen Gaben des Geistes vereinte er eine enorme Arbeitskraft, die er rückhaltlos in den Dienst des Vaterlandes gestellt hat. Geliebt von seinen Freunden, hochgeachtet von den Gegnern, war er ein gewaltiger Geist. Einer der grössten Eidgenossen aller Zeiten.»

**Nationalratspräsident Adolf Deucher, 1882**

Schweizer  
**PIONIERS**  
der Wirtschaft  
und Technik

ISBN 978-3-909059-77-5