

**Zeitschrift:** Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik  
**Herausgeber:** Verein für wirtschaftshistorische Studien  
**Band:** 104 (2015)

## 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:** 27.04.2026

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

## Donatoren

### Firmen

Schweizerische Mobiliar Genossenschaft

### Öffentliche Institutionen

Gemeinde Liedertswil

Loterie Romande

SWISSLOS-FONDS des Kantons Basel-Landschaft

SWISSLOS/Kulturförderung, Kanton Graubünden

### Stiftungen

Ernst Göhner Stiftung

Familien-Vontobel-Stiftung

Johann Jacob Rieter-Stiftung

Jubiläumsstiftung der Basellandschaftlichen Kantonalbank

Oscar Neher Stiftung

Werner Siemens-Stiftung

### Privatpersonen

Elsbeth Ruf-Keller

Werner A. Schawalder

## Dank

Der Autor dankt allen Personen sehr herzlich, die ihn bei seinen zahlreichen Archiv- und Bibliothekrecherchen im In- und Ausland unterstützt haben. Ein besonderer Dank geht an Dr. Bernhard Ruetz, den Herausgeber der Buchreihe «Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik». Er hat mich bei der Zusammenstellung und der Darstellung der Texte mit Initiative und Tatkraft unterstützt. Der fachliche Austausch mit ihm und seine konstruktiven Anregungen waren für meine Arbeit eine grosse Bereicherung.

Es ist für jeden Forschenden eine besondere Gunst, wenn er zu einem Thema einen Raum vorfindet, der vielleicht sogar unberührt ist und den er dann mit Strukturen, Inhalten und Wissensfortschritten füllen kann. Wer dazu die weit verbreitete Meinung überwindet, dass Archive langweilig und voller Staub sind, und wer Archive auch in anderen Sprachräumen sucht, der wird mit Erlebnissen und Erfahrungen reich belohnt.

Hans R. Degen, Mai 2015.



**Band 100**

## Schweizer Erfolgsgeschichten *Pioniere, Unternehmen, Innovationen*

Wagemutige Höhenflüge, riskante Abenteuer und zukunftsweisende Unternehmungen: Damit beschäftigt sich der Band 100 von Joseph Jung. In 17 überraschenden Thesen werden die typischen Eigenschaften von Pionieren sowie die Erfolgsfaktoren für pionierhaftes Handeln in einer differenzierten Analyse unter die Lupe genommen. Der Jubiläumsband bietet einen umfassenden Überblick über die bisher publizierten Pionierbände.



**Band 101**

## SV Group *Die einzigartige Geschichte der SV Group*

«Von der rustikalen Soldatenstube zum raffinierten Gastrokonzern oder wie sich Gemeinnutz und Geschäft harmonisch verschränken: Die tüchtige, selbstbewusste Else Züblin-Spiller tat Gutes, sprach darüber und wurde zur Kantinenkönigin der Schweiz – eine einzigartige Geschichte.»

Manfred Rösch,  
Finanz und Wirtschaft



Band 102

**Robert Gnehm**  
*Brückenbauer zwischen  
Hochschule und Industrie*

«Robert Gnehm war eine überragende Gestalt unter den schweizerischen Industriellen seiner Zeit. Als Direktor, Verwaltungsrat, Professor und Hochschulpolitiker half er entscheidend mit, die junge, unstete Chemieindustrie in einen starken, dauerhaften Wirtschaftszweig umzuformen.»

Prof. Dr. Tobias Straumann,  
Universität Zürich



Band 103

**Erhard Mettler**  
*Gewagt – Gewogen –  
Gewonnen*

«Entscheidend für den Zustand der schweizerischen Wirtschaft und ihrer Ordnung bleibt vielmehr, dass unternehmerische Leistungen, wie sie Dr. E. Mettler vollbracht hat, auch weiterhin möglich sind.»

Willy Linder,  
Neue Zürcher Zeitung,  
September 1980

Die Reihe wird fortgesetzt. Alle Ausgaben finden Sie unter  
[www.pioniere.ch](http://www.pioniere.ch)

# 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

### Geschäftsführer:

Dr. Bernhard Ruetz

### Wissenschaftliche Mitarbeiterin:

lic. phil. Susanna Ruf

### Geschäftsstelle:

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

www.pioniere.ch

© Verein für wirtschaftshistorische Studien, Zürich

Alle Rechte vorbehalten

Hans R. Degen, «Wege nach Utopia. Visionäre der Mobilität. Schweizer Auswanderer schreiben Technikgeschichte», Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 104, hrsg. vom Verein für wirtschaftshistorische Studien, Zürich 2015.

*Redaktion und Lektorat:* Dr. Bernhard Ruetz, lic. phil. Susanna Ruf

*Gestaltungskonzept:* Angélique El Morabit, Arnold.KircherBurkhardt AG

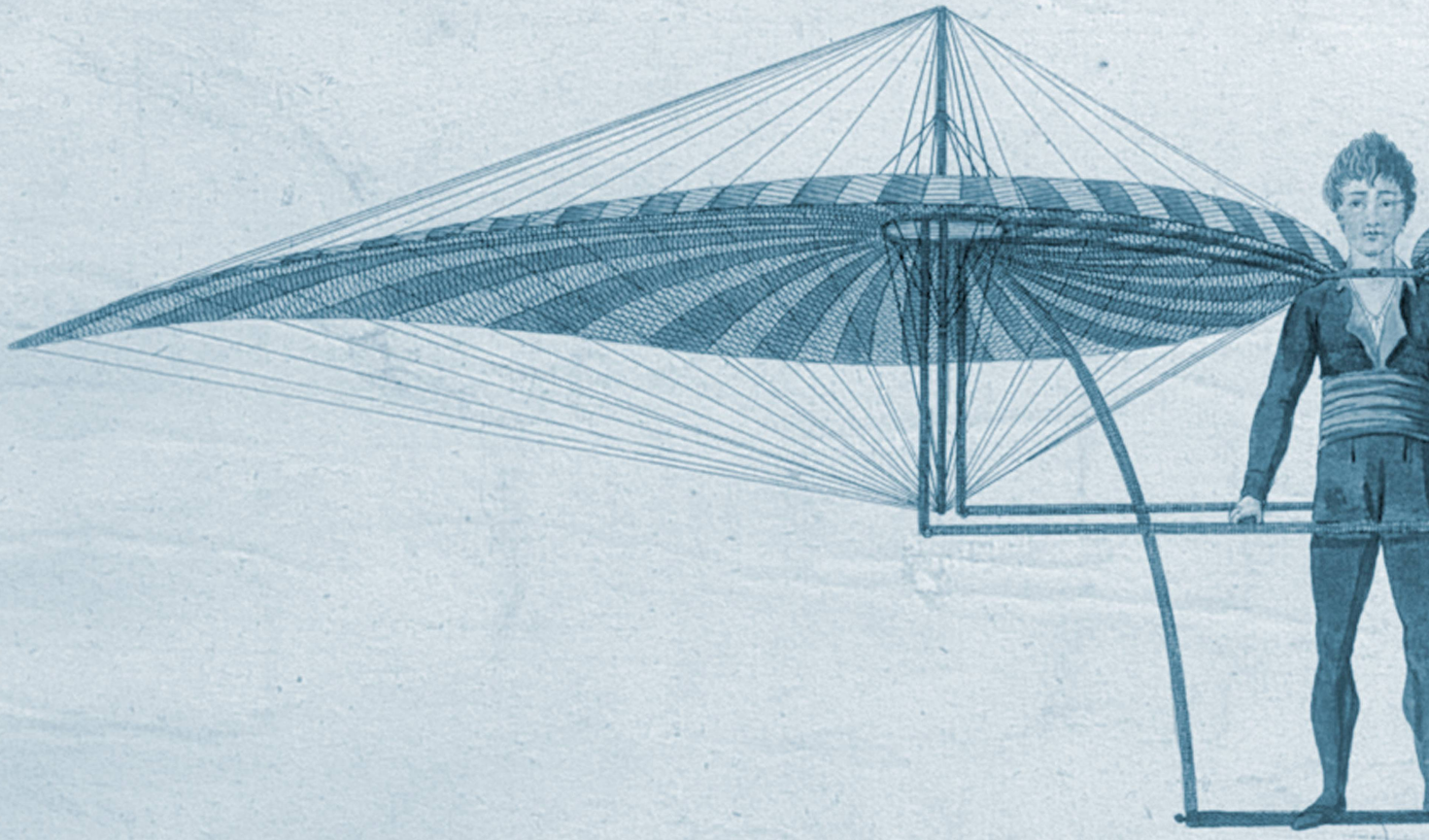
*Realisation:* Daniel Peterhans, Arnold.KircherBurkhardt AG

*Produktion:* R+A Print GmbH, CH-8752 Näfels

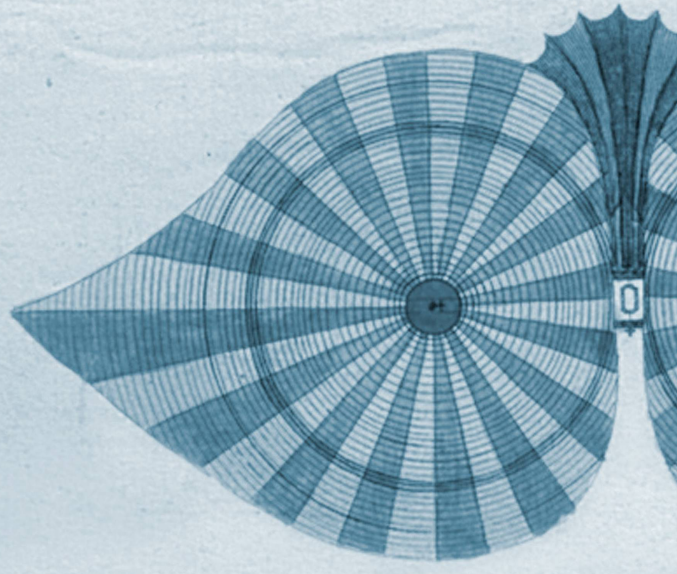
ISBN 978-3-909059-66-9



Flugmaschine  
Erfinden von ...  
in Wien  
1807.



Ansicht der

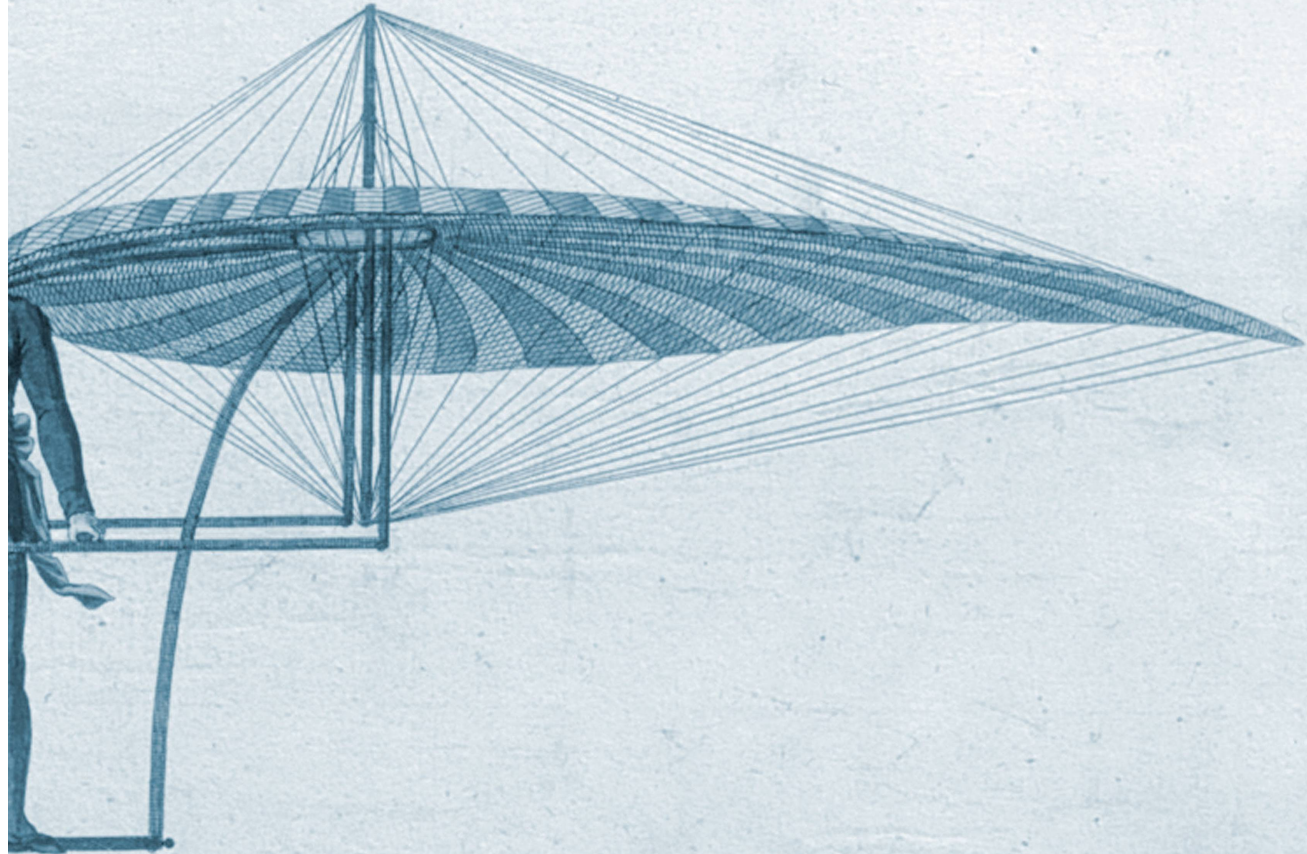


Maasstab zum Profil

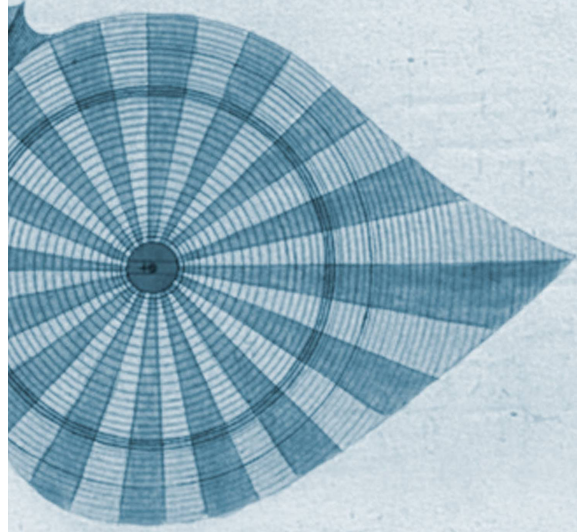
4 Schuhe.



chine.  
Jacob Degen



Fläche.



Maasstab zur Fläche:  
3 Schuhe



## WEGE NACH UTOPIA VISIONÄRE DER MOBILITÄT

«Es wird diese Reise doch nicht ohne  
vielen Segen für mich ablaufen,  
wenn auch nicht für den Leib, doch für  
die Seele. Eine demüthigere Kenntnis  
meiner Selbst, eine grössere Einsicht in  
die Eitelkeit dieser Welt, mehreres  
Verlangen nach Gottes Gnade, Vertrauen  
auf ihn, und mehr Zufriedenheit  
mit meinen Umständen werden, wie ich  
hoffe, die Früchte meiner Reise seyn.»

**Martin Planta**, zur Präsentation seiner Erfindung in Paris, 1769

Schweizer  
**PIONIERE**  
der Wirtschaft  
und Technik

ISBN 978-3-909059-66-9