

SCHWEIZER
Pioniere
DER WIRTSCHAFT
UND TECHNIK

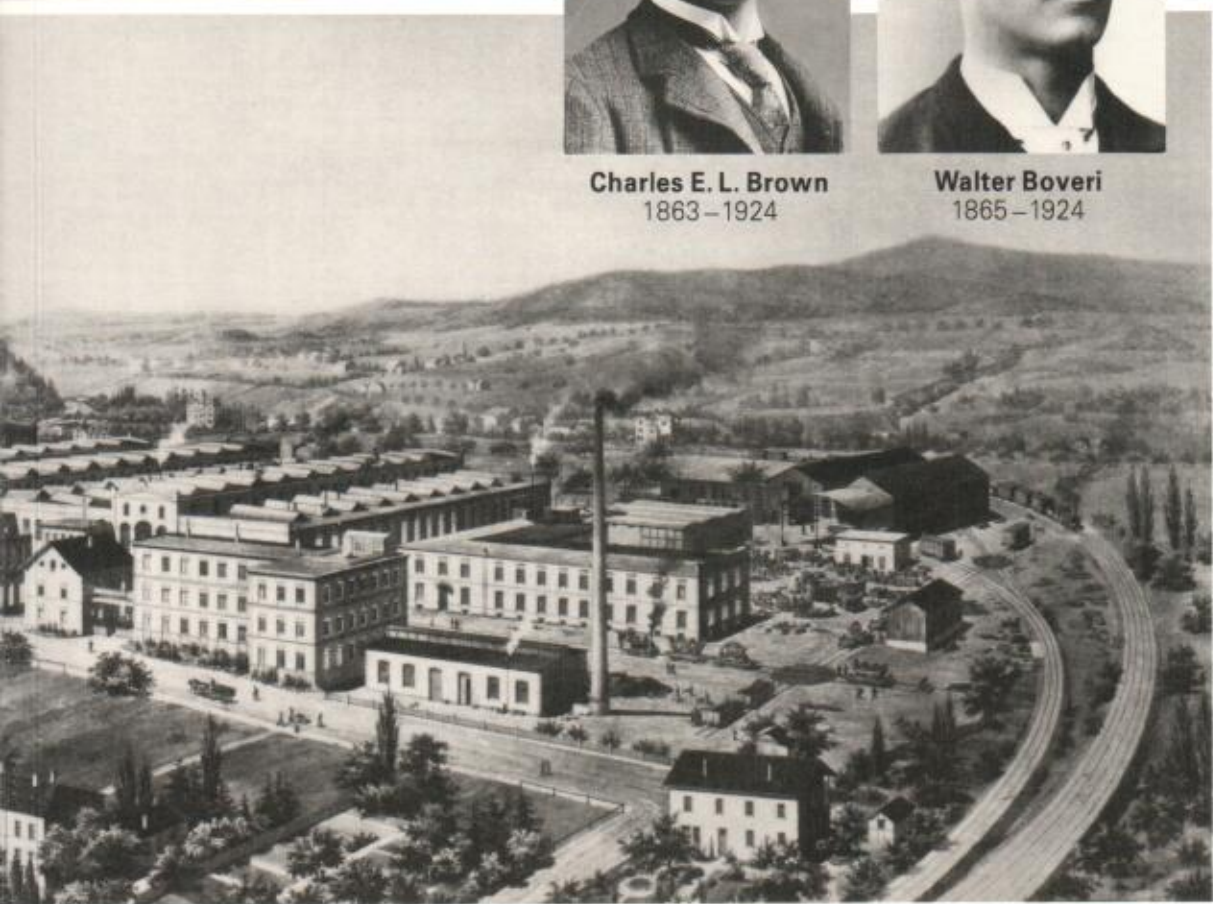
**Gründer eines
Weltunternehmens**



Charles E. L. Brown
1863–1924



Walter Boveri
1865–1924





Charles E. L. Brown
1863–1924

Walter Boveri
1865–1924

Gründer eines Weltunternehmens

von Norbert Lang, Nussbaumen bei Baden

© Copyright 2000 by Verein für wirtschaftshistorische Studien.

2. aktualisierte Auflage.

Alle Rechte vorbehalten.

Herausgegeben vom Verein für wirtschaftshistorische Studien,

Weidächerstrasse 66, 8706 Meilen.

Herstellung: R+A Print GmbH, 8752 Näfels.

ISBN 3-909059-01-5

Inhalt

Der Aufstieg der Elektrotechnik im 19. Jahrhundert	7
Charles Brown Vater	15
Charles Eugen Lancelot Brown	23
Jugendzeit und erste Erfolge – Gründung und Anfangsjahre von Brown Boveri – Dampfturbine und Turbogenerator – C. E. L. Brown privat – Letzte Lebensjahre	
Sidney William Brown	51
Walter Boveri	59
Herkunft und erste Schweizer Jahre – Der Weg zum eigenen Unternehmen – Der Durchbruch – Pionier der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft – Konjunkturen und Krisen	
Der Weg zur Gegenwart	85
Hervorragende Mitarbeiter – Weiterentwicklung und Zusammenschluss	
Patente von C. E. L. Brown	89
Unternehmensgeschichte	91
Literaturverzeichnis	94

-
- 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 (vergriffen)
65 Die Zisterzienser im Mittelalter
66 Ludwig von Tetmajer Przerwa
67 Schweizer Wegbereiter des Luftverkehrs
68 Hürlimann – Fünf Generationen im Zeichen
des Bierbrauens
70 Zeller – Von der Landapotheke zum modernen
Pharmabetrieb
71 Hermann Kummeler-Sauerländer
72 Gottlieb Duttweiler

In französischer Sprache:

- 1f Philippe Suchard
2f Daniel Jeanrichard
3f D. Peter, T. Turrettini, E. Sandoz, H. Cornaz
4f J. J. Mercier, G. Naville, R. Thury,
M. Guigoz
5f M. Hipp, J. J. Kohler, J. Failletaz, J. Landry
6f F. Borel, M. Birkigt, L. Chevrolet,
Ch. Schäublin, E. Villeneuve
7f E. Dübi, K. Ilg
8f Maurice Troillet
9f Charles Veillon
10f Alfred Stucky
11f René Wasserman
12f Zeller – De la pharmacie de village à l'entre-
prise pharmaceutique moderne
13f Gottlieb Duttweiler

In englischer Sprache:

- 1e Daniel Jeanrichard
2e E. Dübi, K. Ilg
3e Rieter (Vol. 1 History, Vol. 2 Technology)
4e From Schmidheiny to Schmidheiny

Die Reihe wird fortgesetzt.

Verein für wirtschaftshistorische Studien

Gegründet 1950

Vorstand:

Dr. Walter Günthardt, Gockhausen, Präsident
Christian Boesch, Thalwil, Vizepräsident
Prof. Dr. Jean-François Bergier, Zug
Anna-Marie Kappeler, Winterthur
Pierre Kraft, dipl. Ing. ETH, Lutry
Dr. Kurt Moser, Küssnacht ZH
Prof. Dr. Daniel Vischer, Wallisellen
Prof. Dr. h. c. Peter Ziegler, Wädenswil
Dr. Ulrich Zürcher, Steinhausen

Geschäftsführer:

Fritz Hauswirth, Meilen

Geschäftsstelle:

Weidächerstrasse 66, 8706 Meilen

Umschlag:

Brown Boveri & Cie., Werk Baden/
Schweiz sieben Jahre nach der Gründung

Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik

- 1 Philippe Suchard (vergriffen)
- 2 J. J. Sulzer-Neuffert, H. Nestlé,
R. Stehli, C. F. Bally, J. R. Geigy
- 3 Joh. Jak. Leu
- 4 Alfred Escher
- 5 Daniel Jeanrichard
- 6 H. C. Escher, F.-L. Caillet, S. Volkart,
F. J. Bucher-Durrer (vergriffen)
- 7 G. P. Heberlein, J. C. Widmer,
D. Peter, P. E. Huber-Werdmüller, E. Sandoz
- 8 Prof. Dr. W. Wyssling, Dr. A. Wander,
H. Cornaz
- 9 J. J. Egg, D. Vonwiller (vergriffen)
- 10 H. Schmid, W. Henggeler,
J. Blumer-Egloff, R. Schwarzenbach,
A. Weidmann
- 11 J. Näf, G. Naville, L. Chevrolet, S. Blumer
- 12 M. Hipp, A. Bühler, E. v. Goumoens,
A. Klaesi
- 13 P. F. Ingold, A. Guyer-Zeller, R. Zurlinden
- 14 Dr. G. A. Hasler, G. Hasler (vergriffen)
- 15 F. J. Dietschy, I. Gröbli, Dr. G. Engi
- 16 Dr. E. Dübi, Dr. K. Ilg (vergriffen)
- 17 P. T. Florentini, Dr. A. Gutzwiller,
A. Dätwyler (vergriffen)
- 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 (vergriffen)
- 33 J. Kern, A. Oehler, A. Roth
- 34 Eduard Will
- 35 Friedrich Steinfels
- 36 Prof. Dr. Otto Jaag
- 37 Franz Carl Weber (vergriffen)
- 38 Johann Ulrich Aepli
- 39 Eduard und Wilhelm Preiswerk
- 40 Johann Jakob und Salomon Sulzer
- 41 5 Schweizer Brückenbauer
- 42 Gottlieb Duttweiler (vergriffen)
- 43 Werner Oswald
- 44 Alfred Kern und Edouard Sandoz
- 45 Johann Georg Bodmer
- 46 6 Schweizer Flugpioniere (vergriffen)
- 47 J. Furrer, J. A. Welte-Furrer, C. A. Welte
(vergriffen)
- 48 Drei Generationen Saurer
- 49 Ernst Göhner
- 50 Prof. Dr. Eduard Imhof (vergriffen)
- 51 Jakob Heusser-Staub
- 52 Johann Sebastian Clais
- 53 Drei Schweizer Wasserbauer
- 54 Friedrich von Martini
- 55 Charles E. L. Brown und Walter Boveri
- 56 Philippe Suchard