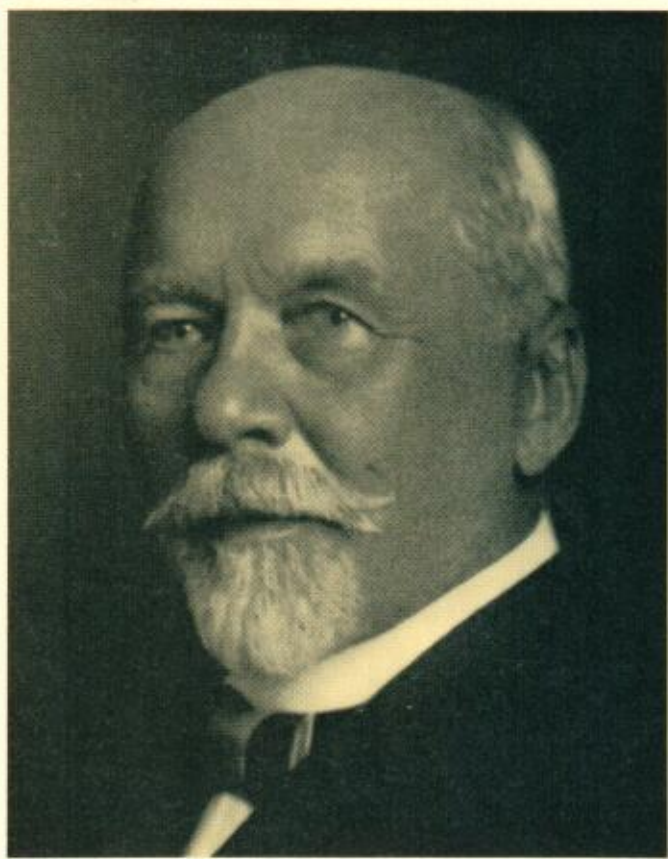


Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik



29

PROF. MÜLLER-THURGAU

HERAUSGEBER
VEREIN FÜR WIRTSCHAFTSHISTORISCHE STUDIEN
ZÜRICH

VEREIN FÜR
WIRTSCHAFTSHISTORISCHE
STUDIEN

Gegründet: 1. Januar 1950

Vorstand:

Dr. Heinz Schmutz, Direktionspräsident
des Institutes Juventus, Zürich
Präsident

Dr. iur. Giovanni Wenner, Küsnacht ZH
Quästor

H. Altorfer, Fabrikant, Rüti ZH
Gaston Clottu, St-Blaise NE
Prof. Dr. Albert Hauser, Wädenswil
Walter M. von Orelli, Zürich
Dr. Fritz Wanner, Kilchberg ZH

Geschäftsführer:

Dr. Hans Rudolf Schmid, Thalwil

Geschäftsstelle:

Zürich 2, Stockerstraße 8
Postadresse: Postfach 545, 8027 Zürich
Telefon 01 36 18 21
Postcheckkonto 80-42706

Herausgeber:

Verein für wirtschaftshistorische Studien
Zürich

Verlag:

Druckerei Wetzikon AG
8620 Wetzikon

SCHWEIZER PIONIERS 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-
Wermüller / 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

Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik

29

HERMANN MÜLLER-THURGAU

1850–1927

Pflanzenphysiologe, Pflanzenpathologe und Mikrobiologe;
Gründer der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und
Gartenbau, Wädenswil; Züchter der Riesling x Sylvaner-Rebe;
wissenschaftlicher Begründer der gärungsfreien
Obst- und Traubenverwertung

UND WEITERE PIONIERE DER QUALITÄTSVERBESSERUNG
DES WEINS UND DER UNVERGORENEN
TRAUBEN- UND OBSTSÄFTE

von

Robert Fritzsche
Fritz Heberlein
Heinrich Schmid

Verein für wirtschaftshistorische Studien
Zürich 1974

Herausgegeben vom Verein für wirtschaftshistorische Studien
Geschäftsführer: Dr. Hans Rudolf Schmid, Stockerstraße 8, 8027 Zürich
Druck: Druckerei Wetzikon AG
Copyright 1974 by Verein für wirtschaftshistorische Studien
Verlag und Auslieferung an das Sortiment: Druckerei Wetzikon AG

INHALT

Hermann Müller-Thurgau

von Prof. Dr. Robert Fritzsche, Direktor der Eidg. Forschungsanstalt Wädenswil

	Seite
Müller-Thurgaus Pionierleistungen	9
Herkunft, Jugend, Studienzeit	11
Geisenheim, erstes Wirkungsfeld	13
Der Name Müller-Thurgau	14
Die Gründung und die ersten Jahre der Versuchsanstalt	25
Wie wachsen, wie sterben die Pflanzen und wie reifen die Früchte?	32
Krankheiten und Schädlinge bedrohen die Nutzpflanzen	34
Die Züchtung der Riesling×Sylvaner-Rebe	36
Der Kampf um die Verbesserung der Weinqualität	39
Grundlagen für die Herstellung alkoholfreier Getränke	51
Die Persönlichkeit	55
Das Unternehmen «Alkoholfreie Weine»	58

Pioniere des Süßmostes

von Fritz Heberlein, Zollikerberg

Bunge, Forel, Ming	65
Rudolf Leuthold und sein «Algu»-Verschluß	66
Max Oetli, Wissenschaftler und Praktiker	69
Jakob Guhl — von Romanshorn nach Meilen	71
Anton Galliker mit dem «Zuger Trichter»	74
Otto Loder macht das Süßmosten populär	75
Adolf Böhi: Glück mit Kohlensäure, Unglück mit Eisenfässern	77
Jules Schlör mit Filter, Kohlensäure und Tanks	79
Sebastian Fraefel: Bischofszell wird durch Konzentrate berühmt	90
Konrad Gehring und der Tauchsieder	94
Max Bircher-Benner und andere Ärzte	96
Marie Hürzel, eine Pionierin der Wirtshaus-Reform	97
Adolf Hartmann, Erzieher zur Volksgesundheit	99
Fritz Rudolf, Kämpfer für die Alkoholgesetzgebung	101
Fruchtsaftgetränke in aller Welt	103

Müller-Thurgaus Lebenswerk gedeiht

von Prof. Dr. Robert Fritzsche

Die Versuchsanstalt entwickelt sich zur Forschungsanstalt	109
Die Entwicklung der Schulung in Wädenswil	116

Das Obst in der schweizerischen Alkoholordnung

von Heinrich Schmid, Horn TG 121

Quellen, Literatur-Hinweise, Dank 127

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

Ont paru en langue française :

- Cahier 1 *Phillippe Suchard*
- Cahier 2 *Daniel JeanRichard*
- Cahier 3 *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 Chevrolet
Charles Schäublin
Emile Villeneuve
- Cahier 7 *La Convention de paix dans*
l'industrie suisse des machines
et des métaux
Ernst Dübi / Conrad Ilg