

Hans Wüger 1901-1984

technikgeschichtlicher Nachlass

Other Publication

Author(s):

Wüger, Hans

Publication date:

1991

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000608989>

Rights / license:

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 150

H a n s W ü g e r

(1901-1984)

Dipl.El.-Ing.ETH, techn. Direktor EKZ

H a n s W ü g e r

(1901-1984)

Dipl.El.-Ing.ETH, techn. Direktor EKZ

T e c h n i k g e s c h i c h t l i c h e r N a c h l a s s

Hans Wüger (1901-1984), Dipl.El.-Ing. ETH

T e c h n i k g e s c h i c h t l i c h e r N a c h l a s s
1 9 2 2 f f .

Hs 1303

**Arbeiten aus der Studienzeit an der ETH; von Hans Wüger, stud.
elt.ing. Abt.III, 3. - 4 Kurs, 1922 - 1924**

- 1 Hydraulische Laboratorien, No. 1:
Wassermessung mit Ueberfall und den hydrometrischen Flügeln
(Amsler-Flügel No. 219, Ott-Flügel No. 599/1). Maschinen-
laboratorium den 3.November 1922
1 Heft (m.Diagramm-Beilage)
- 2 Hydraulische Laboratorien, No.2:
Mechanische Bremsung der Niederdruck-Francis-Turbine M.L.
Rad III (12 Gusschaufeln). Ibid. den 27.November 1922
1 Heft
- 3 Hydraulische Laboratorien No.3, No.4:
Versuch an der Kolbenpumpe. Maschinenlaboratorium, Hydr.
Abteilung, den 8. Januar 1923
Untersuchung des Wasserstrahlapparates ML System Körting.
Ibid. den 2.Februar 1923
1 Heft
- 4 Hydraulisches Seminar:
Seminar über hydraulische Motren und Pumpen (Diskussions-
thema: Besprechung der exkursion in die Fabrik Escher-Wyss
& Co. vom 12.II.23). 22.Februar 1923
1 Heft
- 5 Berechnung und Konstruktion einer Francis-Spiralturbine.
Winter 1922/23 Abt.III 5.Sem.
1 Heft
- 6 Uebungen in Constrctions civiles I & II:
Bedachtung eines kleinen Werkstattgebäudes (Metallconstru-
ktion, Ziegelbedachtung auf Metallatten). Winter 1922/23
Abt.III, 5. Sem.
1 Heft
- 7 Elektrotechnisches Laboratorium I a, W.-S. 1922-23 Abt.III,
3.Kurs
Versuchsprotokolle von 28 Uebungen, vom 24. Okt. 1922 - 20.
Febr. 1923.
1 Heft (144 S.)
- 8 Abt.f.Elektro.-Ing. Sommer 1923, 6.Semester:
Berechnung und Konstruktion eines Gleichstrom-Serie-Motors.
1 Heft (53 S.)

Hs 1303 :

- Elektrotechnisches Maschinen-Laboratorium (Wechselstrom).
7.Semester. Winter 1923/24
- 9 10 Uebungen, vom 15./16. Okt. 1923 - 28./29. Januar 1924.
1 Heft (81 S.)
- Elektrotechnisches Laboratorium II a. E.T.H. Zürich. Ab-
teilung für Elektroing. 6. Sem. Sommer 1923
- 10 12 Uebungen, vom 17. April - 9. Juli 1923. 1 Heft (108 S.)
- Uebung in Eisenbahnmaschinenbau II. Abt. III. (El.-Ing.)
7.Semester, Winter 1923/24.
- 11 Entwurf für eine elektrische Schnellzugslokomotive (nicht
ausgeführt). 2 Bogen, 1 Aufgabenbl.
- 12 Berechnung und Konstruktion eines Transformators. Abt. III.
7.Sem. Winter 1923/24. 1 Heft
- 13 Uebungen in Elektr.Anlagen. E.T.H. Zürich. Winter 1923/24:
Entwurf zu einem bedienten Unterwerk. Transformatorsta-
tion. Berechnungen und Bericht.
Heft (1) und Beilagen (2 - 11)
- 14 Berechnung eines Transformators (Einphasiger Kleintransfor-
mator) Heft, Bogen & Einzelbl.
- 15 Diplomarbeit 1924: Entwurf zu einem Kraftwerk bei K.
Berechnungen und Bericht. 1 Bd.: XII + 77 S. + 1 Bl.
Mappe mit Beilagen: 1 Bl.
Mappenverzeichnis 1 Heft (33 S.)
Materialverzeichnis 14 Faltbl.
Zeichnungen
Zeichnungen

S p ä t e r e s

Studienreisen

- 16 Dipl.Ing. Hans Wüger: Elektrotechnische Notizen von einer
Studienreise nach dem Osten der Vereinigten Staaten von
Nordamerika.
Brosch. (II + 53 Bl. + 79 Abb. + 6 Tab.)
(Teilweise veröffentlicht im S.E.V.-Bulletin Jahrgang 1936,
Hefte 9, 10 und 11)

Fotoalben

- 17 VR-Exkursion am 16./17. Sept. 1949 (Kraftwerk Julia - Ber-
nina - Puschlav) 27 aufgek. Photographien

Hs 1303 :

- 18 EKZ - VR - Exkursion Wassen-Oberhasli, 29. u. 30. Aug. 1950
61 aufgekl. Photographien
- 19 do. 29 aufgekl. Photographien
- 20 VR. und Gesch.-Prüfungskommission: Exkursion nach Rheinau
vom 3. Juli 1951 27 aufgekl. Photographien
VR - Exkursion Birsfelden - Ottmarsheim vom 13. 10. 1951
25 aufgekl. Photographien
- 21 Seekabelverlegung durch den Zürichsee zwischen Thalwil und
Herrliberg (Zwei parallele 50-kV-Drehstrom-Oelkabel 3x100
mm² von je 2700 m Länge; Kabellieferant: Les Câbles de
Lyon. Verlegung am 4. und 8. November 1954).
28 aufgekl. Photographien
- 22 Exkursion des Verwaltungsratsausschusses der EKZ nach Mün-
chen zu den Deckelkraftwerken Neu-Oetting & Stammham am
Inn und nach Salzburg. 12. bis 14. September 1957
17 aufgekl. Photographien
Exkursion des Verwaltungsrates der EKZ nach Sitten und in
die Kraftwerke Lienne und Grande Dixence. 24./25. Sept. 1957
11 aufgekl. Photographien
- 23 VR und Gesch.-Prüfungskommission: Jubiläumsexkursion nach
Süddeutschland 26. bis 28. August 1958
16 aufgekl. Photographien
- 24 Jubiläumsreise des Leitenden Ausschusses der EKZ an die
Weltausstellung Brüssel 9. bis 12. September 1958
17 aufgekl. Photographien
- 25 Studienreise nach dem Osten der USA, September - November
1934¹ 86 aufgekl. Photographien (auf losen Bl.)
- 26 Exkursion der Weltkrafttkonferenz, Herbst 1936 USA
12 aufgekl. Photographien (auf losen Bl.)

¹ Vgl. Hierzu die auf dieser Reise gemachten "Elektrotechn. No-
tizen", Hs 1303:16!

" B i l d d o k u m e n t a t i o n "

(Meist) aufgeklebte Zeitungsausschnitte von Inseraten & dergl. aus der "grossen und kleinen Welt der Elektrizität" (Ordnung nur sehr grobthematisch und ineinander übergreifend; n.b.: unsigniert und unnummeriert!)

Hs 1303 :

- | | | |
|----|---|--------------|
| 27 | Vom Elektrizitätswerk bis zum Zubehör (z.B. Lampen)... | 2 Mappen A-4 |
| 28 | Eisenbahn... samt Zubehör... | 1 Mappe A-4 |
| 29 | Strassenbahn u.a. Fahrzeuge... samt Zubehör | 1 Mappe A-4 |
| 30 | Andere, meist industrielle Maschinerie | 1 Mappe A-4 |
| 31 | "Maschinen" für Haushalt, Büro, Handwerk, Landwirtschaft;
Gas | 1 Mappe A-4 |
| 32 | Vom Wasser-, Berg-, Tief-, Strassen- und Eisenbahn-Unterbau
bis zum Hochbau: Objekte, Maschinen, Zubehör | 1 Mappe A-4 |

Muster einer fürs SEV-Bulletin verfassten Kurzbiographie² (pars pro toto; ohne Korrespondenz, Kopien aus Lexika & dergl.). Hans Wüger investierte für jede beträchtliche Recherchier- und Vorarbeit, insbesondere auch für die Ermittlung eines Porträts.

Hs 1303 :

- | | | |
|----|--|---------------|
| 33 | Johann Heinrich Goebel. Ausarbeitung der Kurzbiographie fürs SEV-Bulletin 1979 | 1 kl. Dossier |
|----|--|---------------|

² Aus einem Briefe Wügers an G. Bernsdorf (13.12.1980): "Auch ich bin Hobby-Historiker. Ich schreibe seit bald 20 Jahren Kurzbiographien über Pioniere der Technik für das Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV-Bulletin). Bis jetzt sind etwa 260 erschienen..." Wügers Kurzbiographien sind in der Biographica-Sammlung der Wissenschaftshistorischen Sammlungen (in Separatdruck, Zeitschriftenausschnitt oder Xerokopie) archiviert (allerdings alphabetisch verzettelt) und können hier eingesehen werden. Die von verschiedener Seite gewünschte Sammelausgabe kam leider nicht zustande.

K o r r e s p o n d e n z

Briefe von und an Hans Wüger, Kilchberg, zumeist seine "Kurzbiographien" (SEV-Bulletin 1961 ff.) betreffend.

	Hs 1303 :
A m a l d i, Edoardo (1908-) Physikprof. Univ.Rom (Ist.di Fisica G.Marconi) an Wüger, 1976	34
B e r n e t - Kesselring, A. Tochter des Elektropioniers Fritz Kesselring, Zürich Briefwechsel 1977	35-37
B e r n s d o r f, Günter Halle Briefwechsel 1980	38-39
B e t h e, Hans Albrecht (1906-) dt.-amerik.Physiker, Cornell Univ. Ithaca Briefwechsel 1979	40-41
B o e c k, Wolfram Prof. Hochspannungs- & Anlagentechn. TU München an Wüger 1979	42
E g l i, Ernst (1893-1974) Prof.f.Städteplanung ETH Zürich an Egli 1963	Hs 786:152
	Hs 1303 :
E l s n e r, Hermann Alfred (1914-) Direktor Condensateurs SA, Fribourg Briefwechsel 1973	43-45
G e o r g, Gerhardt wiss.Mitarb. Inst.Kommunikationstechnik ETH Zürich an Wüger 1981	46
G o n z e n b a c h, Willi von (1880-1955) Prof. Hygienik & Bakteriologie ETH Zürich an Gonzenbach 1942	Hs 1165:1850
	Hs 1303 :
G r ö g l e r, Norbert (1928 -) Physikprof. Univ. Bern Briefwechsel 1978-9	47-49

	6
	Hs 1303 :
H o u t e r m a n s, Lore Gattin des Physikprof.F.G.Houtermans, Bern Briefwechsel 1978-9	50-51
I m h o f, Alfred (1893-1987) Dr.ing. h.c., aDir. Moser-Glaser & Cie.AG, Zürich Briefwechsel 1980	52-53
K a r o l u s, August (1893-1972) dt.Physiker, Zollikon ZH Briefwechsel 1973	Hs 1110:432
	Hs 1303 :
K i r c h, Georg dipl.Ing., Berlin Briefwechsel 1977-81 (betr. Fritz Kesselring)	54-60
K o c k e l-Sprecher, Claire Tochter des Industriellen Carl Sprecher (1868-1938) an Wüger 1967	61
M a i e r, Jules Kleinfahrzeughändler, Winterthur an Wüger 1978	62
M a i e r, Paul dipl.Ing., Sohn des Unternehmers Carl Maier, Schaffhausen Briefwechsel 1977	63-8
M e y e r, Peter O. Dr.sc.nat., Sohn des Pioniers Adolf Meyer, Küsnacht Briefwechsel 1980	69-71
R i g g e n b a c h-Burckhardt, Max (ca.1896-) dipl.Ing.ETH, Ennetbaden an Wüger 1977, betr. Franz Rittmeyers (1875-1966)	72
R i t t m e y e r, Robert Direktor der Franz Rittmeyer AG, Zug Briefwechsel 1976-78	73-80
S c h u h, Willi Dr., Sohn des Ind.-Pioniers Heinr.Schuh, Zürich an Wüger 1973	81
S c h u l t h e i s s, Fritz (1909-) Prof., Dir.Inst. elektr.Anlagen TU Dresden an Wüger 1975-6	82-83
S c h w a i g e r, Fritz (1913-) Dr.Ing., München Briefwechsel 1979-80, um s.Vater Anton Schwaiger	84-89

7

Hs 1303 :

S e i p p e l, Claude (1900-1986) 90
dipl.El.-Ing.ETH, Dr.h.c.
an Wüger, betr. der Pioniere Ad.Meyer & W.Noack

W e g m ü l l e r, Walter 91
Verwrt.-Deleg.Porzellanfabrik, Langenthal
an Wüger 1975

Z ü s t -Feller, Katharina 92-94
Tochter des Fabr.Adolf Feller (1897-1931) Horgen
Briefwechsel 1979