

Ernst Meyer 1914- Vorlesungsnachschriften aus der Studienzeit

Other Publication

Author(s):

Meyer, Ernst

Publication date:

1994

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000957279>

Rights / license:

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 202

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek

202

Ernst Meyer

Vorlesungsnachschriften aus der Studienzeit

Zürich: Wissenschaftshistorische Sammlungen
der ETH-Bibliothek, 1994

M e y e r E r n s t

(1914)

Dipl. Maschinen-Ingenieur ETH

Vorlesungsnachschriften aus der Studienzeit

A b k ü r z u n g e n

VL = Vorlesung

Ns = Nachschrift

WS = Wintersemester

SS = Sommersemester

Bl = Blatt, bzw. Blätter

S = Seiten

H = Heft, bzw. Hefte

A c k e r e t , Jakob (1898-1981)
Prof. f. Aerodynamik

Hs 1358 :

- Aerodynamik 1
VL-Ns, 5. Sem. WS 1935/36
1 H, 78 S zusammen mit:
- Flugwesen (in 1)
VL-Ns, 6. Sem. SS 1936
gl. H wie oben (im letzten Teil)
21 S
- Potentialnetz und Druckverlauf 2
in einem Krümmer. Aerodynamik-Uebung
im 5. Sem. WS 1935/36
1 Dossier mit 1 Plan
- Joukowski-Profil. 2. Aerodynamik-Uebung 3
im 5. Sem. WS 1935/36
1 Dossier

B i c k e l , Erich (1895-1963)
Prof. f. Werkzeugmaschinen u. Fertigungstechnik

- Fabrikationsmittel und Verfahren 4
VL-Ns, 7. Sem. WS 1937/38
38 S u. loses Illustrationsmaterial

B r a n d e n b e r g e r , Heinrich (1896-1964)
PD f. Werkzeugmaschinen u. Getriebelehre

- Arbeits- und Messwerkzeuge (nur VL-teil) 5
7. Sem. WS 1937/38
1 H, 10 S
- Ueber Werkzeugmaschinen und dergleichen 6
vermutl. zu VL Arbeits- und Messwerkzeuge,
Vorrichtungsbau und Spezialwerkzeugmaschinen:
Anschauungsmaterial
7. Sem. WS 1937/38, 1 Dossier, 26 Bl/S

D u b s , Robert (1880-1963)
Prof. f. Maschinenbau u. Maschinenkonstruieren

- Hydraulik 7
VL-Ns, 4. Sem. SS 1935
1 H, 64 S
- Spezielle Probleme der praktischen und 8
theoretischen Hydraulik
VL-Ns, 8. Sem. SS 1938
1 H, 67 S zusammen mit :

Technische Hydrodynamik VL-Ns, 8. Sem. SS 1938 gl. H wie oben (v. hinten beschrieben) 38 S	(in 8)
Bremung der 1-Düsigen Freistrahlturbine Hydraulisches Laboratorium: Uebung 5. Sem. WS 1935/36, 1 Dossier	9
Bremung einer X-Turbine etc. Uebungen im Hydraulischen Laboratorium 5. Sem. WS 1935/36, 1 Dossier	10
Kolbenpumpen- und Turbinenregulator 2 Uebungen im Hydraulischen Laboratorium ca. 6. Sem. SS 1936 u. SS 1937 (z.T. Urlaub)	11
Uebungen zur Francisturbine im Hydraulischen Laboratorium 5. Sem. WS 1935/36 1 Dossier enthält: Bericht über Konstruktion einer Francisturbine 26 Bl/S u. 8 Pläne dazu	12
Wasserkraftmaschinen I VL-Ns, 4. Sem. SS 1935 1 H, 71 S	13
Wasserkraftmaschinen (II-III) und Pumpen VL-Ns, 5. Sem. WS 1935/36 2 H, 96 u. 100 S	14-15
Wasserkraftmaschinen VL-Ns, 3. Kurs 1935-36 1 Dossier, 40 Bl/S	16
Beilagensammlung zur VL über Wasserturbinen von Robert Dubs und Dokumentation zum Thema (Diverses) datiert von 1924-1956	17

D ü n n e r , Ernst (1887-1961)
Prof. f. Elektromaschinenbau

Einführung in die Elektrotechnik I u. II VL-Ns, 5.-7. Sem. SS 1937-SS 1938 3 H, 52, 48 u. 49 S	18-20
Elektrotechnik und Uebungen zu Demonstrationen über elektrische Maschinen 1 H 20 S u. 4 H Uebungen u. lose Bl in 1 Dossier, 4. Kurs 1937-38	21

E i c h e l b e r g , Gustav (1891-1976)

Prof. f. technische Wärmelehre, Brennkraftmaschinenbau,
Kältetechnik, Thermodynamik und Verbrennungsmotoren

Kältetechnik	22
VL-Ns, 5. Sem. WS 1935/36	
1 H, 39 S, 5 Bl u. Illustrationsmaterial zusammen mit :	
Verbrennungsmotoren	(in 22)
mit Dieselmotor-Illustrationsbeilagen	
VL-Ns, 3. Kurs 1935-36	
gl. H wie oben (v. hinten beschrieben)	
33 S mit Laborübungen 7. Sem. WS 1937/38	
14 z.T. Bl/S	
Thermodynamik mit Uebungen	23-25
VL-Ns, 2. u. 3. Kurs 1934/35-36, 3 H	
Thermodynamisches Laboratorium	26
3. Kurs 1935-36, lose Bl	
Thermodynamik-Uebung über Strahlenschutz	27
5. Sem. WS 1935/36	
Uebung an der 3-fach Expansionsmaschine	28
6. Sem. SS 1936	
Uebung in technischer Wärmelehre	29
4. u. 5. Sem. SS 1935 u. WS 1935/36	
alles in 1 Dossier	
Dieselmotor	30
Dieselmotorkonstruktionsübungen	
7. Sem. SS 1938, 2 H in 1 Dossier u. 3 Pläne	

G o n s e t h , Ferdinand (1890-1975)

Prof. f. höhere Mathematik in franz. Sprache

Mathematik	31-36
VL-Ns 1. Kurs 1933-34	
H 1-6 (H 7 fehlt), (H 4 v. Hans Ramser aufgeschrieben), 96, 96, 79, 50 Bl, 95 u. 95 S	
Mathematik	37-38
VL-Ns, 3. Sem. WS 1934/35	
H 8-9, 96 u. 46 S	

G o n z e n b a c h , Willi von (1880-1955)

Prof. f. Hygiene u. Bakteriologie

Betriebshygiene	39
VL-Ns, 7. Sem. WS 1937/38, 1 H, 9 S	

G u g l e r , Heinrich (1873-1951)
 Prof. f. mechanische Technologie

- | | |
|---|----|
| Werkzeugmaschinen I
VL-Ns, 4. Sem. SS 1936
1 H, 78 S mit angefertigten Zeichnungen
durchsetzt | 40 |
| - und René de Vallière (s. später i. Alph.)
Drehbank. Berechnungen zur Spindelstock-
konstruktion. Uebung im Rahmen von Konstruktions-
und Laboratoriumsübungen im 4. Kurs 1937-38
1 Dossier enthaltend 1 H u. Plan | 41 |
| - und René de Vallière
Geschirrwaschmaschine SOS und andere
Uebungen im Rahmen von Konstruktions-
und Laboratoriumsübungen im 4. Kurs 1937-38
1 Dossier enthaltend 2 kleine Dossiers u. 1 Plan | 42 |
| Luwa-Heizkessel
Uebung Nr. 2 im Rahmen von Konstruktions-
und Laboratoriumsübungen
8. Sem. SS 1938 | 43 |

H o n e g g e r , Emil (1892-1983)
 Prof. f. Textilmaschinenbau u. Textilindustrie

- | | |
|--|----|
| Textilindustrie und Maschinenbau
VL-Ns, 3. Sem. SS 1935
1 H, 32 S mit Illustrationen | 44 |
|--|----|

K a r n e r , Leopold (1888-1937)
 Prof. f. Baustatik, Hoch- und Brückenbau in Holz u. Eisen

- | | |
|--|----|
| Bauingenieurwesen II
VL-Ns nur Anfang, 6. Sem. SS 1936 (in
Matrikel nicht ersichtlich), 1 H, 6 S
vorderer Teil des H mit Bauingenieur-
wesen I v. M. Ritter (s. später i. Alph.) | 45 |
|--|----|

K e e l , Carl Friedrich (1880-1947)
 PD u. Tit.prof. f. Schweisstechnik

Autogene und elektrische Schweissung 46
 VL mit Uebungen und Dokumentationen
 4. Sem. SS 1935, 1 Dossier

L e y e r , Albert (1902-1992)

damals Assistent f. Maschinenzeichnen u. Maschinen-
 konstruktion; später Prof. f. Grundlagen d. Maschi-
 nenkonstruktion

Festigkeitslehre 47
 VL-Ns, 1. Kurs 1933-34
 1 H, 48 S

M e i s s n e r , Ernst (1883-1939)

Prof. f. technische Mechanik

Mechanik I u. II 48-49
 VL-Ns, 2. Sem. SS 1934, 3. Sem.
 WS 1934/35, 2 H, 96 u. 69 S

Q u i b y , Henri (1884-1976)

Prof. f. Dampfturbinen- u. Turbokompressorenbau
 u. Wärmekraftanlagen

Dampfkraftanlagen mit Kolloquium 50
 VL-Ns, 6. Sem. SS 1936
 1 H, 41 S

R i t t e r , Max (1884-1946)

Prof. f. Baustatik II, Hoch- und Brückenbau in Stein.
 Beton u. Eisenbeton

Bauingenieurwesen I (in 45)
 VL-Ns, 5. Sem. WS 1935/36
 1 H, 79 S (und hinten im H: Karner, Bau-
 ingenieurwesen II)

R o s s e t , Paul René (1905-1977)

Prof. f. Nationalökonomie, Finanzwissenschaft u.
 Statistik in franz. Sprache

Les problèmes financiers de l'entreprise 51
 industrielle (Freifach)
 VL-Ns, 7. Sem. WS 1937/38
 1 H, 34 S

S a x e r , Walter (1896-1974)

Prof. f. darstellende Geometrie u. Geometrie d. Lage,
später f. Mathematik

Darstellende Geometrie mit Uebungen
VL-Ns, 1. Sem. WS 1933/34
2 H, 92 u. 16 S

52-53

S c h e r r e r , Paul (1890-1969)

Prof. f. Physik

Physik II
VL-Ns, 4. Sem. SS 1935
1 H, 67 S

54

T e n B o s c h , Moritz (1883-1950)

Prof. f. Maschinenzeichnen, Maschinenbau, speziell
Maschinenelemente

Dampfturbinenwelle
Uebungen 3. Sem. WS 1934/35
vermutlich aus: Maschinenelemente III
und Konstruktionsübungen
6 Bl u. 3 Pläne

55

Kranträger (Aufgabe 19), Laufkatze
u.a. Uebungen zu Maschinenelemente III
mit Konstruktionsübungen
3. Sem. WS 1934/35, 1 Dossier

56

Getriebe für Feineisenwalzwerk
Uebung in Maschinenkonstruieren:
Zahnradgetriebe (Aufgabe 20) und
Beilagen dazu
4. Sem SS 1935, 1 Dossier

57

Diverses Illustrationsmaterial (datiert
1928-1937) zu VL Maschinenkonstruieren
4. Sem SS 1935, 1 Dossier

58

Kranbau
VL-Ns, 4. Sem. SS 1935
1 H, 37 S

59

V a l l i è r e , René de (1880-1968)

Prof. f. Betriebswissenschaften in franz. Sprache

Betriebslehre (Freifach) franz. Text

60

VL-Ns, 6. Sem. SS 1936
1 H, 36 S

Problèmes principaux de l'organisation
et de la direction des entreprises 61
Uebungen im 7. Sem. WS 1937/38
4 kleine Dossiers in 1 Dossier

V ö l l m , Ernst (1898-1962)
PD (später Tit.prof.) f. Rechnungsmethoden

Nomographie 62
VL-Ns, 8. Sem. SS 1938
1 H, 18 S

Illustrationsmaterial zu Maschinen 63
und nomographische Tafeln (datiert 1928-1936)

W i e s i n g e r , Kurt (1879-1965)
Prof. f. Maschinenbau

Kolbendampfmaschinen 64
VL-Ns, 5. Sem. WS 1935/36
1 H, 19 S zusammen mit :

Motorische Fahrbetriebsmittel (in 64)
VL-Ns, 5. Sem. WS 1935/36
gl. H wie oben (v. hinten beschrieben)
9 S

W y s s , Theophil (1890-1971)
PD f. Werkstoffprüfung und Werkstoffkunde

Ausgewählte Kapitel der Werkstoffprüfung 65
VL-Ns, 8. Sem. SS 1938
1 H, 35 S

Dokumentationen zum Thema 66
Wyss, Materialprüfung, bzw. Werkstoff-
prüfung datiert 1928-1938
5 Broschüren in 1 Dossier

Z e e r l e d e r , Alfred von (1890-1976)
Tit.prof. f. Leichtmetalle u. Elektrometallurgie

Technologie der Leichtmetalle 67
VL-Ns, 4. Kurs 1937-38
1 H, 82 S

Z i n g g - Witschi, Theodor
Lehrbeauftragter

Flugwesen mit Kolloquium 68
VL-Ns, 6. Sem. SS 1936
1 H, 31 S

Mathematik 1. Vordiplom bei Prof. Gonseth 1934: 69
1 H Résumé Mathématique supérieure, 1 H Exercices
u. a. Mathematik, 1 weiteres H u. versch. Bl in
1 Dossier

Berechnung und Konstruktion einer Kaplan turbine 70
Diplomarbeit von Masch. Ing. Ernst M e y e r im
Herbst 1938 an der Hydraulischen Abteilung der
E T H. 76 u. XV Bl/S

R e s t l i c h e s

Aebiturbine: Gutachten mit Korrespondenz 71
und Beilagen 1932

G.E.P. Akademischer Fortbildungskurs 72
an der ETH 25.-28.9.1935
Typoskript 15 Bl/S