

Ernst Munzinger 1914- Vorlesungen und Uebungen

Other Publication

Author(s):

Munzinger, Ernst

Publication date:

1995

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-001396425>

Rights / license:

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 213

Ernst M u n z i n g e r

D o k u m e n t e aus der Studienzeit
1933 - 1937 an der ETH

Vorlesungsnachschriften und Uebungen

Ernst M u n z i n g e r (*1914

v. Olten und Emmen LU

**Dipl. Masch. Ing. ETH
(Sohn von Werner Munzinger)**

D o k u m e n t e aus der Studienzeit

1933 - 1937 an der ETH

Vorlesungsnachschriften (VLNs) und Uebungen

Hs 1390:

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

Uebersicht der Vorlesung Aerodynamik (5.Sem.) Script, 14 Bl.	1
Aerodynamik. VLNs im WS 1935/36, 5.Sem., 56 S.	2
Flugwesen. VLNs im SS 1936, 6.Sem., 23 Bl.	3
Aerodynamik - Uebungen 1 und 2 v. 18.1.36 und v. 31.1.36, im WS 1935/36, 5.Sem., 4 S., 1 Plan und 5 S., 2 Pläne	4-5
Aerodynamik - Uebung 3 v. 19.2.36: Joukowski-Profil. Im WS 1935/36, 5.Sem., 2 S. und 1 Planzeichn.	6
Turbogebläse. Uebung im Gebläse-Labor vermutl. WS 1935/36, 5.Sem., 56 S., 7 Zeichn., 3 Bl. Script, 12 Blaupausen von Zeichn.	7

D u b s , Robert (1880-1963)
Prof. f. Maschinenbau u. Maschinen-
konstruieren ETH

Wasserkraftmaschinen. VLNs im SS 1935, 4.Sem., 33 Bl.	8
Wasserkraftmaschinen und Pumpen. VLNs im WS 1935/36, 5.Sem., 104 Bl.	9
Spezielle Probleme der praktischen und theoretischen Hydraulik. VLNs im SS 1937, 8.Sem., 21 Bl. und kl. Auszug 2 Bl.	10
5 Hydraulik - Uebungen im WS 1935/36, 5.Sem., v. 2.11.35, 23.11.35, 21.1.36, 29.2.36 u. o.D. = 21 Bl., 8 Bl., 15 Bl., 14 Bl. u. 6 Bl.	11-15
X - Turbine. Hydraulik - Uebung im WS 1935/36 5.Sem. v. 12.3.36, 6 Bl., 7 Turbinenzeichn. u. Beilagensammlung zur VL über Wasserturbinen von Prof. Dubs	16-17

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

Einführung in die Elektrotechnik, vermutl. I u. II im SS 1936 u. WS 1936/37, 6. u. 7. Sem., 29 Bl. u. 44 Bl.	18
--	----

	Hs 1390:
Elektrizitätslehre. Teilauszug aus Einführung i.d. Elektrotechnik I, vermutl. SS 1936, 6.Sem., 4 Bl.	19
Demonstrationen über elektrische Maschinen 3 Uebungen v. 12.12.36, 18.12.36 u. 18.2.37 im WS 1936/37, 7.Sem. = 10 Bl., 12 Bl. u. 15 Bl.	20-22
 E i c h e l b e r g , Gustav (1891-1976) Prof. f. techn. Wärmelehre, Brennkraftmaschinenbau u. Kältetechnik (später 1951-59: Thermodynamik u. Verbrennungsmotoren) ETH	
Thermodynamik I. VLNs im SS 1935, 4.Sem., 31 Bl.	23
Thermodynamik II. VLNs im WS 1935/36, 5.Sem., 37 Bl. u. 8 Bl.	24
Thermodynamik: Ausgewählte Kapitel. VLNs im SS 1937, 8.Sem., 26 Bl.	25
Verbrennungsmotoren. VLNs im WS 1935/36, 5.Sem. u. SS 1936, 6.Sem., 36 Bl. u. 40 Bl. (dabei fehlt Num. 23) u. Beilage 18 Bl., Zus.fassg. 2 Bl.	26
Kältetechnik. VLNs im WS 1935/36, 5.Sem., 33 Bl., 9 Bl. u. 8 Bl. (steht zwar 1936/37, aber lt. VL-Verz. fand nur im 35/36 diese VL statt)	27
Fahrzeug - Dieselmotor Ne : 100 Ps n : 3000 T/min. Bericht zur Konstruktion des Dieselmotors im SS 1936, 6.Sem., 31 S. u. Planzeichn. Nr.1-8	28
4 Uebungen bzw. Aufgabe in Thermodynamik v. 21.12.35, 12.2.36, 20.2.36 u. 29.2.36 im WS 1935/36, 5.Sem., je 4 Bl.	29-32
Uebung am S.L.M. Dieselmotor v. 8.7.36 im SS 1936, 6.Sem., 4 Bl.	33
Laboratorium in Kältetechnik Uebung v. 15.2.37 im WS 1936/37 7.Sem., 6 Bl.	34
Uebung zur Thermodynamik v. 20.7.35 im SS 1935, 4.Sem., 6 Bl.	35
 G u g l e r , Heinrich (1873-1951) Prof. f. mechan. Technologie ETH	
[Mechanische] Technologie. VLNs im WS 1933/34, 1.Sem., 83 Bl.	36

Hs 1390:

H i r s c h , Arthur (1866-1948)
Prof. f. höhere Mathematik ETH

Mathematik I. VLNs im WS 1933/34 37
1.Sem., 85 Bl.

Mathematik II. VLNs im SS 1934 38
2.Sem., Bl. paginiert 1-70, 80-146

H o n e g g e r , Emil (1892-1983)
Prof. f. Textilmaschinenbau und Textil-
industrie ETH

Textilindustrie und -Maschinenbau. VLNs 39
im SS 1935, 4.Sem., 22 Bl.

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

Flugwesen. VLNs im SS 1935, 6.Sem. 40
9 Bl.

M e i s s n e r , Ernst (1883-1939)
Prof. f. techn. Mechanik ETH

Mechanik I. VLNs im SS 1934, 2.Sem. 41
96 Bl.

Mechanik II. VLNs im WS 1934/35 42
3.Sem., paginiert 97-181 Bl.
(139 fehlt in Num.)

4 Uebungen in Mechanik 43-46
2 Hefte im SS 1934, 2.Sem., 46 u. 41 S.
2 Hefte im WS 1934/35, 3.Sem., 19 u. 44 S.

Uebung v. 11.2.35 im WS 1934/35, 3.Sem. 46a
3 Bl.

Q u i b y , Henri (1884-1976)
Prof. f. Dampfturbinen- und Turbokompressoren-
bau und Wärmekraftanlagen ETH

Dampfkraftanlagen. VLNs im SS 1936 47
6.Sem., 27 Bl.

Dampfturbinen. VLNs im WS 1936/37 48
7.Sem., 49 Bl. u. einige Zeichn.

Dampfkessel. VLNs im WS 1936/37, 7.Sem. 49
44 Bl. (bei Num. fehlt 23), 9 Bl. Zeichn.
2 Blaupausen v. Plänen

Hs 1390:

- Die Regelung der Dampfturbinen
[vermutl. von Dampfturbinen: ausgewählte
Kapitel], Script im SS 1937, 8.Sem.
21 Bl. u. 13 Bl. Zeichn. 50
- S a x e r , Walter (1896-1974)
Prof. f. darstellende Geometrie u. Geometrie
der Lage (später f. höhere Mathematik) ETH
- Darstellende Geometrie. VLNs im WS 1933/34 51
1.Sem., 45 Bl.
- S c h e r r e r , Paul (1890-1969)
Prof. f. Physik ETH
- [Physik I :] Mechanik. VLNs im WS 1934/35 52
3.Sem., 51 Bl.
- Physik II. VLNs im SS 1935, 4.Sem., 32 Bl. 53
- S c h l ä p f e r , Paul (1881-1973)
Tit.Prof. f. techn. Chemie (später Prof. f. Chemie
und Werkstoffkunde in physikal.-chem. Richtung) ETH
- Chemie für Bau- und Maschineningenieure 54
VLNs im SS 1934, 2.Sem., Script, 100 Bl.
- Die Systeme in der Kristallographie 55
[vermutl. VL Ausgewählte Kapitel aus
der technischen Chemie im SS 1934, 2.Sem.]
Script, 37 Bl.
- S t o d o l a , Aurel (1859-1942)
Prof. f. Maschinenbau und Maschinenkonstruktion ETH
- Entropietafel für Gase (Grossformat) 56
- T e n B o s c h , Moritz (1883-1950)
Prof. f. Maschinzeichnen, Maschinenbau,
spezielle Maschinenelemente ETH
- Konstruktionsaufgabe im WS 1934/35 57
3.Sem., 4 Zeichn. v. 1.6.-10.6.35
ohne Text
- Statisch-unbestimmte Aufgabe (Bohr- 58
maschinen - Ständer) im WS 1934/35
3.Sem. v. 30.1.35, 8 Bl. u. 1 Zeichn.
- Bericht zur 2. Aufgabe: Kranträger 59
im WS 1934/35, 3.Sem., 4 Bl. u.
1 Zeichn. v. 18.12.34

	Hs 1390:
10 Konstruktionsübungen im WS 1934/35 3.Sem., ca. je 3-4 Bl.	60-69
Bericht zur 1. Aufgabe: Durchbiegung einer Welle (v. 9.11.34) u. Bericht zur Aufgabe der Bestimmung der krit. Touren- zahl der Generatorwelle (v. 17.2.35) im WS 1934/35, 3.Sem., 2 u. 1 Bl. u. 3 Zeichn. zur Generatorwelle	70
Maschinenelemente III. VLNs bzw. Notizen im WS 1934/35, 3.Sem., 32 Bl.	71
 W i e s i n g e r , Kurt (1879-1965) Prof. f. Maschinenbau ETH	
Kolbendampfmaschinen. VLNs im WS 1935/36 5.Sem., 34 Bl.	72
Bericht zum Laboratorium über Kolben- dampfmaschinen v. 6.1.36 im WS 1935/36 5.Sem. (vermutl. Kolloquium), 2 Bl. u. 2 Zeichn.	73
 Uebungen mit Stempelaufdruck: P r o f e s s u r für Dampfturbinenbau und Wärmeanlagen (mit diesem Wortlaut gibt es zu dieser Zeit keine, ev. Quiby)	
Bericht zur Konstruktion der Dampfturbine 5000 KW im WS 1936/37 (5.3.37), 7.Sem. 49 S. u. 8 Zeichn.	74
Bericht zum Turbo - Gebläse im SS 1937 8.Sem., 10 Bl. u. 4 Zeichn.	75
5 Uebungen im Dampfturbinen-Labor v. 10.11.36, 8.12.36, 20.1.37, 30.1.37 u. 12.2.37 (jeweils mehrere Blätter)	76-80
 M u n z i n g e r , Ernst	
Diplomarbeit: Aus dem Gebiet der Dieselmotoren bei Prof. Dr. Gustav Eichelberg ETH Zürich : ETH, Nov./Dez. 1937. 51 Bl. u. 21 Zeichn. (Nr.9= 2 Bl.)	81
 F i e r z , Hans Eduard (1882-1953) Prof. f. technische Chemie ETH	
Technologie der Sprengstoffe. VLNs im SS 1927, Typoskript mit handgefertigten Zeichn., 48 Bl.	82

Hs 1390:

S a m s t a g s k u r s e an der ETH für
Maschinen- und Elektroingenieure. Vorlesungen
von 12 ETH-Professoren im WS 1932/33, jeweils
pro VL ca. 10-14 S. 83

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

Aehnlichkeitsmechanik und Modellversuch 84
Vorlesung im Zusammenhang des von der
GEP arrangierten Akademischen Fortbildungs-
kurses an der ETH, 25.-28.9.1935, Script, 15 Bl.

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

2. Uebung Elektrotechnisches Laboratorium. 85
Untersuchung einer Dreiphasen - Synchron-
maschine von D. B a z i a n a c am 6.9.35
im 7.Sem., 18 Bl.