

Szavits Georg 1853-1915 und Szavits-Nossan Stefan 1894-1970, Bauingenieure Nachlassverzeichnis

Other Publication

Author(s):

Szavits, Georg; Szavits Stefan

Publication date:

1993

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000906528>

Rights / license:

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 191

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek

191

S z a v i t s , Georg

und

S z a v i t s -Nossan, Stefan,

Bauingenieure

NACHLASSVERZEICHNIS

Zürich: Wissenschaftshistorische Sammlungen
der ETH-Bibliothek, 1993

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Seite

S z a v i t s , Georg (1853-1915)
Dipl.Bau-Ing.ETH

Hs 489

Uebungen, Zeichnungen, Diplomarbeiten	1
Vorlesungsnachschriften	3
Biographisches	4

S z a v i t s -Nossan, Stefan (1894-1970)
Dipl.Bau-Ing.ETH

Hs 490

Uebungen, Semester- und Diplomarbeiten	5
Vorlesungsnachschriften	6
Korrespondenz	7
Biographisches	7

UEBUNGEN, ZEICHNUNGEN, DIPLOMARBEITEN

 8 Aufgabenhefte aus dem Mathematischen Vorkurs der ETH 1872/73.

13-20

 Kollegienhefte aus dem mathemat.Vorkurs der ETH 1872/73:

1-11

Praktische Geometrie
 Algebra I u. II
 Planimetrie
 Geometrie des Raumes
 Sphär.Trigonometrie
 u.Anderes

11 Hefte

 Notizbuch mit Bruchstücken eines Reisetagebuches (Oberitalien und Berner Oberland) 1874.

12

 Zeichnungen der Ingenieurschule, 1.-4.Kurs (WS 1873/4 - WS 1877/8), meist Grossformat:

54-60

54. Paulische Eisenbrücken (Culmann), 4.Kurs 1877. 3 Bl., 1-3
55. [Graphische Statik, Uebungen. (Culmann-]Valat), 3.Kurs WS 1875/6.
 2 Kräftepläne, 1 Arcole-Brücke.
56. Graphische Statik ([Culmann-]Tetmajer), 2.Kurs. Blatt No.9
57. Wegcorrection (Pestalozzi), 3.Kurs 1875/6. 4 Bl., aq.
- 57a idem, von Oedön Alexy ~~4~~ Bl.
58. [Konstruktionsübungen] (Pestalozzi), 3.Kurs 1876. 4 Bl., aq.:
 - Hölzerne Eisenbahnbrücke (System Howe), Kräfteplan.
 - do., Ansicht
 - Hölzerne Strassenbrücke.
 - Fundierung eines Pfeilers mittels Senkkasten.
59. [Kettenbrücke über die Wien], 1.Kurs (1873). 1 Bl., aq.
60. Winde. [Beschr. Maschinenlehre, H.Fritz ?], 2.Kurs 1874.
 von Lorenz Eysner. 1 Bl., aq.

 Zeichnungen der Ingenieurschule, 1.-3.Kurs (WS 1873/4 - SS 1876), meist Grossformat:

61-67

61. [Baukonstruktionszeichnen (Gladbach)], 1.Kurs. 3 Bl., aq.
62. [Planzeichnen (Wild mit Tetmajer)], 1.Kurs. 7 Bl. Schrift u. Kartenzeichnen.
63. [Planzeichnen (Wild mit Tetmajer)], 1.Kurs. 9 aq. Pläne
64. [Kartenzeichnen (Wild mit Pestalozzi)], 3.Kurs 1876. 3 Bl.
65. [Uebungen in darstellender Geometrie (Fiedler)], 1.Kurs
 50 Bl., meist numeriert (in 2 Folgen).
- 65a do., 2 Bl., von Károly Esser
66. [Geometrie der Lage, mit Uebungen (Fiedler) ?], 2.Kurs
 4 Bl., Aufgaben 1-4,6,8
67. Graphische Integration einer Differential-Gleichung (Schwarz),
 2.Kurs. 1 Bl.

Situationsplan der Stadtgemeinde Zürich. Project einer Limmatcorrection, Industriekanal, Turbinenanlagen. Masstab 1:1000. Zürich 1877

Kolor., von Culmann visierte Zeichnung (auf 2 zus.gekl.Zeichenbl.)
siehe: K 333 054 (in Kartensammlung der ETH-Bibliothek)

Aufgaben aus der Ingenieur-Schule der ETH 1.-7.Semester 1873/76:

44

1. Aufgabenbuch: Techn.Mechanik I (Kargl), 1.Kurs (WS 1873/4). - Techn. Mechanik II (Kargl), 2.Kurs. - Prakt.Hydraulik (Fliegner), 2.Kurs (SS 1875). - Mech.Wärmethorie (Fliegner), 3.Kurs.
2. Techn.Mechanik I (Kargl), 1.Kurs (SS 1874) 5 Lagen
3. Differentialgleichungen [Schwarz u. PD H.Amstein, Anwendungen der höheren Mathematik, Uebungen], 2.Kurs 6 Lagen
4. Berechnung eines Wehres [Wehr- u.Flussbau (Pestalozzi), WS 1875/6]. 1 Heft
5. Berechnung eines schmiedeeisernen Dachstuhles, System Sichelträger [Eiserne Dachstühle (PD Amadé Valat), SS 1876,?]. 1 Lage
6. Poldistanz im Jahre 2000 [Mechanik des Himmels (Wolf), WS 1876/7,?]. 1 Lage
7. Bogentheorie; Theorie der elast.Linie als Einleitung zur Theorie des contin. Balkens u.Bogens (stenogr., Gabelsberger ?). [Graph.Statik (Culmann), 3.Kurs, ?]. 2 Lagen

Diplomarbeit an der Eidgenöss.Technischen Hochschule Zürich: Anlage für einen Industriekanal (neue Limmatbrücke anstelle des obern und untern Mühlstegs, mit Wehr und Schleusen).

52

1877 Zürich

1 Heft + 9 Zeichnungen

- Bericht über die Diplom-Arbeit, 36 S.
- Kräfteplan eines Parabelträgers, Blatt No.1
- Ansicht am Pfeiler, Blatt No.2
- Detailblatt, No.3
- Detailblatt, No.4
- Ansicht einer Parabel-Bogen-Brücke, Blatt No.5
- Windstrebenverbindung, Blatt No.6
- Ansicht eines Bockes, Blatt No.7
- Schleuse, Blatt No.10
- Längen- & Querprofil der Limmat, Blatt Nr.9

Diplomarbeit an der Eidgenöss.Technischen Hochschule Zürich (Ingenieur-Schule VII. Semester 1876/77): Berechnung von Koordinaten und Höhen trigonometrischer Punkte im Dreieck Witikon, Witellikon-Zollikon.

1877 Zürich

1 Heft

+ Messunterlagen

Zeichnung hierzu (54:69 cm): Trigonometrisches Netz von Sonnenberg bis Einfang. 1 Bl.

C u l m a n n, Karl. Hölzerne und eiserne Brücken,* 1874/75 - Berl, Hugo. Traciren der Verkehrswege, 1876. Vorlesungsnachschriften von G.Szávits.	21
* in Vorlesungsverzeichnis 1874/75: "Eiserne Brücken und Eisenbahnbau"	
C u l m a n n, Karl. Grafische Statik mit Uebungen, 1875. Vorlesungsnachschrift von G.Szávits.	22-23
F i e d l e r, Wilhelm. Darstellende Geometrie, 1873/74 - Geometrie der Lage, 1874/75. Vorlesungsnachschriften von G.Szávits.	24-25
F l i e g n e r, Albert. Praktische Hydraulik, 1875. - Theoretische Maschinenlehre, 1875/76. Vorlesungsnachschriften von G.Szávits.	26-27
F r i t z, Hermann. Beschreibende Maschinenlehre. Vorlesungsnachschrift von G.Szávits 1874/75.	28
G e i s e r, Karl Friedrich. Theorie der Determinanten und Invarianten. - Wolf, Rudolf. Mechanik des Himmels. Vorlesungsnachschriften von G.Szávits.	29
G l a d b a c h, Ernst. Baukonstruktionslehre. Notizen u. Zeichnungen von G.Szávits 1873/74.	30
H e i m, Albert. Geologische Entwicklungsgeschichte der organischen Natur. 1874/75. - Ueber Vulkane. 1875 - Urgeschichte des Menschen. 1875/76. Vorlesungsnachschriften von G.Szávits.	31
K a r g l, Ludwig. Technische Mechanik I-II. Vorlesungsnachschriften von G. Szávits 1873/75.	32-33
K a r g l, Ludwig. Die Gasbeleuchtung. Vorlesungsnachschrift von G.Szávits 1875.	34
M ü l l e r, Johann Jakob. Technische Physik. Fortgeführt von Prof. Friedr. Weber. Vorlesungsnachschrift von G.Szávits 1874/75.	35
N o w a c k i, Anton. Ent- und Bewässerung. Vorlesungsnachschrift von G. Szávits 1875/76.	36
P e s t a l o z z i, Karl (1825-1891). Steinschnitt mit Uebungen. 1875. - Wehr- und Flussbau. 1875/76. - Strassen- und Kanalbau. 1876/77. Vorlesungsnachschriften von G.Szávits.	37-38

- R i t t e r, Karl Wilhelm. Vorträge über graphische Statik Teil II. Nach- 39
schrift von G.Szávits. 1872/73
-
- S c h w a r z, Hermann Aymand. Differenzial- u. Integralrechnung. Vorlesungs- 40-41
nachschrift 1874. und Theorie der gewöhnlichen Differential-Gleichungen. Vor-
lesungsnachschrift 1874/75.
-
- W i l d, Johannes. Topographie. Vorlesungsnachschrift. 2.Kurs 1874/75. 42
-
- W o l f, Rudolf. Einleitung in die Astronomie. Vorlesungsnachschrift 3.Kurs 43
1875/76

B I O G R A P H I S C H E S

C u l m a n n , Karl: Mitteilung als Direktor des Polytechnikums an Frau Szávits in Pressburg, dass ihr Sohn Georg Szávits den Vorkurs erfolgreich bestanden habe. 1873

siehe: Hs 375: 7

- Persönliche Erinnerungen an die Eidgenöss. Technische Hochschule Zürich. 45-50
- 45. Matrikelauszüge 1873/77 ✓ 7 Bl.
 - 46. Abgangszeugnis 24.März 1877 ✓ 2 Bl.
 - 47. Verschiedene Ausweiskarten 6 Stück
 - 48. Kneip-Lieder und andere Drucksachen 6 Stück
 - 49. 2 Mitteilungen von Prof. Albert Heim betr. einer geologischen Exkursion in der Hegau.
 - 50. Mitteilung der Gemeinderatskanzlei Aussersihl an Georg Szávits, dass die Stelle eines Gemeinde-Ingenieurs anderweitig besetzt wurde. 1876 XII.14.

Persönliche Erinnerungen an das 50 jähr. Jubiläum des Eidg. Polytechnikums 50
1905 2 Couverts

Diplom der eidgenössischen polytechnischen Schule. Zweite Abtheilung oder Ingenieur-Schule. Dem Herrn Georg Szavits von Gross-Beeskerek, Ungarn ... 68
Zürich, den 24.März/11.Mai 1877, im Namen der Lehrerschaft: Culmann (Vorstand der Ingenieur-Schule), A.Kenngott (Direktor), Kappeler (Präsident), G.Baumann (Sekretär).*

* Rückseits mit (hs.) ungar. Anerkennung des Diploms (v.31.10.1885).

UEBUNGEN, SEMESTER-, DIPLOMARBEITEN

Feldbücher aus der Studienzeit an der ETH.

4-2

1. Vermessungsübungen I unter Leitung von Prof.F.Bäschlin, Engi u.Zeller. 1914
Vermessungsübungen II unter Leitung von Prof.F.Bäschlin, Prof.F.Becker, Nötzli, Engi u.Zeller. 1915
2. Grosse Vermessungsübungen in Muotatal 23.VII.-5.VIII.1915. Kursleitung: Prof. F.Becker, A.Nötzli, P.Engi, M.Zeller.*

* Vgl. Geodät.Dipl.-Arbeit, Hs 490: 36

Diplomarbeiten in der Ing.-Schule der ETH, Sommer 1917: Gnerelles Projekt einer meterspurigen Bergeller Linie der Rhätischen Bahn zwischen Maloja und Castasegna.

34

1 Schachtel mit Bericht u.Plänen (genaues Inhaltsverz. in der Schachtel).

Variante III einer Längenentwicklung zwischen den Stationen Muot und Preda an der Albula-Linie der Rhätischen Bahn. Längenprofil, Querprofile, Kunstbauten. Semesterarbeiten im 3.Ing.-Kurs der ETH.

35

Sommer 1916

1 Mappe mit 3 Plänen

3 Zeichnungen (Planschrank)

Geodätische Diplomarbeit Muotatal 1915. (Vierzehntägige Vermessungsübung am Schluss des SS 1915 der Ingenieurschule ETH, 2.Kurs).

36

Tagesbericht, Tabellen, Photographien in 1 Bd.

Die Planbeilagen sollen sich in der Kartensammlung befinden ?
(Anfrage vom 6.11.1979 "vermutlich bei den unbearbeiteten Beständen").

Feldbuch: Hs 490: 2

VORLESUNGSNACHSCHRIFTEN

B a e s c h l i n, Fritz. Vermessungskunde. Geodätische Uebungen I-II. Repetitorium der Niederen Geodäsie. Höhere Geodäsie. 1914-1917	3-6
B e c k e r, Fridolin. Planzeichnen. WS 1913/14.	7
F r ü h, J.J. Meteorologie und Klimatologie. 1915/16	8
F r ü h, J.J. Geographie der Schweiz. Vorlesungsnachschrift von S.Szávits, 5.Semester, W 1915/16.	33
F r ü h, J.J. Morphologie vergletscherter Gebiete der Erde. Vorlesungsnachschrift von S.Szávits, 6.Semester, S 1916.	33
G r o s s m a n n, M. Darstellende Geometrie I u.II. Vorlesungsnachschriften u. Zeichnungen* von S.Szávits. Ing.-Schule der ETH. 1913/14.	9-10
G r u b e n m a n n, Ulrich (1850-1924). Petrographie. Vorlesungsnachschrift von Stefan Szávits. 1914	11
G u i l l a n d, A. Les grandes expéditions polaires; Freifachvorlesung WS 1914/15.	52
H e n n i n g s, Friedrich. Strassen- und Eisenbahnbau I und II. 1916/1917.	12-13
H i r s c h, Arthur. Höhere Mathematik I - III. W 1913/14, S 1914, W 1914/15.	14-16
M e i s s n e r, Ernst. Mechanik I - III. S.1914, S.1915.	17-19
N a r u t o w i c z, Gabriel. Grundbau. Wasserbau I-III. 1915-1917.	20-22
R e c o r d o n, B. Architecture et Construction civile I et II. 1913/14. Vorlesungsnachschrift u.Zeichnungen*.	23-24
R o h n, Arthur. Baustatik I/II. Brückenbau I und II. Besondere Eisenkonstruktionen. 1914-1916.	25-28
R o h n, Arthur. Repetitorium der Baustatik. Repetitorium des Brückenbaues. Repetitorium: Besondere Eisenconstruktionen. 1917	29-31
S c h a r d t, H. Allgemeine Stratigraphie. 1916	8
S c h a r d t, Hans. Technische Geologie, W 1914/15.	32
Schardt, Hans Geologie der Schweiz. Vorlesungsnachschrift v.Stefan Szávits, Ing.-Schule der ETH, 4.Semester, S 1915. Mit Beilage: Geologisch-stratigraphische Exkursion zum Walensee (5 Ansichtskarten).	33

KORRESPONDENZ

1100

Briefe an Frau Marie-Claire Blumer-Maillart aus den Jahren 1967 u.1969

siehe: Hs 1086: 433-434

Briefwechsel mit dem Ingenieur Henri Favre, Professor an der ETH. 38-40

38. 1936 VI.8. Zagreb (Szávits an Favre) 1Bl./1S. dt. Masch.-Kopie
 39. 1938 IV.17. Zagreb (Szávits an Favre) 1Bl./1S. dt. Masch.-Kopie
 40. 1938 IV.29. Zürich (Favre an Szávits) auf Visitenkarte

G e e l h a a r, René. Brief an den Ingenieur Stefan Szávits-Nossan mit Erinnerungen aus seiner Studienzeit in Zürich. 1937 41

Brief an Albert Heim, Geologieprofessor an der ETH. 42

1934 XII.29. Zagreb 1Bl./1S. dt. Masch.-Kopie

H e n n i n g s, Friedrich. Dankschreiben an den Ingenieur Stefan Szávits, Schüler der ETH. 1916. 43

Briefwechsel mit Ernestine Kappeler mit Erinnerungen an den Schulratspräsidenten Joh.Karl Kappeler. 44-45

44. 1936 I.18. Zagreb (Szávits an Kappeler) 1Bl./1S. dt. Masch.-Kopie
 45. 1936 II.7. Winterthur (Kappeler an Szávits) 1Bl./1S. dt. mit Umschlag

K u m m e r, Walter. Brief an seinen ehemaligen Schüler, Ing.Stefan Szávits-Nossan. 1955 46

Briefwechsel mit dem Architekten Benjamin Recordon, Professor der ETH und seiner Tochter. 47-50

47. 1935 IX.8. Zagreb (Szávits an B.Recordon) 1Bl./1S. dt. Masch.-Kopie
 48. 1935 XI.23. Zagreb (Szávits an B.Recordon) 1Bl./1S. franz. Masch.-Kopie
 49. 1938 IX.2. Zagreb (Szávits an J.Zwicky-Recordon) 1Bl./1S. dt. Masch.-K.
 50. 1938 IX.25. [Zagreb] (E.Zwicky-Recordon an Szávits) 1Bl./1S. franz.

S c h m i d, Karl. Brief an den Ingenieur Stefan Szávits-Nossan in Zagreb. 1955 51

BIOGRAPHISCHES

Diverse Ausweise über seine Studien an der ETH 1913-1917, u.And. (Einschreibbogen mit den Unterschriften der Dozenten, Leistungsausweise, Abgangszeugnis, Stundenpläne, u.and.) 37

Diplom als Bauingenieur, Zürich, 17.7.1917

(sig. Bosshard, Gnehm, Narutowicz, Sekretär Julius Müller), mit ungar. Anerkennung des Diploms (handschr., Rückseite, v.26.10.1917). 53

1 Bl.