

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

INHALTSVERZEICHNIS

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.Wärmetheorie (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 Armand. 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 Schulratsprä-
 sidenten 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. (Einschrei-
 bebogen mit den Unterschriften der Dozenten, Leistungsausweise, Abgangszeug-
 nis, 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.