

I n s e r a t e.

Eidgenössische polytechnische Schule.

Verzeichniß der Unterrichtsgegenstände, welche im Schuljahr 1858–59, beziehungsweise im Wintersemester desselben Jahres, an der eidg. polytechnischen Schule gelehrt werden.

I. Bauerschule.

I. Jahreskurs. Baumateriallehre (Glabach). Baukonstruktionen (Ders.). Eintheilung der Grundrisse (Ders.). Konstruktive Ornamentik (Ders.). Uebungen im Baukonstruktionszeichnen (Ders. und Jul. Stadler). Steinschnitt (v. Deschwanden). Differential- und Integralrechnung mit Repetitorium (deutsch, Dedekind, französisch, unbestimmt). Figurenzeichnen (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

II. Jahreskurs. Vergleichende Baulehre (Semper). Kompositionsübungen (Ders.). Uebungen im Baukonstruktionszeichnen (Glabach und J. Stadler). Schattenlehre und Perspektive (v. Deschwanden). Straßen- und Wasserbau (Pestalozzi). Figurenzeichnen (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

III. Jahreskurs. Vergleichende Baulehre (Semper). Kompositionsübungen (Ders.). Figurenzeichnen (Werdmüller). Geologie (Escher v. d. Linth).

II. Ingenieurschule.

I. Jahreskurs. Topographie (Wild). Planzeichnen (Ders.). Einleitung in die Astronomie (Wolf). Baumateriallehre (Glabach). Baukonstruktionen (Ders.). Uebungen im Baukonstruktionszeichnen (Ders. u. J. Stadler). Maschinenzeichnen (Neuleaux). Steinschnitt (v. Deschwanden). Differential- und Integralrechnung mit Repetitorium (deutsch, Dedekind, französisch, unbestimmt).

II. Jahreskurs. Geodäsie (Wild). Kartenzeichnen (Ders.). Astronomische Uebungen (Wolf). Erdbau (Culmann). Konstruktionsübungen über Erdbau (Ders.). Technische Mechanik (Zeuner). Technische Physik (Glausius). Schattenlehre und Perspektive (v. Deschwanden). Differential- und Integralrechnung (Dedekind). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

III. Jahreskurs. Geodäsie, 2. Theil (Wild). Kartenzeichnen (Ders.). Eisenbahn-, Brücken- und Straßenbau (Culmann). Konstruktionsübungen über Eisenbahn-, Brücken- und Straßenbau (Ders.). Theoretische Maschinenlehre (Zeuner). Geologie (Escher v. d. Linth). Droit administratif (Dufraisse).

III. Mechanisch-technische Schule.

I. Jahreskurs. Maschinenzeichnen (Neuleaux). Steinschnitt (v. Deschwanden). Differential- und Integralrechnung mit Repetitorium (deutsch, Dedekind, französisch, unbestimmt). Grundzüge der Metallurgie (Volley). Arbeiten in der mechanischen Werkstätte (Niederer).

II. Jahreskurs. Technische Mechanik (Zeuner). Maschinenbaukunde (Neuleug). Maschinenkonstruiren (Ders.). Mechanische Technologie (Kronauer). Technische Physik (Clausius). Differential- und Integralrechnung (Dedekind).

III. Jahreskurs. Theoretische Maschinenlehre (Zeuner). Maschinenbaukunde (Neuleug). Maschinenkonstruiren (Ders.). Mechanische Technologie (Kronauer).

IV. Chemisch-technische Schule.

I Jahreskurs. Unorganische Experimentalchemie (Städeler). Chemisch-analytisches Praktikum (Ders.). Analytische Chemie (Ders.). Allgemeine Botanik (Kramer). Mineralogie (Koenig). Experimentalphysik (Mousson). Technisches Zeichnen (Stigler).

II. Jahreskurs. a. Chemisch-technische Abtheilung. Chemische Technologie (Volley). Grundzüge der Metallurgie (Ders.). Übungen im pharmazeutisch-technischen Laboratorium (Ders.). Zoologie (Frey). Geologie (Escher v. d. Linth). Mechanische Technologie (Kronauer). Technisches Zeichnen (Stigler).

b. Pharmazeutische Abtheilung. Chemische Technologie (Volley). Übungen im pharmazeutisch-technischen Laboratorium (Ders.). Pharmazeutische Botanik (Heer). Zoologie (Frey). Pharmakologie des Pflanzen- und Thierreichs (Gastell).

V. Forstschule

I. Jahreskurs. Enzyklopädie der Forstwissenschaft (Landolt). Forstliche Jagationslehre (Ders.). Exkursionen (Ders.). Zoologie (Frey). Allgemeine Botanik mit Demonstrationen (Cramer). Topographie (Wild). Planzeichnen (Ders.). Experimentalphysik (Mousson). Unorganische Experimentalchemie (Städeler). Droit forestier (Dufraisse).

II. Jahreskurs. Administration forestière (Marchand). Conservation des forêts (Ders.). Forstliche Betriebslehre (Landolt). Anleitung zur forstlichen Geschäftsführung (Ders.). Exkursionen (Ders.). Straßen- und Wasserbau (Pestalozzi). Geologie (Escher v. d. Linth). Chemisch-analytisches Praktikum (Städeler). Droit forestier (Dufraisse).

VI. oder philosophische und staatswirthschaftliche Abtheilung.

a. Naturwissenschaften. Grundzüge der Metallurgie (Volley). Agrikulturchemie (Ders.). Mathematische Physik (Clausius). Geologie (Escher v. d. Linth). Technische Geologie (Ders.). Zoologie (Frey). Pflanzen der Vorwelt (Heer). Fossile Insekten (Ders.). Mineralogie mit Repetitorium (Koenig). Experimentalphysik mit Repetitorium (Mousson). Unorganische Experimentalchemie (Städeler). Chemisches Praktikum (Ders.). Analytische Chemie (Ders.). Allgemeine Botanik mit Demonstrationen (Cramer). Mikroskopische Untersuchungen (Ders.). Geologie der Tertiärgebilde (Mayer). Géologie élémentaire de la Suisse (Ders.). Geologie der sedimentären Gebilde (Ders.). Physikalische Chemie (Privatdozent Wild). Einleitung in die mathematische Physik (Ders.). Optik (Ders.). Praktisch physikalische Übungen (Ders.).

b. Mathematische Wissenschaften. Differential- und Integralrechnung mit Repetitorium (Dedekind). Elemente der Theorie der Zahlen und der Kreistheilung (Ders.). Steinschnitt (Deschanden). Schattenlehre und Perspektive (Ders.). Wissenschaftlicher Aufbau der gesammten reinen Mathematik (Raabe). Leitung und Beurtheilung der von den

Zuhörern über vorgelegte Stoffe gehaltenen freien Vorträge (Ders.). Cours préparatoire de Mathématiques (Stöcker). Historische Einleitung in die Astronomie (Wolf). Theorie und Gebrauch der Instrumente mit Übungen auf der Sternwarte (Ders.). Ausgewählte Partien aus der höhern Astronomie (Ders.). Technische Mechanik (Zeuner). Theoretische Maschinenlehre (Ders.). Theorie des Versicherungswesens (Ders.). Algebraische Analysis (Dürège). Variationsrechnung (Ders.). Darstellende Geometrie (Escher). Politische Arithmetik (Ders.). Eléments du calcul différentiel et intégral avec applications à la géométrie (Hug). Répétitions et exercices par rapport au calcul différentiel et intégral (Ders.). Continuation du calcul intégral (Ders.). Populäre Entwicklung der interessantesten Theile der Geometrie und Analysis (Ders.). Kriegsbau und Theorie des Schießens (Privatdozent Siegfried).

c. Literarische und staatswirthschaftliche Fächer. On the Literature of England in the Age of Elizabeth (Wehn Eichenburg). Milton's Paradise lost (Ders.). Englische Übungen (Ders.). Histoire de la littérature française au seizième siècle, seconde période (Challemellacour). Diderot et l'Encyclopédie (Ders.). Economie politique (Cherbuliez). Droit commercial (Dufraisse). Bundesrecht der schweizerischen Eidgenossenschaft (Rüttimann). Storia de poemi cavallereschi in Italia (de Sanctis). Esercizii di composizione (Ders.). Allgemeine Geschichte des Alterthums (Schmidt). Historische Übungen (Ders.). Geschichte der Malerei (Bischer). Ueber Shakespeare's Dramen (Ders.). Deutsche Redebungen (Ders.). Deutsche Sprache für Schüler französischer und italienischer Zunge (Hardmeier). Italienische Sprache (Ders.). Auswahl aus Homer und Virgil (Vollmar). Kulturgeschichte des Alterthums (Derselbe).

d. Kunstfächer. Modelliren in Thon und Gyps (Reiser). Landschaftszeichnen (Ulrich). Fiarenzeichnen (Werdmüller). Kunstgeschichte der neuern Zeit (Privatdozent Febr). Griechische Archäologie (Derselbe).

Der Unterricht des Schuljahres 1858/59 beginnt an der eidgenössischen polytechnischen Schule am 18. Oktober 1858. Das erste Halbjahr schließt am 19. März 1859.

Diesjenigen, welche sich zur Aufnahme als Schüler oder Lehramtskandidaten anzumelden wünschen, haben bis spätestens am 7. Oktober der Kanzlei des Polytechnikums (Zürich, Kornamt) folgende Anmelungsschriften einzusenden:

- 1) eine schriftliche Anmeldung, welche enthalten soll; Namen und Heimatsort des Kandidaten, die Bezeichnung des Berufes, zu welchem er sich ausbilden, sowie der Fachschule und des Jahreskurses, in welche er eintreten will; die Unterschrift seiner Eltern oder Vormünder;
- 2) einen Altersausweis, indem in der Regel das 17. (für den zweiten Jahreskurs das 18.) Altersjahr gefordert wird;
- 3) ein genügendes Sittenzeugniß, sowie Zeugnisse über seine Vorstudien.

Alle in dieser Weise Angemeldeten haben sich am 13. Oktober zwischen 8—11 oder 2—4 Uhr dem Direktor des Polytechnikums (Kornamt, Erdgeschos) persönlich vorzustellen und am 15. Oktober, um 8 Uhr, sich im Universitätsgebäude, Zimmer Nr. 14, mit einigen selbst ausgeführten technischen und Freihandzeichnungen einzufinden, um die Aufnahmeprüfung zu bestehen. Dieselbe erreckt sich für die Schüler über diejenigen Gegenstände, welche durch das „Regulativ für die Aufnahmeprüfungen“ bezeichnet werden; für die Lehramtskandidaten über die wichtigsten Unter-

richtszweige, die sie zu hören wünschen, und welche Vorkenntnisse verlangen.

Diejenigen, welche die polytechnische Schule als Zuhörer zu benutzen wünschen, und sich nicht schon in die Verzeichnisse der Schule einschreiben ließen, oder an der Hochschule in Zürich nicht immatrikulirt sind, haben sich vorerst bis spätestens den 17. Oktober d. J. bei der Kanzlei des Schulrathes mit Angabe ihres Namens, Alters, Heimats- und Wohnortes einschreiben zu lassen, und insofern es verlangt wird, Zeugnisse über ihre bisherigen Studien vorzuweisen, oder eine Prüfung in einzelnen Fächern zu bestehen, und alsdann die Kollegien, welche sie zu besuchen wünschen, beim Kassier (im Obmannamt) anzugeben und zu honoriren.

Wer schon als Zuhörer am Polytechnikum eingetragen oder als Studirender an der Universität in Zürich immatrikulirt ist, hat sofort die Kollegien, die er zu hören gedenkt, beim Kassier einschreiben zu lassen und zu bezahlen.

Alle Schüler und Lehramtskandidaten haben unmittelbar nach der Eröffnung des neuen Jahreskurses für jeden einzelnen Unterrichtsgegenstand, den sie besuchen werden, eine Karte abzuholen und diese den Lehrern, welche den darauf bezeichneten Unterrichtsgegenstand lehren, persönlich abzugeben.

Sämmtliche Zuhörer haben vor dem Beginn des Unterrichts den Lehrern, für deren Kollegien sie sich beim Kassier eingeschrieben haben, bei einem persönlichen Besuche davon Anzeige zu machen.

Ausländer werden in jeder Beziehung gleich gehalten wie die Inländer.

Exemplare des Reglements der eidg. polytechnischen Schule, sowie des Programmes für das Jahr 1858-59 und des Regulativs für die Aufnahmeprüfungen, sind beim Sekretär des Schulrathes zu erhalten.

Zürich, im September 1858.

Im Auftrage des schweiz. Schulrathes,
Der Sekretär:
Prof. Stocker.

Ausschreibung von erledigten Stellen.

(Die Bewerber müssen ihren Anmeldungen, welche schriftlich und portofrei zu geschehen haben, gute Lemundzeugnisse beizulegen im Falle sein; ferner wird von ihnen gefordert, daß sie ihren Taufnamen, und außer dem Wohnorte auch den Heimathsort deutlich angeben.)

- 1) **Revisor** bei der Direktion des V. Zollgebietes in **Lausanne**. Jahresbesoldung Fr. 2100. Anmeldung bis zum 25. September d. J. bei der Zolldirektion in Lausanne.
- 2) **Einnehmer** der Nebenzollstätte **Novazzano**, Kts. Tessin. Jahresbesoldung Fr. 200 nebst 8 Prozent Bezugsprovision auf der Robettnahme. Anmeldung bis zum 18. September 1858 bei der Zolldirektion in Lugano.
- 3) **Posthalter** und **Briefträger** in **Mettmenstetten**, Kts. Zürich. Jahresbesoldung Fr. 360. Anmeldung bis zum 19. September 1858 bei der Kreispostdirektion Zürich.

Schweizerbürger, welche auf die eine oder andere der angeführten Stellen sich bewerben wollen, haben ihre Anmeldungen, mit Zeugnissen versehen, dem Vorsteher des eidg. Finanzdepartements bis zum 15. September l. J. franko einzusenden.

Bern, den 13. August 1858.

Der Vorsteher des eidg. Finanzdepartements:
Stämpfli.



Inserate.

In	Bundesblatt
Dans	Feuille fédérale
In	Foglio federale
Jahr	1858
Année	
Anno	
Band	2
Volume	
Volume	
Heft	43
Cahier	
Numero	
Geschäftsnummer	---
Numéro d'affaire	
Numero dell'oggetto	
Datum	10.09.1858
Date	
Data	
Seite	439-444
Page	
Pagina	
Ref. No	10 002 573

Das Dokument wurde durch das Schweizerische Bundesarchiv digitalisiert.

Le document a été digitalisé par les Archives Fédérales Suisses.

Il documento è stato digitalizzato dell'Archivio federale svizzero.