

I n f e r a t e.

Eidgenössische polytechnische Schule.

Verzeichniß der Unterrichtsgegenstände, welche im Schuljahr 1857 bis 1858 beziehungsweise im Wintersemester desselben Jahres an der eidg. polytechnischen Schule gelehrt werden.

I. Bauerschule.

I. Jahreskurs: Baumateriallehre (Glabach). Baukonstruktionen, 1. und 2. Theil (Derselbe). Eintheilung der Grundrisse von Gebäuden (Derselbe). Uebungen im Baukonstruktion (Zul. Stadler). Steinschnitt (Deschwanden). Elemente der Differential- und Integralrechnung (Raabe). Uebungen und Repetitionen darüber (Ders.). *Eléments du calcul différentiel et intégral avec exercices* (Lehrer unbestimmt). Figurenzeichnen (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

II. Jahreskurs: Vergleichende Baulehre (Semper). Kompositionsübungen (Ders.). Baukonstruktionen, 2. Theil (Glabach). Eintheilung der Grundrisse von Gebäuden (Derselbe). Schattenlehre und Perspektive (Deschwanden). Straßen- und Wasserbau (Pestalozzi). Figurenzeichnen (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

III. Jahreskurs: Vergleichende Baulehre (Semper). Kompositionsübungen (Derselbe). Hochbau (Glabach). Figurenzeichnen (Werdmüller). Geologie (Escher v. d. Linth). *Droit civil* (Dufraisse).

II. Ingenieurschule.

I. Jahreskurs: Topographie (Wild). Planzeichnen (Ders.). Elemente der Astronomie (Wolf). Astronomische Uebungen (Ders.). Baumateriallehre (Glabach). Baukonstruktionen (Ders.). Uebungen im Baukonstruiren (Stadler). Maschinenzeichnen (Neuleaug). Steinschnitt (Deschwanden). Elemente der Differential- und Integralrechnung mit Uebungen (Raabe). *Eléments du calcul différentiel et intégral avec exercices* (unbestimmt).

II. Jahreskurs: Geodäsie (Wild). Kartenzeichnen (Ders.). Erdbau (Culmann). Konstruktionsübungen (Ders.). Repetitorium der technischen Mechanik (Zeuner). Technische Physik (Clausius). Schattenlehre und Perspektive (Deschwanden). Differential- und Integralrechnung (Raabe). *Calcul intégral* (unbestimmt). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

III. Jahreskurs: Geodäsie (Wild). Kartenzeichnen (Ders.). Bau eiserner Brücken, Straßen-, Eisenbahn- und Wasserbau (Culmann). Konstruktionsübungen (Ders.). Theoretische Maschinenlehre (Zeuner). Geologie (Escher v. d. Linth). *Droit administratif* (Dufraisse).

III. Mechanisch-technische Schule.

I. Jahreskurs: Maschinenzeichnen (Neuleaug). Steinschnitt (Deschwanden). Elemente der Differential- und Integralrechnung mit Uebungen

und Repetitionen (Raabe). *Éléments du calcul différentiel et intégral avec exercices* (unbestimmt). *Arbeiten in Metall* (Niederer). *Arbeiten in Holz* (Nollenbusz). *Grundzüge der Metallurgie* (Volley).

II. Jahreskurs: *Repetitorium der technischen Mechanik* (Zeuner). *Maschinenbaukunde* (Neuleug). *Maschinenbaukonstruiren* (Ders.). *Mechanische Technologie* (Kronauer). *Technische Physik* (Clausius). *Fortsetzung der Differential- und Integralrechnung* (Raabe). *Calcul intégral* (unbestimmt).

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

IV. Chemisch-technische Schule.

I. Jahreskurs: *Theoretische Chemie* (Städeler). *Chemisches Praktikum im analytischen Laboratorium* (Städeler). *Allgemeine Botanik* (Kramer). *Mineralogie* (Koenigott). *Experimentalphysik* (Mousson). *Technisches Zeichnen* (Stiegler).

II. Jahreskurs: a. *Chemisch-technische Abtheilung*: *Chemische Technologie* (Volley). *Grundzüge der Metallurgie* (Ders.). *Arbeiten im technisch-pharmazeutischen Laboratorium* (Ders.). *Zoologie* (Frey). *Geologie* (Escher v. d. Linth). *Technisches Zeichnen* (Stiegler).

b. *Pharmazeutische Abtheilung*: *Chemische Technologie* (Volley). *Arbeiten im technisch-pharmazeutischen Laboratorium* (Ders.). *Pharmakognose des Pflanzen- und Thierreichs* (Gastell). *Pharmazeutische Botanik* (Heer). *Zoologie* (Frey).

V. Forstschule.

I. Jahreskurs: *Encyclopädie der Forstwissenschaften* (Landolt). *Forstliche Tagationslehre* (Ders.). *Tagationsübungen, Exkursionen und Konversatorien* (Ders.). *Zoologie* (Frey). *Allgemeine Botanik* (Kramer). *Topographie* (Wild). *Planzeichnen* (Ders.). *Experimentalphysik* (Mousson). *Chemisches Praktikum im analytischen Laboratorium* (Städeler).

II. Jahreskurs: *Administration forestière* (Marchand). *Conservation des forêts* (Ders.). *Forstliche Betriebslehre* (Landolt). *Anleitung zur forstlichen Geschäftsführung* (Ders.). *Tagationsübungen, Exkursionen und Konversatorien* (Ders.). *Straßen- und Wasserbau* (Pestalozzi). *Experimentalphysik* (Mousson). *Chemisches Praktikum im analytischen Laboratorium* (Städeler).

VI. oder philosophische und staatswissenschaftliche Abtheilung.

a. *Naturwissenschaften*: *Unorganische Chemie* (Städeler). *Theoretische Chemie* (Ders.). *Chemisches Praktikum im analytischen Laboratorium* (Ders.). *Grundzüge der Metallurgie* (Volley). *Experimentalphysik* (Mousson). *Repetitorium darüber* (Ders.). *Mathematische Physik* (Clausius). *Zoologie* (Frey). *Allgemeine Botanik* (Kramer). *Pflanzen der Bornelt* (Heer). *Fossile Insekten* (Ders.). *Mineralogie mit Repetitorium* (Koenigott). *Geologie* (Escher v. d. Linth). *Technische Geologie* (Ders.). *Cours de géologie paléontologique* (Marcou). *Géologie stratigraphique et paléontologique des terrains tertiaires* (Mayer). *Géologie stratigraphique élémentaire de la Suisse* (Ders.).

b. *Mathematische Wissenschaften*: *Elemente der Differential- und Integralrechnung* (Raabe). *Fortsetzung der Differential- und Integralrechnung* (Ders.). *Mathematische Konversatorien* (Ders.). *Éléments de*

calcul différentiel et intégral (unbestimmt). Calcul intégral, continuation (unbestimmt). Exercices d'Analyse (unbestimmt). Algèbre (Stoßer). Introduction au calcul différentiel et intégral et exercices (Ders.). Géométrie analytique (Ders.) Mathematik (Sug). Differential- und Integralrechnung (Ders.). Repetitorium über Differential- und Integralrechnung (Ders.) Repetitorium der technischen Mechanik (Zeuner). Steinschnitt (Beschwandten). Schattenlehre und Perspektive (Ders.). Elemente der Astronomie und astronomische Uebungen (Wolf)

c. Literarische und staatswirtschaftliche Wissenschaften: Geschichte der neuern deutschen Poesie (Bischer). Deutsche Redeübungen (Ders.). Histoire de la littérature française jusqu'à la renaissance (Challemel-Lacour). Sul Petrarca (de Sanctis). Esercizi di Stile (Ders.) The history of the English novel (Behn-Eschenburg). Shakespeares Hamlet (Ders.). Uebungen im schriftlichen und mündlichen englischen Ausdruck (Ders.). Allgemeine Geschichte des Mittelalters (Schmidt). Frankreichs Zustände und Entwicklungen vor der Revolution von 1789 (Ders.) Vergleichende Baulehre (Simper). Geschichte der Baukunst des Mittelalters (Burkhardt). Geschichte der Sculptur, Malerei und Decoration des Mittelalters (Ders.). Archeologia dell' arte greca e romana (Ders.). Anthologie klassischer Poesie (Volkmar). Klassische und altdeutsche Mythologie (Ders.). Deutscher Unterricht (Hardmeier). Verfassungsrecht der Schweiz. Kantone (Rüttimann). Législation économique (Eberbuliez). Droit commercial (Duiraffe).

d. Künstler: Landschaftzeichnen mit zeitweiligen Uebungen nach der Natur (Ulrich). Zeichnen von Köpfen, Körperteilen zc. nach Vorlagen und nach Gyps (Werdmüller). Ornamentenzeichnen (Stadler). Entwerfen von Ornamenten (Ders.) Decoration ganzer Räume zc. (Ders.). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

Der Unterricht des Schuljahres 1857—58 beginnt an der eidgenössischen polytechnischen Schule am 19. Oktober 1857. Das erste Halbjahr schließt am 20. März 1858.

Diejenigen, welche sich zur Aufnahme als Schüler oder Lehramtskandidaten anzumelden wünschen, haben bis spätestens am 8. Oktober der Kanzlei des Polytechnikums (Zürich, Kornamt) folgende Anmelde-schriften 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;
- 2) ein genügendes Sittenzeugniß, sowie Zeugnisse über seine Vorstudien.

Alle in dieser Weise Angemeldeten haben sich am 10. Oktober zwischen 8—11 Uhr oder 2—4 Uhr dem Direktor des Polytechnikums (Kornamt, Erdgeschloß) persönlich vorzustellen und am 12. Oktober um 8 Uhr sich im Universitätsgebäude, Zimmer Nr. 14, mit einigen selbst ausgeführten technischen und Freihandzeichnungen einzufinden, um die Annahmeprüfung zu bestehen. Dieselbe erstreckt sich für die Schüler über diejenigen Gegenstände, welche durch das „Regulativ für die Annahmeprüfungen“ bezeichnet werden; für die Lehramtskandidaten über die wichtigsten Unterrichtszweige, die sie zu hören wünschen und welche Vorkenntnisse verlangen.

Dieserigen, 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 vorzulegen 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.

Sämmtliche Zuhörer und Lehramtskandidaten haben vor dem Beginn des Unterrichtes 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 1857-58 und des Regulativs für die Aufnahmeprüfungen sind beim Sekretär des Schulrathes zu erhalten.

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

Ausschreibung von erledigten Stellen.

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

- 1) Posthalter in Bollikon, Kts. Zürich. Jahresbesoldung Fr. 220. Anmeldung bis zum 24. September 1857 bei der Kreispostdirektion Zürich.
- 2) Posthalter und Briefträger in Stammheim, Kts. Zürich. Jahresbesoldung Fr. 240. Anmeldung bis zum 30. September 1857 bei der Kreispostdirektion Zürich.
- 3) Postkommis bei dem Hauptpostbüro Bern. Jahresbesoldung Fr. 960. Anmeldung bis zum 24. September 1857 bei der Kreispostdirektion Bern.
- 4) Chef des Passagierbüro in Basel. Jahresbesoldung Fr. 1800. Anmeldung bis zum 30. September 1857 bei der Kreispostdirektion Basel.
- 5) Kondukteur für den Postkreis Aarau. Jahresbesoldung Fr. 1020. Anmeldung bis zum 24. September 1857 bei der Kreispostdirektion Aarau.

- 1) Postkommis in Chaug-de-Fonds, Kts. Neuenburg. Jahresbesoldung Fr. 1050. Anmeldung bis zum 24. September 1857 bei der Kreispostdirektion Neuenburg.

Inserate.

In	Bundesblatt
Dans	Feuille fédérale
In	Foglio federale
Jahr	1857
Année	
Anno	
Band	2
Volume	
Volume	
Heft	46
Cahier	
Numero	
Geschäftsnummer	---
Numéro d'affaire	
Numero dell'oggetto	
Datum	12.09.1857
Date	
Data	
Seite	225-228
Page	
Pagina	
Ref. No	10 002 292

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.