

Actum den 14. März 1862

*Beifolgt
4. Bei...
für 1862...*

PROGRAMM
der
eidgen. polytechnischen Schule
für das
Sommersemester 1862.

Anfang den 14. April, Schluss den 16. August.

I. Bestimmungen über die Aufnahme und den Besuch der Vorlesungen.

Der ganze theoretische und praktische Unterricht in der Vorbereitungs-klasse und den Fachschulen ist in dem Sinne obligatorisch, dass jeder Schüler in der Regel alle im Lehrplan verzeichneten Fächer zu besuchen verpflichtet ist. Ausnahmen werden jedoch ohne Anstand bewilligt, sofern besondere Bildungszwecke des einzelnen Schülers oder andere als triftig anerkannte Gründe Erläss oder Austausch einzelner Fächer rechtfertigen.

Vorlesungen, die ausschliesslich der 6. Abteilung angehören, können von den Schülern der 5 Fachschulen ohne Weiteres belegt werden; für solche jedoch, die zugleich in den Lehrplänen anderer Fachschulen oder Zöreskurse vorkommen, ist der Nachweis genügender Vorkenntnisse zu leisten. Die in der 6. Abteilung eingeschriebenen Schüler (Lehramtskandidaten) haben sich über die Wahl ihrer Fächer vor der Inscription mit dem Vorstand ihrer Abteilung zu verständigen.

Samtliche Schüler der 6. Abteilungen haben mit dem Beginn des Semesters auf der Schulratskanzlei (Stiftgebäude, Kirchgasse) ihren Inscriptionsbogen abzuholen. Auf diesem sind alle obligatorischen und die gewählten nicht obligatorischen Fächer verzeichnet. Derselbe wird jedem einzelnen darauf vorkommenden Dozenten zur Unterzeichnung vorgelegt und ist vor dem 1. Mai behufs der Kontrolle für den Cassier auf die Kanzlei zurückzubringen.

Immatrikulierte Studierende der Universität Zürich, welche einzelne Fächer der 6. Abteilung zu besuchen wünschen, haben für dieselben beim Cassier der Anstalt (Obmannamt) sich einzuschreiben und die festgesetzten Honorare zu bezahlen. Selbstverständlich ist dafür zu sorgen, dass diese Erlaubnisse nicht zur Umgehung der Eintrittsbedingungen in die Fachschulen missbraucht werde.

Diesjenigen, deren Verhältnisse von der Art sind, dass sie nicht als regelmässige Schüler, sondern nur als Zuhörer die Anstalt benutzen können, haben bis zum 4. April bei dem Direktor der Schule mit Angabe ihres Alters, Heimats- und Wohnortes sich zu melden, und insofern sie Berufsstudien an der Anstalt verfolgen wollen, den Nachweis der erforderlichen Vorbildung durch Vorweisung von Zeugnissen oder nöthigenfalls durch eine Prüfung zu leisten. Auch die gegenwärtig schon eingeschriebenen Zuhörer unterliegen dieser Bestimmung. Ist über die Zulassung eines Zuhörers zu den im voraus anzugebenden Fächern entschieden, so erhält er eine Legitimationskarte und kann sich auf die ihm bewilligten Fächer beim Cassier einschreiben. Die vom Cassier den Zuhörern ausgestellten Quittungen für bezahlte Kollegengelder sind den betreffenden Lehrern einzuhandeln.

II. Unterrichtspläne der Abtheilungen.

A. Mathematische Vorbereitungs-klasse.

Vorstand: Prof. Orelli.

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|---|---------------|-----------------|
| Mathematik (algebraische Analysis, sphärische Trigonometrie u. analyt. Geometrie. Elementare Mechanik) in deutscher Sprache . . . | 12 | Orelli. |
| Dasselbe in französ. Sprache . . . | 12 | Stocker. |
| Experimentalphysik . . . | 4 | Mousson. |
| Repetitorium d. Physik, deutsch . . . | 1 | Derselbe. |
| Dasselbe französisch . . . | 1 | Derselbe. |
| Elemente d. darstellenden Geometrie . . . | 2 | v. Deschwenden. |
| Deutsche Sprache . . . | 8 | Keller. |
| Französische Sprache . . . | 3 | Rambert. |
| Praktische Geometrie . . . | 3-4 | C. Pestalozzi. |
| Technisches Zeichnen . . . | 8 | Fritz. |

Den Schülern der mathematischen Vorbereitungs-klasse, welche zum Behufe der Aufnahme in die chemische oder Forst-abtheilung unorganische Chemie hören wollen, wird dazu Gelegenheit verschafft werden, wogegen denselben eine Erleichterung in andern Fächern zu Theil wird.

B. Bauschule.

Vorstand: Prof. Semper.

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|--|---------------|----------------------|
| I. Jahreskurs. | | |
| Differential- u. Integralrechnung, deutsch . . . | 5 | Orelli. |
| Steinschnitt . . . | 4 | v. Deschwenden. |
| Chemische Technologie d. Baumaterialien . . . | 1 | Bolley. |
| Baukonstruktionslehre . . . | 3 | Gladbach. |
| Baukonstruktionszeichnen . . . | 8 | Ders. m. J. Stadler. |
| Geschichte der mittelalterlichen Kunst . . . | 4 | Lubke. |
| Architektonisches Zeichnen . . . | 4 | Semper. |
| Ornamentenzeichnen . . . | 4 | Jul. Stadler. |
| * Figurenzeichnen . . . | 9 | Werdmüller. |
| * Modelliren . . . | 9 | Keiser. |
| * Landschaftszeichnen . . . | 4 | Ulrich. |
| II. Jahreskurs. | | |
| Perspektive . . . | 3 | v. Deschwenden. |
| Geschichte der Baukunst . . . | 4 | Semper. |
| Kompositionen im Hochbauwesen . . . | 4 | Derselbe. |
| Strassen- und Wasserbau . . . | 2 | Pestalozzi. |
| Baukonstruktionszeichnen . . . | 2 | Gladbach. |
| Ornamentenzeichnen . . . | 4 | J. Stadler. |
| Technische Mechanik . . . | 6 | Zeuner. |

* Figurenzeichnen, Modelliren und Landschaftszeichnen wie im ersten Jahreskurs.

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|--------------------------------|---------------|-------------|
| III. Jahreskurs. | | |
| Geschichte der Baukunst . . . | 4 | Semper. |
| Kompositionenübungen . . . | 4 | Derselbe. |
| Baukonstruktionszeichnen . . . | 2 | Gladbach. |
| Ornamentenzeichnen . . . | 4 | J. Stadler. |
| Droit administratif . . . | 1 | Dufraisse. |

* Figurenzeichnen, Modelliren und Landschaftszeichnen wie im ersten Jahreskurs.

* Der Unterricht im Figurenzeichnen kann im I., II. oder III. Jahreskurs besucht werden; zum Besuche desselben in einem der 3 Jahre ist jeder Schüler verpflichtet und es kann für dieses Jahr das Ornamentenzeichnen erlassen werden.

Das Landschaftszeichnen und Modelliren sind nicht obligatorische Fächer. Bei der Bestimmung der Anzahl und Lage der obligatorischen Stunden in den 3 Jahreskursen der Bauschule ist aber Rücksicht darauf genommen, dass die Schüler dieser Abtheilung den genannten Unterricht benutzen werden. Es soll im weitem dafür gesorgt werden, dass die Schüler der Bauschule täglich einige zusammenhängende, von der Abtheilungskonferenz bezeichnete Stunden in den Zeichnungssälen unter angemessener Aufsicht zubringen.

C. Ingenieurschule.

Vorstand: Prof. Culmann.

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|--|---------------|---------------------|
| I. Jahreskurs. | | |
| Differential- u. Integralrechnung, II. Theil, und analyt. Geometrie des Raumes . . . | 6 | Durège. |
| Calcul différentiel et intégral et Géométrie analytique . . . | 4 | Méquet. |
| Mathemat. Repetitorium . . . | 3 | Durège. |
| Dasselbe, französisch . . . | 1 | Méquet. |
| Steinschnitt . . . | 4 | v. Deschwenden. |
| Technische Mechanik . . . | 6 | Zeuner. |
| Repetitorium d. techn. Mechanik . . . | 2 | Derselbe. |
| Chemische Technologie der Baumaterialien . . . | 1 | Bolley. |
| Baukonstruktionslehre . . . | 3 | Gladbach. |
| Baukonstruktionszeichnen . . . | 4 | Derselbe. |
| Maschinenzeichnen . . . | 4 | Fritz. |
| Planzeichnen . . . | 3 | Wild. |
| Feldmessungen . . . | 3 | Wild u. Pestalozzi. |
| Topographie . . . | 3 | Wild. |
| II. Jahreskurs. | | |
| Anwendungen der Differential- und Integralrechnung . . . | 2 | Durège. |
| Dasselbe, französisch . . . | 2 | Méquet. |
| Perspektive . . . | 3 | v. Deschwenden. |
| Theoretische Maschinenlehre . . . | 6 | Zeuner. |
| Elemente d. Astronomie, Fortstz. . . | 3 | Wolf. |

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|--|---------------|------------|
| Vorübungen auf der Sternwarte | 3 | Wolf. |
| Experimentalphysik für d. technische Richtung | 4 | Clausius. |
| Geodäsie | 2 | Wild. |
| Eiserne und hölzerne Brücken, Fortsetzung | 3 | Culmann. |
| Konstruktionsübungen | 6 | Derselbe. |
| Kartenzichnen | 3 | Wild. |
| III. Jahreskurs. | | |
| Kanal- und Wasserbau | 4 | Culmann. |
| Konstruktionsübungen | 6 | Derselbe |
| Kartenzichnen | 3 | Wild. |
| Droit administratif | 2 | Dufraisse. |
| Ausgewählte Parthien aus der höhern Astronomie | 3 | Wolf. |
| Übungen auf der Sternwarte (gruppenweise) | 9 | Derselbe |

D. Mechanisch-technische Schule.
Vorstand: **Prof. Zeuner.**

| Unterrichtsgegenstände | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|--|---------------|-----------------|
| I. Jahreskurs. | | |
| Differential- u. Integralrechnung, II. Theil, und analyt. Geometrie des Raumes | 6 | Durège. |
| Calcul différentiel et intégral et Géometrie analytique | 4 | Méquet. |
| Mathemat. Repetitorium | 3 | Durège. |
| Dasselbe, französisch | 1 | Méquet. |
| Steinschnitt | 4 | v. Deschwanden. |
| Technische Mechanik | 6 | Zeuner. |
| Repetitorium üb. techn. Mechanik | 2 | Derselbe. |
| Chemische Technologie der Baumaterialien | 1 | Bolley. |
| Metallurgie | 2 | Derselbe. |
| Maschinenzeichnen | 8 | Fritz. |
| II. Jahreskurs. | | |
| Anwendungen der Differential- und Integralrechnung | 2 | Durège. |
| Dasselbe, französisch | 2 | Méquet. |
| Theoretische Maschinenlehre | 6 | Zeuner. |
| Experimentalphysik f. d. technische Richtung | 4 | Clausius. |
| Maschinenbaukunde, I. Theil, Fortsetzung | 4 | Reuleaux. |
| Maschinenkonstruiren | 12 | Derselbe. |
| III. Jahreskurs.* | | |
| Theoret. Maschinenlehre, II. Theil (Dampfmaschinenlehre) | 3 | Zeuner. |
| Maschinenbaukunde, II. Theil | 6 | Reuleaux. |
| Maschinenkonstruiren | 12 | Derselbe. |

* Es wird gesorgt, dass im obersten Jahreskurs den Schülern der Ingenieur- und mechanisch-technischen Schule möglichst viel Gelegenheit zu konstruktionsübungen gegeben ist.

E. Chemisch-technische Schule.
Vorstand: **Prof. Kenngott.**

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|---|---------------|-----------|
| I. Jahreskurs. | | |
| Organische Chemie | 5 | Städeler. |
| Repetitorium der organ. Chemie | 1 | Derselbe. |
| Analytische Chemie | 2 | Derselbe. |
| Metallurgie | 2 | Bolley. |
| † Chemische Technologie der Baumaterialien | 1 | Derselbe. |
| Übungen im technischen Laboratorium | 12 | Derselbe. |
| Allgemeine Zoologie und Anthropologie | 3 | Frey. |
| Technisches Zeichnen | 4 | Fritz. |
| * Elementare Mineralogie | 4 | Kenngott. |
| † Repetitorium der Mineralogie | 2 | Derselbe. |
| * Spezielle Botanik | 6 | Heer. |
| † Uebersicht der für Oekonomie und Gewerbe wichtigsten Pflanzen | 3 | Derselbe. |
| II. Jahreskurs. | | |
| Beleuchtung und Heizung | 2 | Bolley. |
| Chemische Technologie der Nahrungsgewerbe | 2 | Derselbe. |
| Übungen im technischen Laboratorium | 12 | Derselbe. |
| Übungen im analytischen Laboratorium | 12 | Städeler. |
| Übung im Bestimmen der Mineralien | 3 | Kenngott. |
| * Pharmakognosie | 3 | Gastell. |

Anmerkung. Die Fächer mit † bezeichnet sind nur für Techniker, die mit * bezeichneten nur für Pharmazeuten obligatorisch. — Die Laboratorien werden ausser der obligatorischen Unterrichtszeit noch in mehreren andern Stunden und Tagen den Praktikanten geöffnet.

F. Forstschule.
Vorstand: **Prof. Landolt.**

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden-zahl. | Lehrer. |
|--|---------------|---------------------|
| I. Jahreskurs. | | |
| Forstentomologie | 2 | Frey. |
| Forstschutz mit Einschluss der Lehre von der Bodenentwässerung | 3 | Kopp. |
| Oekonomische Botanik | 4 | Cramer. |
| Topographie | 3 | Wild. |
| Planzeichnen | 3 | Derselbe. |
| Feldmessen | — | Wild u. Pestalozzi. |
| Forstliche Exkursionen | — | Landolt u. Kopp. |

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden- zahl. | Lehrer. | Unterrichtsgegenstände. | Stunden- zahl. | Lehrer. |
|---|-------------------|------------------|--|-------------------|------------------|
| II. Jahreskurs. | | | II. Mathematische Wissen- schaften. | | |
| Forstliche Statik, Statistik und Litteratur | 2 | Landolt. | Beleuchtung und Heizung . . . | 2 | Bolley. |
| Waldbau | 4 | Derselbe. | Metallurgie | 2 | Derselbe. |
| Staatsforstwirtschaftslehre . . . | 3 | Kopp. | Uebung im Darstellen von Prä- paraten | 12 | Derselbe. |
| Forstschutz und Bodenentwisse- rung | 3 | Derselbe. | Grundzüge d. unorgan. Chemie | 5 | Wislicenus. |
| Strassen- und Wasserbau | 2 | Pestalozzi. | Physikalische Chemie | 2-3 | Piccard. |
| Droit forestier | 2 | Dufraisse. | II. Mathematische Wissen- schaften. | | |
| Forstliche Exkursionen | 3 | Landolt u. Kopp. | Differential- u. Integralrechnung, II. Theil u. analyt. Geometrie des Raumes | 6 | Durège. |
| Praktische Arbeiten | 3 | Landolt. | Mathematisches Repetitorium . . | 3 | Derselbe. |
| G. Sechste Abtheilung. | | | Anwendungen der Differential- und Integralrechnung | 2 | Derselbe. |
| Vorstand: Prof. Lübke. | | | Géométrie analytique | 4 | Méquet. |
| | | | Calcul différentiel et intégral . . | 2 | Derselbe. |
| | | | Repetitorium | 1 | Derselbe. |
| | | | Differential- u. Integralrechnung | 5 | Orelli. |
| | | | Geschichte d. Mathematik, II. Th. | 1 | Hug. |
| | | | Wiederholung der Hauptlehren und Hauptanwendungen der Differential- u. Integralrech. | 2 | Derselbe. |
| I. Naturwissenschaften. | | | Algebraische Analysis, mit Ein- schluss d. höh. Gleichungen . . . | 3 | Derselbe. |
| Experimentalphysik | 4 | Mousson. | Géométrie analytique | 3 | Gouzy. |
| Deutsches Repetitorium | 1 | Derselbe. | Théorie et résolution des équat. | 2 | Derselbe. |
| Französisches Repetitorium . . . | 1 | Derselbe. | Répétitions du calcul différentiel et intégral | 1 | Derselbe. |
| Physik der Erde | 3 | Derselbe. | Steinschnitt | 4 | v. Deschwenden. |
| Experimentalphysik f. d. techn. Richtung | 4 | Clausius. | Perspektive | 3 | Derselbe. |
| Mathemat. Physik, Wärmelehre . . | 4 | Derselbe. | Elemente der Astronomie | 3 | Wolf. |
| Elementare Mineralogie | 4 | Kennigott. | Vorübungen auf der Sternwarte | 3 | Derselbe. |
| Krystallographie | 2 | Derselbe. | Ausgewählte Parthien aus der höheren Astronomie | 2 | Derselbe. |
| Uebungen im Bestimmen der Minerale | 3 | Derselbe. | Uebungen auf der Sternwarte in Gruppen | 9 | Derselbe. |
| Paläontologie (II. Theil) | 3 | C. Mayer. | Technische Mechanik | 6 | Zeuner. |
| Géologie des terrains tertiaires . . | 2 | Derselbe. | Theoret. Maschinenlehre (I. Theil) | 6 | Derselbe. |
| Die Schichten des schweiz. Jura . . | 1 | Derselbe. | Theoret. Maschinenlehre (II. Theil, Dampfmaschinenlehre) | 3 | Derselbe. |
| Géologie der Schweiz | 1 | Stutz. | III. Sprachen u. Literaturen. | | |
| Spezielle Botanik | 6 | Heer. | Geschichte der deutschen Poesie von d. Zeit d. romantischen Schule bis zur Gegenwart | 2 | Vischer. |
| Repetitorium üb. spez. Botanik . . . | 1 | Derselbe. | (An d. Hochschule Aesthe- tik, I. Theil, 4-5 Stunden.) | | |
| Uebersicht der für Oekonomie und Gewerbe wichtigsten Pflanzen | 2 | Derselbe. | Le développement de la litté- rature scientifique en France au XVIII ^e siècle | 2 | Rambert. |
| Mikroskopische Uebungen | 6 | Cramer. | Exercices de déclamation, com- position, exposition orale, en langue française | 2 | Derselbe. |
| Kryptogamen | 2 | Derselbe. | Shakespeare's King Lear | 2 | Behn-Eschenburg. |
| Pharmakognosie des Pflanzen- u. Tierreichs | 3 | Gastell. | On the Life and Works of Lord Byron | 1 | Derselbe. |
| Theorie und Praxis der Photo- graphie (publice) | 1 | Derselbe. | Englische Uebungen | 2-3 | Derselbe. |
| Allg. Zoologie und Anthropologie . . | 3 | Frey. | Il Secondo Secolo della Lettera- tura Italiana | 2 | Arduini. |
| Forstentomologie | 2 | Derselbe. | Esercizi di Lingua e Composi- zioni | 2 | Derselbe. |
| Organische Chemie | 5 | Stüdel. | | | |
| Repetitorium der organ. Chemie . . . | 1 | Derselbe. | | | |
| Analytische Chemie | 2 | Derselbe. | | | |
| Chemisches Praktikum | 12* | Derselbe. | | | |
| Chemische Technologie der Nah- rungsgewerbe | 2 | Bolley. | | | |

* Geübtere erhalten Erlaubniss zum Besuch des Laboratoriums an allen Wochentagen mit Ausnahme des Samstags.

| Unterrichtsgegenstände. | Stunden- zahl. | Lehrer. | Unterrichtsgegenstände. | Stunden- zahl. | Lehrer. |
|---|-------------------|--------------|---|-------------------|---------------|
| IV. Historische und politische Wissenschaften. | | | Verfassungsrecht der schweizerischen Kantone 3 Rütlimann. | | |
| Geschichte des 19. Jahrhunderts, 1. Abtheilung, (1800–1830) | 3 | Scherr. | Elemente d. allgemeinen Rechtslehre (publice) | 2 | Derselbe. |
| Kultur- und Sittengeschichte der vorchristlichen Welt | 3 | Derselbe. | Droit commercial | 2 | Dufraisse. |
| Geschichte der Schweiz im Zeitalter der franz. Revolution | 2 | Morell. | Droit administratif | 2 | Derselbe. |
| Klassische Mythologie | 2 | Volkmar. | Droit forestier | 1 | Derselbe. |
| Geschichte der mittelalterlichen Kunst | 4 | Lübke. | Droit civil | 1 | Derselbe. |
| Neuere Kunst seit Winkelmann | 2 | Derselbe. | V. Künste. | | |
| Uebersicht der schweizerischen Kunstgeschichte | 1 | Fehr. | landschaftszeichnen in Aquarell, Sepia, Bleistift und Kohle | 9 | Ulrich. |
| Applications principales de la science économique | 3 | Cherbulliez. | Figurenzeichnen in Bleistift, Kreide, Tuschmanier, Federmanier nach Vorlagen und Gypsmodellen | 9 | Werdmüller. |
| Vergleichende Statistik der europäischen Staaten | 2 | Stössel. | Ornamentzeichnen in Tusch, Bleistift und Farben | 4 | Jul. Stadler. |
| | | | Modelliren in Gyps und Thon | 9 | Keiser. |

III. Behörden, Vorstand, Lehrerschaft und Betheiligung der letztern am Unterricht.

Präsident des eidgenössischen Schulrathes: Herr **C. Kappeer** (zum Schanzenegg, Seefeld; Bureau: Stiftsgebäude, Kirchgasse).
 Sekretär: Herr **Prof. J. G. Stocker** (am Mühlebach; Bureau Stiftsgebäude, Kirchgasse).
 Die Schulrathskanzlei befindet sich im Stiftsgebäude an der Kirchgasse, das Bureau des Cassiers im Obmannamte eine Treppe hoch.
 Direktor des Polytechnikums: **Dr. P. A. Bolley**, Professor (Platte, Fluntern; Bureau: Stiftsgebäude, Kirchgasse).
 Stellvertreter des Direktors: **Dr. G. Zeuner**, Professor (Niederdorf, Nr. 600 a, Paradiesvogel).

| | Stunden- zahl. | | Stunden- zahl. |
|---|-------------------|--|-------------------|
| Prof. Arduini (Oberstrass, bei Baldin). | | Prof. Dr. Clausius (Hottingen, Plattenstrasse, bei Tanner). | |
| 1. Il Secondo Secolo della Letteratura Italiana | 2 | 13 Experimentalphysik für die technische Richtung | 4 |
| 2. Esercizi di Lingua e Composizioni | 2 | 14 Mathematische Physik | 4 |
| Prof. Dr. Behn-Eschenburg (Oberstrass, Mühlehalde). | | Prof. Dr. Cramer (Hôtel du lac). | |
| 3. Shakespeare's King Lear | 2 | 15. Oekonomische Botanik | 4 |
| 4. On the Life and Works of Lord Byron | 1 | 16. Mikroskopische Uebungen | 6 |
| 5. Englische Uebungen | 2–3 | 17. Kryptogamen | 2 |
| Prof. Dr. Bolley (Fluntern, Platte). | | Prof. Culmann (Fluntern, Platte). | |
| 6. Metallurgie | 2 | 18. Hölzerne und eiserne Brücken (Fortsetzung) | 3 |
| 7. Chemische Technologie der Baumaterialien | 1 | 19. Kanal- und Wasserbau | 4 |
| 8. Beleuchtung und Heizung | 2 | 20. Konstruktionsübungen | 6 |
| 9. Chemische Technologie der Nahrungsmittel | 2 | Prof. v. Deschwanden (Unterstrass, Beckenhof). | |
| 10. Die Praxis des Zeugdrucks | 1 | 21. Elemente der darstell. Geometrie (am Vorkurs) | 2 |
| 11. Uebungen im technischen Laboratorium | 12 | 22. Steinschnitt | 4 |
| Prof. Dr. Cherbulliez (Zeltweg, neue Spörrhäuser). | | 23. Perspektive | 3 |
| 12. Applications principales de la science économique | 3 | | |

17.

| | Stunden- zahl. | | Stunden- zahl. |
|--|-------------------|--|-------------------|
| Prof. Dufraisse (Zeltweg, Tapetenfabrik). | | Prof. Keller Fluntern, Platte). | |
| 24. Droit commercial | 2 | 53. Deutsche Sprache (an Vorkurs) | 8 |
| 25. Droit administratif | 2 | Prof. Dr. Kenngott (Seefeld, Nr. 500). | |
| 26. Droit forestier | 2 | 54. Elementare Mineralogie | 4 |
| 27. Droit civil | 1 | 55. Repetitorium der Mineralogie | 2 |
| Privatdozent Dr. Durège (Seefeld, bei Widmer, Färber). | | 56. Uebungen im Bestimmen der Minerale | 3 |
| 28. Differential- und Integralrechnung und analytische Geometrie des Raumes | 6 | 57. Krystallographie | 2 |
| 29. Repetitorium | 2-3 | Prof. Kopp (Schnau, Badanastalt). | |
| 30. Anwendung der Differential- u. Integralrechnung | 2 | 58. Staatsforstwirtschaftslehre | 3 |
| Privatdozent Dr. Fehr (Zeltweg, neue Spörrhäuser). | | 59. Forstschutz, Bodenentwässerung | 3 |
| 31. Uebersicht der schweizerischen Kunstgeschichte | 1 | 60. Exkursionen (mit Ludolt) | |
| Prof. Dr. Frey (Seefeld, Blutschhäuser). | | Prof. Landolt (Brandschenke). | |
| 32. Anthropologie und allgemeine Zoologie | 3 | 61. Waldbau | 4 |
| 33. Forstentomologie | 2 | 62. Statik, Statistik und Literatur des Forstwesens | 2 |
| Lehrer Fritz (Seefeld, zum Rosenhain) | | 63. Praktische Arbeiten | 2-3 |
| 34. Technisches Zeichnen (Vorkurs) | 8 | 64. Exkursionen | |
| 35. Dasselbe (chemisch-technische Schule) | 4 | Prof. Dr. Lübke (Hottingen, bei Maler Erber). | |
| 36. Maschinenzichnen (Ingenieur-Abtheilung) | 4 | 65. Geschichte der mittelalterlichen Kunst | 4 |
| 37. Dasselbe (mechanische Abtheilung, 1. Jahresk.) | 8 | 66. Neuere Kunst seit Wankelmann | 2 |
| 38. Zivilbau-Zeichnen | 3-4 | Privatdozent C. Mayer (auf Dorf, bei Veger-Relstab). | |
| Prof. Dr. Gastell (Niederdorf, Apotheke). | | 67. Paläontologie | 3 |
| 39. Pharmakognosie des Pflanzen- und Tierreichs | 3 | 68. Die Schichten des schweizerischen Jura | 1 |
| 40. Theorie und Praxis der Photographie | 1 | 69. Géologie des terrainstertiaires | 2 |
| Prof. Gladbach (Oberstrass, bei Reutlinger). | | Prof. Méquet (Neuwüster, Kirchbühl). | |
| 41. Baukonstruktionslehre (Fortsetzung) | 3 | 70. Calcul intégral | 2 |
| 42. Uebungen im Baukonstruktionszeichnen (Bauschule, I, II. und III. Jahreskurs) | 4 | 71. Géométrie analytique | 4 |
| 43. Dasselbe (Bauschule I. und Ingenieurschule I. Jahreskurs) | 4 | Privatdozent Dr. Mbrell (Winterthur). | |
| Privatdozent Gouzy (Selnau, Nr. 559). | | 72. Geschichte der Schweiz im Zeitalter der französischen Revolution | 2 |
| 44. Géométrie analytique | 3 | Prof. Dr. Mousson (Zeltweg, Escherhäuser). | |
| 45. Théorie et résolution des équations | 2 | 73. Experimentalphysik (Vorkurs) | 4 |
| 46. Répétition du calcul différentiel et du calcul intégral | 1 | 74. Deutsches Repetitorium (Vorkurs) | 1 |
| Prof. Dr. Heer (auf Dorf, bei Architekt Breitingen.) | | 75. Französisches Repetitorium (Vorkurs) | 1 |
| 47. Spezielle Botanik | 6 | 76. Physik der Erde | 3 |
| 48. Uebersicht der für Oekonomie und Gewerbe wichtigsten Pflanzen | 3 | Niederer, Hilfslehre (neuer Tiefenhof). | |
| Privatdozent Hug (Seefeld, Neuhof). | | 77. Leitung der Arbeiten in der Metallwerkstätte | |
| 49. Geschichte der Mathematik, 1. Theil | 1 | Prof. Orelli (zum roten Mann in Gassen). | |
| 50. Wiederholung der Hauptlehren und Hauptanwendungen d. Differential- u. Integralrechnung | 2 | 78. Differential- und Integralrechnung | 5 |
| 51. Algebraische Analysis, höhere Gleichungen | 3 | 79. Mathematik (Fortsetzung am Vorkurs) | 12 |
| Prof. Keiser (Thorgasse, bei Ganz). | | Obersilienat Pestalozzi (Neumarkt, Apotheke zum Mohrenkopf). | |
| 52. Modelliren | 9 | 80. Strassen- und Wasserbau | 2 |
| | | 81. Praktische Geometrie (im Vorkurs) | 3-4 |
| | | 82. Mitwirkung beim Unterricht der Herren Culmann und Wild | |

| | Stunden- zahl. | | Stunden- zahl. |
|--|-------------------|---|-------------------|
| Dr. Piccard (neues Laboratorium). | | Prof. Dr. Vischer (im neuen Tiefenhof). | |
| 83. Physikalische Chemie | 2-3 | 104. Geschichte der neuern deutschen Literatur | 2 |
| Prof. Rambert (Fluntern, Rinderknecht). | | An der Hochschule Aesthetik | |
| 84. Le développement de la littérature scientifique en France au XVIII ^e siècle | 2 | Stabsmajor Vögeli (Nr. 403 an der Suhl). | |
| 85. Französische Sprache (am Vorkurs) | 4 | 105. Militärorganisation | 1 |
| 86. Exercices de déclamation, composition exposition orale | 2 | 106. Feldbefestigung | 2 |
| Prof. Reuleaux (Limmatquai, zum gewundenen Schwert). | | Privatdozent Dr. Volkmar (Marktgasse, zum Kiel). | |
| 87. Maschinenbaukunde, 1. Theil | 4 | 107. Klassische Mythologie | 2 |
| 88. Maschinenbaukunde, 2. Theil | 6 | Werdmüller (Steinweggasse, bei Ottiker). | |
| 89. Maschinenkonstruiren | 12 | 108. Figurenzeichnen in Bleistift, Kreide, Tusch, Feder | 9 |
| Prof. Dr. Rüttimann (Untere Zäune, Chamhaus). | | Prof. Wild (Neumarkt, zum Neuhaus). | |
| 90. Verfassungsrecht der schweizerischen Kantone | 3 | 109. Topographie | 3 |
| 91. Elemente der allgemeinen Rechtslehre (2. Theil öffentliches Recht) publice | 2 | 110. Planzeichnen | 3 |
| Prof. Dr. Scherr (Oberstrass, bei Ottiker). | | 111. Feldmessen | 3 |
| 92. Geschichte des 19. Jahrhunderts, 1. Abtheilung (1800-1830) | 3 | 112. Kartenzeichnen | 3 |
| 93. Kultur- und Sittengeschichte der vorchristlichen Welt | 3 | 113. Geodäsie | 2 |
| Prof. Semper (zur Rosenau, Nr. 585, Seefeld). | | Dr. Wislicenus (Oberstrass, vorderer Palmhof). | |
| 94. Architektonisches Zeichnen und Compositionsübungen | 4 | 114. Grundzüge der unorganischen Chemie | 5 |
| 95. Geschichte der Baukunst | 4 | Prof. Dr. Wolf (Schanzenberg). | |
| Jul. Stadler (zum Limmatthal in Aussersihl). | | 115. Elemente d. Astronomie (Ingenieurabtheilung, II. Jahreskurs) | 3 |
| 96. Ornamentenzeichnen | 4 | 116. Vortübungen auf d. Sternwarte (gruppenweise) | 3 |
| Prof. Dr. Städeler (Schanzenberg). | | 117. Ausgewählte Partien aus der höhern Astronomie (Ingenieurabtheilung, III. Jahreskurs) | 3 |
| 97. Organische Chemie | 5 | 118. Uebungen auf der Sternwarte | 9 |
| 98. Repetitorium der organischen Chemie | 1 | Prof. Dr. Zeuner | |
| 99. Analytische Chemie | 2 | (Niederdorf, Nr. 600 a, Paradiesvogel). | |
| 100. Chemisches Praktikum | 12 | 119. Technische Mechanik, 1. Theil | 6 |
| Prof. Stocker (Mühlebach). | | 120. Theoretische Maschinenlehre, 1. Theil | 6 |
| 101. Mathematik in französ. Sprache (Fortsetzung, am Vorkurs) | 12 | 121. Theoretische Maschinenlehre, 2. Theil | 3 |
| Privatdozent Stutz (Neustadt, Nr. 156). | | 122. Repetitorium über technische Mechanik | 2 |
| 102. Geologie der Schweiz | 1 | ASSISTENTEN. | |
| Prof. Ulrich (Stadelhofen, Adlerburg). | | Anritter , mechanisch-technische Abtheilung. (Rennweg, Nr. 365.) | |
| 103. Landschaftszeichnen in Aquarell, Sepia, Bleistift etc. | 4 | Meineke , Ingenieurabtheilung. (Rosengasse, Nr. 502.) | |
| | | Dr. Nadler , am analytischen Laboratorium. (Neues Laboratorium.) | |
| | | Dr. Schulz , am technischen Laboratorium. (Zur Silterschmiede, Stühofstatt.) | |