

## Aus den Verhandlungen des schweizerischen Bundesrathes.

(Vom 20. August 1856.)

Der Bundesrath hat an die neu kreirte Stelle eines zweiten eidg. Archivars gewählt Herrn Joseph Karl Krütli, von Arians, bisherigen ersten Archivar des Kantons Luzern.

## I n f e r a t e.

### Eidgenössische polytechnische Schule.

Verzeichniß der Unterrichtsgegenstände, welche im Schuljahr 1856-57, beziehungsweise im Wintersemester desselben Jahres an der eidg. polytechnischen Schule gelehrt werden.

#### I. Bauschule.

I. Jahreskurs. Lehre von den Baukonstruktionen (Ferd. Stadler). Architekt. Zeichnen und Konstruktionsübungen (Jul. Stadler). Technische Mechanik (Zeuner). *Eléments du calcul différentiel et du calcul intégral* (Beaumont). *Exercices sur le calcul diff. et le calcul intégral* (Derselbe). Steinschnitt, wozu als Einleitung die Lehre von der Darstellung der Schnitte und Berührungen krummer Flächen (v. Deschwenden), Repetitorium und Übungen über die Lehre vom Steinschnitt (Derselbe). Figurenzeichnen (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

II. Jahreskurs. (Zivilbaukunde — Fortsetzung der Baukonstruktionslehre (Ferd. Stadler). Baukunst des Mittelalters und der Renaissance (Semper). Übungen im architekt. Zeichnen, im Entwerfen und Ausarbeiten von Projekten (Derselbe). Perspektive und Schattenlehre nebst Übungen (v. Deschwenden). Straßen- und Brückenbau (Pestalozzi). Theoretische Maschinenlehre (Zeuner). Figurenzeichnen (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps (Keiser).

III. Jahreskurs. Baukunst des Mittelalters und der Renaissance (Semper). Übungen im Entwerfen und Ausführen von architekt. Projekten (Derselbe). Geschichte der Renaissance (Burkhardt). Figurenzeichnen (Werdmüller). Geologie (Escher von der Linth). Repetitorium über Geologie (Derselbe).

#### II. Ingenieurschule.

I. Jahreskurs. Topographie (Wild). Planzeichnen (Derselbe). Elemente der Astronomie (Wolf). Lehre von den Baukonstruktionen (Ferd.

Stadler). Zeichnen von den Baukonstruktionen (Zul. Stadler). Technische Mechanik (Zeuner). Maschinenzeichnen (Neuleaug.) *Eléments du calcul différentiel et du calcul intégral* (Beaumont). *Exercices sur le calcul diff. et le calcul intégr.* (Le même). Steinschnitt, wozu als Einleitung die Lehre von der Darstellung der Schnitte und Berührungen krummer Flächen (v. Deschwenden). Repetitorium und Übungen über die Lehre vom Steinschnitt (Derselbe). Feldmessen (Wild).

II. Jahreskurs. Wasser- und Straßenbau (Culmann). Repetitorium über Wasser- und Straßenbau (Derselbe). Konstruktionsübungen über Wasser- und Straßenbau (Derselbe). Geodäsie (Wild). Kartenzeichnen (Derselbe). Theoretische Maschinenlehre (Zeuner). Maschinenkonstruiren (Neuleaug.). Integralrechnung, Fortsetzung (Raabe). Geometrie, Fortsetzung (Derselbe). Übungen in der Integralrechnung und in der Geometrie (Derselbe). Integralrechnung, Fortsetzung (Sidler). Perspektive und Schattenlehre und Übungen über Perspektive und Schattenlehre (von Deschwenden). Technische Physik (Clausius). Modelliren in Thon und Gyps (Reiser). Technologie der Baumaterialien (Vollen).

III. Jahreskurs. Wasser- und Straßenbau (Culmann). Repetitorium über Wasser- und Straßenbau (Derselbe). Konstruktionsübungen über Wasser- und Straßenbau (Derselbe). Geodäsie (Wild). Kartenzeichnen (Derselbe). Geologie (Escher von der Linth). Repetitorium über Geologie (Derselbe).

### III. Mechanisch-technische Schule.

I. Jahreskurs. Technische Mechanik (Zeuner). Maschinenzeichnen (Neuleaug.). *Eléments du calcul différentiel et du calcul intégral* (Beaumont). *Exercices sur le calcul différentiel et intégral* (Derselbe). Steinschnitt und Übungen und Repetitorium über die Lehre vom Steinschnitt (v. Deschwenden). Arbeiten in Metall (Niederer). Arbeiten in Holz (Kollenbug).

II. Jahreskurs. Theoretische Maschinenlehre (Zeuner). Maschinenbaukunde (Neuleaug.). Maschinenkonstruiren (Derselbe). Integralrechnung, Fortsetzung (Raabe). Raumgeometrie, Fortsetzung (Derselbe). Übungen in der Integralrechnung und Geometrie (Derselbe). Integralrechnung, Fortsetzung der Vorlesungen vom letzten Semester (Sidler). Arbeiten in Metall (Niederer). Technische Physik (Clausius). Mechanische Technologie (Kronauer).

### IV. Chemisch-technische Schule.

I. Jahreskurs. Unorganische Chemie (Städeler). Analytische Übungen im Laboratorium (Derselbe). Zoologie (Fren). Repetitorium über Zoologie (Derselbe). Allgemeine Botanik (Mägeli). Mineralogie (Kerngott). Technisches Zeichnen (Krönert).

#### II. Jahreskurs. a. Technische Abtheilung.

Technische Chemie (Vollen). Übungen im technisch-pharmazeutischen Laboratorium (Derselbe). Technische Physik (Clausius). Technisches Zeichnen (Krönert). Chemische Technologie der Baumaterialien (Vollen). Geologie mit Repetitorium darüber (Escher von der Linth).

#### b. Pharmazeutische Abtheilung.

Technische Chemie (Vollen). Übungen im technisch-pharmazeutischen Laboratorium (Derselbe). Pharmazeutische Technik (Derselbe). Pharmazeutische Waarenkunde (Gassell). Pharmazeutische Botanik (Beer). Technische Physik (Clausius).

## V. Forstschule.

I. Jahreskurs. Enzyklopädie der Forstwissenschaft (Landolt). Forstliche Tagationslehre (Derselbe). Exkursionen, Tagationsübungen, Repetitorien und Konversatorien (Marchand und Landolt). Zoologie mit Repetitorium und Examinatorium (Frey). Allgemeine Botanik (Nägeli). Mineralogie (Kenngott). Topographie (Wald). Pflanzenzeichnen (Derselbe). Geologie mit Repetitorium (Escher von der Linth).

II. Jahreskurs. Administration et police forestière (Marchand). Conservation des forêts (Le même). Statistique et littérature forestière (Le même). Forstliche Betriebslehre (Landolt). Anleitung zur Geschäftsführung (Derselbe). Exkursionen, Repetitorien und Konversatorien (Marchand und Landolt). Straßen- und Brückenbau (Vesalozzi). Technische Physik (Clausius).

## VI. Philosophische und Staatswirthschaftliche Abtheilung.

### a. Naturwissenschaften.

Unorganische Chemie (Gädeler). Analytische Uebungen im Laboratorium (Derselbe). Uebungen für Vorgerücktere (Derselbe). Chemische Technologie der Baumaterialien (Vollen). Experimentalphysik mit Repetitorium (Mousson). Mathematische Physik — Einleitung und Theorie der Elasticität (Clausius). Zoologie (Frey). Zoologisches Repetitorium und Examinatorium (Derselbe). Allgemeine Botanik (Nägeli). Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen (Derselbe). Ueber die Pflanzen der Vorwelt (Heer). Ueber fossile Insekten (Derselbe). Lehre von den Pilzen mit besonderer Berücksichtigung der bei Thier- und Pflanzentränkheiten vorkommenden (Wartmann). Examinatorium der allgemeinen Botanik, verbunden mit mikroskopischen Vorweisungen (Derselbe). Examinatorium der speziellen Botanik mit Benutzung getrockneter Pflanzen (Derselbe). Geologie (Escher von der Linth). Repetitorium über Geologie (Derselbe). Lithurgik der Schweiz (Derselbe). Histoire, construction et coloriage des cartes et coupes géologiques (Marcou). Mineralogie (Kenngott). — [Weitere mineralogische Kollegien werden später angefügt.]

### b. Mathematische Wissenschaften.

Integralrechnung, Fortsetzung (Raabe). Raumgeometrie, Fortsetzung (Derselbe). Uebungen (Derselbe). Algebraische Analysis (Derselbe). Eléments du calcul différentiel et du calcul intégral (Beaumont). Exercices sur le calcul différentiel et intégral (Le même). Schnitte und Berührungen krummer Flächen mit Ebenen, Steinschnitt (v. Deschanden). Perspektive und Schattenlehre (Derselbe). Elemente der Astronomie, zugleich als Einleitung in die Geodäsie (Wolf). Reine und angewandte Mathematik (Hug). Praktischer Kurs der Differential- und Integralrechnung (Derselbe). Erster Theil der darstellenden Geometrie (Derselbe). Mathematisch-methodisches Praktikum für Lehramtskandidaten (Derselbe). Die Flächen zweiten Grades analytisch behandelt (Eidler). Synthetische Geometrie nach Steiner (Derselbe). Theoretische Astronomie (Derselbe). Integralrechnung, Fortsetzung (Derselbe). Mathématiques élémentaires im Umfang der durch das neue Programm 1856/57 detaillirten Vorkenntnisse (Stocker). Politische Arithmetik — Zinsszinsen, Renten, Sparkassen, Banken etc. — (Derselbe). Technische Mechanik (Zeuner).

### c. Literarische und Staatswirthschaftliche Wissenschaften.

Ueber Goethe's Faust (Vischer). Ueber Wolframs von Eschenbach Parzival und Gottfried's von Straßburg Tristan (Derselbe). (An der

Universität wird von demselben gelesen: Aesthetik). Littérature française (Challemel-Lacour). Lezioni di letteratura italiana (de Sanctis). Esercizio di composizione (Le même). Ou the History of English Literature from the end of last century to the present time (Böhn-Eschenburg). Shakespeare's Timon of Athens and Love's Labours Lost übersetzt und erläutert (Derselbe). Uebungen im schriftlichen und mündlichen englischen Ausdruck (Derselbe). Allgemeine Geschichte der neuern Zeit mit besonderer Rücksicht auf Kulturentwicklung (Schmidt). Quellenkunde zur römischen Geschichte (Derselbe). Baukunst des Mittelalters und der Renaissance; als Einleitung eine allgemeine Uebersicht über die Baukunst der Alten (Semper). Geschichte der Renaissance. Uebersicht (Burkhardt). Geschichte der Malerei und Skulptur seit dem XV. Jahrhundert (Derselbe). Archeologia dell'arte cristiana (Derselbe). Klassische und deutsche Mythologie (Volkmar). Anthologie der griechischen Poesie (Derselbe). Economie politique (Cherbuliez). Droit international (Le même). Droit commercial (Dufrasse). Droit forestier (Le même)

#### d. Künste.

Landschaftszeichnen (Ulrich). Figurenzeichnen nach flachen Vorlagen und besonders nach Gyps (Werdmüller). Modelliren in Thon und Gyps für die Bau- und Ingenieurschüler (Reiser). Zeichnen von Ornamenten zur Dekoration von architektonischen Gegenständen, Geräthen und andern Produkten der Gewerbe und der Industrie (Zul. Stadler).

Unterricht in der deutschen Sprache wird, wenn es nöthig erscheint, erteilt werden von Herrn Hardmeier.

Der Unterricht des Schuljahres 1856/57 beginnt am 14. Oktober, die Aufnahmeprüfungen beginnen in Zürich am 9. Oktober (in Bern und Lausanne, wenn nöthig, am 1. und 4. Oktober) und die Anmeldungen haben bis spätestens am 24. September bei der Kanzlei des Polytechnikums (Zürich, Stiftsgebäude) zu erfolgen, wo auch Exemplare des Reglementes der polytechnischen Schule, die größeren Programme und das Verzeichniß der für die Prüfung nöthigen Vorkenntnisse bezogen werden können.

### Zur Beachtung für Handelsleute.

Zwischen den Kantonen Zürich, Bern, Unterwalden (ob und nid dem Wald), Glarus, Freiburg, Solothurn, Basel (Stadt und Landschaft), Schaffhausen, Appenzell (Äußer- und Innerrhoden) St. Gallen, Aargau, Thurgau, Tessin, Waadt, Neuchâtel und Genêve einerseits, und verschiedenen Nachbarstaaten andererseits, nämlich mit Sardinien seit dem 15. Jänner 1852, mit Bayern seit dem 15. Herbstmonat 1852, mit Württemberg seit dem 11. Weinmonat 1852, mit Baden seit dem 13. Herbstmonat 1854, mit Frankfurt a. M. seit dem 26. Herbstmonat 1855, besteht eine Uebereinkunft, der zufolge die beiderseitigen Handelsleute, welche Bestellungen auf Muster aufnehmen wollen, gegen Vorweis einer ebenfalls vertragsmäßig vereinbarten Urkunde oder Legitimation von der Entrichtung einer Tage oder der Lösung eines Patentes gegenrechtlich befreit sind.

Da nun bezüglich der Ausstellung jener Urkunde oder Legitimation bei den schweizerischen Handelsleuten Zweifel zu walten scheinen, welche

dieselben zu Anfragen hieher veranlassen und ihnen deshalb oft nachtheilige Verzögerungen verursachen, so wird hiemit bekannt gemacht, daß die erforderlichen Legitimationen von den betreffenden Kantonskanzleien aus-  
gegeben und von der Bundeskanzlei lediglich unterzeichnet und gestämpt werden.

Bern, den 8. August 1856.

Die schweizerische Bundeskanzlei.

### Ausschreibung.

Es wird für die Lieferung von 300 Pfund Stearinkerzen (4 Stük per Pfund) für die Schweiz. Bundeskanzlei freie Konkurrenz eröffnet. Hierauf Reflektirende haben sich bis zum 30. d. M. sammt Mustern und Preisnote bei dem Unterzeichneten anzumelden.

Bern, den 23. August 1855.

Franz Dick,  
Pförtner im Erlacherhof.

### Ausschreibung von erledigten Stellen.

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

- 1) **Büreaudienner** bei der Kreispostdirektion Neuenburg. Jahresbesoldung Fr. 1000. Anmeldung bis zum 4. September d. J. bei der Kreispostdirektion Neuenburg.
- 2) **Briefträger** in Schaffhausen. Jahresbesoldung Fr. 800. Anmeldung bis zum 4. September d. J. bei der Kreispostdirektion Zürich.
- 1) **Kommis** auf dem Hauptpostbureau Zürich. Jahresbesoldung Fr. 900. Anmeldung bis zum 27. August d. J. bei der Kreispostdirektion Zürich.
- 2) **Kommis** auf dem Hauptpostbureau Bern. Jahresbesoldung Fr. 900. Anmeldung bis zum 27. August d. J. bei der Kreispostdirektion Bern.
- 3) **Kontroleur** der Hauptzollstätte Col des Roches, Kts. Neuenburg. Jahresbesoldung Fr. 1800. Anmeldung bis zum 30. August d. J. bei der Direktion des V. Zollgebiets, in Lausanne.
- 4) **Einnehmer** der Nebenzollstätte Burö, Kts. Tessin. Jahresbesoldung Fr. 900. Anmeldung bis zum 30. August d. J. bei der Direktion des IV. Zollgebiets, in Lugano.

## Inserate.

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| In                  | Bundesblatt      |
| Dans                | Feuille fédérale |
| In                  | Foglio federale  |
| Jahr                | 1856             |
| Année               |                  |
| Anno                |                  |
| Band                | 2                |
| Volume              |                  |
| Volume              |                  |
| Heft                | 45               |
| Cahier              |                  |
| Numero              |                  |
| Geschäftsnummer     | ---              |
| Numéro d'affaire    |                  |
| Numero dell'oggetto |                  |
| Datum               | 23.08.1856       |
| Date                |                  |
| Data                |                  |
| Seite               | 352-356          |
| Page                |                  |
| Pagina              |                  |
| Ref. No             | 10 001 998       |

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.