

Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich, Statistische Uebersicht (Wintersemester 1905/1906)

Autor(en): **Franel, J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **45/46 (1905)**

Heft 23

PDF erstellt am: **11.12.2019**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-25539>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Eidgenössisches Polytechnikum in Zürich.

Statistische Uebersicht (Wintersemester 1905/1906).

Abteilungen des eidgen. Polytechnikums.

| | | | |
|---|---------------------|-------|-------------|
| I. Architektenschule | umfasst gegenwärtig | 3 1/2 | Jahreskurse |
| II. Ingenieurschule | » | 3 1/2 | » |
| III. Mechanisch-technische Schule | » | 3 1/2 | » |
| IV. Chemisch-technische Schule: | | | |
| a) Technische Sektion | » | 3 1/2 | » |
| b) Pharmazeutische Sektion | » | 2 | » |
| Va. Forstschule | » | 3 | » |
| Vb. Landwirtschaftliche Schule | » | 2 1/2 | » |
| Vc. Kulturingenieurschule | » | 2 1/2 | » |
| VI. Fachlehrer-Abteilung: | | | |
| a) Mathemat.-physikal. Sektion | » | 4 | » |
| b) Naturwissenschaftl. Sektion | » | 3 | » |
| VII. Allgemeine philosophische und staatswirtschaftliche Abteilung. | | | |
| VIII. Militärwissenschaftliche Abteilung. | | | |

I. Lehrkörper.

| | |
|---|-----|
| Professoren | 65 |
| Honorarprofessoren und Privatdozenten | 44 |
| Hilfslehrer und Assistenten | 70 |
| | 179 |
| Von den Honorarprofessoren und Privatdozenten sind zugleich als Hilfslehrer und Assistenten tätig | 3 |
| <i>Gesamtzahl des Lehrpersonals</i> | 176 |

II. Reguläre Studierende.

| Abteilung | I | II | III | IV ^a | IV ^b | V ^a | V ^b | V ^c | VI ^a | VI ^b | Total |
|-------------------------|----|-----|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1. Jahreskurs | 24 | 87 | 142 | 53 | 4 | 12 | 27 | 5 | 6 | 10 | 370 |
| 2. » | 15 | 69 | 145 | 59 | 4 | 9 | 13 | 10 | 5 | 8 | 337 |
| 3. » | 20 | 65 | 142 | 59 | — | 12 | 17 | 7 | 4 | 12 | 338 |
| 4. » | 15 | 73 | 117 | 52 | — | — | — | — | 5 | — | 262 |
| Summa | 74 | 294 | 546 | 223 | 8 | 33 | 57 | 22 | 20 | 30 | 1307 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|-----|
| Auf Beginn des Studienjahres 1905/1906 wurden neu aufgenommen Studierende, welche eine Fachschule bereits absolviert hatten, liessen sich neuerdings einschreiben | 21 | 91 | 134 | 53 | 3 | 11 | 26 | 3 | 8 | 11 | 361 |
| Studierende früherer Jahrg. | 1 | 2 | 8 | 10 | — | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 27 |
| Summa | 52 | 201 | 404 | 160 | 5 | 21 | 30 | 19 | 11 | 16 | 919 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|------|
| Summa | 74 | 294 | 546 | 223 | 8 | 33 | 57 | 22 | 20 | 30 | 1307 |
|-------|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|----|----|---|---|---|-----|
| Von den 361 Neu-Aufgenommenen hatten, gestützt auf die vorgelegten Ausweise über ihre Vorstudien, Prüfungserlass: | 16 | 75 | 78 | 33 | 3 | 11 | 21 | 1 | 8 | 9 | 255 |
|---|----|----|----|----|---|----|----|---|---|---|-----|

Von den 255 ohne Prüfung Aufgenommenen wurden zum Studium zugelassen:

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|----|----|---|---|---|-----|
| a) auf Grund der Reifezeugnisse schweizerischer Kantonsschulen | 14 | 61 | 59 | 19 | 3 | 10 | 4 | 1 | 6 | 6 | 183 |
| b) auf Grund der Reifezeugnisse ausländischer Mittelschulen (Deutschland, Oesterreich-Ungarn, Frankreich) | 1 | 7 | 12 | 7 | — | — | 3 | — | — | — | 30 |
| c) auf Grund der Ausweise anderweitiger Lehranstalten (landwirt. Schulen, Lehrerseminarien, etc.) | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 14 | — | — | 1 | 18 |
| d) auf Grund der Zeugnisse über bereits betriebene Hochschulstudien | — | 6 | 7 | 7 | — | — | — | — | 2 | 2 | 24 |
| Summa | 16 | 75 | 78 | 33 | 3 | 11 | 21 | 1 | 8 | 9 | 255 |

| Abteilung | I | II | III | IV ^a | IV ^b | V ^a | V ^b | V ^c | VI ^a | VI ^b | Total |
|--|----|-----|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|
| Von den regul. Studierenden sind aus der Schweiz | 61 | 228 | 253 | 110 | 6 | 33 | 47 | 20 | 18 | 23 | 799 |
| Oesterreich-Ungarn | 2 | 13 | 67 | 31 | — | — | 3 | — | — | — | 116 |
| Russland | 2 | 10 | 51 | 15 | — | — | 4 | 2 | 1 | 3 | 88 |
| Italien | 2 | 2 | 42 | 20 | — | — | 2 | — | — | — | 68 |
| Frankreich | 1 | 6 | 33 | 6 | — | — | — | — | — | — | 46 |
| Deutschland | 4 | 5 | 20 | 8 | 1 | — | — | — | — | 2 | 40 |
| Holland | — | 3 | 27 | 5 | — | — | — | — | — | — | 35 |
| Grossbritannien | — | 5 | 7 | 8 | — | — | — | — | — | — | 20 |
| Schweden | 1 | 1 | 12 | 2 | — | — | — | — | — | — | 16 |
| Amerika | — | 3 | 3 | 4 | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | 15 |
| Rumänien | — | 5 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | 14 |
| Griechenland | — | 2 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | 11 |
| Dänemark | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| Afrika | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| Spanien | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 |
| Luxemburg | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 |
| Norwegen | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| Indien | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 |
| Türkei | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Belgien | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Portugal | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Montenegro | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| | 74 | 294 | 546 | 223 | 8 | 33 | 57 | 22 | 20 | 30 | 1307 |

Als *Zuhörer* haben sich für einzelne Fächer an den Fachschulen, hauptsächlich aber für philosophische und naturwissenschaftliche Fächer, einschreiben lassen 580
 wovon 157 Studierende der Universität sind. Dazu 1307 reguläre Studierende; als Gesamtfrequenz im Wintersemester 1905/1906 ergibt sich somit 1887 (1904/05 : 1774).

Zürich, den 1. Dezember 1905.

Der Direktor des eidg. Polytechnikums:
 J. Frael.

Wasserversorgung von Apulien.

Ueber die Bedingungen, unter denen die Bauunternehmung *Ercole Antico e Socii*¹⁾ den Bau der apulischen Wasserversorgung übernommen, wird uns mitgeteilt, dass die vorgesehene Bauzeit von zehn Jahren auf 15 verlängert wurde und dass ferner aus den künftigen Betriebsüberschüssen eine Rückerstattung an eventuell, höhere Baukosten bis auf 10 Mill. Lire gewährt werden soll. Die Gesellschaft wird für 90 Jahre Konzessionärin des Betriebes; sie wird von den Nettoüberschüssen zuerst jährlich 2 Mill. Lire erhalten, dann 5% Zins vom Baukapital und von eventuellen weiteren Ueberschüssen die Hälfte.

Ueber die allgemeine Anlage des Werkes, das mit 125 Mill. Lire veranschlagt ist, und über seinen Zweck haben wir früher wiederholt berichtet²⁾. Wir benützen aber gerne die uns über die endgültige Gestaltung des grossartigen Projektes zur Verfügung gestellten Mitteilungen, zu einer zusammenfassenderen Darstellung desselben.

Der Kanal ist bestimmt, die Quellen des Flusses Sele bei dem Städtchen Caposele, in der Höhe von 420 m ü. M., zu fassen, sie in einem Hauptkanal von 236 km Länge bis Fasano zu leiten und im wesentlichen die drei Provinzen Foggia, Bari und Lecce mit gutem Trinkwasser, mit Wasser für öffentliche Brunnen sowie für Berieselungs- und industrielle Zwecke zu versorgen. Vom Hauptkanal führen Zweigkanäle und Rohrleitungen zu den grösseren Städten bis an die Ufer des Adriatischen Meeres und zu einer grossen Zahl kleinerer Gemeinden. Die Städte Foggia, Barletta, Bari, Brindisi, Lecce, Otranto, Gallipoli, Taranto erhalten das Wasser in Zweigleitungen. Die Baugesellschaft hat die Leitungen bis in die Wohnungen der Abonnenten zu verlegen. Die Abzweigungen haben eine ungefähre Gesamtlänge von 1631 km.

Da die Quellen des Sele in Caposele (Prov. Avellino) auf dem Südhange des Apennin zu Tage kommen, und die zu bewässernden Provinzen sämtlich nördlich des Apennin gelegen sind, so durchbricht der Kanal, in Caposele beginnend, in einem 12700 m langen Tunnel den Hauptstock des

¹⁾ Bd. XLV, S. 279.

²⁾ Bd. XXXV, S. 241; Bd. XL, S. 121; Bd. XLII, S. 107, Bd. XLIII, S. 110; Bd. XLIV, S. 71.