

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 45/46 (1905)  
**Heft:** 20

## Vereinsnachrichten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten:

**Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren.** Handbuch für Konstrukteure und Erbauer von Gas- und Oelkraftmaschinen. Von Oberingenieur *Hugo Güldner*, Direktor der Güldner-Motoren-Gesellschaft in München. Zweite, bedeutend erweiterte Auflage. Mit 800 Textfiguren und 30 Konstruktionstafeln. 1905. Verlag von Julius Springer in Berlin. Preis geb. 24 M.

**Neuere Turbinenanlagen.** Auf Veranlassung von Prof. E. Reichel und unter Benützung seines Berichtes «Der Turbinenbau auf der Weltausstellung in Paris 1900», bearbeitet von *Wilhelm Wagenbach*, Konstruktionsingenieur an der kgl. Technischen Hochschule Berlin. Mit 48 Textfiguren und 54 Tafeln. 1905. Verlag von Julius Springer in Berlin. Preis geb. 15 M.

**Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen.** Uebersetzung der zweiten Auflage des Werkes: «Le beton armé et ses applications» von *Paul Christophe*, ingénieur des ponts et chaussées. 575 Seiten mit 916 Bildern. 1905. Verlag der Tonindustrie Zeitung in Berlin. Preis geb. 35 M.

**Taschenbuch der praktischen Photographie.** Ein Leitfad für Anfänger und Fortgeschrittene. Von *Dr. E. Vogel*. Bearbeitet von *Paul Hanneke*, Herausgeber der «Photographischen Mitteilungen». XIII. und XIV. Auflage. Mit 122 Abbildungen, 14 Tafeln und 20 Bildvorlagen. 1905. Verlag von Gustav Schmidt in Berlin. Preis geh. Fr. 3,35.

**Die elektrischen Bogenlampen,** deren Prinzip, Konstruktion und Anwendung. Von *J. Zeidler*. Mit 130 Abbildungen und 1 Kurventafel. Heft VI: «Die Elektrotechnik in Einzel-Darstellungen». Herausgegeben von *Dr. G. Benischke*. 1905. Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig. Preis geh. 5,50 M., geb. 6 M.

**Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen.** Ein Lehr- und Handbuch für Studierende und angehende Konstrukteure. Von *Heinrich Dubbel*, Ingenieur. Mit 388 in den Text gedruckten Figuren. 1905. Verlag von Julius Springer in Berlin. Preis geb. 10 M.

**Vom Romanischen bis zum Empire.** Eine Wanderung durch die Kunstformen dieser Stile. Von *Anton Genzwein*. Teil I: Romanischer Stil und Gotik. 144 Seiten mit 295 Abbildungen. Verlag von Friedrich Rothbarth in Leipzig. Preis kart. 2 M.

**Zur Berechnung räumlicher Fachwerke.** Allgemeine Formeln für statisch bestimmte und insbesondere statisch unbestimmte Kuppel-, Zelt- und Turmdächer. Von *Dr. ingenieur L. Sachs*. Mit 3 Tafeln. 1905. Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn in Berlin. Preis geh. 2,50 M.

**Zwangläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen.** Von dipl. Ingenieur *Carl Weidmann*, Assistent an der Techn. Hochschule zu Aachen. Mit 35 Textfiguren und 5 Tafeln. 1905. Verlag von Julius Springer in Berlin. Preis geh. 4 M.

**Vergleichende Untersuchungen von Kreiselpumpen.** Von dipl. Ingenieur *E. Förster*. Mit 9 Tafeln und allen Versuchsergebnissen. 1905. Verlag von Trewendt & Graniers Buchhandlung in Breslau. Preis geh. 2,40 M.

**Die Fabrikation der feuerfesten Steine.** Von *Friedrich Wernicke*. 1905. Verlag von Julius Springer in Berlin. Preis geb. 3 M.

**20 Ansichten aus der Kurlandschaft Toggenburg** (Kt. St. Gallen). Photographische Reproduktion, Zeichnung, Druck und Verlag von Walter Marty & Co. in Herisau und St. Gallen. Preis geh. 1 Fr.

**Die Fernleitung von Wechselströmen.** Von *Dr. G. Roessler*, Prof. an der kgl. Technischen Hochschule in Danzig. Mit 60 Figuren. 1905. Verlag von Julius Springer in Berlin. Preis geb. 7 M.

**Minister Arnold Roth.** Ein Lebensbild von *Dr. W. Nef*. 1905. Verlag von U. Kübler in Trogen.

Redaktion: A. WALDNER, A. JEGHER, DR. C. H. BAER.  
Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

## Vereinsnachrichten.

### Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

Protokoll der 11. Sitzung im Winterhalbjahr 1904/05.

Mittwoch, den 29. März 1905, auf der „Schmidstube“.

Vorsitzender: Herr Strassenbahndirektor A. Bertschinger.

Anwesend 41 Mitglieder und Gäste.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

In den Verein werden aufgenommen die Herren Architekt Th. Oberländer, Architekt Alfred Naef und Ingenieur E. Burkhard.

Der Vorsitzende macht einige Mitteilungen über das Programm zu dem Jubiläum des eidgen. Polytechnikums, das der ersten Aufstellung gegenüber einige Abänderungen erleidet.

Herr Direktor Wagner vom städtischen Elektrizitätswerk hält einen Vortrag über die neue Kraftversorgungsanlage der Stadt Zürich, worüber ein besonderes Referat erscheint. Die Diskussion benützen Herr Ingenieur Maillart und der Vortragende.

Der Präsident ladet die Mitglieder zu der am nächsten Mittwoch stattfindenden Besichtigung der Pläne für das neue Schlachthaus ein und schliesst um 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr die Sitzung, welche die letzte dieses Winters war.

Der Aktuar: E. P.

### Gesellschaft ehemaliger Studierender der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich.

#### Stellenvermittlung.

*On demande pour la Belgique un ingénieur qui aurait à s'occuper temporairement de la construction des métiers à tisser circulaires. Il devrait être parfaitement au courant de la construction des métiers à tisser.* (1406)

*Gesucht auf das Bureau einer kleinen Maschinenfabrik ein erfahrener Konstrukteur mit Bureau- und Werkstattpraxis in leitende Stellung.* (1407)

*Gesucht für ein grosses rheinländisches Eisenhüttenwerk zu möglichst baldigem Eintritt ein junger, am eidg. Polytechnikum in Zürich diplomierter Bau-Ingenieur. Praktische Fachbildung nicht erforderlich. Muttersprache französisch und Kenntnis der deutschen Sprache Bedingung.* (1408)

*Gesucht ein Maschineningenieur nach Sumatra mit Beteiligung von 60 000 bis 100 000 Fr., Aussicht in leitende Stellung vorzurücken.* (1409)

*Gesucht ein junger Bauingenieur für ein technisches Bureau.* (1410)

*Une grande société d'Electricité cherche un ingénieur electricien parlant couramment l'allemand et le français et pouvant diriger un de ses bureaux en France.* (1411)

Auskunft erteilt:

Das Bureau der G. e. P.,  
Rämistrasse 28, Zürich.

## Submissions-Anzeiger.

| Termin     | Auskunftsstelle                           | Ort                       | Gegenstand   |
|------------|---|---------------------------|--|
| 15. Novbr. | Sekretariat d. Baudepartements            | Basel                     | Gipsarbeiten zum Um- und Aufbau des ehemaligen Physikgebäudes in Basel.  |
| 15. >      | Stadtbaunamt                              | Chur                      | Arbeiten für die neue Strasse durch die Quader in Chur (Masanser-Alexanderstrasse).  |
| 15. >      | Grossrat Hofstetter                       | Heustrich (Bern)          | Verbauungsarbeiten am Wöschbach bei der Station Heustrich. Voranschlag 10 000 Fr.  |
| 18. >      | Baudirekt., Rosenbergstr. 16              | St. Gallen                | Arbeiten für die Erstellung der Gottfried Kellerstrasse vom Mühleckerweiher bis zur Felsenstrasse (765 m) mit der Korrektion der Felsenstrasse von der Teufenerstrasse bis Felsentreppe (300 m) und der Berneckstrasse von der Steinachbrücke bis Quote 747 Richtung Felsentreppe (550 m). |
| 19. >      | Joos Frigg, Vorsteher                     | Raschlinas (Graub.)       | Bau einer Strasse von der Ortschaft Raschlinas bis Luvreu. Länge etwa 1600 m.  |
| 19. >      | Eidgen. Baubureau                         | Zürich, Clausiusstr. 6    | Erstellung eines Zeughauses, Munitionsmagazins und Werkstattgebäudes in Wil.   |
| 21. >      | Obmannamt                                 | Zürich,<br>Zimmer Nr. 53  | Ausführung der Eisenkonstruktion für die beiden Militärbrücken über die Sihl und den Fabrikkanal auf der Allmend Wollishofen in Zürich II. Gesamtgewicht etwa 67 t.  |
| 23. >      | Oberingenieur des Kreises II der S. B. B. | Basel,<br>Leimenstrasse 2 | Eiserne Dachkonstruktionen für die Wartesäle, Restaurationen usw. des Aufnahmegebäudes Basel. Gewicht etwa 210 t.  |
| 23. >      | Vorstand                                  | Peist (Graubünden)        | Erd-, Maurer- und Zimmermannsarbeiten zum Schulhausbau Peist.  |
| 23. >      | Bahningenieur III                         | Solothurn                 | Ausführung der Hochbauarbeiten für die Station Bettlach, bestehend in einem Aufnahmegebäude mit angebautem Güterschuppen und einem Abortgebäude.   |
| 30. >      | Oberingenieur des Kreises II der S. B. B. | Basel,<br>Leimenstrasse 2 | Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten (etwa 4800 m <sup>3</sup> Erdarbeiten, etwa 75 m <sup>3</sup> Quadermauerwerk und etwa 1800 m <sup>3</sup> Mauerwerk) für den Post- und Eilguttunnel auf dem Personenbahnhof Basel; Ueberdachung des Tunnels mit Eisen, Beton und Glas.               |
| 30. >      | Oberingenieur des Kreises II der S. B. B. | Basel,<br>Leimenstrasse 2 | Lieferung und Aufstellung von neun elektrischen Aufzügen für je 1500 kg Förderlast, 3,6 bis 4,6 m Förderhöhe und etwa 4,5 m <sup>2</sup> Fahrbühnenoberfläche für den Post- und Eilguttunnel im neuen Personenbahnhof Basel.   |
| 30. >      | Depart. d. Oeffentl. Bauten               | Genf                      | Eisenkonstruktion für die Rhone-Brücke in Chancy.  |