

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 3/4 (1884)  
**Heft:** 11

## 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:** 21.02.2026

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

- Januar 30. No. 26378. H. Maey in Zürich. Ventilationsofen für gewöhnliche und partielle Feuerung.
- " 30. " 26359. A. Messerli in Zürich. Stabiler Rettungsapparat bei Brandfällen.
- in Oesterreich-Ungarn**
- Keine.
- in England**
- Januar 1. No. 263. John Wiget in Arbon. Verbesserte Manier Bänder, Stickereien und ähnliche Waaren zu entfalten und zu packen.
- " 2. " 415. Henri Lederrey in Tour de Peilz, Waadt. Verbessertes Nahrungsmittel für die Zucht von Jungvieh, Pferde, Schweine etc.
- " 7. " 892. F. Fitt in Chaux-de-Fonds. Verbesserungen an Chronographen oder Hemmungsuhrn.
- " 7. " 902. J. G. Stadler in Zollikofen und E. Schmid in Zürich. Neuer First-Ziegel.
- " 16. " 1522. Albert Schmid in Zürich. Verbessertes Sicherheits-Ventil.
- " 29. " 2312. Eduard Kunkler in St. Gallen und Jacques Brunner in Küssnacht, Zürich. Verbesserungen in der Methode und zu verwendender Apparat für die Bereitung von Flächen zum Drucken oder Aetzen auf photographischem Wege.

**in Belgien**

Folgen in nächster Nummer.

**in den Vereinigten Staaten**

- Januar 8. No. 291780. Ernest Jacques Roux und Louis Uriel Fatio in Genf. Uhren-Regulatoren.

**Miscellanea.**

**Société internationale des électriciens.** Wir haben bereits in unserer Zeitschrift vom 1. September letzten Jahres mitgetheilt, dass sich in Paris in ähnlicher Weise wie dies in Berlin und Wien geschah, eine Gesellschaft gebildet habe, deren Zweck in der Förderung und Verbreitung der electro-technischen Kenntnisse bestehe. Seit der Gründung hat sich diese Gesellschaft ausserordentlich rasch entwickelt, indem sie heute schon mehr als 2000 Mitglieder zählt. Am 15. November letzten Jahres fand unter der Präsidentschaft des französischen Ministers für das Post- und Telegraphenwesen, A. Cochery die erste Generalversammlung, welche Reglement und Statuten definitiv annahm, statt. Herr Minister Cochery wurde zum Ehrenpräsidenten und Herr George Berger, ehemaliger General-Commissionär der Pariser Electricitäts-Ausstellung, zum Präsidenten erwählt. In späteren Sitzungen fand die Wahl des Bureau's sowie die Ernennung einer Reihe von auswärtigen Ehrenpräsidenten und auswärtigen Mitgliedern des Comité d'Administration statt. Ehrenpräsident für die Schweiz ist der Director des internationalen Telegraphenbureau's, Herr L. Curchod in Bern, und als schweizerisches Mitglied des Comité d'Administration wurde der frühere schweizerische Commissär der Pariser Electricitäts - Ausstellung, Herr Ingenieur H. Studer in Paris, gewählt. Seit Anfang dieses Jahres gibt die Gesellschaft ein monatlich erscheinendes Bulletin heraus, in welchem neben dem Protocoll der Sitzungen und sonstigen Mittheilungen über die Vereinsgeschäfte jeweilen Original-Arbeiten von wissenschaftlichem Interesse zur Veröffentlichung gelangen. So finden wir beispielsweise in dem uns von befreundeter Seite zugesandten ersten und zweiten Bulletin Arbeiten von Prof. Clausius in Bonn, ferner eine Besprechung über den Generator von Gaulard und Gibbs, sowie eine Arbeit über die Energie und ihre Transformation von Napoli. Wie aus der uns vorliegenden Mitgliederliste hervorgeht, haben sich bis jetzt schweizerische Techniker nur in sehr geringer Zahl (8) als Mitglieder an der erwähnten Gesellschaft betheiligt. Wir nehmen an, dass diese geringe Beteiligung hauptsächlich daher röhre, weil die Gesellschaft in der Schweiz noch nicht gehörig bekannt ist und wenn diese Zeilen etwas dazu beitragen können, die schweizerischen Techniker auf diese internationale, wissenschaftliche Gesellschaft aufmerksam zu machen, so ist ihr Zweck erreicht. Der Jahresbeitrag beläuft sich auf 20 Franken, wogegen jedes Mitglied das Bulletin gratis zugesandt erhält.

**École des Ponts et Chaussées in Frankreich.** Herr Raynal, Minister der öffentlichen Arbeiten hat soeben ein Gesetz ausgearbeitet, nach

welchem künftig ein Viertel der Ingénieurs des Ponts et Chaussées aus dem Cadre der Conducteurs rekrutiert werden soll. Zur Erklärung fügen wir bei, dass bis anhin die Staatsingenieure für Frankreich nur aus der École polytechnique und der Ecole des Ponts et Chaussées hervorgehen konnten. Das neue Gesetz trägt somit einer Forderung Rechnung, die seit Jahren seitens der Ingénieurs civils und einer grossen Zahl von Männern, die nur das Beste des Landes im Auge haben, gestellt wurde.

Redaction: A. WALDNER.  
Claridenstrasse 30, Zürich.

**Vereinsnachrichten.**  
**Zürcherischer Ingenieur- & Architecten-Verein.**

Als Ergänzung und Berichtigung des in letzter Nummer abgedruckten Protocollauszuges über die Sitzung vom 20. Februar a. c. ist unterm 13. März von Herrn *Stadtingenieur Burkhard-Streuli* folgende Zuschrift zur Veröffentlichung eingesandt worden:

„In der letzten Nummer der „Schweiz. Bauzeitung“ bringt Herr P. U. aus meinem im hiesigen Ingenieur- und Architecten-Verein gehaltenen Vortrage über die Canalisation von Berlin Mittheilungen, welche etwelcher Berichtigung bedürfen.

Dass bei der Zürcher Canalisation die festen Abfallstoffe mittelst der sogen. Abtrittkübel und der Schlammssammler thunlichst zurück gehalten werden, trifft zu, ebenso, dass dasselbe bezüglich der Sinkstoffe in Berlin geschieht, dagegen unterscheidet sich das «reine Schlammcanal-System» dort von dem hiesigen wesentlich dadurch, dass die Fäces sämmtlich direct in die Canäle abgeschwemmt werden. Die derart zusammengesetzte Canaljauche, von den Pumpwerken auf die dafür bestimmten Felder gefördert, erfährt dort durch *Rieselung* eine so gründliche Reinigung, dass das abfließende Drainwasser klar und geruchlos in die Spree zurückgelangt.

Ueber die «Centralstellen» der einzelnen Entwässerungsdistricte (Radialsystem) ist zu berichtigten, dass daselbst allerdings die sämmtlichen Canäle in einen grossen Sammler zusammenlaufen, woselbst sich Sand absetzt und ein eisernes Gitter die schwimmenden Stoffe, Holz, Papier, Lumpen etc. zurückhält, damit sie den Pumpenventilen keinen Schaden bringen können, im Uebrigen aber schaffen die Pumpen allen *Canalinhalt auf die Rieselelder* und nur in seltenen Fällen, bei starken Regengüssen etc. fliesst ein Theil der dannzumal sehr verdünnten Canalflüssigkeit direct in die öffentlichen Gewässer über.

Die Pumpstation an der Schönenbergerstrasse arbeitet blass mit ca. 500 Pferdestärken und mit sechs Pumpen. Die 51 km Röhrenlänge beziehen sich selbstverständlich auf alle bestehenden Haupt-Druckleitungen, nicht nur auf diejenige von der Schönenbergerstrasse aus.

Auf eine weitere Ausführung oder Ergänzung der oft sehr kurz gefassten Verhältnisse verzichtend, beschränke ich mich auf diese sachliche Richtigstellung.“

**Gesellschaft ehemaliger Studirender  
der eidgenössischen polytechnischen Schule zu Zürich.**

**Die 16. Generalversammlung**  
der Gesellschaft ehemaliger Studirender des eidg. Polytechnikums in Zürich

findet den 10. August 1884 in **Neuenburg** statt.

Auf Antrag des Localcomite in Neuenburg wurde in der Sitzung des Ausschusses vom 5. März obiges Datum angenommen.

**Stellenvermittlung.**

On demande tout de suite un ingénieur de section et deux conducteurs qui ont déjà dirigé des travaux de tunnel. Ils doivent connaître la langue française et italienne. (369)

Gesucht: In das technische Bureau einer schweizerischen Giesserei und mechanischen Werkstätte ein tüchtiger Constructeur. (370)

Gesucht: Zwei Ingenieure und zwei Bauführer nach Syrien. (371)

Gesucht: In eine Maschinenfabrik (Specialität: Gas-motoren) zwei junge Constructeurs, welche Erfahrung im Dampfmaschinenbau besitzen. (372)

Auskunft ertheilt

Der Secretär: H. Paur, Ingenieur,  
Bahnhofstrasse-Münzplatz 4, Zürich.