

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 1

## Sonstiges

### 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:** 04.02.2026

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

## Nekrologie.

† **C. Poult.** In seinem Stammhause zu Zuoz im Engadin starb am 21. Dezember 1912 im 72. Lebensjahr a. Professor Constant Poult nach wiederholtem längeren Leiden. Die Aelteren aus der G. e. P. werden sich seiner als eines der eifrigsten Mitglieder erinnern, das unserer Eidg. Technischen Hochschule zeitlebens treue Anhänglichkeit bewahrt hat.

Poult wurde in Zuoz 1841 geboren; er kam mit 12 Jahren an die Kantonsschule nach Chur und bezog nach deren Absolvierung die Universität Jena, um sich dem Studium der Theologie zuzuwenden. Schon nach den ersten Semestern gab er jedoch diese Absicht auf und kam nach Zürich, wo er in die Fachlehrerabteilung unserer Hochschule eintrat. Von 1862 bis 1865 hat er hier studiert. Im folgenden Jahre trat er in den Lehrkörper der bündnerischen Kantonsschule in Chur ein, an der er von 1866 bis 1904 Mathematik und technisches Zeichnen gelehrt hat. Seinen Schülern war er nicht nur Lehrer, sondern väterlicher Berater und Freund, und nahm auch an ihrem fernem Schicksal warmen Anteil. Mit grossem Eifer hielt er an den Beziehungen zur Hochschule fest und solange die Uebung bestand, die Diplomarbeiten der Ingenieur- und der mechanisch-technischen Abteilung öffentlich aufzulegen, widmete Poult jährlich diesen seinen Besuch, um daraus für seine Lehrtätigkeit Nutzen zu ziehen und um die Leistungen seiner gewesenen Schüler zu verfolgen. Als im Jahre 1904 die Churer Kantonsschule ihr Jubiläum feierte, hatte er die Freude, seine alten Schüler in überaus grosser Zahl wieder um sich versammelt zu sehen. Auch seine eigenen Studiengenossen pflegte Poult bei seiner Anwesenheit in Zürich regelmässig aufzusuchen und mit ihnen alte Freundschaftsbeziehungen wach zu erhalten. Sie alle werden den lieben alten Freund, den treuen Lehrer im besten Andenken bewahren.

† **Ed. Messmer.** Zu Paris ist infolge eines Schlaganfalles der vielen unserer Kollegen bestens bekannte Ingenieur Edmund Messmer am 4. Dezember 1912 in seinem 60. Lebensjahr plötzlich verschieden. Am 29. Juni 1853 zu Frauenfeld geboren, erwarb er an der dortigen kantonalen Industrieschule die Maturität und machte hierauf eine dreijährige Lehrzeit bei Joh. Jac. Rieter & C<sup>o</sup> in Winterthur durch. Von 1874 bis 1877 studierte Messmer an der Eidgen. Technischen Hochschule in Zürich, die er mit dem Diplom als Maschinen-Ingenieur verliess. Er wandte sich unmittelbar nach Abschluss der Studien nach Paris, um sich dort eine Stellung zu gründen, hatte die Freude, an der Weltausstellung von 1878 für eine Maschine eigener Erfindung eine Medaille zu erlangen und konnte schon 1879 die Vertretung von Escher Wyss & C<sup>o</sup> für Frankreich übernehmen. In kurzer Zeit erwarb er sich das Vertrauen einer ausgedehnten Kundschaft in den verschiedensten Zweigen der Maschinen-Industrie und namentlich auch der französischen Papierfabrikanten, deren stets gerne gesehener Berater Messmer wurde. An den Weltausstellungen von 1889 und 1900 vertrat er seine Schweizer Firma mit schönstem Erfolg und errang auch als Anerkennung seiner persönlichen Wirksamkeit in Frankreich für sich den Grad eines „Officier de l'Académie“. Als 1908 Escher Wyss & C<sup>o</sup> in Paris ein ständiges Bureau einrichteten, wurde Messmer zu einem der Chefs desselben ernannt und führte sein Amt mit immer gleich rastloser Tätigkeit und dem schönsten Erfolge bis zu seinem plötzlichen Tod.

Nicht nur für die Ingenieure seiner Firma, sondern für viele anderer Schweizer Techniker war Messmers gastliches Haus in Paris immer offen, der Hausherr selbst mit Rat und Tat stets zur Hülfe bereit und immer gerne zur Hand, um ihnen das Fortkommen in der Weltstadt zu erleichtern. Viele, auch ausserhalb seines engeren Freundeskreises werden ihn in dankbarem Andenken behalten.

† **Alb. Müller.** Am Sylvesterabend ist Architekt Professor Albert Müller in Zürich an einem Herzschlag gestorben. Wir hoffen in einer nächsten Nummer mit einem Nachruf das Bild des Verschiedenen bringen zu können.

## Korrespondenz.

An die Redaktion der „Schweiz. Bauzeitung“, Zürich.

In der Nummer der „Bauzeitung“ vom 21. Dezember 1912 bringen Sie eine Notiz über eine sonderbare Auslegung einer Bestimmung des *Gotthardvertrages* von Seite eines Vertreters der Bundesbahnen. Sie fügen bei, dass ein Kommentar überflüssig sei. Das scheint mir nun doch nicht ganz der Fall zu sein.

Wenn ein Beamter der Bundesbahnen wirklich der Meinung Ausdruck verliehen haben sollte, wegen des neuen Gotthardvertrages dürften die Schweiz. Bundesbahnen in die Wettbewerbsbedingungen für die Elektrifizierung der Gotthardbahn nicht aufnehmen, was sie wollten, so wäre das nur ein Beweis, dass der betreffende Herr den Vertragsentwurf nicht gelesen hat, wie es bezüglich des neuen und des bestehenden Vertrages wohl bei hunderten und tausenden wackrer Eidgenossen der Fall ist, die aus falsch berater Vaterlandsliebe glauben, gegen den neuen Vertrag Sturm laufen zu sollen.

Wenn man aber im Ernste unsere Mitkontrahenten im neuen Vertrag solcher an den Haaren herbeigezogener Auslegungskünste für fähig hält, dann wäre es angezeigt, auch den durch den Zusatzvertrag vom 12. März 1878 abgeänderten und ergänzten Art. 11 des Vertrages vom 15. Oktober 1869 etwas näher anzusehen. Nach dem fünften Absatze dieses Artikels ist der Schweiz. Bundesrat verpflichtet, „den Subventionsstaaten periodische Berichte über den Gang und Stand der Arbeiten sowie über die *Betriebsergebnisse* vorzulegen. Diese Berichte werden, was den Gang der Arbeiten betrifft, monatlich und vierteljährlich, hinsichtlich des *Betriebes dagegen vierteljährlich und jährlich erstattet.*“

Es braucht wohl keine grosse Phantasie, um sich auszumalen, welche Folgen diese Rechnungsvorlagen für die Bundesbahnen haben könnten.

Eine Prüfung der Vorlagen kann man den Regierungen von Deutschland und Italien nicht verwehren. Diese werden mit Rücksicht auf den Art. 9 des Vertrages, der bei einer Ueberschreitung der Aktiendividende von 8% die Taxreduktion fordert und des Art. 18, der bei mehr als 7% die Gewinnbeteiligung der Subventionsstaaten festsetzt, die Art und Weise der Rechnungsstellung, die Einnahmen und Ausgaben, etwas näher ansehen wollen. Für die Schweiz aber entsteht daraus eine Kette von Unannehmlichkeiten und Schwierigkeiten, die sich jährlich, ja vierteljährlich, wiederholen können und die man sich gar nicht ausmalen darf. Wer bürgt uns dafür, dass die Subventionsstaaten sich nicht in jede Einzelheit unserer Rechnung mischen werden, dass sie nicht z. B. finden werden, unsere Löhnungen des Personals seien zu hoch, unsere Abschreibungen zu viel und unsere Neuaufwendungen von 70 bis 80 Millionen für die Elektrifizierung der Linie überflüssig oder gar unstatthaft?

Da können wir uns darauf gefasst machen, zuerst ein Jahrzehnt lang zu verhandeln, vor internationale Schiedsgerichte zu gehen und den Prozess schliesslich zu verlieren, bevor wir überhaupt ausschreiben können.

Diese Uebermittlung der Betriebsrechnung ist in meinen Augen der düsterste Punkt, der steht und fällt mit dem alten Vertrag. Wer die Frage: „Was dann?“ aufwirft, darf das nicht übersehen; dann wird er nicht dazu kommen, die Beibehaltung des bestehenden Vertrages als eine so einfache und harmlose Sache zu erklären.

Das war so, so lange der Vertrag Anwendung fand auf eine private Aktiengesellschaft, in deren Verwaltungsrat die Subventionsstaaten vertreten waren. Gegenüber den Bundesbahnen aber könnte seine Durchführung geradezu verhängnisvolle Folgen haben.

Von diesem Alp kann uns nur der neue Vertrag befreien; hoffen wir, die Bundesversammlung werde — ohne Rücksicht auf Schlagworte und eine missleitete volkstümliche Stimmung — nach ernster Prüfung der Sachlage entscheiden und die Vorlage des Bundesrates annehmen.

Bern, den 24. Dezember 1912.

R. W.

Wir haben dieser, von einem hervorragenden Mitgliede unseres Vereins stammenden Einsendung unverkürzt Aufnahme gewährt, obgleich sie über die Grenzen hinausgeht, die wir uns zunächst bei Beleuchtung des Entwurfes zum „Gotthardvertrag“ als technisches Fachblatt gezogen hatten. Auf die in der Einsendung unterstrichenen Punkte einzutreten wird möglicherweise, aber erst nach Erscheinen der seit zwei Monaten angekündigten bundesrätlichen Ergänzungsbotschaft, auch für uns notwendig werden, was wir uns vorbehalten müssen. Zunächst aber beschränken wir uns darauf, an dem festzuhalten, was wir auf den Seiten 39, 259 und 340 des letzten Bandes hervorgehoben haben. Jeder möge sich aus den von uns wiedergegebenen Sätzen sein eigenes Urteil bilden.

Was wir auf Seite 340 berichtet haben, halten wir aufrecht. Wenn unser heutiger Einsender zu dem vom Vertreter der S. B. B. eingenommenen Standpunkt den Kopf schüttelt, so vermögen

wir darin nur eine Bestätigung unserer auf Seite 260 abschliessend zum Ausdruck gebrachten Besorgnisse hinsichtlich der dem Verträge anhaftenden bedenklichen Unklarheiten zu erkennen.

Die Besorgnisse betreffend die nach dem alten Vertrag für die Aktiengesellschaft der Gotthardbahn bestehenden, durch den freihändigen Ankauf aller Aktien vom Bunde mit der Gotthardbahn übernommenen Verpflichtungen gegenüber den Subventionsstaaten, scheinen nicht erklärlich. Ist doch das Gotthardbahnunternehmen unter diesem Regime, d. h. unter den alten Vertragsbestimmungen bisher zu allseitiger Befriedigung erstarkt und so geführt worden, dass es bei Ankauf durch den Bund für die andern schweizerischen Bahnen in mehr als nur einer Beziehung mustergültig dastand; und darf man auch nur einen Augenblick annehmen, dass die Verwaltung nur aus dem Grunde, weil die Aktien den Besitzer gewechselt haben, heute nicht im Stande sein sollte, das gleiche auch weiterhin zu leisten, was man von ihr bisher gewohnt gewesen ist?

Die Redaktion.

### Literatur.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten.

Zu beziehen durch *Rascher & Co.*, Rathausquai 20, Zürich.

**Untersuchungen über den Einfluss der Köpfe auf die Formänderungen und Festigkeit von Eisenbeton-Säulen.** Ausgeführt im Kgl. Materialprüfungsamt zu Berlin-Lichterfelde-West im Jahre 1912. Bericht erstattet von Professor *M. Rudeloff*, Geh. Reg.-Rat, Direktor im Königl. Materialprüfungsamt. Mit 44 Abbildungen und 64 Tabellen. Heft 21 aus: „Deutscher Ausschuss für Eisenbeton.“ Berlin 1912, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 6 M.

**Electric Traction in Switzerland.** By *E. Huber-Stockar* of Zürich. Rack Railway Locomotives of the Swiss Mountain Railways. By *J. Weber & S. Abt* of Winterthur. Excerpt Minutes of Proceedings of the Meeting of the Institution of Mechanical Engineers in Zürich, 25<sup>th</sup> July 1911. London S. W., Published by the Institution, Storey's Gate, St. James Park.

**Formeln und Tabellen zur Berechnung von Platten und Plattenbalken mit doppelter und einfacher Armierung ohne und mit Berücksichtigung von Betonzugspannungen.** Bearbeitet von Professor *L. Landmann*, Oberlehrer an der kgl. Baugewerkschule zu Magdeburg. Wiesbaden 1912, Verlag von C. W. Kreidel. Preis geh. M. 1,30.

**Das schweizerische Geometerkonkordat, seine Gründung, Entwicklung und Wirksamkeit.** Von Stadtgeometer *D. Fehr*, Chef des Vermessungsamtes der Stadt Zürich. Zürich 1912, Verlag von Art. Institut Orell Füssli. Preis geh. 2 Fr.

**Zentralblatt der Bauverwaltung.** Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1901 bis einschl. 1910 (XXI bis XXX). Herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Berlin 1912, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 7 M.

**Bundesgesetz über die Kranken- und Unfallversicherung.** Kommentiert von Dr. *A. Gutknecht* in Bern. I. Teil: Krankenversicherung. Zürich 1912, Verlag von Art. Institut Orell Füssli.

**Lehrbuch der Elektrotechnik.** Von Dr. *E. Blattner*. I. Teil. Zweite Auflage. Mit 282 in den Text gedruckten Figuren. Bern 1912, Verlag von K. J. Wyss. Preis geh. Fr. 8,50.

**Das kleine Kalksandsteinbuch.** Herausgegeben vom *Verein der Kalksandsteinfabriken E. V.* Berlin 1912, Selbstverlag des Vereins der Kalksandsteinfabriken E. V. Preis geh. 50 Pfg.

**Lehrbuch der Graphostatik.** Von *Georg Ewerding*, Ing., Dozent in Berlin. Mit 350 in den Text gedruckten Figuren. Zweite Auflage. Stuttgart u. Berlin 1912, Verlag von Fr. Grub. Preis geh. 5 M.

Redaktion: **A. JEGHER, CARL JEGHER.**  
Dianastrasse Nr. 5 Zürich II.

### Vereinsnachrichten.

#### Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Zirkular des Central-Comité  
an die

Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.  
Werte Kollegen!

Die Bürgerhaus-Kommission des Schweizer Ingenieur- und Architekten-Vereins hat den sehr interessanten zweiten Band ihres Bürgerhauswerkes mit dem Titel:

#### „Das Bürgerhaus in Genf“

„La Maison bourgeoise dans le Canton de Genève“ fertiggestellt. Derselbe ist soeben erschienen und am 14. Dezember 1912 der Delegierten-Versammlung des Schweizer Ingenieur- und Architekten-Vereins vorgelegt worden. Der Verein hat sich das Bezugsrecht auf eine gewisse Anzahl von Exemplaren zum Preise von 5 Fr. (Ladenpreis 10 M.) reserviert, welche er seinen Mitgliedern zu diesem Preise zur Verfügung stellt. Wir bitten Sie, von diesem Angebote Gebrauch machen zu wollen und sich hiezu des angehefteten Bestellzettels zu bedienen. Wir fügen bei, dass zu dem genannten Preise nur ein Exemplar für jedes Mitglied abgegeben werden kann.

Mit kollegialem Gruss!

Zürich, den 23. Dezember 1912.

Für das Central-Comité des S. I. & A.-V.

Der Präsident: Der Sekretär:  
*H. Peter.* Ing. *A. Härry.*

#### Zirkular des Central-Comité an die

Sektionen des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins.  
Werte Kollegen!

Die von uns übernommene *Vermittlung von Vorträgen* in den Sektionen hat ein gutes Resultat ergeben, indem wir eine grössere Zahl von Vorträgen vermitteln konnten.

Entsprechend unserem Zirkular vom 20. September 1912, möchten wir Sie ersuchen, uns bis spätestens Mitte Januar 1913 eine Liste der Vorträge einzusenden, die bis Schluss des Vereinsjahres in Ihrer Sektion gehalten werden sollen, sofern dies von Ihnen nicht schon geschehen ist.

Mit kollegialem Gruss!

Zürich, den 30. Dezember 1912.

Für das Central-Comité des S. I. & A.-V.

Der Präsident: Der Sekretär:  
*H. Peter.* Ing. *A. Härry.*

#### Technischer Verein Winterthur

(Sektion des Schweizer Ingenieur- und Architekten-Vereins).

#### PROTOKOLL

#### der XXXVIII. Generalversammlung

Samstag den 7. Dezember 1912 im Bahnhofsäli Winterthur.

Rund 40 Mitglieder fanden sich um 7<sup>1/2</sup> Uhr im Bahnhofsäli zum gemeinschaftlichen Nachtessen ein, das, wie üblich, den Verhandlungen voranging.

Um 9 Uhr eröffnet der Präsident, *M. Hottinger*, die Verhandlungen mit einem warmen Nachruf auf den kürzlich verstorbenen Architekten *Jung*, der seit 1892 dem Verein angehörte. Die Versammlung erhebt sich zu seinen Ehren von ihren Sitzen.

Nach Genehmigung des Protokolls wird zur Wahl des Vorstandes geschritten, der teilweise erneuert werden muss, da drei Mitglieder desselben demissioniert haben; so Ing. *Sonderegger*, der im Frühling Winterthur verlassen wird, Ing. *Meier*, der nun 4 Jahre lang dem Vorstande angehört hat, und Ing. *Hegg*, der bereits vor einem Monat nach St. Gallen übergesiedelt ist. Die übrigen Mitglieder des Vorstandes werden von der Versammlung wieder gewählt. Auch Prof. *P. Ostertag* lässt sich erfreulicherweise bewegen, noch im Vorstande zu bleiben. Als neue Mitglieder werden sodann auf Vorschlag des Vorstandes gewählt die Herren Prof. *Krapf*, Architekt *Völki* und Ing. *Geilinger*. Der Präsident verdankt den austretenden Vorstandsmitgliedern ihre Tätigkeit für den Verein und heisst die neuen willkommen.

Er verliest sodann den 38. *Jahresbericht*. Im Vereinsjahr 1912 hat der Techn. Verein Winterthur ausser der ordentlichen Generalversammlung eine ausserordentliche Generalversammlung und 10 ordentliche Sitzungen abgehalten. Die in diesen Sitzungen und der ausserordentlichen Generalversammlung den Mitgliedern gebotenen 11 Vorträge wurden mit lebhaftem Interesse entgegengenommen. Zu den allgemein interessierenden Ausführungen von Prof. *Rittmeyer* über Raumkunst fanden sich auch die Damen ein. Vom 16. bis 19. Mai wurde von 16 Teilnehmern eine ebenso fröhlich als lehrreich verlaufene Exkursion nach München, vor allem zur Besichtigung des deutschen Museums ausgeführt. Unter grosser Beteiligung wurde ferner, begünstigt von der Witterung, am 10. Juli ein gemütlicher, illuminiertes Abendschoppen im Beisein der Damen abgehalten.