

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 1

## 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:** 22.02.2026

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

der Materialprüfungsanstalt, und *Otto Graf*, Ingenieur, Leiter der Abteilung für Baumaterialprüfung. Heft 48 des „Deutschen Ausschuss für Eisenbeton“. Mit 29 Textabbildungen und drei Zusammensetzungen. Berlin 1921. Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 13 M.

**Zeitschrift des deutschen Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verbandes.** Herausgeber Regierungs- und Baurat *H. Heiser*, Berlin, Essenerstrasse 9. Gewässerkunde, Wasserwirtschaft, Wasserkraft, Wasserbau, Wasserrecht. Organ des deutschen Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Verbandes, des Ruhrtalesperren-Vereins und des Wasserwirtschaftlichen Verbandes für Thüringen. Verlag M. Krayn, Berlin. I. Jahrgang. Heft 1, April 1921. Bezugspreis 30 M. jährlich, M. 7,50 vierteljährlich. Einzelheft 3 M. Für das Ausland Valutazuschlag.

**Schweizerische Zeitschrift für Gesundheitspflege.** Revue suisse d'hygiène. Rivista svizzera d'igiene. Redaktion Prof. W. von Gonzenbach, Zürich. Fortsetzung des Jahrbuches der Schweiz. Gesellschaft für Schulgesundheitspflege. Suite des annales de la Société suisse d'hygiène. I. Jahrgang. 1. Heft. Herausgegeben von der Schweizer. Gesellschaft für Schulgesundheitspflege. Zürich 1921. Verlag von Gebr. Fretz A.-G. Preis des Jahresabonnements 10 Fr.

**Fünfstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen, sowie der Funktionen  $e^x$  und  $e^{-x}$  mit den natürlichen Zahlen als Argument.** Von Dr.-Ing. *Keiichi Hayashi*, Professor an der Kaiserl. Kyushu-Universität Fukuoka-Hakosaki, Japan. Berlin und Leipzig 1921. Verlag von W. de Gruyter & Cie. Preis geh. Fr. 13,50.

**Elektro-Journal.** Monatsschrift für alle Gebiete der Elektrotechnik. Schriftleitung *Hermann Osten*, Charlottenburg. Rom-Verlag, Charlottenburg, Philippstrasse 10. I. Jahrgang, Heft 1, Januar 1921. Preis eines Heftes (auch im Abonnement) 10 M., zuzüglich M. 1,50 für Porto und Verpackungspesen.

**Bade- und Schwimmanstalten.** Von *Felix Genzmer*. Dieses auf Seite 269 letzten Bandes besprochene Buch kostet in Deutschland nicht 120 M., sondern 128 M., was wir auf Wunsch des Verfassers berichtigend mitteilen.

**Leitfaden der Werkzeugmaschinenkunde.** Von Professor Dipl.-Ing. *Herm. Meyer* zu Magdeburg. Zweite, neubearbeitete Auflage. Mit 330 Textfiguren. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. M. 28,50.

**Jahrbuch der Technik.** Jahrgang VII. Mit zahlreichen Abbildungen. Stuttgart 1921. Franckh'sche Verlagshandlung. Preis geh. 18 M., geb. 28 M.

**Wie baut und pflanze ich meinen Garten?** Von *Harry Maass*. Mit 151 Abbildungen. München 1919. Verlag von F. Bruckmann A.-G.

**Das Gipsformen.** Von Dr. *A. Moye*. Zweite Auflage. Berlin 1921. Verlag der Tonindustrie-Zeitung. Preis geh. 6 M.

**Zürcher Handeskammer.** Bericht über das Jahr 1920. Zürich 1921. Verlag der Zürcher Handeskammer.

Redaktion: A. JEGHER, CARL JEGHER, GEORGES ZINDEL.  
Dianastrasse 5, Zürich 2.

### Vereinsnachrichten.

#### Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

##### Zum Protokoll der XI. Sitzung

das auf Seite 307 letzten Bandes veröffentlicht worden ist, wünscht der Vortragende, Ingenieur *F. Gugler*, folgende Berichtigung bzw. Ergänzung anzubringen:

Auf Seite 307 rechts ist im fünften Abschnitt infolge eines Druckfehlers für die Gestehungskosten der Energie die Zahl 7,6 Rp. angegeben, statt 7,76 Rp./kW.

Im folgenden Absatz ist ein Missverständnis richtigzustellen. Es sind dort die Vergleiche zwischen den Varianten mit und ohne Pumpenanlage vermengt worden mit den Vergleichszahlen zwischen einer Anlage mit Pumpwerk und Anlagen, bei welchen künstliche Auffüllung des Sees nicht durch Pumpen, sondern durch künstliche Zuleitung aus fremden Einzugsgebieten geschehen soll. Diese Vergleiche haben folgende Resultate ergeben: Wird das Projekt mit künstlicher Füllung des Sees durch Pumpen (Hauptprojekt) verglichen mit einer im übrigen gleich disponierten Anlage, aber unter Weglassung des Pumpwerkes (bei entsprechender Reduktion der Jahresarbeit), so ergibt sich Parität bezüglich der Gestehungs-

Kosten erst bei einem Preis der Fremdenergie für das Pumpen von 3,37 Rp./kWh. Das Hauptprojekt mit Pumpen ist somit solange wirtschaftlicher, als Fremdenergie (Sommernacht- und Abfallkraft) billiger als zu obigem Preis erhältlich ist. Wird das Hauptprojekt verglichen mit Projekten, bei welchen die künstliche Füllung des Sees durch Einbeziehung ausserkantonaler Einzugsgebiete geschieht, so ergeben sich etwa die gleichen Gestehungskosten, wie für das Hauptprojekt. Dagegen würde diese Ueberleitung von Wasser aus andern Gebieten, weil über den Rahmen der Konzession hinausgehend, neue, voraussichtlich Jahre dauernde Verhandlungen erfordern.

Der Aktuar: *M. M.*

### Baubesichtigung des Ulmbergtunnels in Zürich.

Einer Einladung der Bauunternehmung *J. J. Rüegg* Folge leistend, fanden sich Samstag den 11. Juni 1921, nachmittags, über 80 Mitglieder auf dem Bauplatz an der Brandschenkestrasse ein, woselbst Oberingenieur *R. Grünhut* von den S.B.B., auf die im September 1919 erfolgte Besichtigung der Sihlüberführung hinweisend, an Hand aufgehängter Pläne und Photographien eingehend das Bauprojekt und die zu dessen Ausführung gewählten Baumethoden erläuterte. Unter kundiger Führung erfolgte anschliessend in Gruppen die Besichtigung der Bauinstallationen, des fertig erstellten Sihlüberfalles und des Ulmbergtunnels, wobei sich reichlich Gelegenheit bot, den interessanten Bauvorgang in den verschiedenen Stadien kennen zu lernen.

An dem von der Bauunternehmung den Teilnehmern in der „Reblaube“ gebotenen „Zvieri“ sprach der Präsident, Architekt *A. Hässig*, sowohl der Bauunternehmung wie den an der Führung beteiligten Kollegen den besten Dank der Teilnehmer aus. *M. M.*

### Gesellschaft ehemaliger Studierender der E. T. H. VORANZEIGE.

#### Die XXXVI. Generalversammlung der G. E. P.

■■■ vom 3. bis 5. September 1921 im Tessin ■■■ wird am Samstag Abend in Bellinzona eingeleitet und am Sonntag in Lugano abgehalten werden. Die Tessiner Kollegen werden uns einen kameradschaftlichen Empfang und gastliche Aufnahme bereiten. Abgesehen von den Freuden der Geselligkeit werden sie uns Gelegenheit bieten, die schon weit fortgeschrittenen Arbeiten an der Elektrifizierung der Gotthardbahn, am Umbau der Ceneri-Linie u.a.m. zu zeigen, sodass gewiss jeder Ehemalige einiger genussreicher Tage im schönen Süden sicher sein kann. Wir machen schon jetzt auf den Zeitpunkt der Generalversammlung aufmerksam, damit man sich nach Möglichkeit darnach einrichten könne.

### Protokoll-Korrektur.

Am Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 24. Oktober 1920, veröffentlicht im Vereinsorgan vom 18. Dezember 1920, wünscht Herr Reg.-Rat Dr. C. Moser in Bern die Wiedergabe seines Votums zur *Ausbildung der Geometer* wie folgt zu präzisieren: „Meine Ausführungen lauteten dahin, dass man in den in Betracht kommenden landwirtschaftlichen Kreisen empört sei über die Höhe der Kosten der neuen Grundbuchvermessung und man diese sehr hohen Kosten in Zusammenhang bringe mit den hochgeschraubten Genauigkeitsanforderungen an die Vermessung und mit den höheren Anforderungen an die Ausbildung der Geometer.“ — Diese Korrektur erfolgt erst jetzt, weil das betr. Protokoll Herrn Dr. Moser erst kürzlich zu Gesicht kam. Der Generalsekretär: *Carl Jegher*.

### Stellenvermittlung.

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

Stellen suchen: 9 Arch., 18 Bau-Ing., 4 Masch.-Ing., 3 Elekt.-Ing., 18 Techniker verschiedener Branchen (und techn. Hilfspersonal). (NB. Bewerber zahlen eine Einschreibegebühr von 5 Fr., Mitglieder 3 Fr.)  
Auskunft erteilt kostenlos

Das Sekretariat des S.I.A.  
Tiefenhöfe 11, Zürich 1.

### Gesellschaft ehemaliger Studierender der E.T.H.

On cherche pour bureau d'architecte en France un ingénieur, spécialement pour études d'alimentation de communes en eau potable. (2288)

Auskunft erteilt kostenlos

Das Bureau der G.E.P.  
Dianastrasse 5, Zürich 2.