

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 12

## **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:** 08.01.2026

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

erscheinen könnte; nichtsdestoweniger wird sie geeignet sein ihre guten Früchte zu tragen, weil, nach den eigenen Worten des Verfassers „die Theorie berufen ist, in das Wesen der offenen Fragen einzudringen und Klarheit zu schaffen, und mit Annahmen, die wenigstens innerhalb gewisser Grenzen mit einer bestimmten Annäherung zulässig sind, ein Bild der wirklich auftretenden statischen Verhältnisse in ungefähren Umrissen zu geben“. In diesem Sinne vorab ist die sehr wertvolle Arbeit Prof. Hayashi's denn auch zu begrüßen, umso mehr als die praktische Verwertung der Ableitungen an einer grossen Zahl von Beispielen vor Augen geführt wird. Diese sind denn auch so recht geeignet, dem Fachmann den Einblick in die statischen Verhältnisse von Trägern auf elastischer Unterlage ganz allgemein zu weiten und ihm auch ohne deren genaue Kenntnis zum Bewusstsein zu bringen, welches die Folgen bestehender Unsicherheiten über die Elastizität des Baugrundes sein können. Es sei nur an Gewölbe und plattenförmige Eisenbetonfundamente erinnert, für die die vorliegenden Untersuchungen besonders lehrreiche Winke geben. Nicht zu übersehen endlich ist, dass dem Buche im Anhang noch eine Tafel der Kreis- und Hyperbel-Funktionen nebst Tabellen in ungewohnter Ausdehnung beigegeben sind, die auch in andern Fragen der modernen Baustatik von Nutzen sind (s. beispielsweise „Berechnung statisch unbestimmter Eisenbetonkonstruktionen mit Berücksichtigung der Torsionsspannungen“ von S. Kasarnowsky, Sonderabdruck aus der „Schweizer. Bauzeitung“, Bd. LXIX, Nr. 13, 14 u. 17). F. H.

**Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle.** Von Professor Dr.-Ing. A. Gramberg, Oberingenieur an den Höchster Farbwerken. Zum Gebrauch in Maschinenlaboratorien und in der Praxis. Vierte, vielfach erweiterte und umgearbeitete Auflage. Mit 326 Figuren im Text. Berlin 1920. Verlag von Julius Springer. Preis geb. 64 M.

Das Ziel dieses in vierter Auflage erscheinenden Werkes ist die wissenschaftliche Begründung und Vertiefung des technischen Messwesens, ohne dass dabei auf die Konstruktion der Instrumente, deren Eigenschaften in einem Kapitel kurz zusammengefasst sind, näher eingegangen wird. Dadurch, dass der Verfasser nunmehr selbst in der Betriebskontrolle tätig ist, verlegt sich das ursprünglich eher den Bedürfnissen des Laboratoriums entsprechende Buch mehr auf jenes Gebiet, ohne dass dafür der Ingenieur, der es für den Laboratoriumgebrauch verwenden will, zu kurz kommt. Dem gesetzten Ziel entsprechend ist manche theoretische und physikalische Ableitung ausführlicher gehalten, als den Bedürfnissen der alltäglichen Messungen entspricht. Das Werk wird aber dafür umso grössere Dienste leisten Jedem, der sich nicht damit begnügen will, die Messungen nach einer bestimmten Schablone richtig durchzuführen, sondern auch in der Lage sein will, sie wissenschaftlich begründen zu können. Durch die nötige Umarbeitung und wesentliche Erweiterungen gegenüber der vorherigen Auflage ist die vorliegende den heutigen Bedürfnissen der Betriebskontrolle angepasst. Der neuen Auflage ist wohl auch ohne besondere Empfehlung die gleiche Verbreitung wie der vorherigen zugesichert. G. Z.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten.

(Die Preise mancher Werke sind veränderlichen Teuerungszuschlägen unterworfen!)

**Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke und der elastischen Bogensträger.** Von A. Strassner, Oberingenieur der Firma Ed. Züblin & Cie., Kehl a. Rh. Mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung in der Praxis des Eisenbetonbaues. Erster Band: Der durchlaufende Rahmen. Zweite, durchweg neubearbeitete Auflage. Mit 170 Textabbildungen. Berlin 1921. Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 34 M., geb. 40 M.

**Berechnung statisch unbestimmter Systeme.** Von A. Strassner, Oberingenieur der Firma Ed. Züblin & Cie., Kehl a. Rh. Einfaches Verfahren für die Berechnung vollwandiger Konstruktionen auf geometrischer Grundlage. Für Praxis, Selbststudium und Schule. Erster Band: Der einfache und durchlaufende Balken. Mit 192 Textabbildungen. Berlin 1921. Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 33 M., geb. 39 M.

**Die mechanische Weberei.** Von Professor H. Repenning. Lehrbuch zum Gebrauch an technischen und gewerblichen Schulen, sowie zum Selbstunterricht. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 406 Figuren im Text. Berlin 1921. Verlag von M. Krayn. Preis geh. 100 M., geb. 112 M.

**Schweizerische Zeitschrift für Gesundheitspflege.** Fortsetzung des Jahrbuches der Schweizerischen Gesellschaft für Schulgesundheitspflege. Herausgegeben von der Schweizerischen Gesellschaft für Gesundheitspflege. Redaktion: Dr. med. W. von Gonzenbach, Professor für Hygiene an der Eidg. Techn. Hochschule. Erster Jahrgang. Zürich 1921. Verlag von Gebr. Fretz A.-G. Preis des Jahresabonnements 10 Fr.

**Der Betrieb von Generatoröfen.** Mit einem Anhang: Das Kesselhaus. Von Dipl.-Ing. Dr. R. Geipert, Berlin. Aus der Praxis für die Praxis. Mit 14 Abbildungen im Text. Zweite, ergänzte Auflage. München und Berlin 1921. Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. 11 M., kart. 13 M.

**Ein neues Atom-Modell und seine praktische Verwertung auf allen Gebieten der Naturwissenschaft.** Anhang: Berechnung von Oelkühlern. Von Paul Güttinger, Oerlikon. Erste Auflage. Mit 28 Abbildungen. Sonderabdruck aus der „Schweizer. Techniker-Zeitung“. Zu beziehen vom Verfasser. Preis geh. Fr. 3,80.

**Grundlagen der Wasserwirtschaft.** Von Prof. Dr. Wilh. Halbfass. Berlin 1921. Verlag von Gebr. Bornträger. Preis geh. 32 M.

**Die Porzellan-Isolatoren.** Von Dr. Gustav Benischke. Mit 138 Abb. Berlin 1921. Verlag Julius Springer. Preis geh. 24 M.

Redaktion: A. JEGHER, CARL JEGHER, GEORGES ZINDEL.

Dianastrasse 5, Zürich 2.

## Vereinsnachrichten.

### Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.


#### Stelle-Ausschreibung.

Infolge Rücktritts des bisherigen Inhabers muss die Stelle eines *Sekretärs des S. I. A.* neu besetzt werden.

Bewerber müssen Mitglieder des Vereins sein, die deutsche und franz. Sprache beherrschen und Domizil in Zürich nehmen.

Nähere Auskunft erteilt der Centralpräsident, Prof. A. Rohn, Blümlisalpstrasse 11, Zürich 6, an den Anmeldungen bis 30. September zu richten sind.

#### Pro memoria!

Für den *Kurs über wirtschaftliche Arbeitsorganisation in Lausanne*, vom 3. bis 8. Oktober, dessen detailliertes Programm usw. in „S. B. Z.“ vom 3. d. M. (Seite 127) mitgeteilt worden ist, läuft der  *Anmeldungsstermin am 20. September ab!*

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

#### XXXVI. Generalversammlung in Lugano.

Kollegen, denen gute photographische Aufnahmen bei den Exkursionen am Montag, event. auch bei der Seefahrt am Sonntag, gelungen sind, wollen uns diese möglichst bald zusenden, zwecks allfälliger Verwendung zum Ausschmücken des Festberichtes.

Die Redaktion.

## Stellenvermittlung.

### Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

#### Offene Stellen:

*Tüchtiger Konstrukteur* für Zentralheizungs-Fabrik, Abteilung Apparatenbau, Kesselschmiede und Schweisserei. (902)

**Stellen suchen:** 7 Arch., 16 Bau-Ing., 4 Masch.-Ing., 6 Elekt.-Ing., 12 Techniker verschiedener Branchen (und techn. Hilfspersonal). (NB. Bewerber zahlen eine Einschreibgebühr 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.

*Gesucht* von grosser schweiz. Maschinenfabrik ein im Dampfkessel-, Apparaten- und Rohrbau, sowie Akkord- und Kalkulationswesen gründlich erfahrener *Ingenieur* (Schweizer) als Chef der Hammer-, Kessel- und Kupferschmiede. (2294)

*Gesucht* nach Italien ein *Chemiker* mit Erfahrung in Litopon-Fabrikation, für dauernde Stellung in schweiz. Unternehmung. (2295)

*Gesucht* nach Alexandrien, in die bestehende Vertretung einer deutschen Maschinenfabrik (Dieselmotoren), jüngerer, sprachkundiger *Maschineningenieur* (Schweizer). (2296)

Auskunft erteilt kostenlos

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