

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 14

## 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:** 29.01.2026

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

den Entwurf und den Betrieb solcher Anlagen massgebend sind. Das Buch wird daher nicht nur dem Elektro-Ingenieur, sondern auch dem Maschinen-Ingenieur wertvolle Dienste leisten. — Der II. Band weist gegenüber der ersten Auflage insofern einen Unterschied auf, als er nur den Leitungsbau behandelt, während das Kraftwerk und seine Einrichtungen in einem in Vorbereitung befindlichen dritten Band besprochen werden sollen. In sehr umfassender Weise gibt der II. Band dem projektierenden Ingenieur das für Berechnung und Bau von Kraftübertragungsleitungen erforderliche Material an die Hand, und zwar in einer gegenüber der ersten Auflage sehr erweiterten Form. Dabei ist auch hier von der Beschreibung von Konstruktionen fast gänzlich abgesehen, um in der Hauptsache die Gesichtspunkte darzulegen, die zur Ausgestaltung einer wirtschaftlich arbeitenden und betriebsichereren Anlage zu berücksigen sind.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten.  
(Die Preise mancher Werke sind veränderlichen Teuerungszuschlägen unterworfen!)

**Neue Grundlagen und Anwendungen der Vektorrechnung.** Von *K. Friedrich*, Oberstleutnant und Kommandeur der Pionierschule. Eine Anleitung zum Zahlenrechnen mit Vektoren (insbesondere für Geodäten, Bau-, Maschinen- und Elektro-Ingenieure), nebst einfachen Vektorlösungen für die Hauptaufgaben der technischen Praxis. Mit 68 Figuren im Text und auf zwei Tafeln. München und Berlin 1921. Verlag von R. Oldenbourg. Preis kart. 24 M.

**Aufgaben aus der Technischen Mechanik.** Von *Ferdinand Wittenbauer*, o. ö. Professor an der Technischen Hochschule in Graz. III. Band: *Flüssigkeiten und Gase*. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. 634 Aufgaben nebst Lösungen und einer Formelsammlung. Mit 433 Textfiguren. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geb. 50 M.

**Die Druckfestigkeit von Zementmörtel, Beton, Eisenbeton und Mauerwerk. Die Zugfestigkeit des unbewehrten und bewehrten Betons.** Von *Otto Graf*. Versuchsergebnisse und Erfahrungen aus der Materialprüfungsanstalt der Technischen Hochschule Stuttgart. Mit 49 Abbildungen. Stuttgart 1921. Preis geh. 28 M., geb. 34 M.

**Praktische Statik.** Von *Rudolf Saliger*, Dr.-Ing., ord. Professor an der Technischen Hochschule in Wien. Einführung in die Standberechnung der Tragwerke, mit besonderer Rücksicht auf den Hoch- und Eisenbetonbau. Mit 568 Abbildungen im Text. Wien und Leipzig 1921. Verlag von Franz Deuticke. Preis geh. 120 M.

**Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch.** In allgemein verständlicher Darstellung, mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. Herausgegeben von *Hanns Günther*. Zweiter Band 1920. Mit zwölf Tafeln und vielen Abb. Sonderausgabe von „Natur und Technik“ Zürich 1921. Verlag von Rascher & Cie. Preis geb. 12 Fr.

**Taschenbuch für Monteure elektrischer Starkstrom-Anlagen.** Bearbeitet und herausgegeben von *S. Freiherr von Gaisberg*, unter Mitwirkung von *Gottlob Lux* und *Dr. C. Michalke*. Mit 231 Abbildungen. München und Berlin 1921. Verlag von R. Oldenbourg. Preis kart. 12 M.

**Verbrennungslehre und Feuerungstechnik.** Von *Franz Seufert*, Oberingenieur, Studienrat an der staatl. höheren Maschinenbauschule in Stettin. Mit 19 Abbildungen, 15 Zahlentafeln und vielen Berechnungsbeispielen. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 15 M.

**Grundlagen und Geräte technischer Längenmessungen.** Von Prof. Dr. *G. Berndt* und Dr. *H. Schulz*, Privatdozenten an der Technischen Hochschule Charlottenburg. Mit 218 Textfiguren. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 48 M., geb. 54 M.

**Grundbegriffe des Städtebaus.** Von *K. A. Hoepfner*, o. Professor an der Technischen Hochschule Karlsruhe i. B. Erster Band. Mit 27 Abbildungen, sowie acht Tafeln im Text. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 45 M., geb. 51 M.

**Energie und Entropie.** Von *Dipl.-Ing. W. Lehmann*. Eine leicht verständliche Darstellung ihres Wesens und der Grundlagen der Energiewirtschaft. Mit acht Textfiguren. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. M. 5,40.

**Schwäbische Volkshilmstätten. Baujahre 1918 bis 1921.** Herausgegeben vom *Schwäbischen Siedelungsverein e. V.* in Stuttgart. Mit sechs Tafeln und 52 Textabbildungen. Stuttgart 1921. Kommissionsverlag *Viktor Winkler*. Preis geh. 20 M.

**Kritik des Zeitstudienverfahrens.** Von *J. M. Witte*. Eine Untersuchung der Ursachen, die zu einem Misserfolg des Zeitstudiums führen. Mit zwei Tafeln. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 15 M.

**Wirtschaftliches Schleifen.** Herausgegeben von *Dr.-Ing. G. Schlesinger*, Professor an der Technischen Hochschule zu Berlin. Gesammelte Arbeiten aus der Werkstatstechnik. Jahr 1917 bis 1921. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 24 M.

**Kulturtechnischer Wasserbau.** Von *E. Krüger*, Geh. Regierungsrat, ord. Professor der Kulturtechnik an der landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin. Mit 197 Textabbildungen. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 42 M.

**Kanal- und Schleusenbau.** Von *Friedrich Engelhard*, Regierungs- und Baurat an der Regierung zu Oppeln. Mit 303 Textabbildungen und einer farbigen Uebersichtskarte. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 42 M.

**Werkstattbau.** Von *Dr.-Ing. Carl Theodor Buff*. Anordnung, Gestaltung und Einrichtung von Werkanlagen nach Massgabe der Betriebserfordernisse. Mit 207 Textabbildungen und einer Tafel. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 125 M.

**Aussergewöhnliche Druck- und Temperatursteigerungen bei Dieselmotoren.** Eine Untersuchung von *Dr.-Ing. R. Colell*. Mit 26 Abb. Berlin 1921. Verlag Julius Springer. Preis geh. 20 M.

**Der Bau einer Funkstation.** Von *Hanns Günther*. Nebst Anleitung zur Selbstanfertigung von Induktionsapparaten. Mit 56 Abb. Stuttgart 1921. Franckh'sche Verlagshandlung. Preis geh. M. 5,20.

**Die Selbstanfertigung kleiner Dynamos und Elektromotoren.** Von *Hanns Günther*. Mit 57 Abbildungen im Text. Stuttgart 1921. Franckh'sche Verlagshandlung. Preis geh. M. 5,20.

**Aus deutscher Technik und Kultur.** Von *Wilhelm von Oechelhaeuser*. Zweite Auflage. München und Berlin 1921. Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. 34 M.

**Ingenieur-Holzbau.** Von *Dr.-Ing. A. Jackson*, Regierungsbaumeister. Mit 168 Figuren. Stuttgart 1921. Verlag von Konrad Wittwer. Preis geh. 42 M.

**Eisenbahn-Hochbauten.** Von *C. Cornelius*, Regierungs- und Baurat in Berlin. Mit 157 Textabbildungen. Berlin 1921. Verlag von Julius Springer. Preis geh. 22 M.

**Hochschul-Dämmerung.** Von *A. Riedler*. München und Berlin 1921. Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. 8 M.

**Der Kachelofen im Siedlungsbau.** Von *Ecker*. Mit 170 Abbildungen Berlin 1921. Verlag von Albert Lüdtke.

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

## Vereinsnachrichten.

### Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

#### Mitteilung des Sekretariates.

Im Programm für den Kurs über wirtschaftliche Arbeitsorganisation ist für Samstag den 8. Oktober eine Exkursion vorgesehen. Sie findet ins Gebiet des Dézaley statt. Abfahrt von Lausanne um 13<sup>15</sup> nach Puidoux. Rückkehr von Epesses auf die 18 h-Abendzüge. Bei Regenwetter erfolgt die Abfahrt von Lausanne um 14<sup>10</sup> nach Rivaz-St. Saphorin.

#### Stellenvermittlung.

### Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

Offene Stellen: *Tüchtiger Heizungs-Ingenieur* als Leiter für Heizungsfabrik in Italien. (904)

Stellen suchen: 7 Arch., 16 Bau-Ing., 4 Masch.-Ing., 4 Elekt.-Ing., 12 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.

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

Gesucht nach Spanien *Ingenieur-Chemiker* für Fabrik von Farben und andern chemischen Produkten. (2297)

Auskunft erteilt kostenlos

Das Bureau der G. E. P.

Dianastrasse 5, Zürich 2.