

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81/82 (1923)
Heft: 21

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.01.2025

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

Eingangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten:

Festigkeitslehre und Elastizitätslehre. Von Ingenieur *Georg Dreyer*. Lehrbuch für höhere technische Lehranstalten und für den Selbstunterricht. Mit 413 Abb. Leipzig 1923. Verlag von Dr. Max Jänecke. Preis geh. Fr. 12,50. — **Erklärungen und Musterbeispiele zur Festigkeits- und Elastizitätslehre.** Von Ingenieur *Georg Dreyer*. Preis geh. 3 Fr.

Eisenbrückenbau. Zweiter Teil der Vorlesungen über Ingenieurwissenschaften, von *Georg Christoph Mehrtens*, Geh. Hofrat und Professor der Ingenieurwissenschaften an der Techn. Hochschule in Dresden. Dritter Band. Mit 479 Abb. und einer Tafel. Leipzig 1923. Verlag von Wilhelm Engelmann. Preis geh. 28 Fr.

Heizung und Lüftung. Von *Johannes Körting*, Ingenieur in Düsseldorf. II. Ausführung der Heizungs- und Lüftungsanlagen. Vierte, verbesserte Auflage. Mit 172 Abbild. Sammlung Götschen, Band 343. Berlin und Leipzig 1923. Verlag von Walter de Gruyter & Cie. Preis geh. Fr. 1,25.

Die Elektromotoren in ihrer Wirkungsweise und Anwendung. Von *Karl Meller*, Oberingenieur. Ein Hilfsbuch für die Auswahl und Durchbildung elektromotorischer Antriebe. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 153 Abb. Berlin 1923, Verlag von Julius Springer. Preis geh. 5 Fr., geb. Fr. 6,15.

Taten der Technik. Ein Buch unserer Zeit. Herausgegeben von *Hanns Günther* in Verbindung mit *Artur Fürst*, Dipl. Ing. *E. Lasswitz*, Dr. *L. Richtera*, Dipl. Ing. *N. Stern*, Dr. Ing. *P. Schuster* u. a. Erster Band. Mit 287 Textabbildungen. Zürich 1923. Verlag von Rascher & Cie. Preis geh. 15 Fr.

Die Kalkulation der Bauarbeiten. Von *Chr. Märkle*, Bauinspektor. I. Teil: Grab-, Beton-, Maurer-, Dachdecker-, Steinhauer- und Kanalisations-Arbeiten. Dritte Auflage. Mit 14 Abb. Stuttgart 1923. Selbstverlag des Verfassers. Preis geh. 5 Fr.

Die Linienführung der Eisenbahnen. Von *H. Wegele*, Professor an der Techn. Hochschule in Darmstadt. Zweite Auflage. Mit 55 Abb. Sammlung Götschen, Band 623. Berlin und Leipzig 1923. Verlag von Walter de Gruyter & Cie. Preis geh. Fr. 1,25.

Over eenige recente toepassingen der chemische debietmeetmethode bij den dienst voor waterkracht en electriciteit in Nederlandsch-Indië. Door ir. *C. G. J. Vreedenburgh*. Overgedrukt int De Waterstaats-ingenieur, Nr. 5, 1923. Weltevreden 1923.

Die Herstellung gezeichneter Rechentafeln. Von Dr.-Ing. *Otto Laemann*. Ein Lehrbuch der Nomographie. Mit 68 Abb. im Text und auf drei Tafeln. Berlin 1923. Verlag von Julius Springer. Preis geh. Fr. 4,10.

Die Formänderungen gekrümmter Stäbe durch Druck. Von *H. Zimmermann*. Sonderabdruck aus den Sitzungsberichten der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin 1923. In Kommission bei Walter de Gruyter & Cie.

Fabrikbauten. Von *W. Franz*, Geh. Reg.-Rat und Professor an der Techn. Hochschule in Berlin. „Handbuch der Architektur.“ Vierter Teil, 2. Halbband, 5. Heft. Mit 421 Abb. und einer Tafel. Leipzig 1923. Verlag J. M. Gebhardt. Preis geh. 14 Fr., geb. 19 Fr.

Vorlesungen über Technische Mechanik elastischer Körper. Von *Bernhard Kirsch*, Ingenieur und Professor der Technischen Mechanik und Baumaterialkunde an der Techn. Hochschule in Wien. Verlag von Franz Deuticke. Preis geh. 8 Fr.

Guide de l'Industrie et du Commerce Suisse - Rio de la Plata et pays limitrophes. Edition 1923. Begründet von *H. Imsand*, Direktor des „Courrier Suisse“, Buenos-Aires. Mit einer Karte. Zu beziehen vom Pro Patria-Verlag, Zürich, Stampfenbachstrasse 69.

Technische Träume. Von *Hanns Günther*. Mit 30 Abbildungen. Zürich 1922. Verlag von Rascher & Cie. Preis geh. 2 Fr.

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

Vereinsnachrichten.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

PROTOKOLL

der III. Sitzung im Vereinsjahr 1923/1924.

Mittwoch, den 14. November 1923, 20 Uhr auf der „Schmidstube“.

Vorsitzender: Architekt *A. Hässig*, Präsident.

Anwesend sind 96 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende begrüsst die Anwesenden und den Referenten des Abends, Herrn Dir. G. Gauchat.

Das Protokoll der II. Sitzung ist in der „Bauzeitung“ erschienen; es wird genehmigt.

Die Konstituierung des Vorstandes ist erfolgt mit *A. Hässig* als Präsident, *R. Dubs* als Vize-Präsident, *C. Jegher* als Quästor und *O. Cattani* als Aktuar.

In den S. I. A. sind aufgenommen worden die Bau-Ingenieure *J. Hagen*, *H. Jenny-Dürst*, *F. Siegrist*, *E. Staudacher* und *H. Nipkow*. — Arch. *H. Leuzinger* (Glarus) ist in die Sektion Zürich übergetreten, ebenso Ing. *Fritz Bützberger* aus der Sektion Bern. — Uebergetreten ist Ing. *J. Stauffacher* in die Sektion Thurgau.

In der AGIS hält am nächsten Freitag den 16. d. M. auf Zimmerleuten Ing. *Gsell* einen Vortrag über den Schweizer-Luftverkehr 1922/23, wozu die Mitglieder eingeladen sind.

Die Umfrage wird nicht benützt.

Vortrag von Direktor *D. Gauchat*, Ingenieur, Zürich:
Verteilung der Akkumulierungsanlagen in der Schweiz.

Der Referent betrachtet die verschiedenen Aufgaben, die den verschiedenen noch ausbaubaren Akkumulierwerken zufallen, je nach ihrer geographischen Lage gegenüber den Gebieten, in denen die Energie verwendet werden kann. Die allgemeine Situation unserer Elektrizitätswirtschaft wird eingehend besprochen, sowie die Krisis einerseits, die Bestrebungen der Schiffahrtsfreunde, der Bauingenieure, der Elektrizitätswerke andererseits, was die ganze Materie kompliziert gestaltet. Die Schiffahrtsfragen stehen in engem Zusammenhang mit dem Programm für den Ausbau von Wasserkraftwerken. Die schwankenden Leistungen der Niederdruckwerke müssen durch akkumulierbare Hochdruckwerke kompensiert werden, wodurch die Flussläufe in der Zeit der Wasserklemme wieder eine Vergrößerung der Wassermenge erhalten. Die Frage, wie nun die gewaltigen Energiemengen, die sich durch weiteren Ausbau unserer Kraftwerke ergeben, untergebracht werden können, wird eingehend behandelt und die verschiedenen Verwendungsgebiete besprochen. Ohne Export ist aber kein Ausbau unserer Wasserkräfte möglich.

Der Referent kommt dann auf das Zusammenarbeiten verschiedener Elektrizitätswerke zu sprechen und berührt vorerst die Arten und Ausführungen, um die Belastungsspitzen der Niederdruckwerke zu übernehmen. Prinzipiell sollten grössere Spitzenleistungen mehr in die Gegend des direkten Verbrauchs verlegt und die entlegenen Wasserkräfte für 24-stündige Energieabgabe eingerichtet werden. Ein Zusammenarbeiten aller Werke ist nötig, um unsere Wasserkräfte am rationellsten auszunützen. Ein Bundeszentralorgan für die Ueberwachung unserer Elektrizitätsversorgung ist unnötig.

Der Vorsitzende verdankt das mit Beifall aufgenommene Referat aufs beste und erinnert an den Vortrag von Professor *Weyermann*: Krisis und Hochkonjunktur wechseln ab. Die Technik kann die Krisis nicht paralysieren, kann aber eingreifen, um sie leichter zu überwinden.

An der lebhaft einsetzenden Diskussion beteiligen sich die Herren *Dir. W. Trüb*, *Ing. J. Büchi*, *Obering. J. Lüchinger*, *Professor E. Meyer-Peter*, *Dir. F. Gugler* und *Dr. Ing. H. Bertschinger*, die auf einzelne Punkte des Referates zurückkommen, wertvolle Ergänzungen und verschiedene Anregungen machen, die das allgemeine Interesse, das diese aktuelle Frage hat, beleuchten.

Der Vorsitzende schliesst die Sitzung um 10 Uhr mit nochmaligem Dank an den Referenten und die verschiedenen Diskussionsredner.

Der Aktuar: *O. C.*

EINLADUNG

zur IV. Sitzung im Vereinsjahr 1923/24

Mittwoch, den 28. November 1923, 20 Uhr, auf der Schmidstube.

Vortrag mit Lichtbildern von *Ing. H. Zollinger* vom V. S. M. Baden:
Normalisierung im Lichte unserer wirtschaftlichen Entwicklung
(Zweck, Einfluss und bisherige Ergebnisse).

Eingeführte Gäste und Studierende sind willkommen.

Der Präsident.

S. T. S.	Schweizer. Technische Stellenvermittlung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Technical Service of employment
-----------------	---

ZÜRICH. Tiefenhöfe 11 — Telephone: Selnau 28.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Einschreibgebühr 5 Fr. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen. Die Adressen der Arbeitgeber werden keinesfalls mitgeteilt.

Es sind noch offen die in der letzten Nummer aufgeführten Stellen: 301a, 329a, 360, 361, 362, 363, 364, 366, 369, 371, 372.

Ingénieur en béton armé comme collaborateur associé, pouvant faire un apport, pour la France. (373)

Konstrukteur für Universal-Registrierapparate und Elektrokardiographen (Kt. Bern). (374)

Von Lederfabrik in Luxemburg *Betriebsingenieur* mit längerer Praxis zur Leitung der Erweiterung der Fabrik- und Kraftanlagen, sowie event. der Einkaufsabteilung des Fabrikbetriebes. Beherrschung der franz. und deutschen Sprache. (375)

Tüchtiger *Konstrukteur* für stationäre Explosionsmotoren, speziell kleinere Industriemotoren; grosse Erfahrung auf diesem Gebiet (Schweiz). (376)