

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
Heft: 26

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: 05.04.2026

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

LITERATUR.

Eisenverbrauch und Wirtschaftlichkeit im Eisenbetonbau. Von Dr. Ing. E. Röhr. Die Eisenbedarfszahl als grundlegender Hilfswert der Praxis. Der Gesamteisenverbrauch im Verhältnis zum rechnerisch erforderlichen Querschnitt. Mit 7 Abb., 11 Kurventafeln und 10 Zahlentafeln. Berlin 1930, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis kart. 8 M.

Der Verfasser entwickelt systematisch für Stützen als Funktion des Bewehrungsverhältnisses, für Deckenplatten von Moment und Plattenstärke, für Deckenbalken von Moment und Balkenhöhe die Eisenmassenzahlen, d. h. jene Koeffizienten, mit denen der theoretisch erforderliche Eisenquerschnitt multipliziert werden muss, um die der Kalkulation zu Grunde zu legenden Eisengewichte zu erhalten. Eine Zusammenstellung verweist auf die bisher im Schrifttum bekannt gewordenen Eisenmassenzahlen. Obwohl dem geübten Konstrukteur aus Nachkalkulationen weitere solche Zahlen bekannt sind, dürfte auch er mit Vorteil sich dieses Buches bedienen, da die Eisenmassenzahlen je nach Querschnittverhältnissen in ziemlich weiten Grenzen schwanken. — Ein wertvolles Hilfsmittel wird dieses Buch in der Praxis vor allem dort bedeuten, wo für die Ueberdeckung eines grösseren Grundrisses die wirtschaftlichste Feld- und Stützenteilung zur Anwendung kommen kann, wie dies z. B. bei Lägerhäusern der Fall ist. R. Bindschedler.

Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten.

Die Statik der Bauwerke. Von Dr. Ing. Rudolf Kirchhoff, Regierungsbaumeister. Zweiter Band: *Formänderungen statisch bestimmter ebener Fachwerk- und Vollwandträger.* — *Allgemeine Theorie der statisch unbestimmten Fachwerk- und Vollwandträger.* Zweite neubearbeitete Auflage. Mit 261 Abb. Berlin 1930, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 25 M., geb. 27 M.

Wehre und Sohlenabstürze. Berechnung der Unterwasserspiegellage und Kolkentiefe bei den verschiedenen Abflussarten. Untersuchungen aus dem Flussbaulaboratorium der Technischen Hochschule Karlsruhe. Von Dr. Ing. Josef Einwächter. Mit 57 Abb. und 10 Zahlentafeln. München und Berlin 1930, Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. 7 M.

Spital und „Röntgenbetrieb“. Von Hans R. Schinz, Prof. für medizinische Radiologie an der Universität Zürich. Ein Gutachten über die Bedürfnisse und die Organisation von Röntgeninstituten und radiologischen Abteilungen an verschiedenen Spitälern. Sonderabdruck aus der Schweizer. Medizinischen Wochenschrift. Zürich 1930.

Zur Kenntnis der keramischen Eigenschaften von Kalktonerde-Silikaten und anderen feuerfesten und hochfeuerfesten Materialien. Von Prof. Dr. E. Berl und Dr. Ing. Fr. Löblein. (Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens Heft 325). Mit 15 Abb. und 10 Zahlentafeln. Berlin 1930, V.D.I.-Verlag. Preis kart. 5 M.

Chemische Technologie für Maschineningenieure und verwandte Berufe. Mit besonderer Berücksichtigung der Studierenden. Von Prof. Dr. Franz Hemmelmayr, Dozent an der Techn. Hochschule und an der Universität in Graz. Mit 39 Abb. Stuttgart 1930, Verlag von Ferdinand Enke. Preis geh. 7 M., geb. M. 8,50.

Chemische Technologie für Bauingenieure und verwandte Berufe. Mit besonderer Berücksichtigung der Studierenden. Von Prof. Dr. Franz Hemmelmayr, Dozent an der Techn. Hochschule und an der Universität in Graz. Mit 27 Abb. Stuttgart 1930, Verlag von Ferdinand Enke. Preis geh. 7 M., geb. M. 8,50.

Fabrikationskontrolle auf Grund statistischer Methoden. (Technische Grosszahl-Forschung). Vorträge gehalten am Ausseninstitut über die Techn. Hochschule Berlin-Charlottenburg. Herausgegeben von Dr. H. C. Plaut. Mit 63 Abb. und 9 Zahlentafeln. Berlin 1930, V.D.I.-Verlag. Preis kart. M. 7,50.

Der Abdampfinjektor im Vergleich mit dem Oberflächen-Vorwärmer. Von Dipl. Ing. H. Deutsch. Mit 2 Abb. und mehreren Zusammensetzungen. Wien 1929, erschienen bei Alex. Friedmann. Wird an Interessenten gratis abgegeben. In Zürich durch Spoerri & Cie., Techn. Bureau, Walchestr. 27.

Die Steinholzfussböden, ihre Zusammensetzung und Beurteilung. 2. Auflage von Richard Fasse, öffentlich angestellter und beidigt Sachverständiger für die Steinholz-Industrie bei der hannoverschen Handelskammer und den Gerichten. Leipzig 1930, Verlag der Fachzeitung „Baumarkt“.

Kreiselpumpen. Von Dipl. Ing. L. Quantz, Stettin. Eine Einführung in Wesen, Bau und Berechnung von Kreisel- oder Zentrifugalpumpen. Dritte umgeänderte und verbesserte Auflage. Mit 149 Abbildungen. Berlin 1930, Verlag von Julius Springer. Preis kart. M. 5,50.

Vues de Fribourg, ville et canton. Par Augustin Genoud, Architecte S.I.A., S.A.D.G., B.S.A. — Préface de M. le Prof. Dr. Alb. Naef, président de la commission fédérale des monuments historiques. Fribourg 1929, chez l'auteur, 90, Bvd. de Pérolles. Prix 20 frs.

Mitteilungen des Instituts für Strömungsmaschinen der Technischen Hochschule Karlsruhe. Herausgegeben vom Institutsvorstand W. Spannhake, o. Professor. Heft I, mit 74 Abb. München und Berlin 1930, Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. 8 M.

Vorlesungen über Maschinenelemente. Von Dipl. Ing. M. ten Bosch, Prof. an der Eidgen. Technischen Hochschule Zürich. II. Heft: *Allgemeine Gesichtspunkte und Verbindungen.* Mit 207 Abb. Berlin 1930, Verlag von Julius Springer. Preis geh. 6 M.

Was ein Bauherr wissen muss. Von Prof. O. O. Kurz, Architekt B.D.A. Ratschläge für Bauende. Bauplatz — Bauprogramm — Baudurchführung — Baukosten — Anwesenunterhaltung. München 1930, Verlag von F. Bruckmann A.-G. Preis geh. 2 M.

Hilfsbuch für den Eisenbetonbau für Baumeister und Bauleiter. Von Ing. Viktor Hietzger und Ing. Arnold Ilkow, Zivilingenieure für das Bauwesen. Mit 79 Abb. Wien 1930, Verlag von Julius Springer. Preis geh. M. 5,80.

Niederschrift über die V. Hauptversammlung der Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau am Dienstag, den 17. Dezember 1929 in Berlin. Charlottenburg 1930, im Selbstverlag der Gesellschaft. Preis kart. M. 3,50.

Plötzliche Umlenkung (Stoss) von Wasser in geschlossenen unter Druck durchströmten Kanälen. Von Dr. Ing. Richard Bambach. Mit 55 Abb. und 4 Zahlentafeln. Berlin 1930, V.D.I.-Verlag. Preis geh. M. 5,50.

La ripartizione del carico idrostatico fra travi ed archi nelle dighe di ritenuta a volta unica. Dell' Ing. Eugenio Campini. Estratto della Rivista mensile „L'Energia Elettrica“. Milano 1929.

Was ist Gewicht? von Martin Grübler, Dr. phil. h. c., Dr. art. ing. h. c., ord. Prof. i. R. der Techn. Hochschule Dresden. Dresden und Leipzig 1930, Verlag von Theodor Steinkopff. Preis geh. M. 1,60.

Quelques aspects de la mécanique ondulatoire et de la théorie des quanta. Par Gustave Juvet, Professor à l'Université de Lausanne. Lausanne 1930, Librairie F. Rouge & Cie S. A.

Personen- und Güterbahnhöfe. Von Dr. Ing. Otto Blum, o. Professor an der Techn. Hochschule, Hannover. Mit 337 Abb. Berlin 1930, Verlag von Julius Springer. Preis geh. M. 28,50.

Merkblatt für Oberflächen-Teerungen. Ausgearbeitet vom „Teeraussschuss“ der Studiengesellschaft für Automobilstrassenbau. Charlottenburg 1930, im Selbstverlag der Gesellschaft. Preis 20 Pf.

Eiserne Gittermaste für Starkstrom-Freileitungen. Von Wilhelm Taenzer. Berechnung und Beispiele. Mit 209 Abb. Berlin 1930, Verlag von Julius Springer. Preis geh. M. 13,50.

Zur Frage der Bewertung von Holz- und Eisenschwellen. Von Reichsbahnrat Dr. Ing. Diehl, Karlsruhe. Mit 9 Abb. und 15 Zahlentafeln. Berlin 1930, V.D.I.-Verlag. Preis geh. M. 3,50.

Schweizerische Eisenbahn-Statistik 1928. Herausgegeben vom Eidg. Post- und Eisenbahndepartement. Bern 1930. Zu beziehen bei diesem Departement. Preis geh. 6 Fr.

Eisenguss in Dauerformen. Von Dr. Ing. Friedrich Janssen, Giesserei-Ingenieur. Mit 63 Abb. Berlin 1930, Verlag von Julius Springer. Preis geh. M. 10,50.

Die Arbeiten des staatlichen Kunst-Kredites des Kantons Basel-Stadt von 1919 bis 1928. Basel 1930, Verlag der staatl. Kunstkommission.

Die Reklame im Schweizerischen Recht. Von Dr. E. Kirchgraber, Rechtsanwalt in Zürich. Zürich 1930, Verlag Organisator A.-G. Preis kart. Fr. 2,50.

Das Haus fürs Wochenende. Von Hermann Sörgel. Zweite Auflage, mit 106 Abb. Leipzig 1930, Verlag von J. M. Gebhardt. Preis kart. 3 M.

Die Fabrik- und Handelsmarken. Von H. R. Seifert. Mit vielen Abb. Zürich 1930, Verlag Organisator A.-G. Preis geh. Fr. 3,50.

Für den vorstehenden Text-Teil verantwortlich die REDAKTION: CARL JEGHER, GEORGES ZINDEL, Dianastrasse 5, Zürich.

MITTEILUNGEN DER VEREINE.

S.I.A. Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein. Mitteilung des Sekretariates.

Wir bringen unsern Mitgliedern zur Kenntnis, dass die *Generalversammlung 1930 in St. Gallen auf den 27./28. September* verschoben werden musste.

Zürich, den 20. Juni 1930.

Das Sekretariat.