

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 12 (1925)
Heft: 10

Werbung

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: 24.01.2026

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

B u c h b e s p r e c h u n g

Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen, ein Nachschlagebuch für die Praxis von Bauingenieur M. Bazali †. Nach dem Tode des Verfassers neu bearbeitet und herausgegeben von Ludwig Baumeister. Verlag von Willi Geissler, Berlin 1925.

Das erste Kapitel behandelt die allgemeinen Eigenschaften des Eisenbetons, die Normierung für Prüfung und Lieferung der hydraulischen Bindemittel, sowie die üblichen Vorschriften über alle Komponenten des Eisenbetons.

Der zweite Abschnitt stellt in Form von 29 Aufgaben die Auflagerkräfte, Momente und Querkräfte für Deckenfelder und Balken in leicht fasslicher und übersichtlicher Weise dar. Immerhin würden einige graphische Darstellungen von Grenzwert — Flächen der Momente und Querkräfte zur Erhöhung des Verständnisses beitragen.

Ein grösserer Abschnitt ist dem Beton gewidmet. In sehr beachtenswerter Art und Weise behandelt hier der Verfasser die Eigenschaften des Betons und alle Einwirkungen, welche seine Festigkeit beeinflussen können.

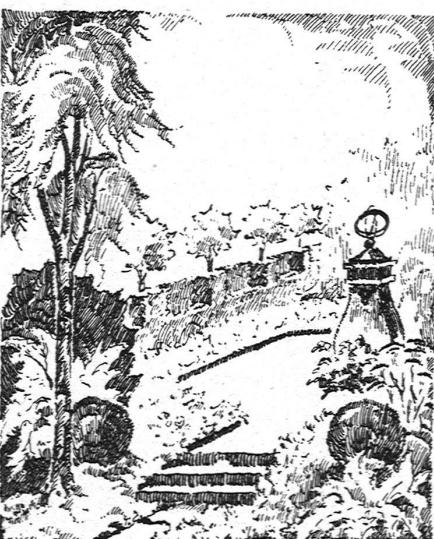
Der Berechnung von Platten und Balken mit rechteckigem Querschnitt ist ein 4. Kapitel gewidmet. Die Tabellen XVII—XXIV leisten sehr gute Dienste. Auch hier hätten aber ein paar Skizzen mit den nötigen Bezeichnungen die Arbeit und eine Ueberprüfung der abgeleiteten Formeln durch den Studierenden wesentlich erleichtert.

In einem 5. Kapitel sind eine ganze Reihe praktischer Beispiele vollständig durchgerechnet.

Das Buch schliesst mit einem Anhang über Baumaschinen für die Zubereitung von Beton und Verarbeitung von Eisen etc. Obschon auf deutschen Verhältnissen basierend, die in vielen Punkten von den bei uns geltenden Gesetzen und Verordnungen abweichen, bringt das Werk doch eine Fülle von interessantem und lehrreichem Stoff und kann daher jedem Techniker, der sich durch Selbststudium in das neue Fach einarbeiten will, bestens empfohlen werden.

J. B.

Die »Technischen Mitteilungen« werden in Verbindung mit der Redaktion des »Werk« redigiert von Ingenieur Max Hottinger
Parkring 49, Zürich 2. Einsendungen sind an ihn oder an die Redaktion zu richten.



EUG. FRITZ & CO.
GARTENBAU
ZÜRICH 7

EINGETROFFEN
Neues Modell »1925«

VOLLKOMMEN SICHTBARE SCHRIFT
MIT BREITEREM WAGEN

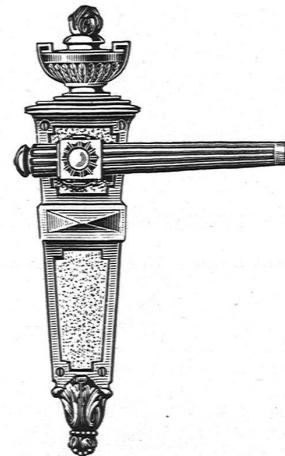


Vorteilhafte Miet-
und Abzahlungs-Bedingungen
Verlangen Sie Prospekt P-25

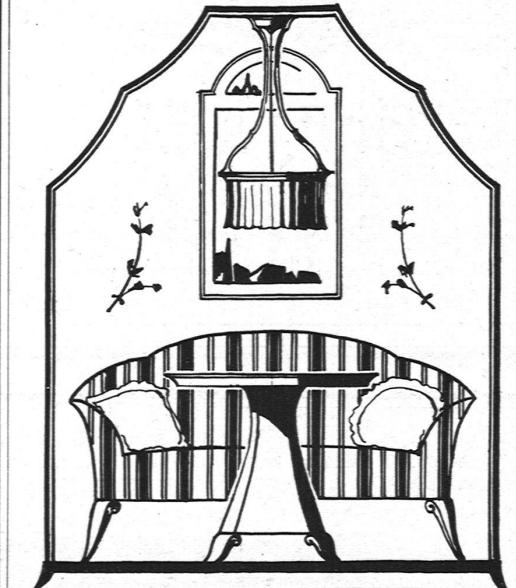
Anton Waltisbühl & Co., Zürich
BAHNHOFSTRASSE 46 · TEL. S. 10.10

ZENTRALHEIZUNGSFABRIK
ALTORFER, LEHMANN & CIE
BERN / ZOFINGEN / ST. GALLEN / LUGANO
ZENTRALHEIZUNGEN ALLER SYSTEME · SANITÄRE ANLAGEN
Feuer- und explosionssichere Benzintankanlagen
A U T O R È V E

MAX ULRICH
ZÜRICH · NIEDERDORFSTR. 20

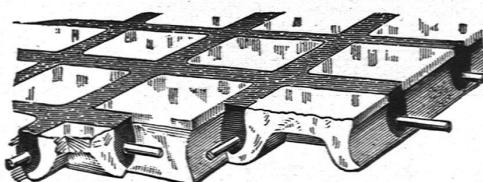


SPEZIALGESCHÄFT FÜR
FEINE BAUBESCHLÄGE
Amerikanische Sicherheitsschlösser
und Türschliesser



GEWERBEHALLE
DER ZÜRCHER KANTONALBANK
ZÜRICH
BAHNHOFSTRASSE 92

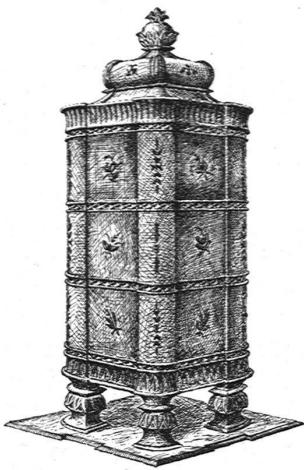
Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs
aus **Keppler-Glasbeton**



Man hüte sich vor Nachahmungen.

Befahrbarer Oberlichter
aus **Luxfer-Prismen**
in Gussrahmen

Rob. Looser & Cie., Zürich 4
Badenerstrasse 41 · Tel. S. 7295



Ganz & Cie.
Gaselofenfabrik
Embrach (Zürich)
liefern Ofen aller Art

**WETTBEWERB
DER FIRMA CLERMONT ET
E. FOUET, GENF**

zur Erlangung von Entwürfen für
ein Plakat für die Zahnpasta

S E R O D E N T

Zur Teilnahme berechtigt sind alle Schweizer Künstler
im In- und Ausland, sowie alle ausländischen Künstler,
die in der Schweiz wohnen. Für Preise sind ins-
gesamt Fr. 1100.- ausgesetzt. Das erstprämierte Pro-
jekt wird auf alle Fälle ausgeführt.

Dem Preisgericht gehören an: Zwei Vertreter der
Firma, sowie die Herren Alexandre Blanchet, Maler,
Genf; Henri Bischoff, Maler, Lausanne; Armand Ca-
cheux, Direktor der Kunstgewerbeschule Genf

TERMIN 30. NOVEMBER 1925

Prospekt mit allen weiteren Angaben erhältlich beim
**SECRETARIAT GÉNÉRAL DE L'OEUVRE
LAUSANNE, 12, PLACE DE LA CATHÉDRALE**

T A U S E N D E S O L C H E R B R I E F E

Pension A...a Utoschloss. Zürich. Falkenstrasse. «Auf Ihre An-
frage hin teile ich Ihnen gerne mit, dass ich mit Ihrem Apparat
sehr zufrieden bin. Wir benützen denselben seit 3 Jahren täglich
und bewährt er sich in allen Teilen günstig.

Gebr. S...r. Ragaz. Hotel Lattmann. «Wir teilen Ihnen mit, dass
wir mit dem s. Z. gelieferten Apparat in jeder Beziehung zufrieden
sind. Wir reinigen mit demselben nicht nur Teppiche, sondern
auch Polstermöbel, Matratzen und Vorhänge mit bestem Erfolg.»



Jedem Zimmermädchen und jedem Portier einen Staubsauger LUX und Sie haben das sauberste Haus

ELECTRO LUX A.-G., ZÜRICH

Telephone S. 1550 (4 Anschlüsse)