

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art**

Band (Jahr): **12 (1925)**

Heft 10

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Buchbesprechung

*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

XXVI

EINGETROFFEN  
**Neues Modell »1925«**

VOLLKOMMEN SICHTBARE SCHRIFT  
MIT BREITEREM WAGEN

**Remington  
Portable**

führende Reise- und  
Privat-Schreibmaschine



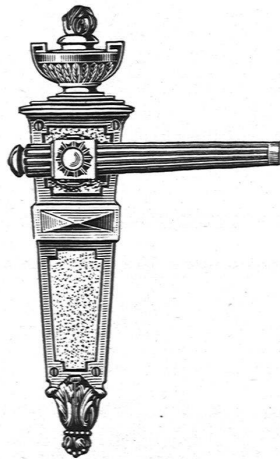
*Vorteilhafte Miet-  
und Abzahlungs-Bedingungen  
Verlangen Sie Prospekt P-25*

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

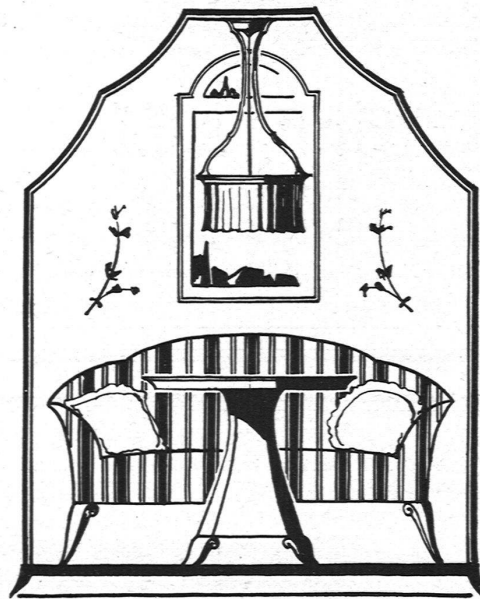
ZENTRALHEIZUNGSFABRIK  
**ALTORFER, LEHMANN & CIE**

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

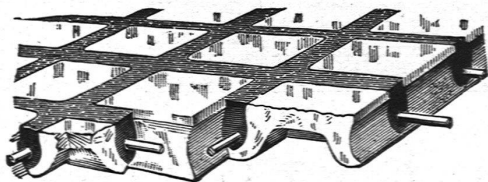


**SPEZIALGESCHÄFT FÜR  
FEINE BAUBESCHLÄGE**  
Amerikanische Sicherheitsschlösser  
und Türschliesser



**GEWERBEHALLE**  
DER ZÜRCHER KANTONALBANK  
ZÜRICH  
BAHNHOFSTRASSE 92

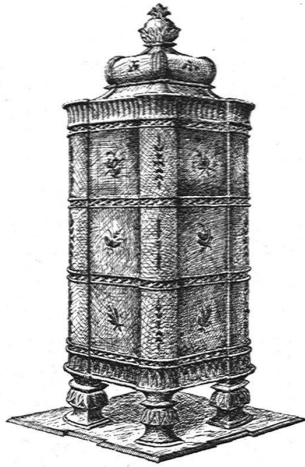
Begehbare Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs  
aus **Keppler-Glasbeton**



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

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

Man hüte sich vor Nachahmungen.



**Ganz & Cie.**  
 Kachelofenfabrik  
 Embrach (Zürich)  
 liefern Öfen aller Art

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

zur Erlangung von Entwürfen für  
 ein Plakat für die Zahnpaste

**SERODENT**

Zur Teilnahme berechtigt sind alle Schweizer Künstler im In- und Ausland, sowie alle ausländischen Künstler, die in der Schweiz wohnen. / Für Preise sind insgesamt Fr. 1100.- ausgesetzt. / Das erstprämierte Projekt 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 Cacheux, Direktor der Kunstgewerbeschule Genf

**TERMIN 30. NOVEMBER 1925**

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

**TAUSENDE SOLCHER BRIEFE**

Pension A... a Utoschloss. Zürich, Falkenstrasse. «Auf Ihre Anfrage hin teile ich Ihnen gerne mit, dass ich mit Ihrem Apparat sehr zufrieden bin. Wir benutzen 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**

*Telephon S. 1530 (4 Anschlüsse)*