**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 109/110 (1937)

Heft: 9

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:** 12.12.2025

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





Seit Jahrzehnten dauerhafteste Schutzanstriche für Beton und Eisen

MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN

Inhaber M. KELLER & H. HÜBNER - Telephon 932.114







Winke für die Traxis finden Sie ständig in unserem Inseratenteil.



SCHLEUDERGUSS-MUFFENROEHREN
5 Meter Baulänge



KÄGI & CO., WINTERTHUR



# Böschungen, Bahndämme und Schutthalden

berasen Sie mit den bewährten, fachmännischen Spezialmischungen der

Samengrosshandlung SCHWEIZER & CO., THUN
Eidg. Kontrollfirma Höchste Auszeichnungen Gegründet 1840

Zu unseren Spezialitäten zählen nebst **Dauer-Wiesenmischungen**, auch **Zier- und Park- Rasen, Spielwiesen, Golf-Greens, Fussballplätze und Strandbadanlagen** 

### Messinstrumente:

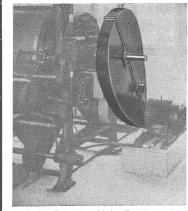
Druckmesser Temperaturmesser Drehzahlmesser

### Armaturen:

Absperr-Organe Überwachungs-Organe Förderungs-Organe

Manometer A.G., Zürich

Stampfenbachstrasse 61



6 PS, 715 T. p. Min., Motor/Textilmaschine

### Renold-Ketten-Antriebe

für Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer u. 98,5 % Wirkungsgrad

W. EMIL KUNZ ZURICH 2

Gotthardstr. 21, Tel. 52.910



Vertretung für den Kanton Zürich:
Steinfabrik Hardwald A.-G.
Talstrasse 83, Zürich
Telephon 36698

ABTEILUNG: Elektrische Uhren



Fabrik elektrischer Apparate AG

**NEUENBURG** 

No. 36/H 18.

# VENTILATIONEN



Gegründet 1890

Küchen-Ventilationsanlagen, Garage-Lüftungen, Luft-Filtrieranlagen Luft-Konditionierung (Luft-Erwärmung, -Kühlung und -Filtrierung) für bewohnte Räume, Restaurants, Kinos, Krankenhäuser, etc.

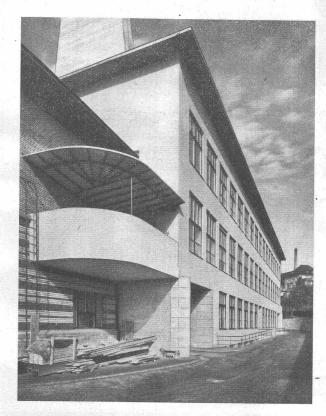
Ausschliessliche Spezialfabrik

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Telephon 930.136



# Die Leitungen müssen durch — darum Stahl!



320 FASSADENSÄULE. Gipsglattstrich 1cm. Kalksandstein, durch Korkisolierung 2,5 cm. Jsolierstein . Vacuum. Schnitt Druckluft. Dampf. Abluftkanäle. Dachwasser. Fanster. (Steinzeug) Gas. Kaltwasser. Abluft. Eternitplatte (wegnehmbar.) Beton. Zelltonplatte 5cm Kapelle.

Viertes Ausführungsbeispiel:

## Erweiterung des Chemiegebäudes der E.T. H.

Projekt und Bauleitung:

Prof. O. R. SALVISBERG, Architekt, E. T. H., Zürich KARL KIHM, Diplom-Ingenieur, Zürich

Bauzeit für das Stahlskelett: Sept.-Okt. 1935

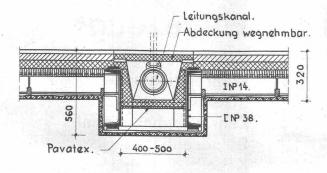
Gewicht der Stahlkonstruktion: 378 t

Je grösser die betriebstechnischen (in Wohnbauten die sanitären) Ansprüche an ein Gebäude, desto wichtiger die Leitungen als die Nervenstränge für die Arbeits- und Verbrauchsstätten. Sie werden zum ausschlaggebenden Moment des Projektierens.

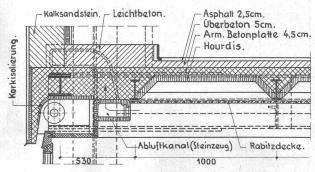
Keine Bauweise dient dem Architekten bei diesen Aufgaben wie der Stahlskelettbau. Im Hohlen der Säulen werden die Leitungen ohne Kröpfungen hochgeführt und in den

zweiteiligen Unterzügen wagrecht verteilt. Die Leitungen bleiben zugänglich. Der Raum kann aufs Aeusserste ausgenützt werden. Der Lichteinfall wird maximal. Aenderungen und Ergänzungen — erfahrungsgemäss oft schon beim Bau von Bedeutung und später häufiger als vorausbedacht — sind mit dem geringsten Arbeitsaufwand möglich.

Der Stahlskelettbau hat einen <u>inneren Wert,</u> der — wie beim Menschen — nicht unbeachtet bleiben darf.



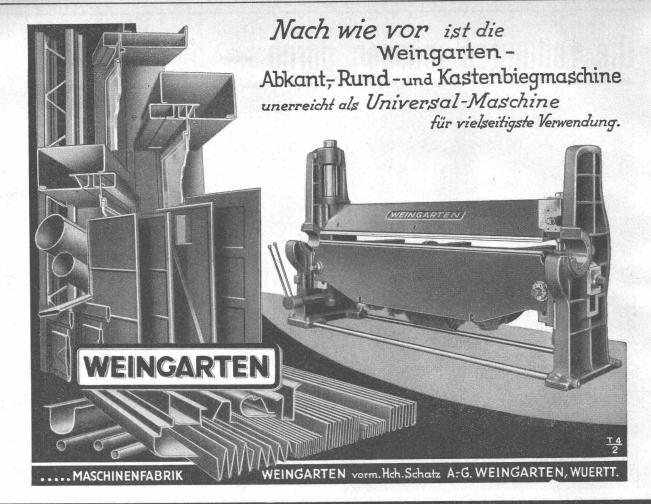
HAUPTUNTERZUG.



FENSTERSTURZ und DECKE.

Kostenlose Auskunft und auf Wunsch beratenden Besuch erhalten Sie von

VSB Verband Schweiz. Brückenbau- u. Eisenhochbau-Fabriken sekretariat: Ing. E. PESTALOZZI, Bergstr. 12, KÜSNACHT-ZÜRICH. - Tel. 910278

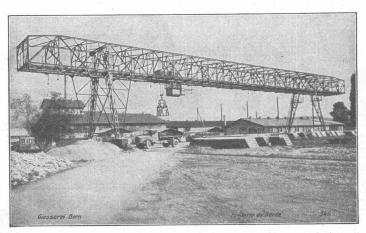


## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Werk "Giesserei Bern"

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Verladebrücke, totale Brückenlänge 73,5 m, Spannweite 50 m, Tragkraft 6,5 t, zum Umschlag von Sand und Kies und Transport von Röhren und Formsteinen.

## Hebezeuge

Schützenanlagen und Wehreinrichtungen Eisenbahnmaterial Zahnradbahnmaterial Standseilbahnen Kabelbaggeranlagen Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: 25.066