

**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**

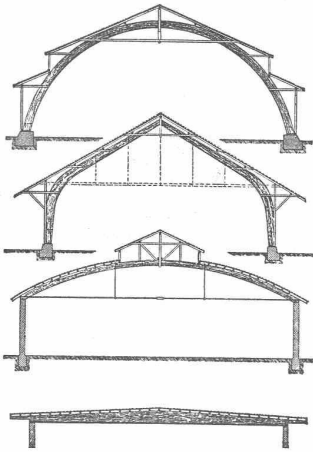
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 27.01.2026

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



## B. ZÖLLIG SÖHNE Holz- Konstruktionen ARBON

Spezialität:  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**  
FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN

Schweizer

Fabrikat



Seit Jahrzehnten dauerhafteste Schutzanstriche für Beton und Eisen

**MARTIN KELLER & CO., WALLISELEN**

Inhaber M. KELLER & H. HÜBNER - Telefon 932.114



**Rolladenfabrik  
A. Griesser & Aadorf**

FILIALEN:  
**BASEL**  
Gundeldingerstr. 202  
Tel. 29.849

**LAUSANNE**  
Boulevard  
de Grancy 14  
Tel. 33.272

**ZÜRICH**  
Militärstr. 108  
Tel. 37.398



**HANDELSHOF ZÜRICH**  
URANIASTRASSE 31-33

Maturität

Handelsdiplom

Abend-Gymnasium

Abend-Technikum

PROSPEKTE GRATIS



## Zäune

aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht

**ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.**

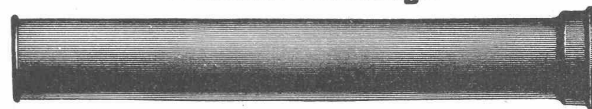
LOHNINGEN (Schaffhausen), Telefon 85.17 · ZÜRICH, Bucheggstr. 24,  
Telephon 62.845 · ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telephon 53.86



*Winke für die Praxis*  
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 **Strandbadianlagen**

## Messinstrumente:

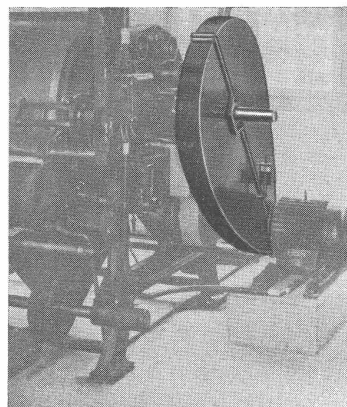
Druckmesser  
Temperaturmesser  
Drehzahlmesser

## Armaturen:

Absperr-Organ  
Überwachungs-Organ  
Förderungs-Organ

## Manometer A.G., Zürich

Stampfenbachstrasse 61



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

## Renold- Ketten- Antriebe

für Zuverlässigkeit,  
lange Lebensdauer  
u. 98,5% Wirkungs-  
grad

## W. EMIL KUNZ ZÜRICH 2

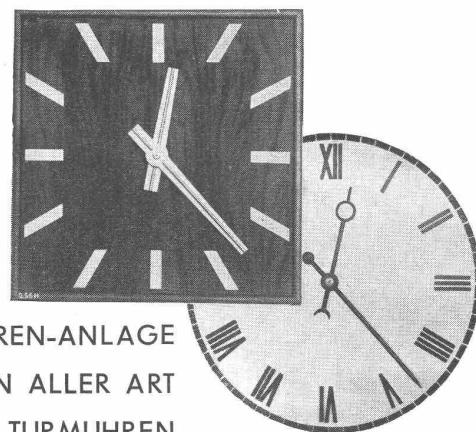
Gotthardstr. 21, Tel. 52.910

# STÜSSI ROHRE

ohne Armierung  
mit Glockenmuffe, kleiner Wandstärke  
grosser Elastizität, dichter porenfreier  
Betonstruktur, hoher mechanischer  
Festigkeit.  
Baulänge 1,5 m Lichtweite 25-80 cm

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft  
Luzern Telefon 20.553

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



ZENTRALUHREN-ANLAGE  
NEBENUHREN ALLER ART  
ELEKTRISCHE TURMUHREN

ABTEILUNG: Elektrische Uhren

## FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG

NEUENBURG

No. 36/H 18.

# VENTILATIONEN



Gegründet 1890

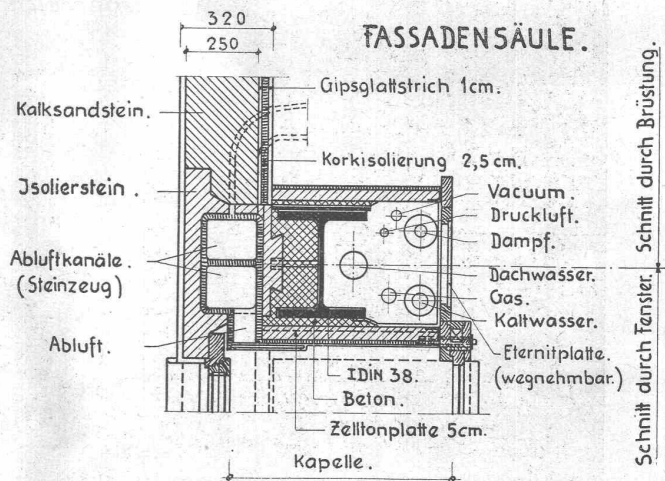
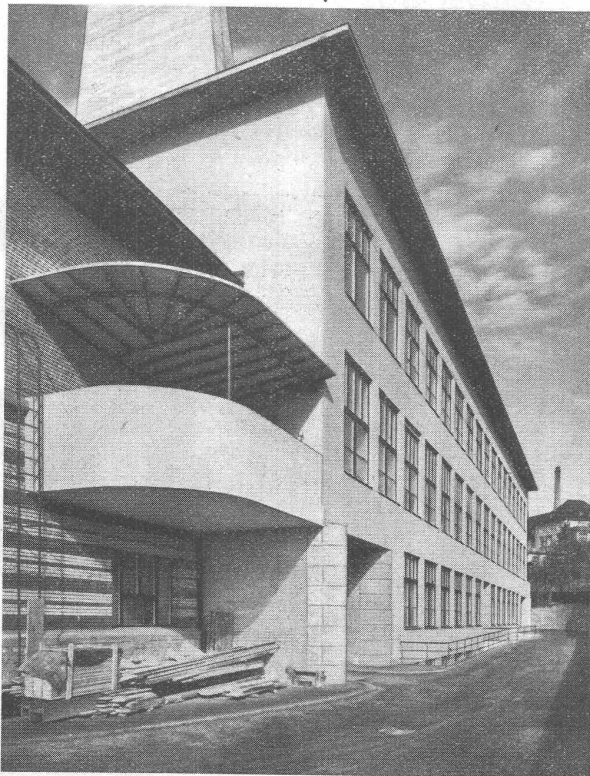
Küchen-Ventilationsanlagen, Garage-Lüftungen, Luft-Filteranlagen  
Luft-Konditionierung (Luft-Erwärmung, -Kühlung und -Filterung)  
für bewohnte Räume, Restaurants, Kinos, Krankenhäuser, etc.

Ausschliessliche Spezialfabrik

## Ventilator A.-G., Stäfa - Zürich

Telephon 930.136

# Die Leitungen müssen durch — darum Stahl!



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

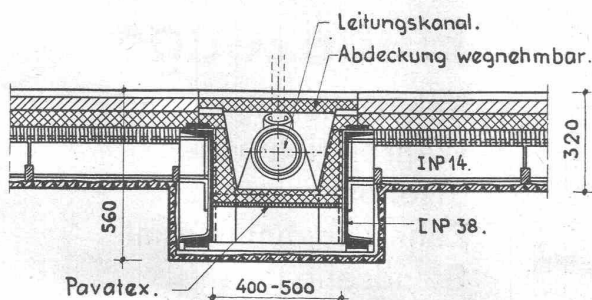
Bauzeit für das Stahlskelett: Sept.-Okt. 1935

Gewicht der Stahlkonstruktion: 378 t

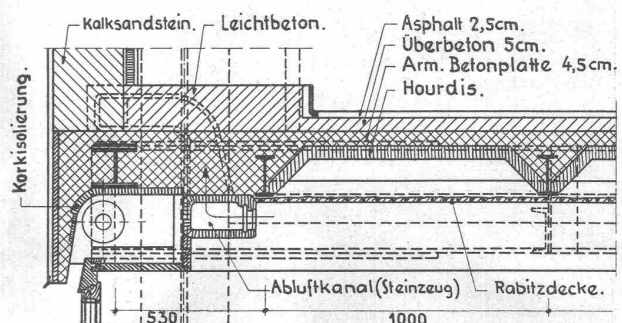
Je grösser die betriebstechnischen (in Wohnbauten die sanitären) Ansprüche an ein Gebäude, desto wichtiger die Leitungen als die Nervenstränge für die Arbeits- und Verbrauchsstätten. Sie werden zum ausschlaggebenden Moment des Projektierens.

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 inneren Wert, 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

*Es empfiehlt sich, diese Inserate auszuschneiden und aufzubewahren.*



*Nach wie vor ist die  
Weingarten -  
Abkant-, Rund- und Kastenbiegmaschine  
unerreicht als Universal-Maschine  
für vielseitigste Verwendung.*



**WEINGARTEN**

.....MASCHINENFABRIK

WEINGARTEN vorm. Hch. Schatz A.-G. WEINGARTEN, WUERTT.

T 4  
2

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

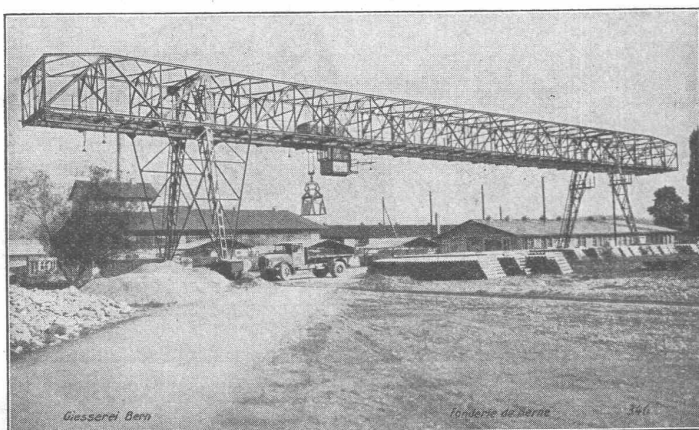
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

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