

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

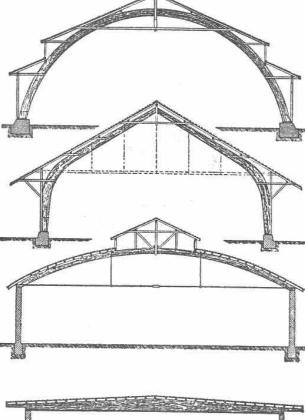
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHÄLLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN

Schweizer Fabrikat



Seit Jahrzehnten dauerhafteste Schutzanstriche für Beton und Eisen

MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN
Inhaber M. KELLER & H. HÜBNER - Telephon 932.114



**Rolladenfabrik
A. Griesser & Adorf**

FILIALEN:
BASEL Gundeldingerstr. 202 Tel. 29.849
LAUSANNE Boulevard de Grancy 14 Tel. 33.272
ZÜRICH Militärstr. 108 Tel. 37.398

INSTITUT JUVENTUS
HANDELSHOF ZÜRICH
URANIASTRASSE 31-33

Maturität
Handelsdiplom
Abend-Gymnasium
Abend-Teknikum
PROSPEKTE GRATIS

PATIENTIE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

Winke für die Praxis
finden Sie ständig in unserem Inseratenteil.



Zäune
aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht
ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.
LÖHNINGEN (Schaffhausen), Telephon 85.17 · ZÜRICH, Bucheggstr. 24,
Telephon 62.845 · ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telephon 53.86

SCHLEUDERGUSS-MUFFENROEHREN
5 Meter Baulänge



KÄGI & CO., WINTERTHUR



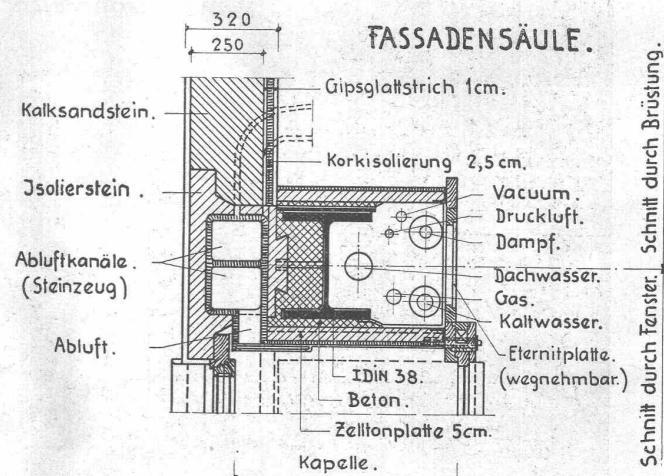
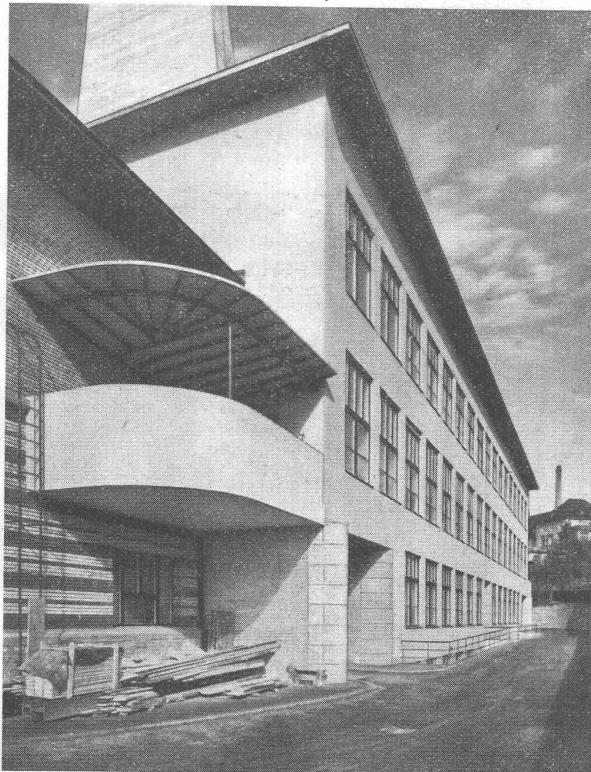
Böschungen, Bahndämme und Schutthalden

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

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

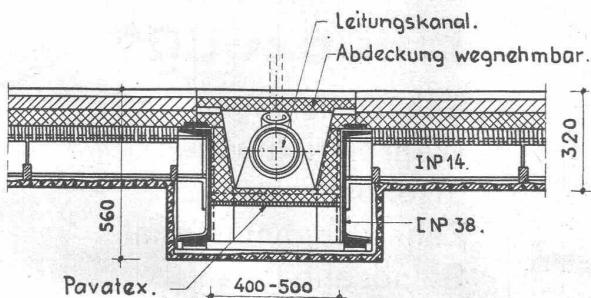
Gewicht der Stahlkonstruktion: 378 t

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.

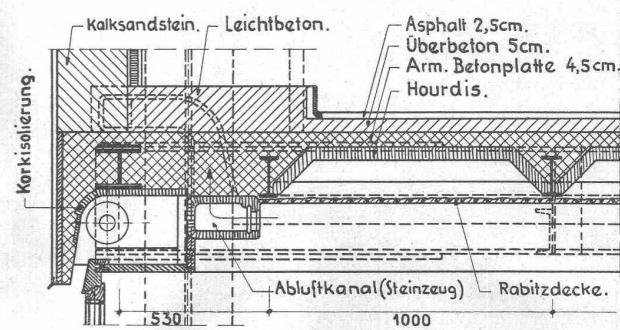
Keine Bauweise dient dem Architekten bei diesen Aufgaben wie der Stahlskelettbau. Im Hohlen der Säulen werden die Leitungen ohne Kröpfungen hochgeführt und in den

zweiteiligen Unterzügen wagrecht verteilt. Die Leitungen bleiben zugänglich. Der Raum kann aufs Aeusserste ausgenützt werden. Der Lichteinfall wird maximal. Änderungen 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.



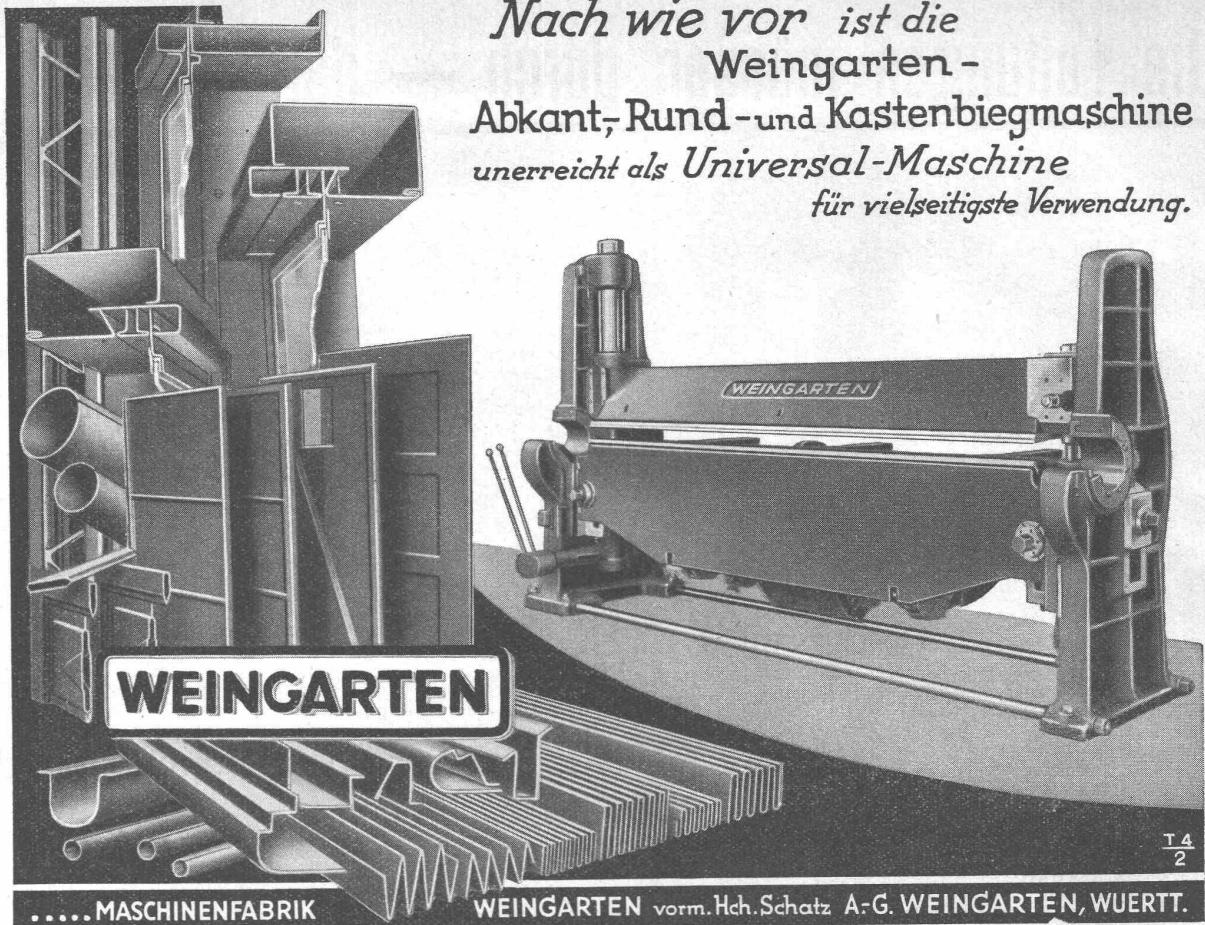
FENSTERSTURZ und DECKE.

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.*



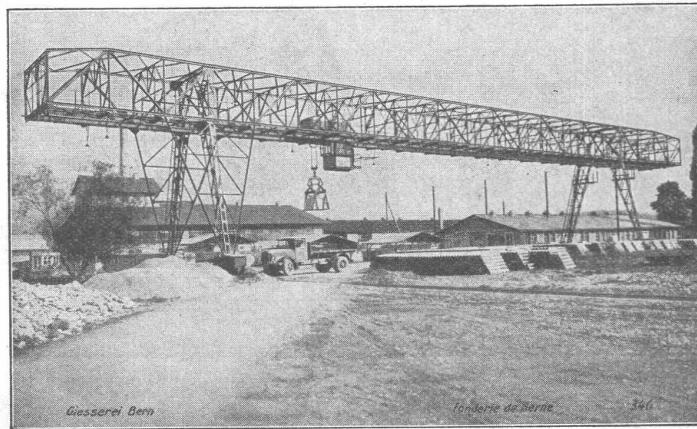
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

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