

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115/116 (1940)  
**Heft:** 1

## 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:** 22.02.2026

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

## Wüscher-Monhardt & Cie. Schaffhausen

erstellten für den Fabrikneubau

### sämtliche elektrische Installationen

für Licht-, Motoren, die elektrischen Ausrüstungen der Maschinen, die automatische Klimaanlage, die Schwachstrom- und Telephoeinrichtungen.

## UNSERE SPEZIALITÄTEN:



**Jacques Tobler AG., Luzern**  
Tagesleistung erstellter Anlagen 85 000 m<sup>3</sup>



## Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. **GIESSEREI BERN in BERN**

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei



**Stauwehr Wettingen.**  
Von der Giesserei Bern für die Grundablässe des Stauwehrs geliefert:  
Vier Windwerke von je 100 t Zugkraft für die Gleitschützen und  
vier Windwerke von je 30 t Zugkraft für die Segmentschützen.

## Weitere Spezialitäten:

- Hebezeuge
- Standseilbahnen
- Eisenbahnmaterial
- Zahnradbahnmaterial
- Kabelbaggeranlagen
- Allgem. Maschinenbau

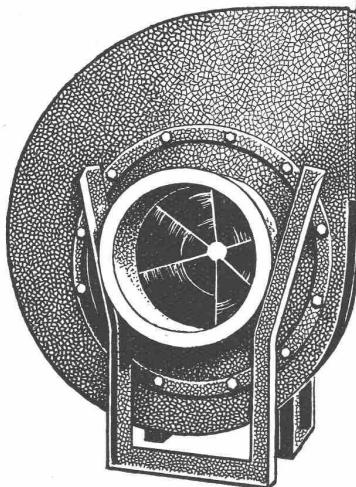


Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: 2 50 66

**Die grösste Bergwerks-Fördermaschine der Welt** wurde auf einem Schacht des Verbundbergwerkes Balsum der Thyssen-Gas- und Wasserwerke in Duisburg-Hamborn in Betrieb genommen. Die Treibscheibe hat 7½ m, der Motor 6 m Durchmesser. Die Dauerleistung der Maschine beträgt 5000 PS, jedoch kann sie kurzzeitig das Doppelte hergeben. 545 t Nutzlast vermag die Maschine aus 1050 m Tiefe in der Stunde zu heben; die Geschwindigkeit der Förderkörbe beträgt bei Kohleförderung 20, bei Personenförderung 12 m/sec.

**Die Gazibrücke in Istanbul**, die zweite Schwimmbrücke über das Goldene Horn, ist Ende Oktober dem Verkehr übergeben

worden; sie ersetzt eine Anfang 1936 durch Sturm zerstörte Pontonbrücke englischer Herkunft. Die neue Stahlbrücke hat eine Länge von 453,5 m mit zwei anschliessenden Eisenbeton-Landüberbauten von je 22 m Länge. Die Brückenbreite beträgt 25 m (Fahrbahn 16 m, die Fusswege je 4,5 m). Die Brücke ruht auf 24 Schwimmkörpern; der Mittelteil von 76,8 m ist mit Schleppern ausdrehbar, um die Durchfahrt für Ueberseedampfer freizugeben. Das Gewicht der Stahlkonstruktionen beträgt für den Ueberbau rd. 3300 t, für die Schwimmkörpern rd. 3700 t. Vier deutsche Unternehmungen haben die Brücke unter Führung der M. A. N. in vier Jahren erbaut.



# Ventilatoren

## Klimaanlagen

für Theater, Gesellschafts- u. Bureau-Bauten,  
Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

## Allgemeine Ventilations-Anlagen,

Luftheizungen für Kirchen, grosse Lokale u. Wohnbauten

## Lufttechnische Einrichtungen für Gasschutzanlagen

erstellen nach den neuesten technischen Errungenchaften und auf Grund von mehr als 35-jähriger Erfahrung

**Wanner & Co. A.-G. Horgen**

**3200 m<sup>2</sup> Isolationen der Beton-Schalensheds**

**400 m<sup>2</sup> wasserdiichte u. begehbar Beläge der Vordächer**

ausgeführt durch die Spezialfirma

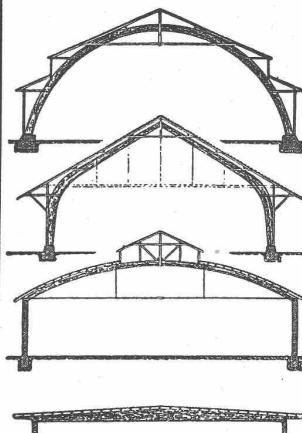
**Bernhard Hitz, Uster**

Isolationen

**B. ZÖLLIG**

SÖHNE

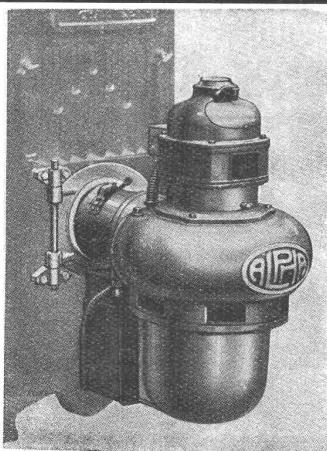
Holz-Konstruktionen  
**ARBON**



Spezialität:

**AUSFÜHRUNG in der HETZER BAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN



# Eine neue Oelfeuerung!

**ALPHA-Brenner**  
**ALPHA-Brenner**  
Der vollautomatische, geräuschlose u. wirtschaftliche  
für Klein-Installationen u. Warmwasserbereitung. Der  
verfeuert restlos und ohne Vorwärmung die billigen  
Heizöle II und IIa.

Betrauen Sie uns mit Ihrer unverbindlichen Anfrage.

**CUÉNOD-WERKE A.G.** Châtelaine-GENF  
Löwenstr. 3, ZÜRICH

**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENEUR ZÜRICH.  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

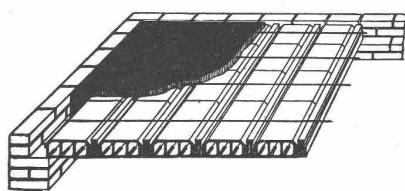
**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 1083 **Dipl. Maschinen-Techniker**, Textilmaschinenbau. Kt. Zürich.  
1161 Junger **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, wenn mögl. mit Praxis. Ostschweiz.  
1177 **Techniker-Kalkulator**, f. Schmiede- u. Pressarbeiten. Südschweiz. S. 16. Dez.  
1189 Zwei jüng. **Maschinen-Ingenieure od. -Techniker**. Westschweiz. S. 23. Dez.  
1193 **Maschinen-Techniker** (Betrieb). Nordwestschweiz. S. 23. Dez.  
1197 **Maschinen-Techniker**, Vorrichtungs- u. Werkzeugbau. Frankreich. S. 23. Dez.  
1201 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, autogene Schweisstechnik. S. 23. Dez.  
1221 **Dipl. Elektro-Techniker**, mit Fabrikationsfahrungen, als Terminbeamter der Abteilung elektr. Apparate einer Maschinenfabrik. Ostschweiz.  
1223 **Elektro-Ingenieur**, mit guten mechan. Kenntnissen, für die Bearbeitung der elektrotechnischen Fragen eines metallurgischen Betriebes, wie elektr. Gießerei u. Glüherei. Nordwestschweiz.  
1225 **Betriebs-Techniker**, moderne Methoden. Baldigest. Nordwestschweiz.  
1227 Erfahrener **Chemiker**, der in der Lage ist, eine Cyanatnatrium-Anlage nach dem sog. Stickstoffverfahren einzurichten und in Betrieb zu nehmen. Baldigest.

1229 **Ingenieur od. Techniker** (chirurg. Instrumente), für Aussen Dienst u. Export. Beteiligung 10 000 Fr. Deutsch, französisch u. englisch. Zürich.

**BAU-ABTEILUNG**

- 1146 **Vier Bau-Ingenieure od. Tiefbau-Techniker**, mit nachweisbaren langjähr. Erfahrungen im Bahnbau im Gebirge, Tunnel u. Brücken. Dreijähr. Vertrag, bezahlte Hin- u. Rückreise. Bezahlung in Landeswährung, davon 30% in ausfuhrfreien Devisen. Bald. Bahnverwaltung im nahen Orient.  
1158 **Tiefbau- od. Vermesungs-Techniker**, mit Praxis in Herstellung von topographischen Plänen. Baldigest. Ing.-Bureau Zentralschweiz.  
1178 **Dipl. Ingenieur**, mit längerer Praxis in Aufnahme, Projektierung u. Bauleitung von Strassen, sowie  
1180 **Dipl. Bau-Ingenieur**, mit langjähriger Praxis in Projektierung u. Bauleitung von Brücken, Talsperren, ferner mit guten Kenntnissen u. Erfahrungen im Straßenbau. Dreijähriger Kontrakt, bezahlte Hin- u. Rückreise. Gehalt in engl. Pfund. Arbeitsministerium eines mittelasiatischen Staates.  
11208 **Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, Wasserkraftanlagen. Frankreich. S. 30. Dez.  
210 **Bau-Ingenieur**, mit langjähriger Erfahrung u. perfekten französischen Sprachkenntnissen als Bauleiter einer bedeutenden Stauanlage für ein hydroelektrisches Kraftwerk. Eintritt nach Uebereinkunft. Alpengebiet Frankreich.  
1212 **Dipl. Hochbau-Techniker**, flotter Zeichner, für die Herstellung von Werk- u. Detailpläne. Eintritt baldigest. Architekturbureau der Zentralschweiz.  
2 Jüng. **Dipl. Bau-Ingenieur**, zuverlässiger Statiker mit einigen Jahren Praxis im Eisenbeton- u. Stahlbau, f. Bureau u. Bauplatz. Eintritt n. Uebereinkunft. Türkei.

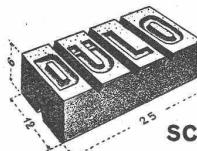
**Schalungslose Steghohlkörper-Decke**

+ Patent. D. R. P. Weitere ausländische Patente. Auskünfte und Preisofferten durch

**Betonbalkenfabrik Oberrieden**  
**Karl Ottiker, Zürich** - Bureau Hofwiesenstrasse 44 - Telephon 61260

Fabrikationsstelle Luzern: J. Kuhn, Obergrundstr. 74. Lizenznehmer: Olten: Ad. Schenker, Kunststeinengeschäft Bellinzona: M. Cattori, Baumaterialien. Bern: Laufer & Cie, Pieterlen.

Ständig ausgestellt in der Schweiz. Bau-Zentrale, Talstrasse 9, Zürich 1.

**DULO-Dübelstein-Lotzwil**

Grösse 6x12x25 cm, Normalformat  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{3}{4}$  teilbar od. auf Verlangen eingefräst. Allseitig schraub- u. nagelsicher. Volumenbeständig. Gleich vorteilhafte Eignung im Backsteinmauerwerk wie im Beton. Wegfall kostspieliger Spitzarbeiten.

Verlangen Sie Muster.

Weitere Spezialitäten: Drahtziegel, Ideal-Rabitz, Streckrabitz, Drahtgeflechte.

**SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.**  
**LOTZWIL (Bern)** Tel. 6 01 73

**KISSLING-TORE**

Neuzeitliche, patentamtlich geschützte Konstruktion, für Garagen, Hallenbauten, Magazine etc.

**Solid!** Billig!  
Als Kipptor, als Schiebetor, als gekuppelte, zweiflügelige Tore mit automatischer Arretierung. Prospekte.

**H.KISSLING**  
Eisenbau A.G. BERN

# Jeder

fortschrittlich gesinnte  
Ingenieur liest die  
„Schweizerische Bauzeitung“  
daher ihre vorzügliche  
Insertionswirkung.

**Gebr. Tuchschild**  
Eisenkonstruktions-Werkstätte  
**FRAUENFELD und ZÜRICH**

Unsere Lieferungen zum Neubau der Schweiz. Bindfadengenfabrik Schaffhausen

**Stahltore für die Spedition**

**Stahltore als Harmonikatore für die Garagen und Reparaturwerkstatt**

**Eingangstore und Innentüren in Stahl Spezialtore für die Transformatorenstation**

**Schiebetore für den Lagerbau**

**Gebogenes Hoftor, zweiflügelig mit Druckknopfsteuerung**

**Pendeltüren in Anticorodal**

**Magazingestelle**

**Garderobenschranken**

**OMS** -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich  
Zentralkläranlagen Hausklärgruben  
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLten**  
**A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten** Gegr. 1854  
 TEL. 20.56

HOTEL  
**HABIS-ROYAL**

Bahnhofplatz

**ZÜRICH**

RESTAURANT

SITZUNGSZIMMER



# GRANITOX

macht Zementböden **staubfrei**  
**gleitsicher**  
**hygienisch**  
**schützt gegen Öl und Fett**

für Luftschutzkeller, Geräträume etc. - Referenzen

**MEYNADIER & CIE. A.-G., ZÜRICH**

hochsäurefest  
 frostischer  
 glatte Oberfläche  
 höchster Widerstand  
 gegen Abschleif  
 hohe Druckfestigkeit

# STEINZEUG

das beste Kanalisationssmaterial



Schweizer. Steinzeug-Röhren-  
 Fabrik A.-G. Schaffhausen  
 Steinzeugfabrik Embrach A.-G.  
 Embrach

**Ein halbes Jahrhundert Erfahrung**