

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

erstellt für den Fabrik-
neubau

sämtliche elektrische Installationen

für Licht-, Motoren, die
elektrischen Ausrüstungen
der Maschinen, die auto-
matische Klimaanlage, die
Schwachstrom- und Tele-
phoneinrichtungen.

UNSERE SPEZIALITÄTEN:

Projektierung und Bau von Anlagen
zur

WASSERBEHANDLUNG

Filtration
Enthärten
Enteisenen
Entkeimen

Anlagen zum Schutze vor Rost und
Kalk, Stein- und Kalkablagerung,
Vereisung

Speisewasseraufbereitung
Badewasserbehandlung

Neueste, erprobte Verfahren

Jacques Tobler AG., Luzern

Tagesleistung erstellter Anlagen 85 000 m³



Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

GIESSEREI BERN in BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei

Schützenanlagen und Wehreinrichtungen



Stauwehr Wettingen.

Von der Giesserei Bern für die Grundablässe des Stauwehres 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



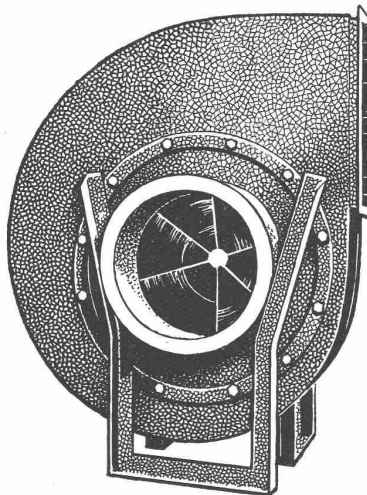
Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: 2 50 66

Die grösste Bergwerks-Fördermaschine der Welt wurde auf einem Schacht des Verbundbergwerkes Balsum der Thyssenschen Gas- und Wasserwerke in Duisburg-Hamborn in Betrieb genommen. Die Treibscheibe hat $7\frac{1}{2}$ 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 Schwimmkörper 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. Bureaux-Bauten, Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

Allgemeine Ventilations-Anlagen,

Luftheizungen für Kirchen, grosse Lokale u. Wohnbauten

Luftechnische Einrichtungen für Gasschutzanlagen

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

Wanner & Co. A.-G. Horgen

3200 m² Isolationen der Beton-Schalensheds

400 m² wasserdichte u. begehbare Beläge der Vordächer

ausgeführt durch die Spezialfirma

Bernhard Hitz, Uster

Isolationen

B. ZÖLLIG

SÖHNE

Holz-

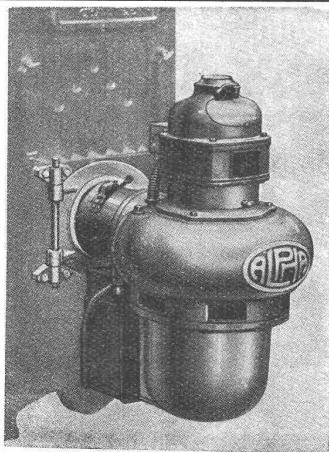
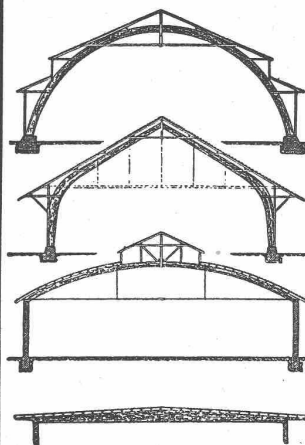
Konstruktionen

ARBON

Spezialität:

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

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: INGENIEUR 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*.

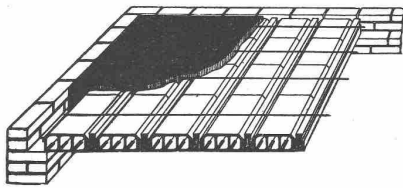
MASCHINEN-ABTEILUNG

- 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 jünger. **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 Schweissttechnik. S. 23. Dez.
 1221 **Dipl. Elektro-Techniker**, mit Fabrikationserfahrungen, 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. Glühherd. Nordwestschweiz.
 1225 **Betriebs-Techniker**, moderne Methoden. Balaigst. Nordwestschweiz.
 1227 Erfahrener **Chemiker**, der in der Lage ist, eine Cyannatrium-Anlage nach dem sog. Stickstoffverfahren einzurichten und in Betrieb zu nehmen. Baldigst.

1229 **Ingenieur od. Techniker** (chirurg. Instrumente), für Aussendienst u. Export. Beteiligung 10000 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 ausfuhr-freien Devisen. Bald. Bahnverwaltung im nahen Orient.
 1158 **Tiefbau- od. Vermessungs-Techniker**, mit Praxis in Herstellung von topographischen Plänen. Baldigst. 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 baldigst. Architekturbureau der Zentralschweiz.
 2 jünger. **Dipl. Bau-Ingenieur**, zuverlässiger Statiker mit einigen Jahren Praxis im Eisenbeton- u. Stahlbau, f. Bureau u. Bauplatz. Eintritt n. Uebereinkunft. Türkei.

**Schalungslöse Steghohlkörper-Decke**

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

Betonbalkenfabrik Oberrieden

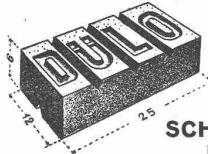
Karl Ottiker, Zürich - Bureau Hofwiesenstrasse 44 - Telefon 61260

Fabrikationsstelle Luzern: J. Kuhn, Obergrundstr. 74. Lizenznehmer: Otten: Ad. Schenker, Kunststeingeschäft. Bellinzona; M. Cattori, Baumaterialien. Bern: Lauper & Cie., Pieterlen.

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

DULO-Dübelstein-Lotzwil

Grösse 6x12x25 cm, Normalformat $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ und $\frac{5}{8}$ 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

Gebr. Tuchschnid

Eisenkonstruktions-Werkstätte

FRAUENFELD und ZÜRICH

Unsere Lieferungen zum Neubau der Schweiz. Bindfadenfabrik Schaffhausen

Stahltore für die Spedition

Stahltore als Harmonikatoren für die

Garagen und Reparaturwerkstatt

Eingangstore und Innentüren in Stahl

Spezialtore für die Transformatorenstation

Schiebetore für den Lagerbau

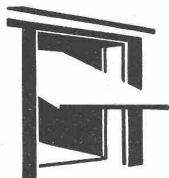
Gebogenes Hoftor, zweiflügelig mit

Druckknopfsteuerung

Pendeltüren in Anticorodal

Magazingestelle

Garderobenschränke

**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.

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

*Gelenkketten jeder Art
 anerkannt gut u. preiswert
 Kettenräder*

Gelenkkettenfabrik
 Tel. 21696 u. 24566 in Luzern A.G. *gefl. Preisliste verlangen*

GRANITOX

macht Zementböden **staubfrei**

gleitsicher

hygienisch

schützt gegen Öl und Fett

für Luftschutzkeller, Geräteräume etc. - Referenzen

MEYNADIER & CIE. A.-G., ZÜRICH

hochsäurefest
 frostsicher
 glatte Oberfläche
 höchster Widerstand
 gegen Absehliff
 hohe Druckfestigkeit

STEINZEUG

das beste Kanalisationsmaterial



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

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung