Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 11

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: 13.12.2025

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

BAND 98 NR. 11 12. SEPTEMBER 1931

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

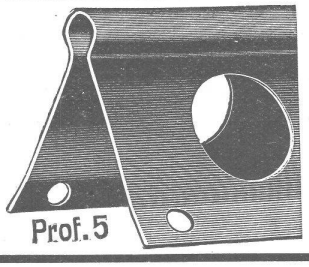
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert 40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

F. Bender
BAUBESCHLÄGE - WERKZEUGE - ZÜRICH
Telephon 27.192 - Oberdorfstrasse 9 u. 10



Protektor-Eckschutzleisten
feuerverzinkt
stabil u. billig
Verschiedene Profile
Verlangen Sie Prospekt und Muster!

Joh. Müller
Centralheizungen als Spezialität
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1, BELLEVUE, TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR, TEL. 160

ZÜRICH
Dreikönigstr. 53
Telephon 38.192

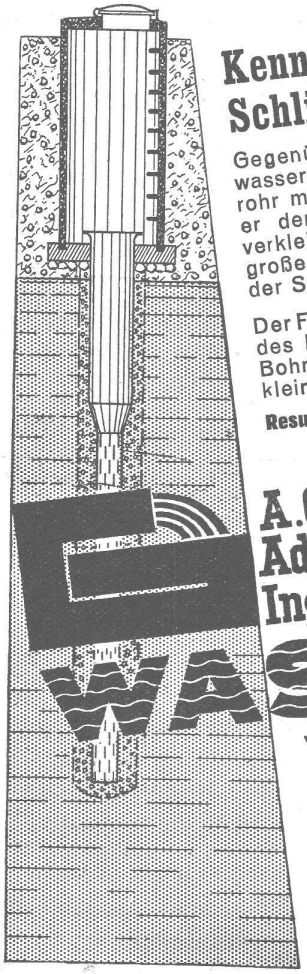
BERN
Werdtweg 5
Tel.: Christ. 19.70

Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.
Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen
Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser
SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter
PROJEKTE Ueber 250 Anlagen ausgeführt AUSFÜHRUNGEN

Kittlose Verglasungen
mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt
JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2
Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offerten kostenlos

Eisenbaugesellschaft Zürich
Vereinigte Werkstätten:
Löhle & Kern A. G. für Eisenbau
W. Koch & Cie., Abteilung Eisenbau

Ingenieur-Bureaux
Eisenbau-Werkstätte
Metallisierungs-Anstalt



Kennen Sie den Schlitzbrücken-Filter?

Gegenüber dem beim Bau von Grundwasser-Brunnen bisher üblichen Filterrohr mit einfacher Längslochung hat er den Vorteil der um die Hälfte verkleinerten Schlitzbreite bei gleich-großer Eintrittsfläche. Ein Verstopfen der Schlitze ist ausgeschlossen.

Der Filterkies kann feiner, die Stärke des Filtermantels geringer und der Bohrdurchmesser des Brunnens kleiner gewählt werden.

Resultat. Kleinere Baukosten
Größere Wasserergiebigkeit

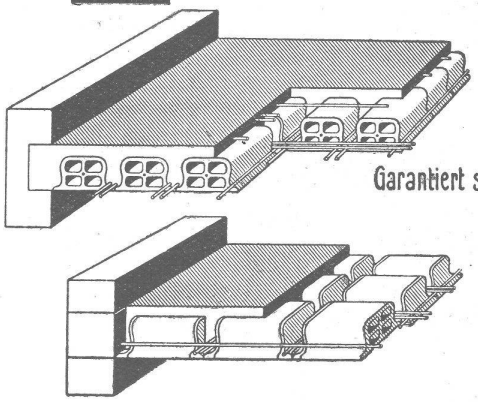
A.G. Adolf Guggenbühl, Ingenieur, Zürich

WASSER

Verlangen Sie unverbindlich. Filtermuster und Offerten! Die Projektierung und Ausführung von Grundwasser-Pumpwerken ist unser Spezialgebiet.....

Bahnhofstrasse 90, Zürich. Tel.: 53.838

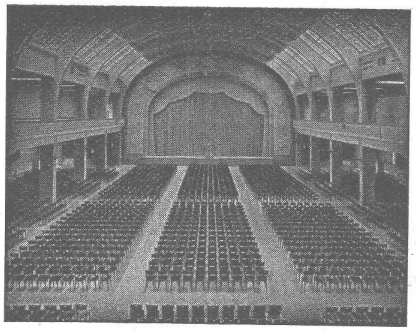
Deckenkonstruktion Laupersteine



Garantiert salpeterfrei!

Verkaufsbureau:
BAUMATERIAL A.-G.
BIEL
Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062

A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



Spezialfabrik **in Horgen**
für
Bestuhlungen aller Art
für Cafés, Restaurants,
Speisesäle, Theater etc.

Altbewährtes preiswürdiges Schweizerfabrikat

POHLIG

Verladeanlagen Drahtseilbahnen

Nebenstehendes Bild zeigt zwei Verladebrücken mit Greifer-Drehkran und in Verbindung mit Grossraum-Elektrohängebahnwagen von 10 t Inhalt.

In über 55 Jahren unseres Bestehens bauten wir mehr als 6000 Drahtseilbahnen, Förder- und Verladeanlagen

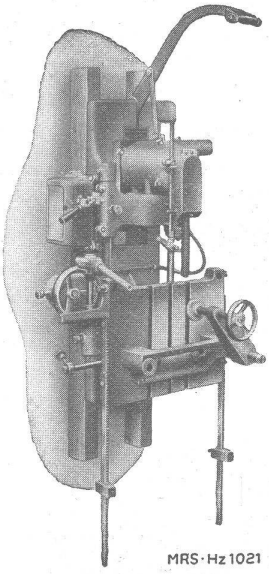
POHLIG

J. POHLIG AKTIENGESELLSCHAFT
KÖLN-ZOLLSTOCK

Vertretung für die Schweiz:
FR. WALDHERR, ZÜRICH, SEEFELDSTR. 120

RAUSCHENBACH

HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN



Elektro-Wandkettenfräsmaschine Typ WKF

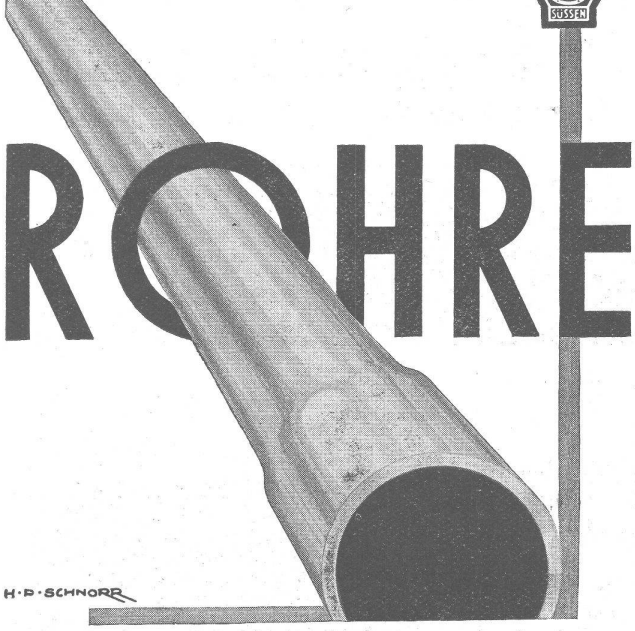
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)

Abteilung Maschinenfabrik Rauschenbach

G. KUNTZE

RÖHRENWERK – SÜSSEN
b. GÖPPINGEN-WÜRTT. POSTF. 48

KUNTZE-ROHRE 18 69 SÜSSEN



geschweisst u. genietet
60-2000 m/m Ø mit Flanschen-, Muffen-, Schweissverbindungen. (D.R.P.)

Trockenanlagen

für Holz, Leder, Papier, Wolle, Garne, Stoffe, Teigwaren, Photoplatten, etc., erstellt die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ueber 10,000 lufttechnische Anlagen geliefert — Prospekte auf Wunsch

A. Werner-Graf Winterthur

Boden- und Wandplatten-Beläge

erstellt durch erstklassiges Legerpersonal

Baukeramik

Wandbrunnen

Steinzeug-Gross-Fliesen

25 × 25 cm in verschiedenen Farben

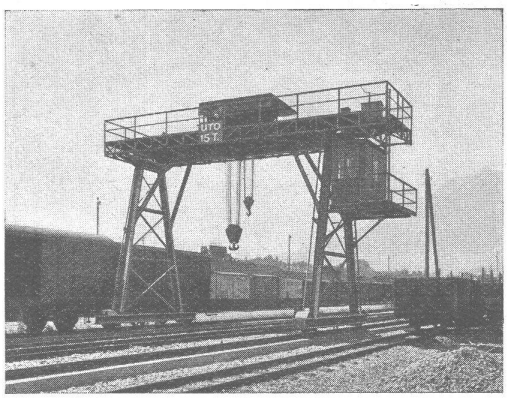
UTO

AUFZUG- UND KRANFABRIK A.-G.

Altstetten-Zürich

Telephon: 55.310

Schutzmarke



Fahrbarer Bockkran mit zwei Hubwerken

Krane
Transport- und Verladeanlagen
Elektrozüge - Elektrokatzen
Elektr. Aufzüge für jeden Zweck

Schiebebühnen für Autogaragen
Roll- u. Schiebetorantriebe m. autom. Steuerung

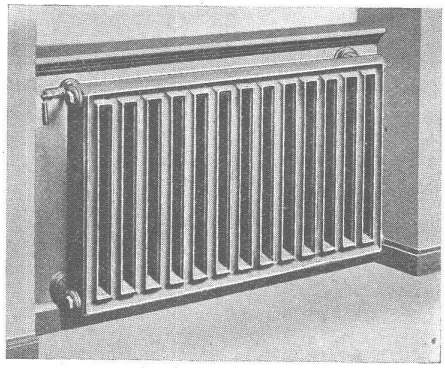
GESELLSCHAFT DER L. VON ROLL SCHEN EISENWERKE
WERK: EISENWERK KLUS IN KLUS KT. SOLOTHURN

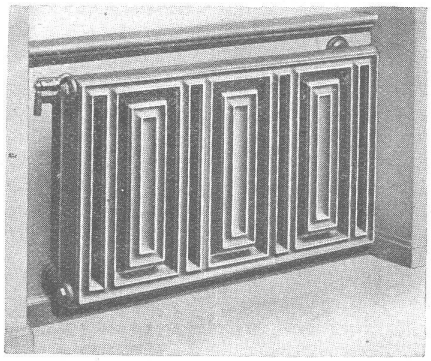
Radiator für freie Aufstellung

Wirksam sauber und zweckmässig

Strahlung nach vorn

Luftwärmende Rückseite





Beste Ausführung erfordert Wandfüsse und verdeckte Anschlüsse Spezialhahn und Rücklauf-Verschraubung

✠ Patent **Normal-Radiator „Columbus"**

Sonder-Radiator „Columbus" ✠ Patent

Therma

Elektrische Kirchenheizungen

Mehr als 25-jährige Erfahrung bürgt für störungsfreien Betrieb

Ueber 200 Anlagen im In- u. Ausland in Betrieb, erstklassige Referenzen zu Diensten

„Therma" A.-G. Schwanden (Glarus)

Oeffentliche Arbeiten, Wege und Transport-Ausstellung und Kongress

Patron: S. M. König George V.
Präsident: Rt. Hon. Arthur Greenwood M. P. (Gesundheits-Minister)
Vorsitzender: Sir Henry P. Maybury, C. B. E., K. C. M. G., C. E.

Das Organisations-Komitee des Kongresses wird sich geehrt fühlen durch die Teilnahme offizieller Vertreter von städtischen und lokalen Regierungs-Autoritäten und wird ebenfalls technische Experten willkommen heissen in allen Gebieten von Oeffentlichen Arbeiten, Wege- und Brückenbau und Aufrechterhaltung, Wasserleitung, Kanalisationssystem, Oeffentliche Beleuchtung, Strassenreinigung, Sammlung und Zerstörung von Abfällen, Bauwerk, Architektur, Steinbruch etc. etc.

Betreffs weiterer Einzelheiten wolle man sich wenden an

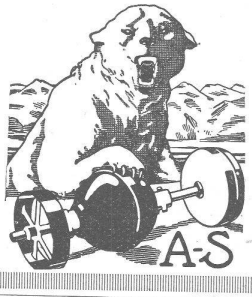
THE ORGANISERS,
PUBLIC WORKS, ROADS AND TRANSPORT EXHIBITION AND CONGRESS
13, VICTORIA STREET, LONDON, S. W. 1.

Telephon: Victoria 9153-4. Telegramme: „Vulpes, Phone London".

Brown Boveri

Kühlanlagen u. Kühlschränke

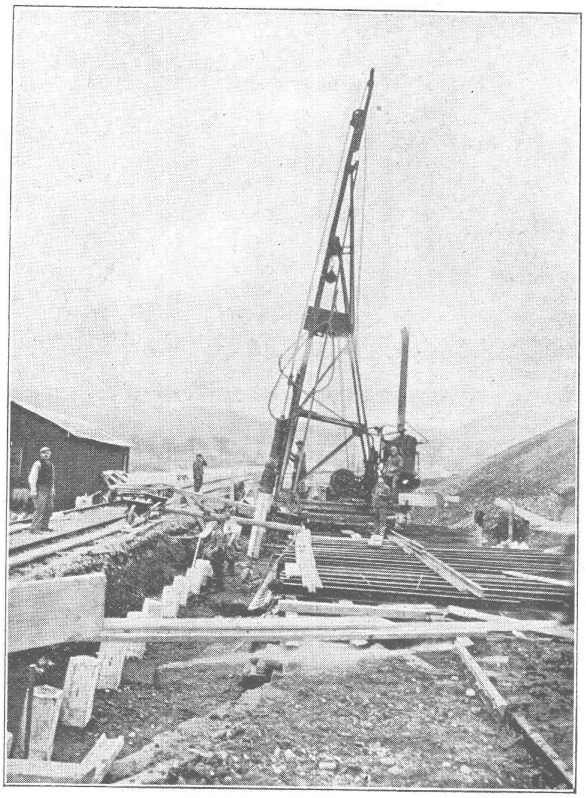
mit Original A-S Kühlautomat



arbeiten seit mehr als 20 Jahren ohne jede Störung, ohne Reparatur, ohne Nachfüllung und ohne Unterhalt! Als zuverlässigste Maschine der Gegenwart von Gewerbe, Industrie und Wissenschaft bevorzugt!

Verlangen Sie bitte, vollständig unverbindlich für Sie, kostenlose Mitarbeit an der Projektierung von Kühlanlagen durch die Vertriebsstelle:

Audiffren Singrün Kältemaschinen A. G., Basel 4



Eisenbetonpfählung System „Züblin" für die Ueberlandstrassenbrücke in Schlieren.

ED. ZÜBLIN & Cie. A.-G.

Zürich-Basel

Projektierung u. Ausführung von Hoch- und Tiefbauten

Spezialitäten:

Eisenbetonpfahlrammungen ... ...
Brücken in Beton und Eisenbeton
Silos und Lagerhäuser ... ...
Kläranlagen-System Züblin ... ...
Wasserbauten und Fundationen ...
Tiefbohrungen ... ...
Taucherarbeiten ... ...

STEINZEUG

Röhren u. Formstücke, Futter-Tröge. Krippen, Einmachtöpfe etc.

garantiert säurebeständig glasiert

liefern in **erstklassiger Qualität** zu billigsten Preisen:

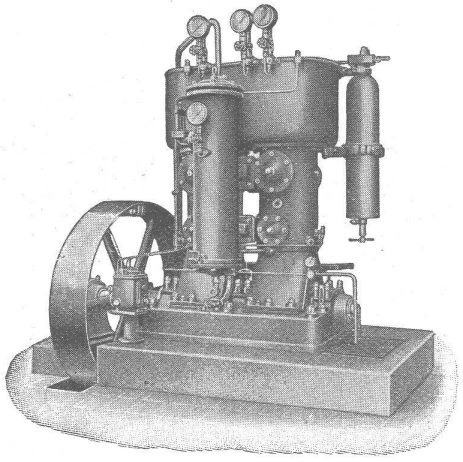
Schweizerische Steinzeug-Röhren-Fabrik A.-G. Schaffhausen

Steinzeugfabrik Embrach A.-G. für Kanalisation u. chemische Industrie Embrach (Zürich)

Burckhardt

KOMPRESSOREN

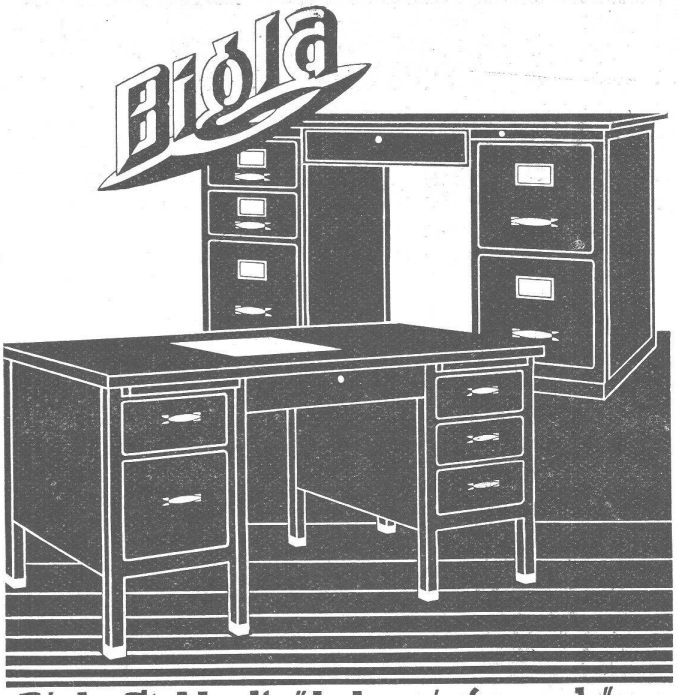
für grösste Leistungen und Drücke bis zu 1000 Atm.



VAKUUMPUMPEN

(Kolben- und Rotationsmaschinen)

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel



„Bigla-Stahlpulte" haben ein formschönes vollendetes und vornehmes Aussehen und vereintgen alle Vorteile der unverwüstlichen „Bigla"-Stahlmöbel-Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen

Bigler, Spichiger & Cie, A.-G. Biglen-Bern

Einfache Lösung

Schwierigkeiten in der Schmierung werden oft am einfachsten und billigsten durch die Verwendung von ASEOL, dem Dauerschmierextrakt mit der 6-fachen Schmierwirkung, behoben.

„Selbst an einer Maschine, an der alle andern Fette versagten, hat uns ASEOL die besten Dienste geleistet"

schreibt uns eine Fabrik von Weltruf.

Aseol widersteht Hitze, Kälte und Wasser. Seine 12 Konsistenzen sind den verschiedensten Verwendungszwecken angepasst, den höchsten Anforderungen gewachsen.

Auch Ihnen kann Aseol nützen, zögern Sie nicht, uns anzufragen.

ADOLF SCHMIDS ERBEN
Aktiengesellschaft, BERN
Telephon Bollwerk 78.44

Schlacken und Lösche für Auffüllungen,
Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.
Uebernahme von Schrägbodenauffüllungen
M. AMANN, ZÜRICH
Röschibachstrasse 2 Telephon 25.121

Beton
mit
CONTEX
behandelt,
erhält schönstes
und dauerhaftestes
Gewand
CONTEX S. A.
Genf
Case Rive 244
Tel. 41.680

Nach Abbruch wieder verwendet

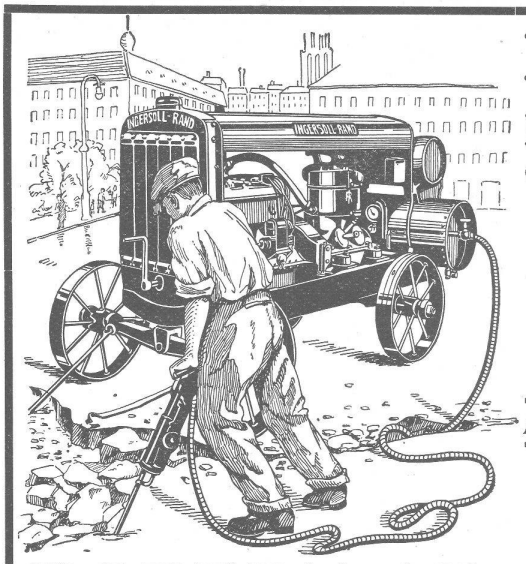
„Nach Niederlegen der Gebäude soll Bitumitekt noch einmal für andere Bauten verwendet werden, obwohl das Material bereits vor 10 Jahren verlegt wurde." So schrieb mir vor einiger Zeit ein Kunde. Ist das nicht ein klarer Beweis für die besondere Güte von **Bitumitekt?** Diese Dauerpappe müssen Sie kennen lernen. Sie bekommen Muster von Bitumitekt und das Heft „Das Pappdach in zehn Ausführungen" kostenlos.

Frick-Glass
Altstetten-Zürich
Spezialhaus für Bedachungs- und Isoliermaterial

GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

KORK PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN



INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen
(fahrbar und stationär)
Gesteinsbohrhämmer
Betonbrecher
Betonstampfer

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF **MIETE**

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

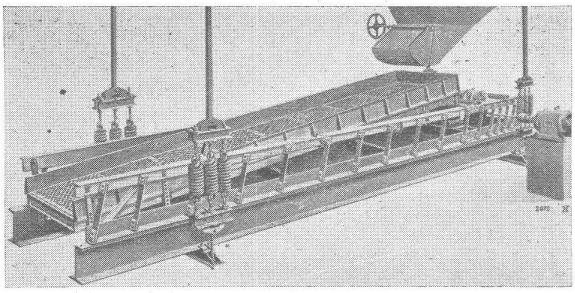
ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU **TELEPHON: 31.750** **MASCHINENFABRIK**

Das Wuchtsieb

System Schenck-Heymann

nach dem Mikrowurf-Prinzip — ein patentierter Wuchtförderer.



Hohe Leistungen, grösste Reinheit der Absiebung, einfach, geringer Kraftbedarf, höchste Betriebssicherheit

für

Sand, Kies, Kohle, Koks u. a.
auch für feuchtes feinkörniges Gut

VERTRETER:

MANOMETER A.-G., ZÜRICH

TELEPHON: 20.423

ALUMINIUM

Silumin / Anticorodal / Avional / Aluman

Fabrik GAM Marke

Blech- u. Band-Walzwerke / Draht-, Profil- u. Röhren-Ziehwerke
Giessereien für Sand- u. Kokillenguss / Autogen-Schweisserei
Konstruktionen / Technische Artikel / Nieten etc.

Baugeländer und Bedachungen

Riemenscheiben „STANDARD"

Aluminiumwarenfabrik Gontenschwil A. G.

MENZIKEN (Aargau)

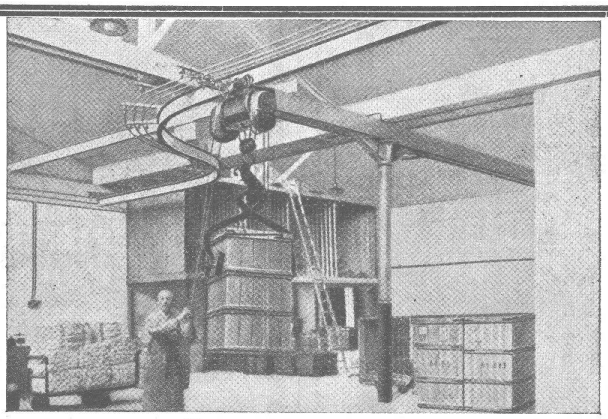
Personen- und Waren-
AUFZÜGE
modernster Ausführung, mit mehreren Geschwindigkeiten, zwangsläufigen Türverschlüssen.

Förder- bezw. Schrägaufzugs-
WINDEN
jeder Art.

SCHÜTZENWINDWERKE,
Schiebebühnen, Drehscheiben,

Hand- und Elektro-
FLASCHENZÜGE.

Generalvertretung der BAMAG-Elektrozüge



KRANE
jeder Konstruktion;
patentierte Einmotoren-Hubwerke
mit 2 Geschwindigkeiten.

Stirn- und Schneckenrad-
GETRIEBE
in Gussgehäusen mit automatischer Schmierung

TRANSPORTANLAGEN,
eventuell betätigt durch Druckknopfsteuerung; Einrichtungen für Fliessarbeit, Elevatoren, Kohlentransportanlagen.

MASCHINENFABRIK RÜEGGER & CO., A.G., Hochstr./Zwingerstr. 1 Gegr. 1896 **BASEL**

ACBAR

GETRIEBE

lösen alle

ANTRIEBSPROBLEME

einfach,
zweckmässig,
modern!

Schreiben Sie uns
wir beraten Sie kostenlos!

Gebr. Blöchliger & Co.
Uerikon-Zch.

SPEZIALFABRIK FÜR
GETRIEBEBAU

SCHALTAUTOMATEN
ZEITSCHALTER
SCHALTUHREN

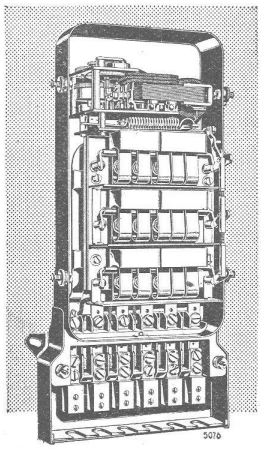
für

Warmwasser-Versorgungen, Wärmespeicher Strassen-Beleuchtungen

usw.

Verlangen Sie unsere Druckschriften:

TB V 506
TB V 537
TB V 537 N_1
TB V 539
TB III 531



Schaltautomat mit Tastkontakten

LANDIS & GYR, A.-G.
ZUG

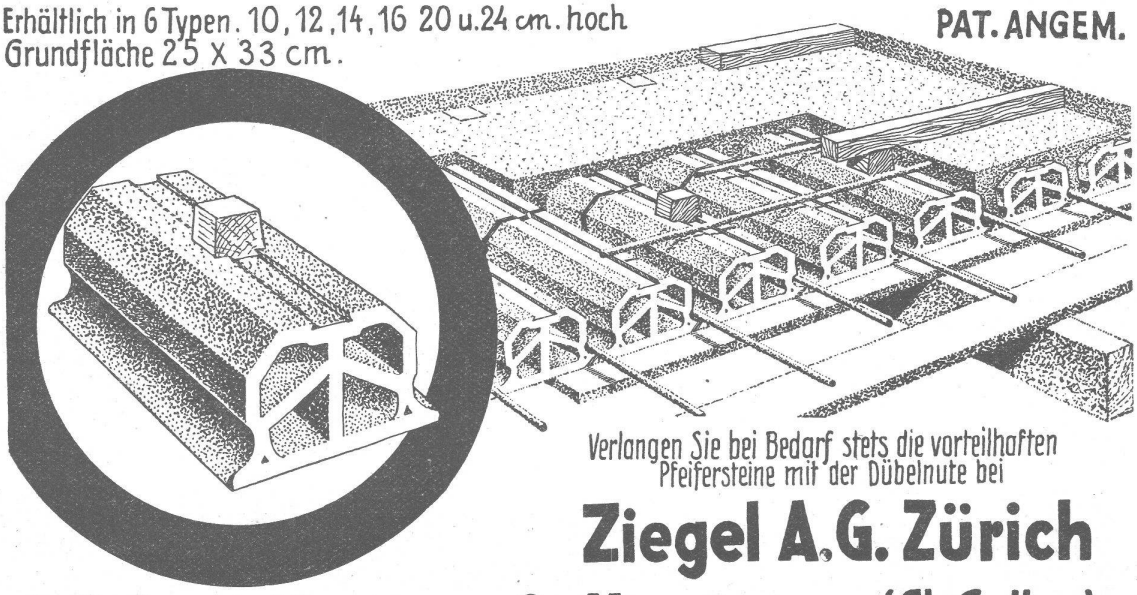
Grand Prix
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914

PFEIFER-DECKENSTEINE
MIT DÜBEL-NUTE

Sämtliche Typen werden mit der Dübelnute fabriziert!

Erhältlich in 6 Typen. 10, 12, 14, 16 20 u. 24 cm. hoch
Grundfläche 25 X 33 cm.

PAT. ANGEM.



Verlangen Sie bei Bedarf stets die vorteilhaften Pfeifersteine mit der Dübelnute bei

Ziegel A.G. Zürich

J. Schmidheiny & Co. Heerbrugg (St. Gallen)

A.-G. der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Cie.

Kriens-Luzern
Gegründet 1855

Tankwagen mit elektrisch geschweissten Kesseln

zum Transport von Benzin und Petroleum.

Kesselschmiedearbeiten aller Art, als: Druckleitungen für Wasserkraftwerke; Wasser-, Benzin-, Laugen- und Oelbehälter; Transportgefässe; Kesselwagen; Dampf- und Druckgefässe; Imprägnierkessel; Kocher für die Lebensmittel-, Papier-, Textil- und chemische Industrie; Silos; Kohlenbunker; Gasbehälter; Blecharbeiten für Gaswerke und die Zementfabrikation.

Modernes Bauen verlangt zeitgemässe Bedachung

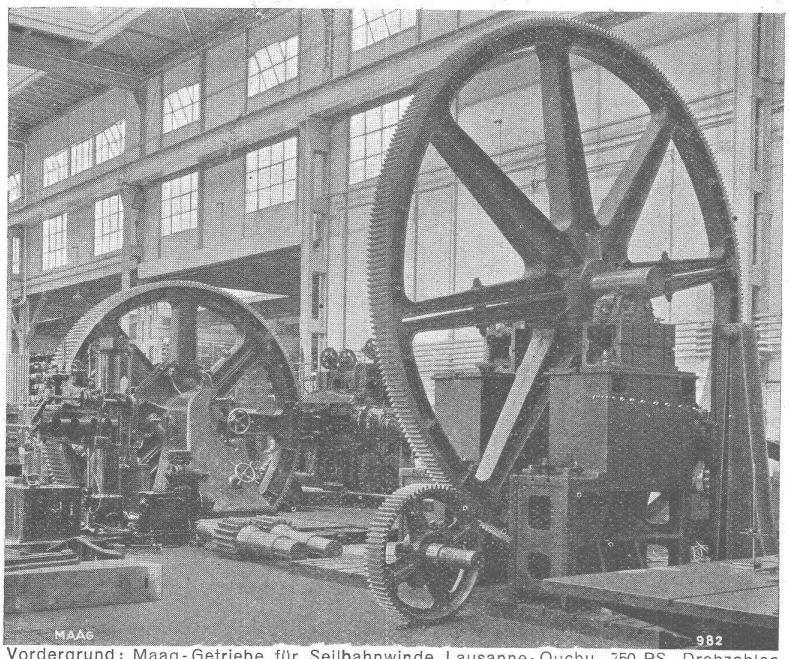
Als führende Schweizer-Spezial-Fabrik für teerfreie Bedachungs- und Isoliermaterialien, mit eigenen ausgedehnten Fabrikanlagen und reichen Erfahrungen bieten wir weitestgehende Garantien. - Verlangen Sie unverbindlich nähere Angaben und Muster.

DUROTECT teerfreie Dauerdachpappe, mit Wollfilzeinlage, doppelt imprägniert.
ASPHALTOID elastische Asphaltisolierplatten mit imprägnierter Gewebe-Einlage.
ARDOSIT teerfreie Dauerdachpappe mit aufgepresstem grünem Schieferbelag.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE · A-G · HANDELSHOF · ZÜRICH

MAAG ZAHNRÄDER



Vordergrund: Maag-Getriebe für Seilbahnwinde Lausanne-Ouchy, 750 PS, Drehzahlen 260/60, Raddurchmesser 4,56 m.
Hintergrund: Maag-Fördergetriebe mit gehärteten und geschliffen Ritzeln 5860 PS, Drehzahlen 365/31, Raddurchmesser 4,6 m, Breite 0,6 m.

Stirn- und Schraubenräder
Verzahnung gehärtet und geschliffen, grösste Genauigkeit wird auf Maag-Schleifmaschine erreicht
Schneckenräder, Kegelräder
Zahnstangen, Innenverzahnungen

Federndes Protex-Bahngetriebe
Schaltgetriebe, Turbogetriebe

Getriebe für alle Industrien
Getriebe-Wirkungsgrade bis **99,2 %**

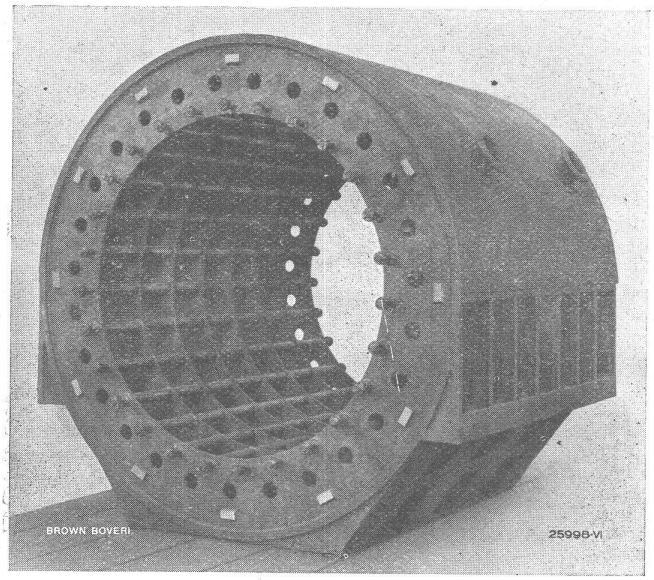
Zahnradpumpen
bis 2700 l/min und 50 kg/cm²

Grosshärterei
für Stücke bis 4000 kg

MAAG - ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Elektrisch geschweisster Stator eines Turbogenerators

Schweissumformer
in
höchster Vollendung

Ueber 1000 Anlagen
in
allen Weltteilen