

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 22

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: 23.02.2026

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

BAND 97 NR. 22

30. MAI 1931

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

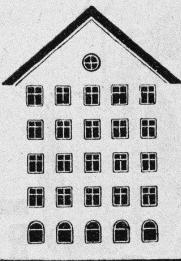
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

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, ZURICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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

Fenster



Kiefer-Zürich

Aufzüge Lerch

für
Briefe, Speisen, Waren
erstellt
Aug. Lerch, Zürich
Oetenbachgasse 5 Tel.: 33.000

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 Offeren kostenlos

EISENBETONBAU Industrieanlagen

P. ZIGERLI
Ingenieurbüro - ZÜRICH
Bahnhofstrasse 67
Telephon 52.984
Internationale Ausstellung Barcelona 1929
GOLDENE MEDAILLE

W. STÄUBLI
Ingenieur
ZÜRICH 3

Taucher-Ramm-Arbeiten
Eiserne Spundwände

Zurlindenstrasse 115 Telephon: 56.633

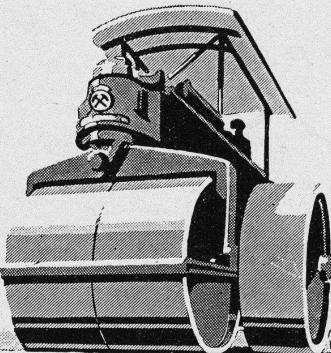
Gepresste Tore Eiserne Fenster

für Industrie-
bauten, Lager-
häuser, u.s.w.
liefert als
Spezialität

**BUSS AG
BASEL**

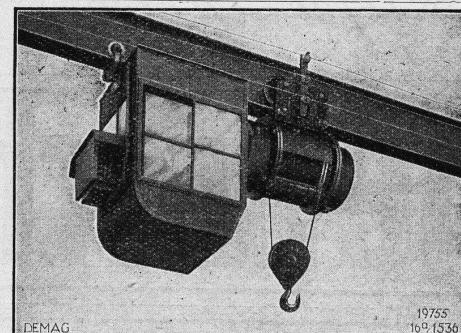
SILVO
Silvo - Platten
sind
imprägnierte, wasser-
abweisende
Holzfaserstoff-Platten
für
Bau- und
Möbel-Schreinerei
Alleinige Fabrikanten:
Eternit Niederurnen

BARFORD & PERKINS' MOTOR-STRASSEN-WALZEN



sind das Produkt Jahrzehntelanger Erfahrungen der ältesten, auf dem Weltmarkt an erster Stelle stehenden Walzenfabrik Englands. Sie eignen sich für schweizerische Verhältnisse besonders gut. — Bevor Sie eine Walze anschaffen, orientieren Sie sich über Vorteile, Leistungsfähigkeit, Rentabilität und Preise der **BARFORD & PERKINS' WALZEN**, die in allen Größen von 1 bis 18 Tonnen in Dreirad-, Tandem- und Spezialausführungen mit reichlich bemessenen **BENZIN- oder DIESEL-MOTOREN** hergestellt werden.

RAUCH & CO., A.-G., MEILEN



DEMAG ELEKTROZÜGE

sind hervorragend geeignet zur Elektrifizierung von Kränen.

HEBEZEUGE VON WELTRUF

**ING. G. BÄUMLIN
LUZERN**
TELEPHON Nr. 40

Patente

erwirken prompt Patentanw.
Rebmann, Kupfer & Co.
Forchstrasse 114, ZÜRICH.
Erfinder-Leitbuch Fr. 1.—.

UTO-AUFGEZÜGE

die schnellaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

UTO Aufzug- u. Kranfabrik A.-G. Altstetten-Zürich



ZÜRICH

Dreikönigstr. 53
Tel.: Sel. 81.92

BERN

Werdifweg 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

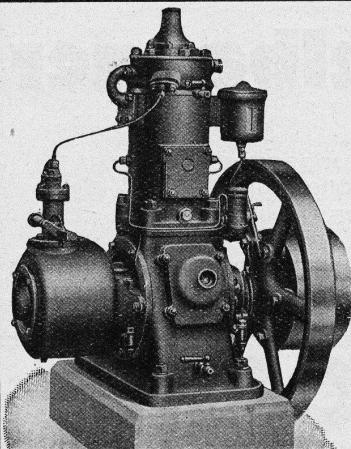
Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Über 200 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN

PROJEKTE



Rohöl motor „Uto“

Schweizerfabrikat bester Konstruktion

Nirgends haben Maschinen unter solch ungünstigen Bedingungen zu arbeiten wie im Baugewerbe. Dieselben sind Regen, Staub, vielfach auch unsachgemässer Behandlung ausgesetzt. Den höchsten Anforderungen entspricht der in langjährigem, angestrengtestem Betriebe erprobte und sich glänzend bewährte Rohöl motor „Uto“. Er

schafft eine gute Rendite

und ist äusserst anspruchslos im Betriebe. Sie können ihn unbedenklich der Wartung Ihrer Leute anvertrauen. Grössen 5 bis 50 PS.

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Aus unserer Praxis

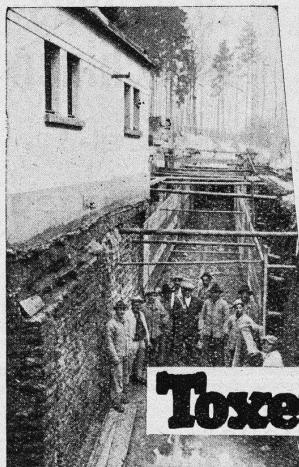
Im Bahnhofsgedränge bestieg der Angestellte J. den unrichtigen Zug. Als er, seinen Irrtum bemerkend, vom eben anfahrenden Zug abspringen wollte, glitt er aus und geriet mit einem Bein unter die Räder. Die Verletzung machte die Amputation des Unterschenkels nötig. Wir zahlten eine Entschädigung von Fr. 8100.—. (Jahresprämie der betreffenden Unfallpolice Fr. 50.—.)

Der Verkehr nimmt zu und mit ihm wächst die Unfallgefahr. Eine Unfallversicherung ist für jedermann notwendig.



Wenden Sie sich um kostenlose Beratung an die
„ZÜRICH“ Allgem. UNFALL-
und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft
Generaldirektion in ZÜRICH Mythenquai 2

Vergünstigungen gemäss Vertrag mit dem Schweizer Ingenieur- und Architekten-Verein beim Abschluss von Unfall-Versicherungen.



Unterirdische Transport- und Fernheizungskanäle Kantons-Spital Neubau, Luzern.
Bauleitung: Büro des Kantonsbaumeisters für Spitalbauten.
Unternehmer: J. Pfisterer & Galli Söhne, Luzern.

Toxement

das Dichtungsmittel in Pulverform für Beton und Verputz. Sicher, einfach und billig. Toxement verliert seine Qualität nicht durch lange Lagerung.

Standard, Lack- und Farbenwerke AG Tel. 55.350 Altstetten-Zürich

Dachoberlichter

in kifflosen + Systemen „Kully“

Glasdächer

Glasdachwerke
Simon Kully, Olten
Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aeltestes Spezialgeschäft
Eigenes Ingenieurbureau

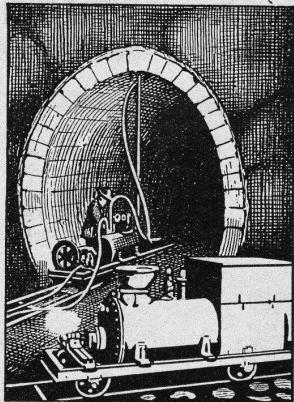
Gegründet 1854
Telephon 56

Der
moderne

Raupen-Kleinlöffelbagger

Type D.

mit seinen sieben Verwendungsarten
mit Dieselmotor, in höchster Vollendung.
Verlangen Sie die Literatur 895.

A.-G. ORENSTEIN & KOPPEL, ZÜRICHWeinbergstrasse 15
Telephon 21.913

**Zement-
Injektions-
Maschinen**
für
Tunnel-
und
Stollenbau

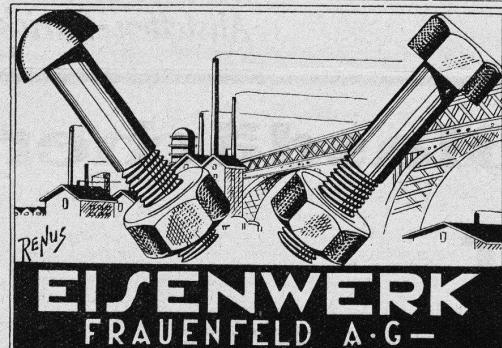
Kesselschmiede
Richterswil

Wichtig für Aussteller
ARCHITEKTEN

WettbewerbVerlangen Sie Vor-
schläge u. Angebote

Erstkl. Ausführung in Min. u. Ausstellungsmo-
dellen, elektro-mechanischen Modellen,
betriebs-Demonstr.-Einrichtungen, architek-
ton. u. landschaftl. Modellen, Relief-Modellen,
Maquetten, Dioramen, Tableaux, Licht-
transparenten, künstl. u. graph. Darstellungen

Zingg & Schaufelberger, Oerlikon
Hofwiesenstrasse 32 .: Telephon 48.004



GELOCHETE BLECHE

**FR. MOMMENDEY
& SOHN**

RAPPERSWIL, KANT. ST. GALLEN

Ausführung von Blechar-
beiten in allen Metallen

Cliche's für Buchdruck
Armbruster &
Söhne Ob.Zürich Tel. Holl. 63.65

Glasdachwerke Martin Keller & Co.

INH.: MARTIN KELLER u. HARTWIG HÜBNER

WALLISELLEN-ZÜRICH

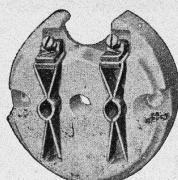
**FRITZ LANG & Co. ZÜRICH**

Frelestr. 196 - Tel.: 41.760/61

Sanitäre Anlagen

ADOLF FELLER • HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



Steckdosen

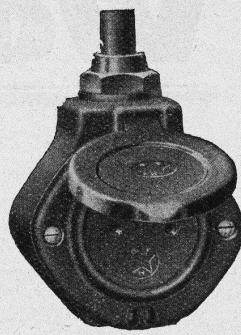
mit weitfedernden Kontakthülsen.

(In- und Auslandpatente angem.) für verwechselbare und unverwechselbare **Steckerstiften** von 4 und 5 mm Durchmesser verwendbar; **6 Amp. 250 Volt.**

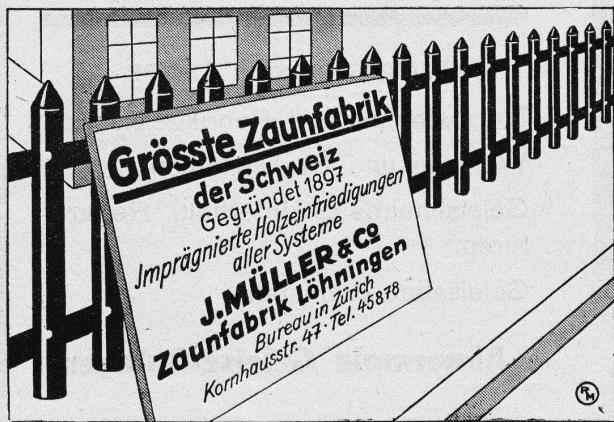
Mit dem offiziellen



Qualitätszeichen versehen!

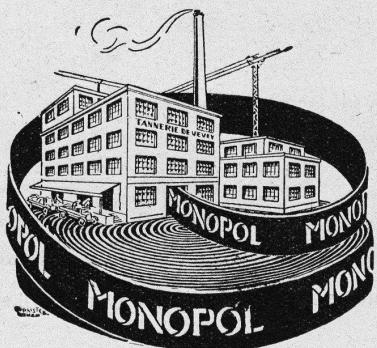


8202 *J. uv*



Verlangen
Sie
Preis-
Offerter

Technische
Beratung
kostenlos



Leder-Treibriemen

Marke: „**MONOPOL**“ „**IDEAL**“
„**MAXIMA**“ „**LEMAN**“

reine Eichenloch-Grubengerbung
große Zerreißfestigkeit - Geschmeidigkeit
größte Adhäsion und
unbegrenzte Lebensdauer

Leder-Manschetten

Dichtungen
Technische Artikel
jeder Art

TANNERIE de VEVEY S.A.

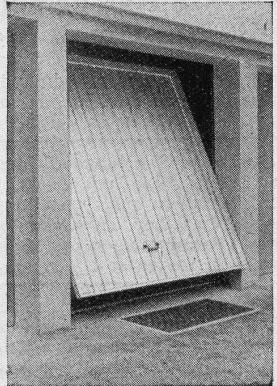
Telephon No. 59

Kissling- Tore

patentamtlich geschützt
speziell für Garagen
als Kipptor nach oben öffnend konstruiert

Einfach und billig
spielend leichte Bedienung.
Prompt lieferbar. Verlangen
Sie umgehend äußerste Preise.
Prospekte und Referenzen.

Hans Kissling, Bern
Eisenbau A. G.



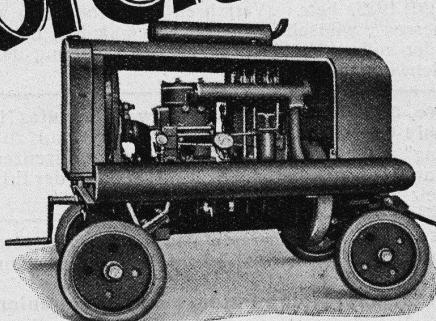
Volldiesel- Kompressoren

KEINE BENZINFRESSER

Fr. 0.60 p/Std.-Rohöl für zwei schwere Hämmer

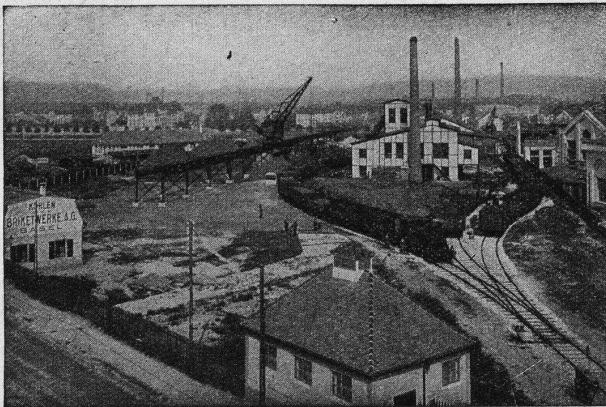
A. Specken Zürich 7

Böcklinstrasse 16 Tel.: 229 53



Walo Bertschinger

ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14



Geleise-Anlage der Kohlen- und Brikettwerke A.-G., Basel

Spezialfirma für:

Geleisebau

Ständiges grosses Lager in
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,
Weichen und Drehscheiben,
Geleiseneubau, Unterhalt, Reparaturen.

Geleisebau-Werkstatt.

Abnormale Geleise-Anlagen

PATENTANWALTS-BUREAU AMAND BRAUN, Nachf. v. A. Ritter, Rümelinbachweg 11, BASEL. Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

No. 462. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 108475 vom 1. Oktober 1923, betr.: „Elastischer Verbinder für biegsame Teile“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 540. Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 116569 vom 30. September 1925, betr.: „Streckwerk für Baumwolle-Vorbereitungs- und Spinnmaschinen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 541. Der Inhaber der schweiz. Patente No. 115311 vom 15. Mai 1925, betr.: „Verfahren zur synthetischen Herstellung von Ammoniak“; No. 115399 vom 15. Mai 1925, betr.: „Verfahren und Einrichtung zur Trennung eines Gasgemisches in seine Bestandteile durch Verflüssigung und Verdampfung“ und No. 120078 vom 15. Mai 1925, betr.: „Verfahren und Einrichtung zur Darstellung von kohlenoxydfreiem Wasserstoff aus einem Gasgemisch von Kohlenoxyd und Wasserstoff“, wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 548. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 115356 vom 22. April 1925, betr.: „Verfahren zur Herstellung von Eisen aus Eisenerzen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 587. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 121306 vom 21. Juni 1926, betr.: „Webverfahren und Stuhl zu dessen Ausführung“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 593. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 127248 vom 19. Mai 1926, betr.: „Verfahren zur Herstellung von kiesel-

säurearmem Aluminiumhydroxyd“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 639. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 121100 vom 12. April 1926, mit Zusatz No. 135919 vom 27. März 1928, betr.: „Verfahren zur Herstellung einer bituminösen Emulsion“, wünscht dieselben zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

No. 643. Der Inhaber des schweiz. Patentes No. 126841 vom 16. Mai 1927, betr.: „Infanterie-Begleitgeschütz“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 678. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 132573 vom 16. April 1928, betr.: „Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen eines Fadenbündels, insbesondere von Kunstseidefäden, die von einer Spinnvorrichtung herkommen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 679. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 101865 vom 19. Mai 1922, betr.: „Käfig für Rollenlager“, wünscht daselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 680. Die Inhaber des schweiz. Patentes No. 137307 vom 7. März 1929, betr.: „Fliehkraftregler“, wünschen dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

No. 681. Die Inhaberin des schweiz. Patentes No. 132294 vom 5. Mai 1928, betr.: „Maschine zum Melken“, wünscht daselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

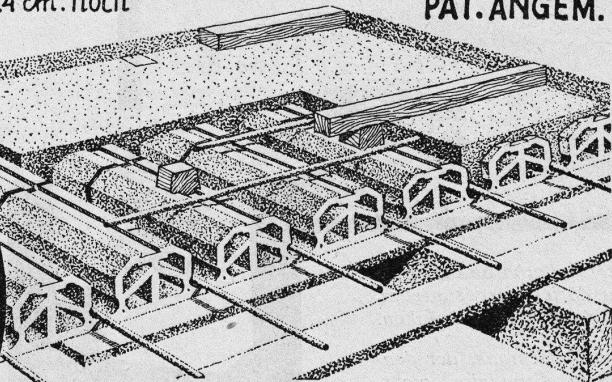
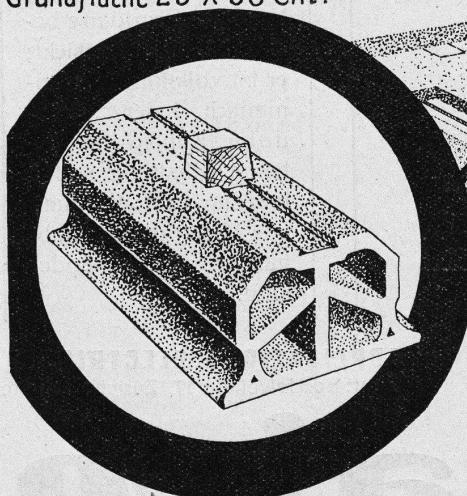
Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt Amand BRAUN, Nachf. von A. Ritter, BASEL.

PFEIFER-DECKENSTEINE MIT DÜBEL-NUTE

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

Sämtliche Typen werden mit der Dübelnute fabriziert!

PAT. ANGEM.

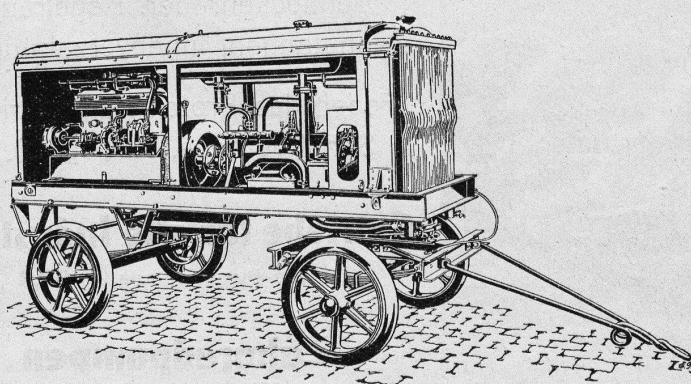


Verlangen Sie bei Bedarf stets die vorteilhaften
Pfeifersteine mit der Dübelnute bei

Ziegel A.G. Zürich

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

SLM-WINTERTHUR ROTATIONS-KOMPRESSOREN



Fahrbare Kompressoranlage
„S. L. M. Winterthur“

für alle Zwecke

Ortsfeste und
fahrbare Anlagen
für Drücke bis 16 Atm.
und Vakuum bis 99 %

Zahlreiche
Referenzen

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur



Der Betrieb des Frigidaire ist vollkommen, gleichwohl, ob es sich um zahlreiche Apparate in einem Häuserblock oder nur um einen einzelnen Kühlschrank in einer Privatwohnung handelt. Frigidaire bedarf keinerlei Aufsicht; er ist vollständig automatisch. Jeder Frigidaire-Kühlschrank arbeitet selbsttätig, sodaß in bezug auf Kühlung alle Mieter gleich unabhängig von einander sind.

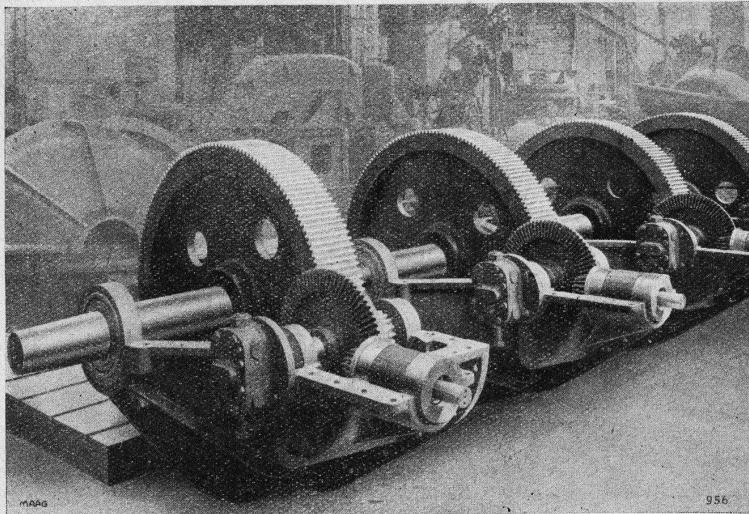
APPLICATIONS ELECTRIQUES S. A.
Genf: Bd. Helvétique 17, Zürich; Bahnhofstr. 58

Frigidaire

ELEKTRISCH-AUTOMATISCHE KÜHLUNG

Produkt der General Motors

MAAG ZAHNRÄDER



8 MAAG-REDUKTIONS-GETRIEBE mit angebauter Druckölpumpe zum Antrieb von Trockenöfen, geliefert nach Belgisch-Congo.
Leistung 18 PS, Drehzahlen 400/8,

Stirn- und Schraubenräder
Spezialität: 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