

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
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: 11.02.2026

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

BAND 95 NR. 22

31. MAI 1930

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

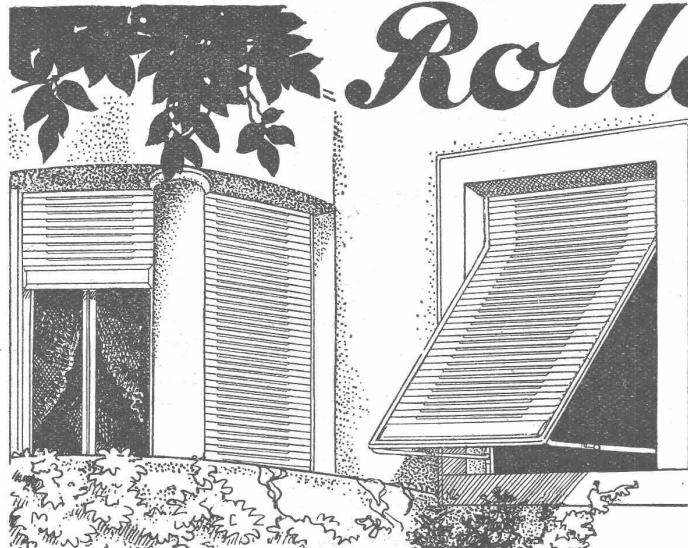
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 / Postdeck VIII 6110
Tel.: Selnau 45.07 ■ 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.



Rolladen
*Rolljalousien
aller Systeme*
empfiehlt als Spezialität

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**

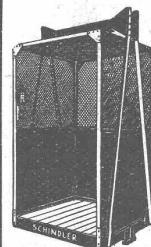


SCHINDLER-AUFZÜGE

wirtschaftlich, betriebsicher, geräuschlos,
ausserordentlich preiswert

Schindler & Cie Aufzügefabrik Luzern

GEGRÜNDET 1874



LUXFER

**Beton - Gitterfenster für Fabriken
sind billiger als schmiedeiserne**

Verlangen Sie Prospekt

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

Telephon: Selnau 72.95

Unfall-

Versicherungen

aller Art schliessen Sie vorteilhaft ab bei

„WINTERTHUR“

Schweiz. Unfall-Versicherungs-Gesellschaft

in Winterthur

Lebens-

Lebensversicherungs-Gesellschaft

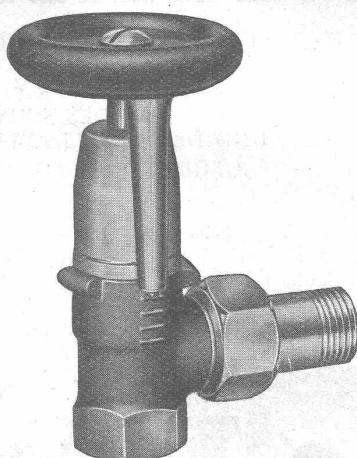


R
M
A
T
U
R
E

N A. G. OEDERLIN & C^E BADEN

Unsere Zentralheizungs - Regulierhahnen und -Ventile geniessen Weltruf durch ihre präzise, in ihrer Art einzig dastehende, solide Konstruktion. Sie arbeiten zuverlässig und sind von unumschränkter Lebensdauer.

Verlangen Sie den soeben erschienenen neuem Spezialkatalog No. 47.



Auf dem Gebiete der Schmiermittel für industrielle Zwecke hat sich die VACUUM OIL COMPANY, welche die «Gargoyle» Oele und Fette herstellt, eine alles überragende Stellung geschaffen. Nehmen Sie ihren Rat bei allen auftauchenden Fragen der Schmierung in Anspruch. Sie gibt Ihnen die wirksamste und rationellste Lösung. Verlangen Sie die Broschüre: «Im Dienste der Industrie», welche Ihnen gratis zugestellt wird.

OLE UND FETTE



die unvergleichlichen Schmiermittel

VACUUM OIL COMPANY, S. A. F.

Spalenberg 65, Basel



Vianini-Röhren

+ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent +

für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.

Lieferanten:

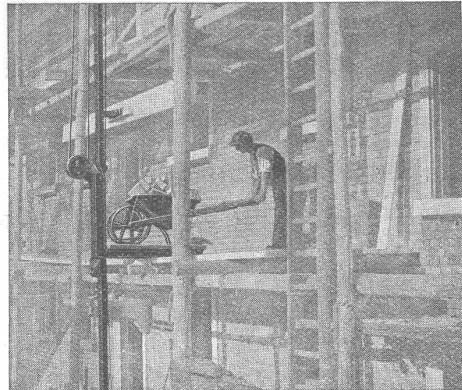
Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft
Luzern

Desmeules Frères
Fabrique de Produits en Clément Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch:

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing. - Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telephon 128

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.



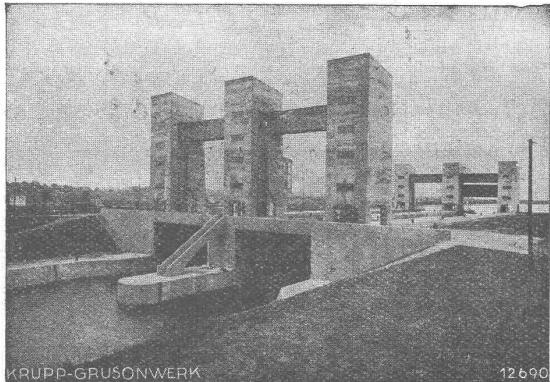
Bis 60 Meter in der Minute fördert der „RACO“ - Schnellbauaufzug

Lasten bis 500 kg in die höchsten Stockwerke. Bei 30 m Fördergeschwindigkeit doppelte Last. Dabei ist er innerhalb wenigen Stunden betriebsbereit montiert, hält auf jeder gewünschten Höhe an und zur besseren Lastentnahme besitzt er einschwenkbare Plattform.

Detaillierte Prospekte, Offeren und Referenzangaben durch:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Für den Wasserbau



KRUPP-GRUSONWERK

Umlaufschleuse (Ladenburg)

liefern wir auf Grund
grösster Erfahrungen
maschinelle Einrich-
tungen und Eisenkonstruktionen,

**TORE UND SCHÜTZE FÜR SCHLEUSEN
DOCKS UND TALSPERREN
SCHIFFSHEBEWERKE
WEHRANLAGEN
SICHERHEITSTORE
BEWEGLICHE BRÜCKEN**

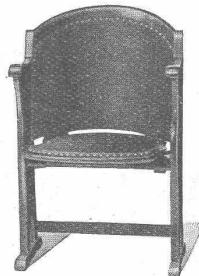
KRUPP GRUSONWERK, MAGDEBURG

VERTRETER:

SPOERRI & CO., ZÜRICH

Walchestr. 27

A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



Spezialfabrik

für
Bestuhlungen aller Art
für Cafés, Restaurants,
Speisesäle, Theater etc.

in Horgen

**Altbewährtes
preiswürdiges
Schweizerfabrikat**

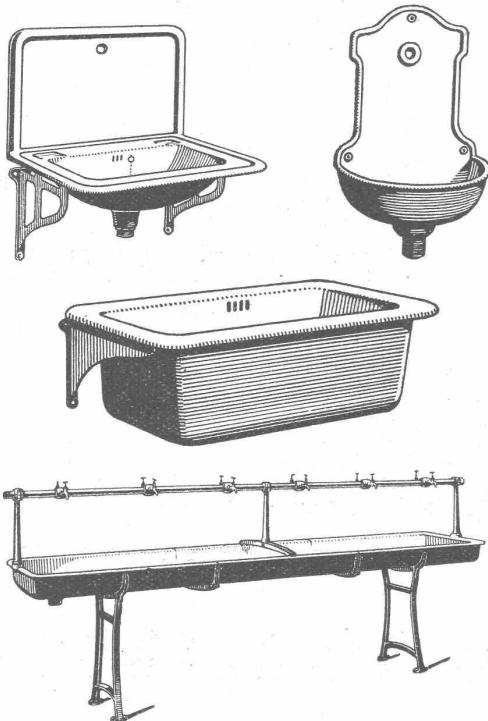
Wasser genug, keimfrei und kühl schafft Euch die A.G. Guggenbühl

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter
SPEZIALITÄT: Selbstentlüftende Heberleitungen (+ Patent)

Telephon: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof



SANITÄRE ARTIKEL aus Gusseisen, porzellan-emailliert



**Waschbecken, Spülbeden, Ausgussbeden
Waschtische, Wandbrunnen, Waschröge
Reihenwaschanlagen, Konsolen, u. s. w.**

Katalog Nr. 213 auf Verlangen

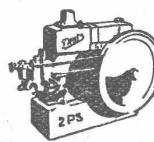
Spezialist f. Patente in Staaten mit strenger Neuheitsprüfung:

Patentanwalt L. AUTZINGER, Rüschlikon

(Ingenieur und ehem. Hochschulassistent für Baumechanik) Tel. 216
ehem. Mitarbeiter britischer, deutscher, französischer, italienischer
usw. Patentanwälte. Referenzen.

**Plan-Kopien
aller Art**
ED. AERNI-LEUCH, BERN

DEUTZ Motoren

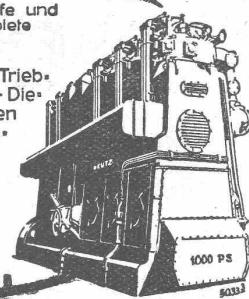


liegend und stehend
ortfest und fahrbar
für
alle Brennstoffe und
Anwendungsgebiete
ferner

Diesel-Lokomotiven · Motor-Trieb-
wagen · Motor-Verschiebebock · Die-
sel-Lokomobile · Motor-Walzen
Gaserzeugungsanlagen · Heizgas-
Anlagen

Diesel-Schlepper
insbesondere

Kompressorlose
Dieselmotoren
für Industrie, Gewerbe, Landwirt-
schaft und Schiffahrt



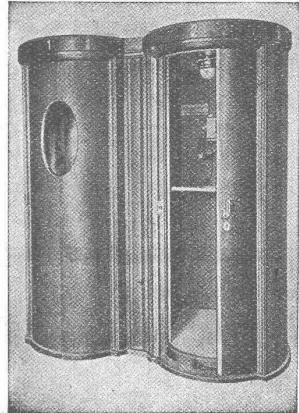
Generalvertretung für die Schweiz:
WÜRGLER, MANN & CO.
Zürich-Albisrieden : Telephon: Selna 41.09

Eliche's Armbruster &
Söhne für Buchdruck Ob.Zürne Zürich
Tel. Hott. 63.65

ANTIPHON

DIE SCHALLDICHTEN TELEPHONKABINEN

(PATENTE TOBLER)



Modernste Ausführungen
mit Schiebetüren bieten
alle gewünschten Vorzüge

Verkaufsbureau der Spe-
zialfabrik einfachster bis
feinster schalldichter Tele-
phonkabinen und Türen

A. BLASER & SÖHNE, ZÜRICH 7
Minervastr. 95 - Tel.: Hottingen 38.30 - Telegr.-Adr.: „Antiphon“

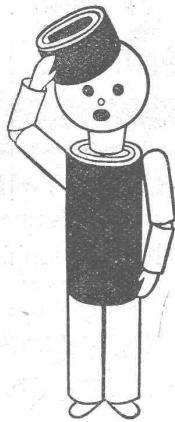
Lichtpaus-

Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.

ED. AERNI-LEUCH, BERN

Hier stellt sie sich selbst vor:

BIKORMA



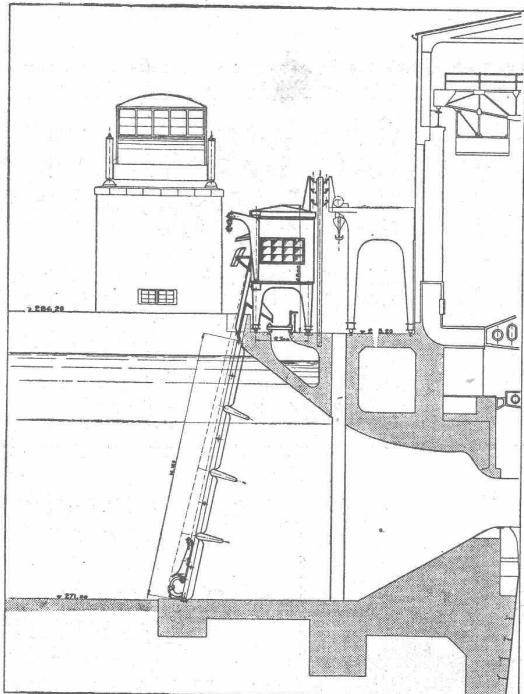
Sie ist seit ihrer Geburt rasch gediehen. Für den der ihre hervorragenden Eigenschaften kennt nicht überraschend.

Denn die BIKORMA - Isoliermatte vereinigt in sich 3-fache Isolierwirkung gegen Schall und Erschütterung, gegen Feuchtigkeit und gegen Wärme und Kälte.

BIKORMA ist als Unterlage für Linoleum, als schalldichte Wandverkleidung, kurzum zu jeder Schallisolation gleich gut geeignet.

BIKORMA kommt als Muster durch die Post unverbindlich zu Ihnen.

Walther Frick-Glass, Altstetten-Zch.
SPEZIALHAUS FÜR BAU-ISOLIERUNGEN

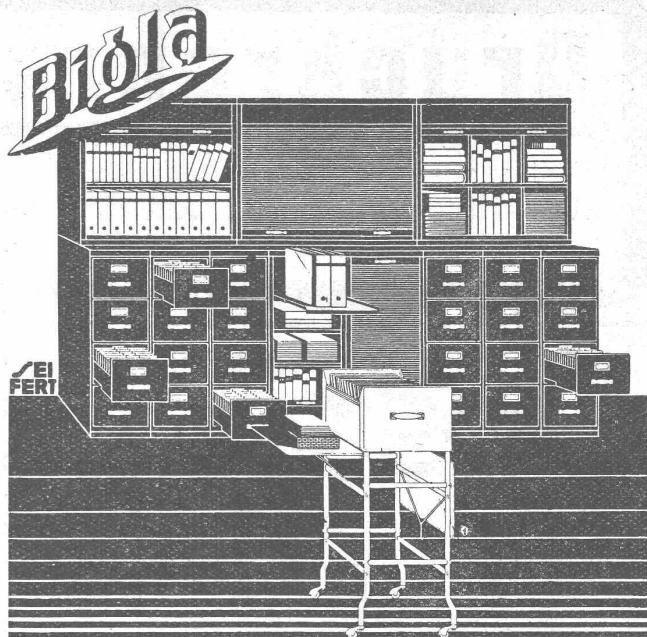


Masstab 1 : 350.

Das Grosskraftwerk Ryburg-Schwörstadt mit 4 Kaplan-turbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die wirtschaftlich vorteilhafteste Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der In- und Aus-landspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet 1850

JONNERET FILS AINÉ, GENF

Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckwerken.
Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.



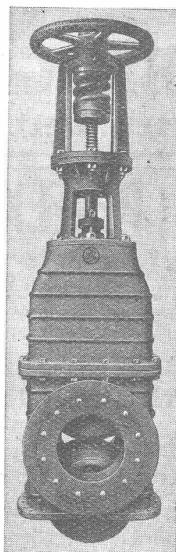
„BIGLA“-Stahlmöbel haben ein formschönes vollendetes und sehr vornehmes Aussehen sind unverwüstlich und mit allen praktischen Neuerungen versehen. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen
Bigler, Spichtiger & Cie, A.-G. Bielen-Bern

SOCIÉTÉ RATEAU

PARIS

Wasser-Armaturen

Hochdruck-Schieber
Automatische Luftsaug-Apparate „Deprimostat“ für Wasserleitungen



Dampf- und Gasarmaturen

betriebsicher und dicht bei den höchsten Drücken und Temperaturen

Industrielle Messapparate

für Wasser, Dampf und Gase

Dampfkessel - Ausrüstungen

Auspuffgase-Schieber,

Lichtweite 300 mm, Gas-Temperatur 700° C.

ALLEIN-VERTRÉTER für die SCHWEIZ
A. BOKHANOWSKY, Dipl.-Ing. E.T.H.
Tödistrasse 60 **ZÜRICH** Tel. Uto 3462

Druckrohre

Ventilationsrohre, Tanks, Behälter, Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter etc.

Der große Helfer



in ihrem Betrieb

ist die transportable Suhner'sche Schleif-anlage m. biegsamer Welle und — je nach Arbeitsvorgang — m. auswechselbaren Werkzeugen zum Schleifen, Bohren, etc.

OTTO SUHNER, BRUGG
SPEZIAFABRIK BIEGSAMER WELLEN

Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.
Fabrikant: EMIL HITZ, ZÜRICH, Telefon: Selma 65.42
Verkaufsstelle: J. LOUIS MÜLLER, LUZERN, Telefon: 422

WIE VERLEIHE ICH DEM BETON DAS SEINEM GEFÜGE ENTSPRECHENDE AUSSEHEN?

DURCH BEHANDLUNG MIT CONTEX

einem Lack, der kurz vor dem Betonieren auf die glatte Schalung gestrichen wird. Er verzögert das Abbinden an der Berührungsstelle. Sofort nach dem Ausschalen wird gebürstet oder mit kräftigem Wasserstrahl abgespritzt, womit das natürliche Gefüge des Betons zu Tage tritt.

Alleinvertrieb durch CONTEX S.A., GENF
Case Rive 244

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,
Tore, Türen

BUSS & BASEL

STEREOPHOTOGRAMMETRIE

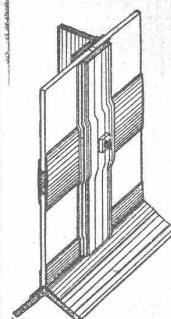
Geodäsie Nivellement
Kartographie

Technisches Bureau

LEUPIN u. SCHWANK
BERN



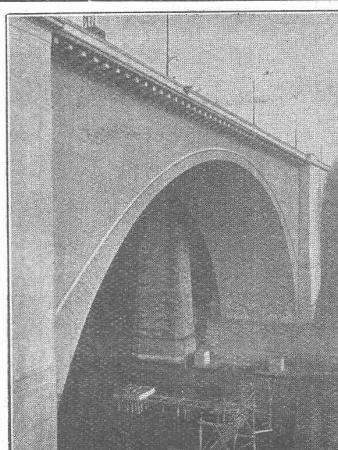
Kittlose Verglasung



Oberlichter, Fenster, absolut luft- u. wasserdicht

(Siehe Artikel „Die kittlosen Fenster des Krematoriums Rüti“ i. d. „Schweiz. Bauzeitung“ v. 15. März 1930)

H. R. KELLER, Ing.
ZÜRICH Freiestrasse 103
Telefon: Limmat 13.77



LORRAINEBRÜCKE IN BERN

PROJEKT UND BAULEITUNG:

MAILLART, INGR.

KLAUSER UND STREIT, ARCH.

AUSFÜHRUNG:
LOSINGER U. CIE.

Ingenieurbureaux — Bureaux d'études

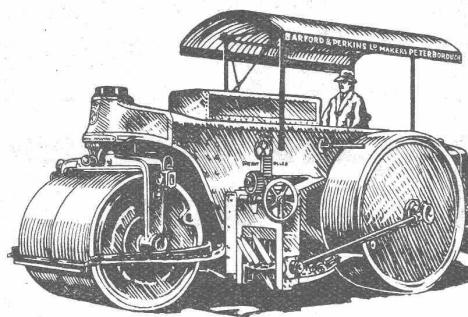
ROB. SCHILD, Ing.-Conseil, dipl. E. P. Z.
Nachfolger von Dr. Ing. E. SUTER, sel.

für

Zürich, 101, Lavaterstr., Tel.: Selnau 90.46
Baden, Aargau, 22, Burghalde, Tel.: 656

Ingenieurtechnische Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten Fundationen in Holz BÉTON ARMÉ Eisen

BARFORD & PERKINS DIESEL-MOTOR-STRASSENWALZEN



ENTSPRECHEN DEN GESTEIGERTEN ANFORDERUNGEN
DES MODERNNEN STRASSENBAUS

Jederzeit sofortige Betriebsbereitschaft — Grösste Anpassungs- und Verwendungsmöglichkeit: veränderliches Gewicht mittels Wasserballast; verwendbar für Steigungen bis zu 20% — Niedrige Gewichtsschwerpunktlage — Solide Bauart — Leichte Zugänglichkeit zu allen beweglichen Teilen — Zuverlässiger, reichlich bemessener 32—35 PS Diesel-Motor, leicht anlassbar, einfach im Betrieb, kräftig gebaut, wenig bewegliche Teile, völlig regelmässiger Gang, niedrige Betriebskosten: zirka Fr. 4.— im Tag für Brennstoff und Schmieröl — Drei Geschwindigkeiten im Vor- und Rückwärtsgang — Grösste Manövrierefähigkeit — Niedrigste Reparaturkosten — Günstige Preise — Angenehme Lieferungsbedingungen.

TANDEM- U. DREIRAD-MOTORWALZEN IN ALLEN GRÖSSEN U. FÜR JEDEN ZWECK VON 1½—16 TONNEN DIENSTGEWICHT SOFORT AB SCHWEIZERLAGER ODER FABRIK LIEFERBAR.

RAUCH & CO. A. G. MEILEN

MODERNE BETONSCHÜTT-ANLAGEN

Turmdrehkrane
Betonierkrane
prompte Lieferung ab Lager
Vorteilhafte Preise

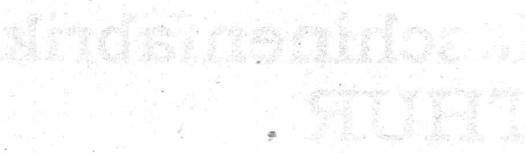


Fr. Grüning-Dufot, Söhne & Ge
Biel KONSTRUKTIONS-WERKSTÄTTE Mett
280 TELEPHON 513

Glasdächer

Dachoberlichter

in kifflosen + Systemen „Kully“



Glasdachwerke
Simon Kully, Olten

Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aeltestes Spezialgeschäft
Eigenes Ingenieurbureau

Gegründet 1854
Telephon 56

Walo Bertschinger Zürich



GLÄRNISCHSTRASSE ZÜRICH
Walz-Asphalt: Topeka, 6 cm stark

SPEZIALFIRMA

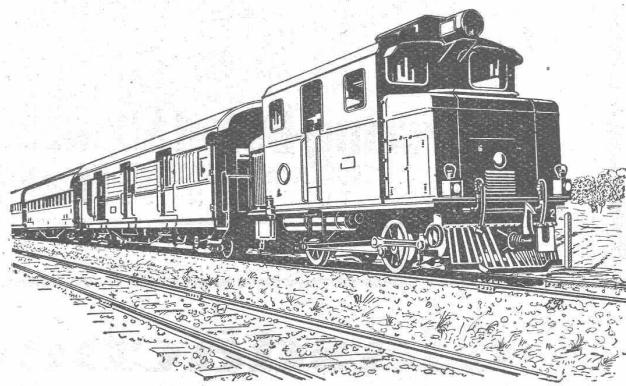
für

Strassenbau

Asphalt- und Teermakadam
Oberflächenteerungen
Neuanlagen
Unterhalt

Strassenwalzen- Betrieb

„S. L. M.-WINTERTHUR“ DIESELLOKOMOTIVEN



200 PS Diesellokomotive „S. L. M.-Winterthur“
für die Siamesischen Staatsbahnen

mit
patentiertem Oelschaltgetriebe
oder
elektrischer Kraftübertragung
arbeiten äusserst ökonomisch und betriebssicher

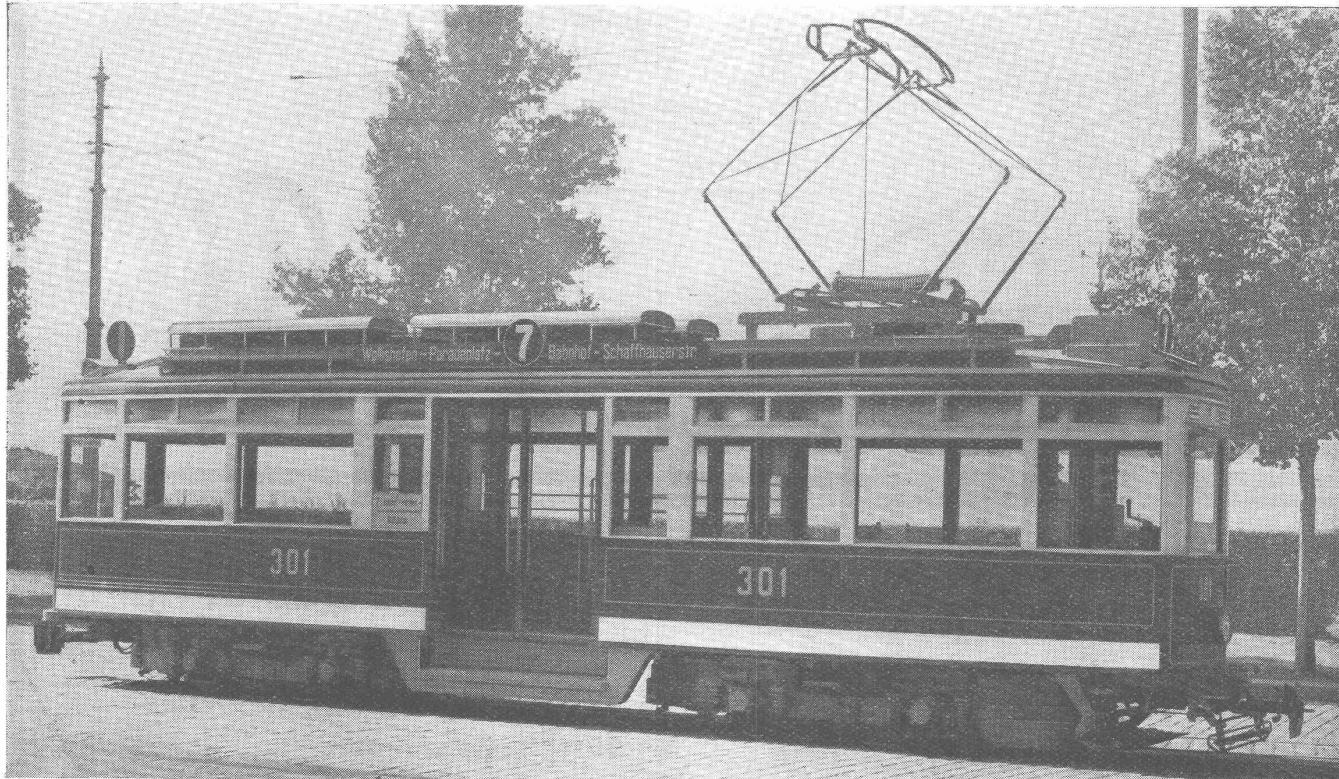
BRENNSTOFFKOSTEN

pro Tonnenkilometer
nur 0,1–0,2 Cts. bei
0–30 % Steigung

Schweizerische
Lokomotiv- und Maschinenfabrik
WINTERTHUR

ARMCO EISEN

bleibt sich immer gleich.



4-achsiger Motorwagen der Städtischen Strassenbahn Zürich. / Herstellerin: Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A. G., Schlieren-Zürich.
In Betrieb und in Auftrag: 30 Wagen. / Kastenverkleidung in Armco Eisenblech.

Jedes hochwertige Eisen- oder Stahlerzeugnis wird den Verbraucher enttäuschen, wenn es nicht stets gleichmässig ausfällt. Die erfolgreiche Verwendung für technische Zwecke hängt hauptsächlich von dieser wichtigen Eigenschaft ab. Stetige Gleichmässigkeit ist ein Kennzeichen des ARMCO Eisens vom ersten Tag seiner Herstellung an gewesen. Reinheit, Rostwiderstandsfähigkeit, Geschmeidigkeit, Bearbeitbarkeit, Schweißbarkeit im Verein mit Gleichmässigkeit bilden die Vorzüge dieses zuverlässigen Werkstoffes. Weitere Unterlagen stehen gern zu Ihrer Verfügung.

Hinter dieser Schutzmarke steht eine drei Jahrzehnte alte Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Sondergüten in Stahl und Eisen. Achten Sie bitte auf das blaue ARMCO Dreieck. Es bürgt für einen zuverlässigen und gleichmässigen Werkstoff.



Erzeugung von Armco Eisen in Europa:
England, Frankreich, Deutschland
(Vereinigte Stahlwerke A. G.), The
Armco - International Corporation,
123, Avenue de Villiers, Paris.

Lager in feuerverzinkten
Armco Tafelblechen:
Francillon S. A. Lausanne
Küderli & Cie. Zürich
E. Schoch A. G. Basel

GENERALVERTRÉTER FÜR DIE SCHWEIZ:

DRS. ING. HONEGGER & KOENIG
ZÜRICH
Sonnenquai 10

Tel.: Hott. 19.19

ZUR BEACHTUNG:
Schweissen Sie ARMCO
Konstruktionen m. „Armco
Schweissdraht“. Umhüllte
Armco Schweisstäbe : La
Soudure Electrique Auto-
gène S. A., Lausanne.

U. AMMANN, Maschinenfabrik A.G., LANGENTHAL

Maschinen für das Baugewerbe

Stationäre und fahrbare Steinbrecher

bis 500 m³ tägliche Leistung.

Scheibenbrecher

speziell zur Herstellung von Splitt.

Sand- und Kies-Aufbereitungs-Anlagen.

Betonmischer.

Automatische Betonauflader.

Bandtransporte.

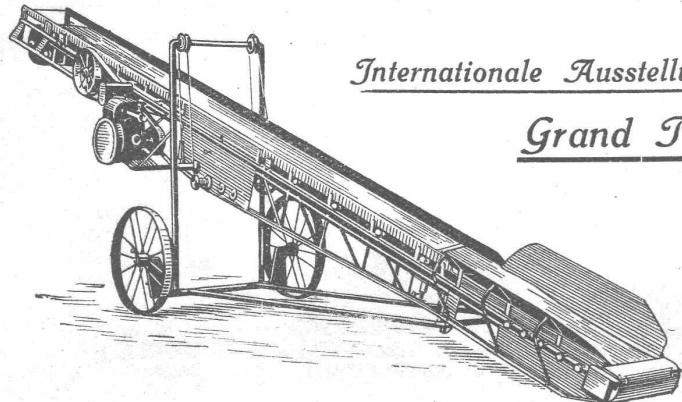
Motorwalzen.

Dampfwalzen.

Strassenaufräisser.

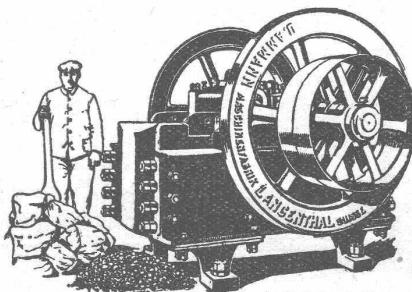
„Ruston“ Löffelbagger für mittlere und ganz grosse Leistungen.

Rohöl-Motoren 5 bis 42 PS Leistung.



Internationale Ausstellung Barcelona 1929

Grand Prix



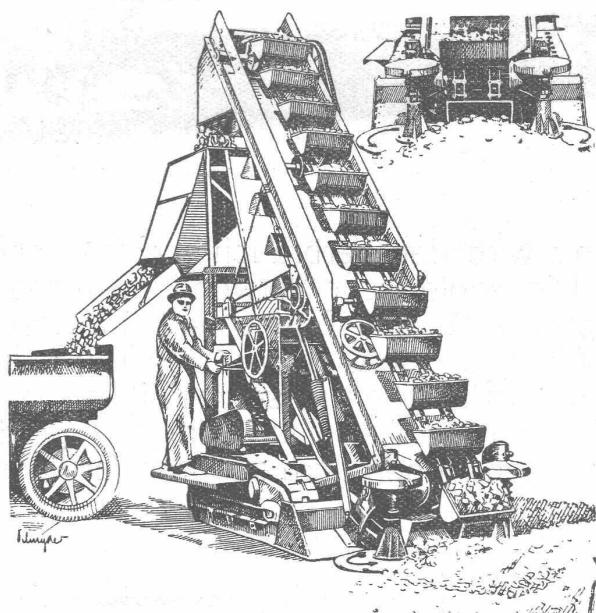
,BARBER GREENE‘ Selbstauflader

in 2 Größen:

Nr. 42-B Leistung 1 m³ per Minute, auf Raupen,

Nr. 25 Leistung $\frac{3}{4}$ m³ per Minute, auf Raupen;

Nr. 28 Leistung $\frac{3}{4}$ m³ per Minute, auf Gummi- oder Stahlräder



Die sinnreiche Patent-Diskus-Materialzufuhr räumt und reinigt das Arbeitsfeld in einer Breite von 2 m mit minimalem Kraftverbrauch.

Bequemer Führerstand auf der Maschine selbst.

Ladezeit pro Lastwagen 2–3 Minuten.
Erhebliche Ersparnis an Arbeitskräften.

Mehrere Maschinen im Betrieb in der Schweiz;
Besichtigung in **Zürich, Bern, Biel, Genf, Zug und Basel.**

Alleinvertreter für die Schweiz:

Allied Machinery Company, Zürich

Tel.: Uto 11.57 Amerik. Baumaschinen und Geräte aller Art, Werkzeugmaschinen und Werkzeuge

Löwenstr. 16