

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 17

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>

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 / Postdick 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.

SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



Wenn Sie ein Haus bauen,

gehen Sie zum Architekten. Und wenn Sie Ihre Heizungsanlage vergrössern wollen, verlangen Sie vorerst den Besuch unseres Ingenieurs, der Ihnen Vorschläge bei günstigsten Kosten und höchstmöglichen Wirkungsgrad machen wird.

ETA A.G. ZÜRICH

Löwenstr. 19. Tel. 57.023.

LUXFER

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

Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

Telephon: 37.295

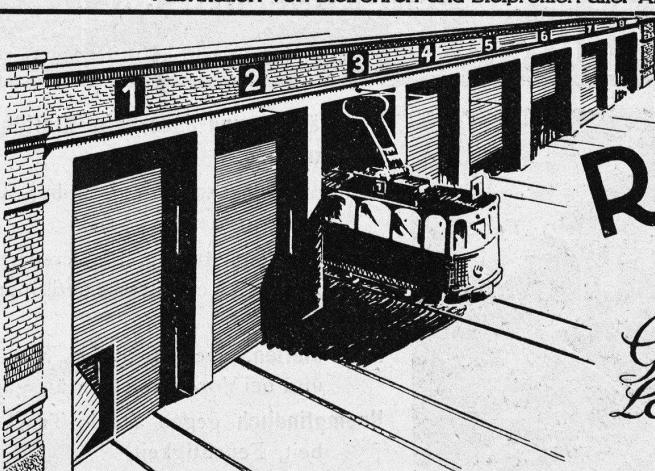
Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbaufen aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erschafft

JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offeren kostenlos

PRO
PRA



ROLLTORE

AUS HOLZ,

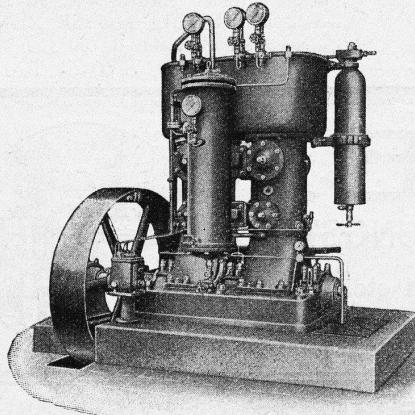
für
*Garagen Remisen,
Lagerhallen sind solid
und isolieren gut*

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Florgen

Burckhardt

KOMPRESSOREN

für grösste Leistungen und Drücke bis zu 1000 Atm.



VAKUUMPUMPEN

(Kolben- und Rotationsmaschinen)

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel

Verzinkerei Pratteln A/G Pratteln

vorm H. Keller & Co.

(Baselland) Telephon 36

Größtes Werk dieser Art in der Schweiz

Die wichtigsten Eisenkonstruktionen für die Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen und Privatbahnen, die Maste der Übertragungsleitungen und Freiluftstationen unserer Grosskraftwerke, sowie Radiotürme, Röhren aller Kaliber, Blechwaren, Boiler und Kleineisenwaren für alle Branchen werden heute vorzugsweise gegen Rostangriff

Elektrische Verzinkung für Kleineisenwaren u. Röhren

heiss verzinkt

Kabe Mineralfarben

halten jahrzehntelang,

ob Ihr Objekt eine Fabrik oder Siedlung, ein Werk, eine Villa, ein Wohn- oder Geschäftshaus ist,

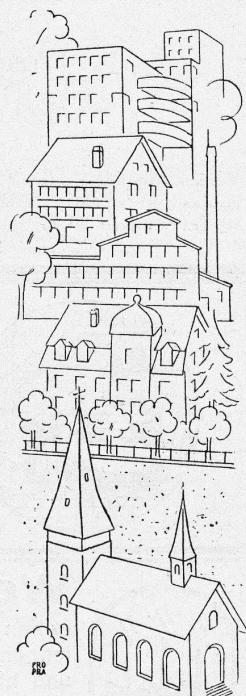
ob der Untergrund Ziegel, Ton, Kunststein oder Kalk, Zement oder Edelputz, selbst Eternit und Naturstein ist.

Kabe Mineralfarben eignen sich für deren Anstrich am besten, weil sie billiger als Oelfarben und billiger als ähnliche ausländische Waren sind und gleich vornehm wirken.

Dabei weisen sie eine jahrzehntelange Haltbarkeit auf, sind wetterfest und lichtecht. Verlangen Sie Prospekt.

Technischer Rat, Farbentabellen etc. stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung.

Kabe-Mineralfarben sind preiswert und ausgiebig.



Karl Bubenhofer, Farbenfabrik, Gossau, St. Gallen

NORGE

KÜHLSCHRÄNKE

vollautomatisch, elektrisch, ohne Wasseranschluß. Für Architekten u. Baumeister interessante Preise.

Generalvertretg.: H. SAXER, Lenzburg (Tel. 354)

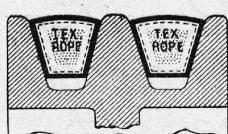
Vertreter: K. Sturzenegger, Melonenstr. 2, St. Gallen
Louis Dufour, Av. du Kursaal 17, Montreux.



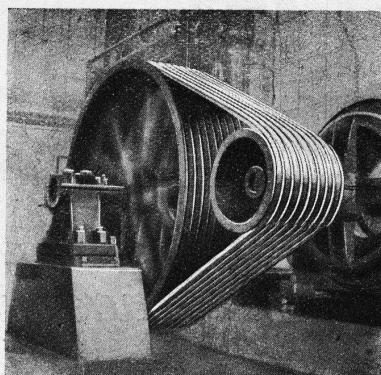
GESELLSCHAFT DER L. ROLL SCHEN EISENWERKE
WERK: EISENWERK KLUS IN KLUS KT. SOLOTHURN



Keilriemen-Antriebe TEXROPE-KLUS



Absolut geräuschloser Lauf.



Antrieb eines Kompressors, 125 PS.

Zuverlässige und dauerhafte Kraftübertragung.

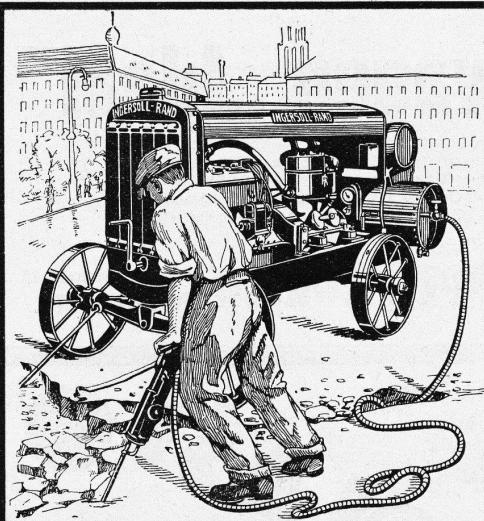
Hoher Reibungskoeffizient, hoher Wirkungsgrad (bis 97%).

Kurze Achsendistanzen, Platzersparnis. Ersetzen Kettenantriebe und Spannrollen.

Kein Gleiten, auch nicht bei Stößen und bei Vor- und Rückwärtsgang.

Unempfindlich gegen Staub, Trockenheit, Feuchtigkeit.

Erfordern keinen Unterhalt.



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

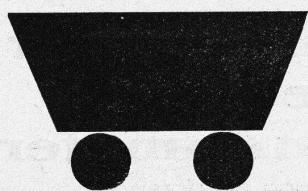
ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH
INGENIEURBUREAU TELEPHON: 31.750 MASCHINENFABRIK

TELEPHON: 31.750

MASCHINENFABRIK



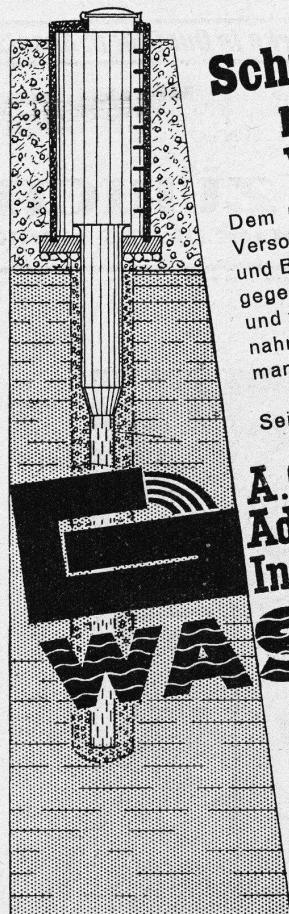
Der O. & K. Muldenkipwagen „Ideal“



wie er für den rauen Baubetrieb sein soll! Starkwandige Muldenbleche, breite Abrollböcke mit Bockstützen, verschweißte Putferkappen, Räder mit 90 mm Breite und 50er Achsen, starken Zughörnern und kräftigen Ketten. Allerorts O. & K. Kipper – überall Anerkennung.

A.-G. ORENSTEIN & KOPPEL, ZÜRICH

Weinbergstrasse 15
Telephon 21.913



**Schritt halten - ?
nein -
Vorausgehen!**

Dem Bedarf vorausgehen muss die Versorgung Ihres Betriebes mit Trink- und Brauchwasser. Lassen Sie sich gegen Trockenperioden die technisch und wirtschaftlich günstigsten Maßnahmen vorschlagen. Der Fachmann wird Sie objektiv beraten.

Seit 1868 befasst sich die

**A.G.
Adolf Guggenbühl,
Ingenieur, Zürich**

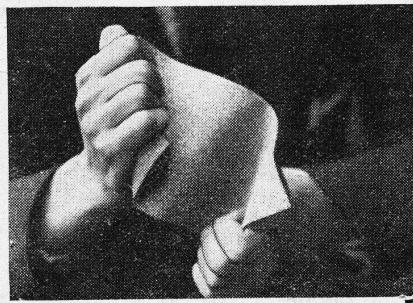
WASSER

ausschliesslich mit Wasserversorgungen für Gemeinden und Industrien. Quell-, See- und Grundwasserfassungen. Sonderbohrungen, Pumpversuche, Filterbrunnen. Selbstentlüftende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad.
Bahnhofstrasse 90, Zürich.
Tel.: 53.838

Die teerfreie, aus gummiartig-elastischem Asphalt hergestellte

ISOPLAST

Gewebe-
Platte



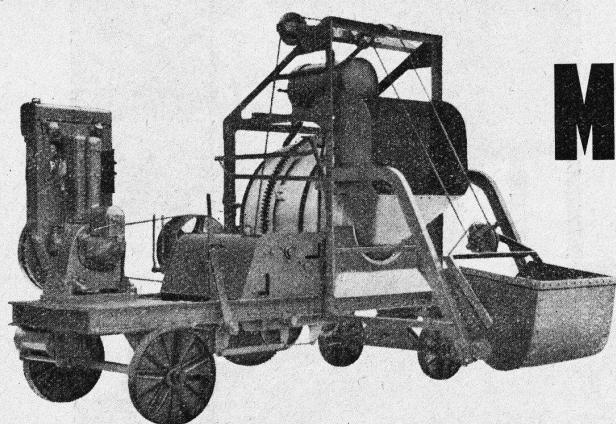
Isoplast

dient zur Abdichtung von:
Garagen-Decken, Terrassen
Fabrikdächern, Balkonen
Fundamenten, Kellerböden
Wänden und Brückengewölben
Muster und Offerten durch

Firma Walter

FRICK-GLASS

Spezialhaus für Bedachungs- und Isolier-Material
Altstetten-Zürich



DER NEUE **MARTI-MISCHER**

MIT 180 LITER TROMMELINHALT IST
EIN HERVORRAGENDES PRODUKT
EINHEIMISCHER QUALITÄTS-ARBEIT

VERLANGEN SIE UNVERBINDLICHE
AUSKÜNFTE UND DEVISIERUNGEN
DURCH DIE

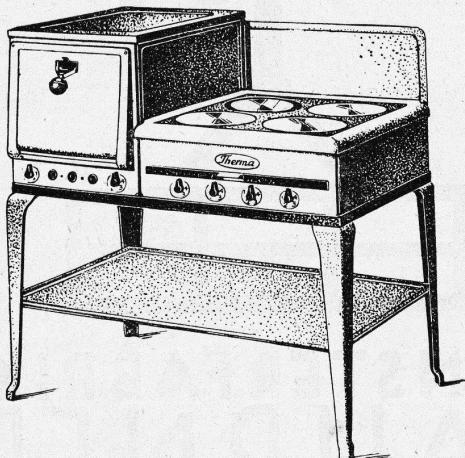


FRITZ MARTI A.-G., BERN
FILIALEN IN WALLISELLEN UND YVERDON

Erstellen Sie keinen Neubau ohne Therma-Apparate

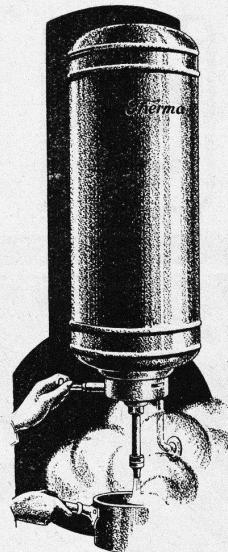
Elektr. Kochherde

neuester Ausführung
in diversen Modellen



Wand- und Steh-Boiler

in Grössen von 6 Liter bis 8000 Liter



Schnellheizer * Speicheröfen
Fussbodenheizungen
etc.

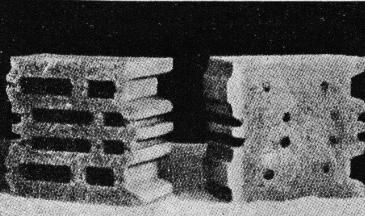
Verlangen Sie Prospekte und Referenzen

„Therma“ A.G. Schwanden (Glarus)



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:
C. Hässig, St. Albvorstadt 12, Basel.

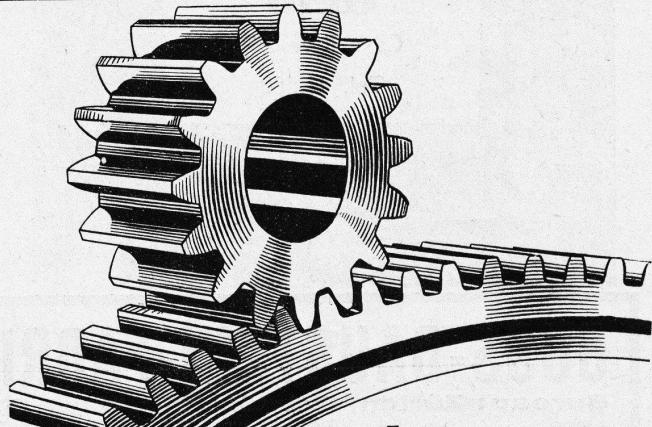


HÜRLIMANN
KAMMER-
STEINE
B.K.S.

weisen folgende Vor-
teile auf:

1. Kurze Bauzeit u. rasches Austrocknen des Mauerwerks
2. Reduktion der Rohbaukosten
3. Raumersparnis infolge geringerer Mauerstärken
4. Steigerung der Isolationsfähigkeit
5. Druckfest, wetterbeständig und salpeterfrei

K. HÜRLIMANN SÖHNE, BRUNNEN
KALK- UND ZEMENTFABRIKEN -- TELEPHON: 46 UND 47



**ZAHNRÄDER
FABRIK**
SAUTER, BACHMANN & CO
NETSTAL TELEPHON 4.44

FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR
JEDEN VERWENDUNGSZWECK

SPEZIALITÄT

ACHSZAHNRADGETRIEBE MIT GE-
HÄRTETEN UND IN DER VERZAHNUNG
GESCHLIFFENEN ANTRIEBSRITZELN

FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA“
HÖCHSTE PRÄZISION HINSICHTLICH TEILUNG
UND EVOLVENTENFORM



Trockenanlagen

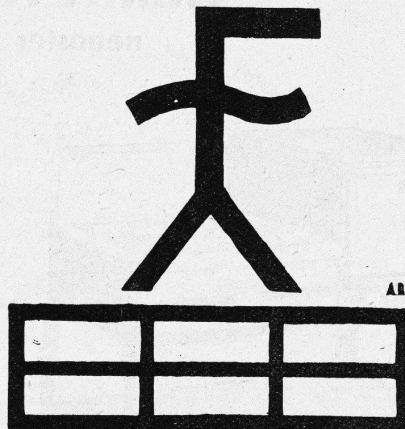
für Holz, Leder, Papier, Wolle, Garne, Stoffe, Teigwaren, Photoplatten, etc., erstellt die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ueber 10,000 lufttechnische Anlagen geliefert — Prospekte auf Wunsch



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



**FENSTERFABRIK
FAHRNER
USTER**

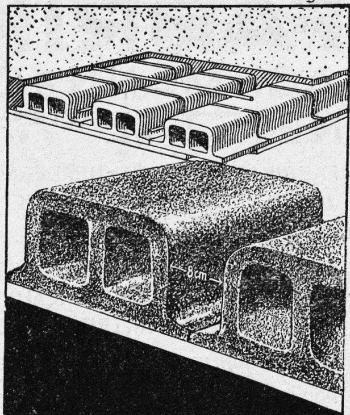
Als Spezialität fabrizieren wir
die bestbekannten We.De. und
Dosquet Schiebefenster D.R.P.
und Schweizer Patente nach
Original-Konstruktionsplänen

GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für **SCHLACKEN-** und **BIMS-PRODUKTE**



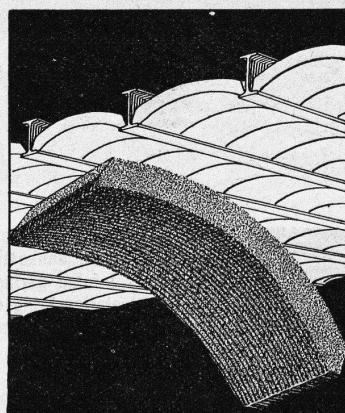
Deckensteine
„Phönix“
aus Schlacken- oder
Bimsbeton

Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch
ihre **hohe Tragfähigkeit, Bil-
ligkeit, raschen Einbau und
sofortige Benutzungsmög-
lichkeit** der eingedeckten Räu-
me, grosse Vorteile

Billigste Massivdecke



Druckrohre

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



Unentbehrlich

für
Fabrik - Betriebe aller Art,
Verwaltungsgebäude,
Schulen
etc.

transportable, eiserne
Fahrrad-Ständer

Kempf & Co., Herisau



FR. Mommendey
& Sohn
Rapperswil, Kant. St. Gallen

Ausführung von Blech-
konstruktionen

Marmor

Arbeiten aller Art für Bau
u. Installationszwecke in
fachgemässer Ausführung:
Ostschweiz. Marmor-u. Granit-
werk Wüthrich & Cie., Rheineck
Gegr. 1875

Betonbalkenfabrik Oberrieden
Karl Ottiker

Bureau Zürich: Hofwiesenstrasse 37, Telefon 22.779
Fabrik in Oberrieden, Tel. Horgen 185, Luzern Tel. 3434



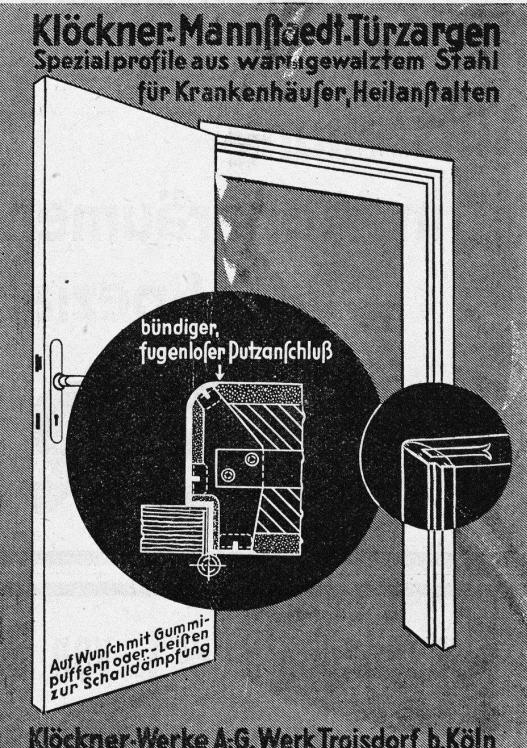
Steg-Hohlkörper-Decke

Ohne Einschalung, System Ottiker + Patent 116302, D. R. P. Gut isolie-
rende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen



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

BUSS & BASEL



Klöckner-Werke A.G. Werk Troisdorf b.Köln

Vertreter: F. A. FRANKEN, BASEL

Julius Ott, Basel

(S. I. A.)

Alemannengasse 2 Telephone: Birsig 18.08 Sachverständiger für
Schiffbau u. Schifffahrt

Stahlwellblechrolladen
Scheerer- u. Rollgitter / Holzrolltore
Holzrolllader
Rollschutzwände / Saalabschlüsse
Rolljalousien / Jalousieklapplader
mit und ohne Beschläglieferung
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz
Segeltuch-
Rouleaux für Schaufenster u. Veranden
Sonnenstoren

Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstrasse 108

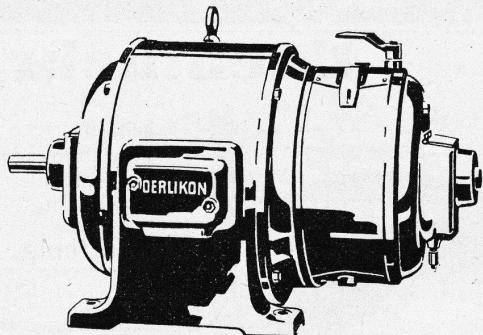
ROLLENFABRIKA GRIESSEIER & ADDOR

GERÄUSCHLOSE MOTOREN

für Aufzüge

Pumpenanlagen
Ventilatoren

Aufstellung
in Wohnräumen
und Spezialzwecke



OERLIKON

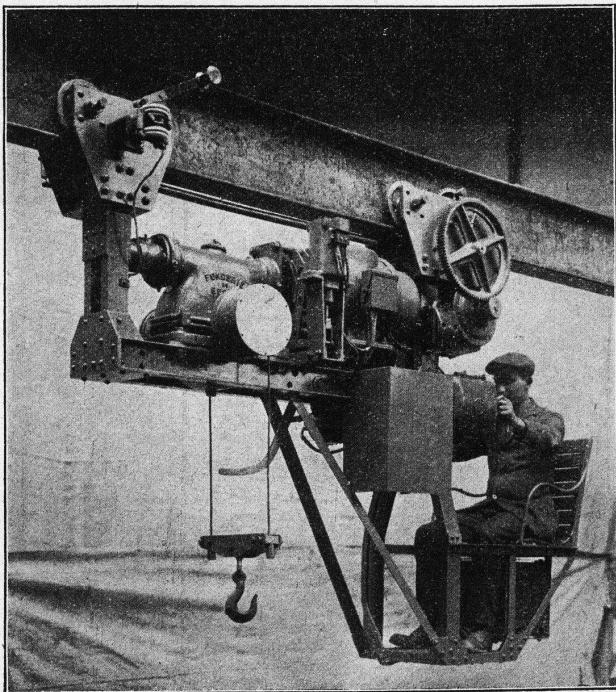
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Unterflansch-Laufkatze mit Führersitz.

Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

♦

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66

Direttissima Bologna-Firenze.

„Wie schwer der Kampf der Ingenieure mit den Elementargewalten Feuer und Wasser bei dem ganzen Werk gewesen, das vermögen nur diejenigen zu beurteilen, die aus diesem schwierigen Arbeitsprozess siegreich hervorgegangen sind. Ihnen gebührt die Anerkennung der Mitwelt.“

Neue Zürcher Zeitung. 12. 30.

Unter diesen schwierigen Verhältnissen

sind der 18,510 m lange Apenninentunnel,
sowie verschiedene andere Tunnels der

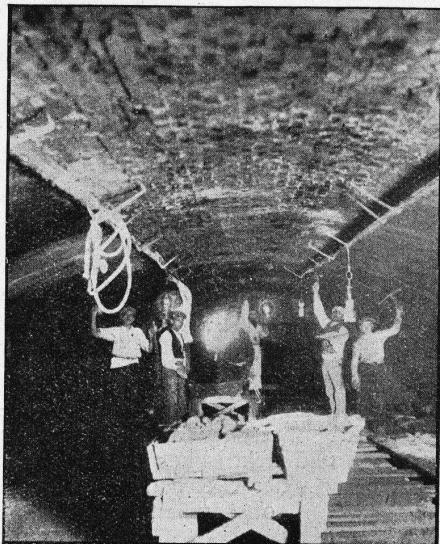
Direttissima Bologna-Firenze

mit

SIKA

erfolgreich abgedichtet

worden, nachdem Versuche mit andern
Produkten resultlos verlaufen waren.



Kasp. Winkler & Co.

Fabrikation chem.-bautechn. Produkte

Altstetten-Zürich



Der grosse
Erfolg der

ELECTROLUX-FILTER

der besten und einfachsten
Wasser-Enthärtungs-Apparate



ist kein zufälliger;

denn die Unannehmlichkeiten und Schäden, welche besonders in der Schweiz durch das sehr stark kalkhaltige Wasser entstehen, sind genügend bekannt.

Filtriertes Wasser

ist weich wie **Regenwasser**; alle Kalk- u. Magnesiumsalze sind restlos entfernt.

Weichwasser erzeugt garantiert keinen Kesselstein, weder in Dampfkesseln, Boilern, Zentralheizungen, Autokühlern, Kochgeschirren, Kaffeemaschinen, Leitungen etc.

Weichwasser löst schon gebildeten Kesselstein wieder vollständig auf!

Weichwasser spart 40—60% Seife und Waschmittel, schont die Wäsche und macht sie weich und weiss.

Weichwasser spart 30—40% Kaffee und Tee und kocht Fleisch, Gemüse, Teigwaren usw. viel rascher gar und macht sie schmackhafter und leicht verdaulich.

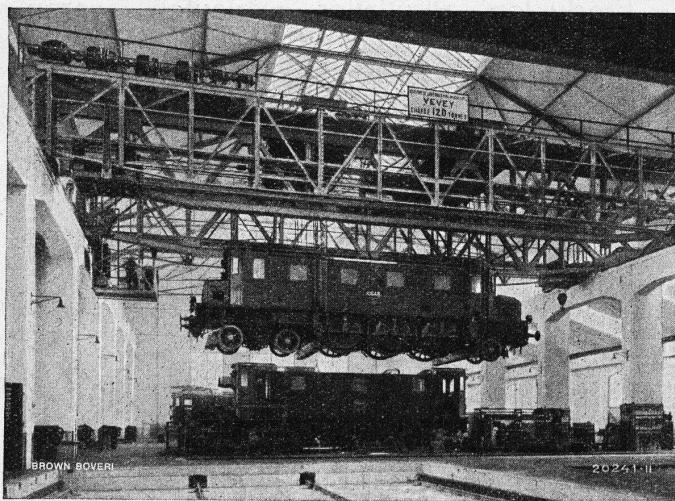
Weichwasser verschönert den Teint, macht die Haare weich und glänzend; ist zum Rasieren und für Kompressen das einziggegebene Wasser und das idealste Badewasser; es erfrischt ungemein.

Besichtigen Sie unsere Musteranlage! — Verlangen Sie Prospekt und Referenzen kostenlos!

ELECTRO-LUX A.-G., ZÜRICH

Schmidhof — Abteilung Filter, Telefon 52.756 — Sihlstrasse

B B C



Belastungsprobe eines Lokomotivhebekranes der Reparaturwerkstätte Yverdon der Schweizerischen Bundesbahnen.

Tragkraft 120 t, Hubgeschwindigkeit 2 m/min. Hauptantrieb in Leonardschaltung.

Elektrische Ausrüstungen

für

Hebezeuge
und Transport-
vorrichtungen

Gleichstrom, Einphasen- und
Dreiphasen-Wechselstrom

Elektrische Antriebe für Schiffshebe-
werke, Hebebrücken, Lokomotivkranen,
große Montage- und Giessereikranen,
sowie Grosshebezeuge jeder Art.

Verlustloses Anlaufen und Regulieren
der Arbeitsgeschwindigkeit in feinen
Stufen und elektrisches Bremsen durch
Steuerung der Gleichstrommotoren in
Leonardschaltung.

A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne