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: 02.10.2025

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

BAND 97 NR. 17 25. APRIL 1931

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

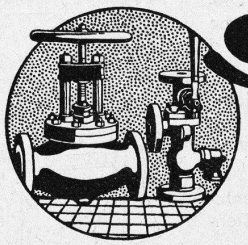
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

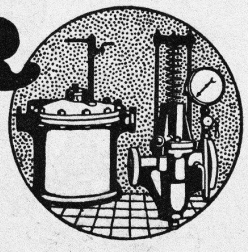
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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



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 höchstmöglichem Wirkungsgrad machen wird.

ETA AG ZÜRICH
Löwenstr. 19. Tel. 57.023.

LUXFER

Beton-Gitterfenster für Fabriken sind billiger als schmiedeiserne

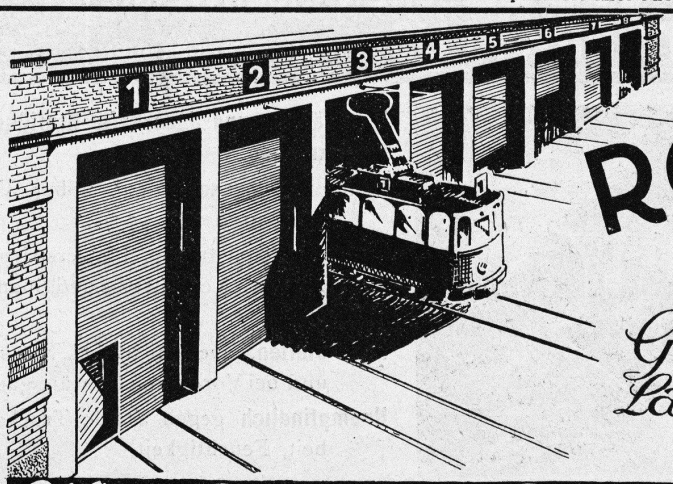
Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

Telephon: 37.295

Kittlose Verglasungen
mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und 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

PRO PRA



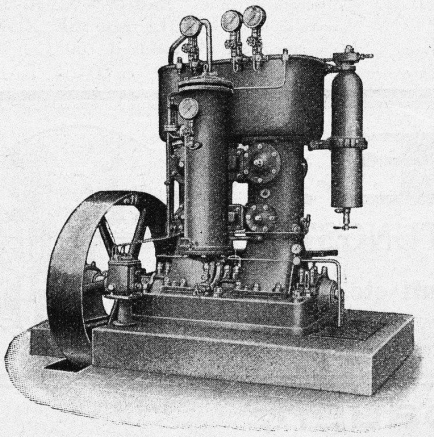
ROLLTORE
AUS HOLZ
für
Garagen Remisen,
Lagerhallen sind solid
und isolieren gut

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

Burckhardt

KOMPRESSOREN

für grösste Leistungen und Drücke bis zu 1000 Atm.



VAKUUMPUMPEN

(Kolben- und Rotationsmaschinen)

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel

Kabe Mineralfarben

halten jahrzehntelang,

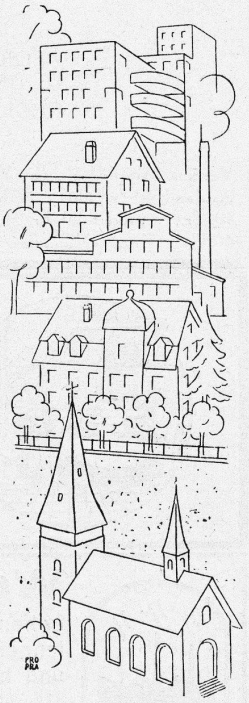
ob Ihr Objekt eine Fabrik oder Siedelung, ein Werk, eine Villa, ein Wohn- oder Geschäftshaus ist,

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.

Kabe

Karl Bubenhofer, Farbenfabrik, Gossau, St. Gallen

Verzinkerei Pratteln A/G

Pratteln vorm H. Keller & Co. (Baselland) **Telephon 36**

Grösstes Werk dieser Art in der Schweiz

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

heiss verzinkt Elektrische Verzinkung für Kleineisenwaren u. Röhren

NORGE

KÜHLSCHRÄNKE

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

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

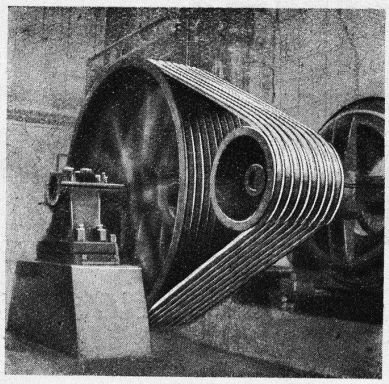
Vertreter: K. Sturzenegger, Melonenstr. 2, St. Gallen
Louis Dufour, Av. du Kursaal 17, Montreux.

GESELLSCHAFT DER L. VON 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.

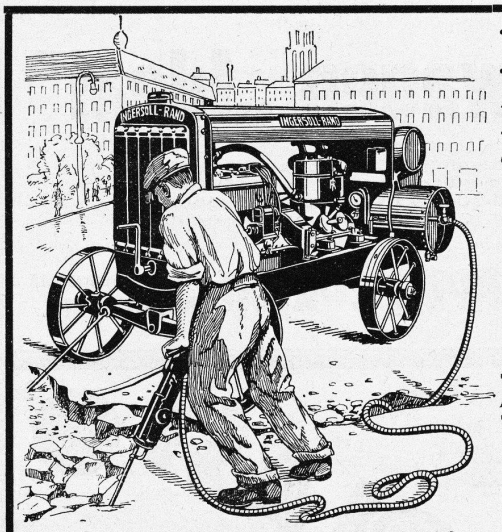
Hoher Reibungskoeffizient, hoher Wirkungsgrad (bis 97 %).

Kurze Achsendistanzen, Platzersparnis. Ersetzen Kettentriebe 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

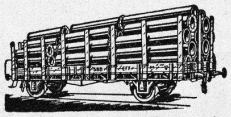
INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF **MIETE**

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

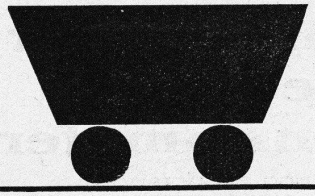
ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

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



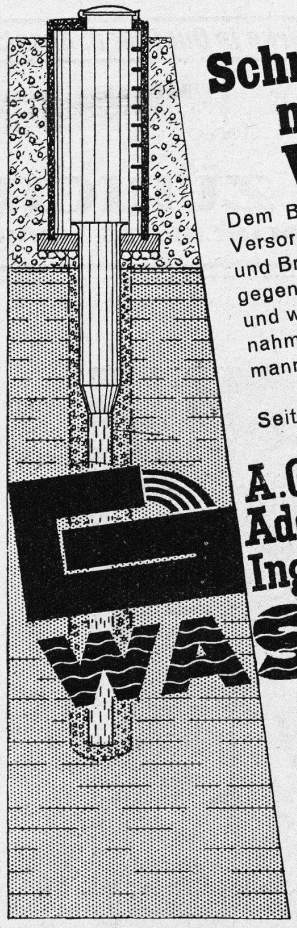
Rohrleitungen & Apparate
— aus Eisenblech —
liefert vorteilhaft:
Fch. Bertrams Basel 13
Vogesenstr 101 · Telephone. Safran Nr. 46.90

Der O. & K. Muldenkippwagen „Ideal"



wie er für den rauhen Baubetrieb sein soll! Stark wandige Muldenbleche, breite Abrollböcke mit Bockstützen, verschweißte Pufferkappen, 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

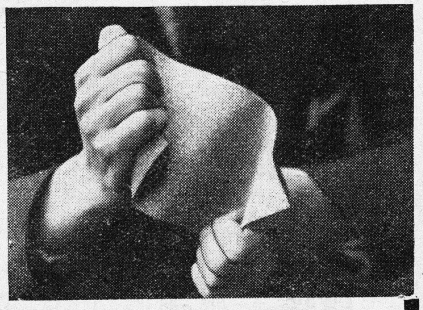
ausschliesslich mit Wasserversorgungen für Gemeinden und Industrien. Quell-, See- und Grundwasserfassungen. Sondierbohrungen, Pumpversuche, Filterbrunnen. Selbstentlüftende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad.

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

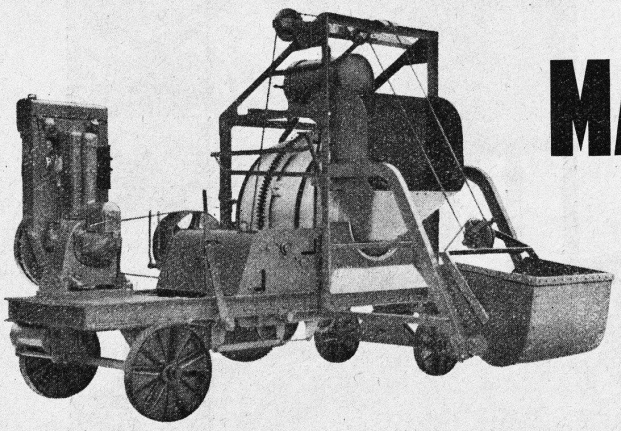
Firma Walter **FRICK-GLASS**

Spezialhaus für Bedachungs- und Isolier-Material

Altstetten-Zürich

DER NEUE

MARTI-MISCHER



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

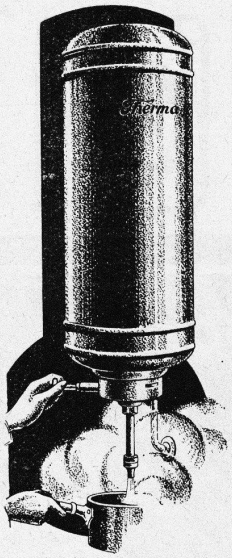
VERLANGEN SIE UNVERBINDLICHE AUSKÜNFTE UND DEVISIERUNGEN DURCH DIE

FRITZ MARTI A.-G., BERN

FILIALEN IN WALLISELLEN UND YVERDON

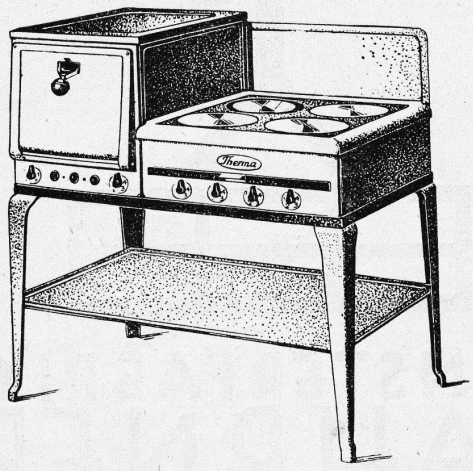
Erstellen Sie keinen Neubau ohne

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.

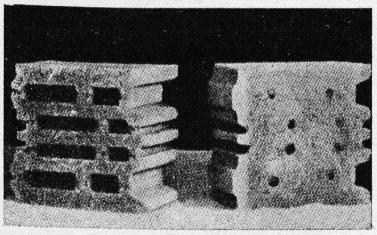
Verlangen Sie Prospekte und Referenzen

„Therma" A.-G. Schwanden (Glarus)

EINGETRAGENE SCHUTZMARKE
RIPOLIN

die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.
Hochglänzend und Matt.

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

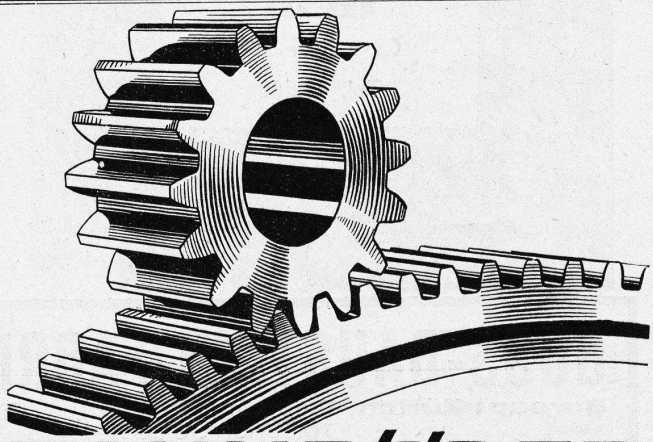


HÜRLIMANN KAMMER-STEINE B.K.S.

weisen folgende Vorteile 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 GEHÄRTETEN UND IN DER VERZAHNUNG GESCHLIFFENEN ANTRIEBSRITZELN

FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA"

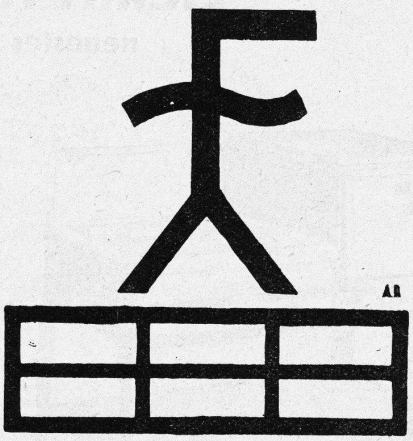
HÖCHSTE PRÄZISION HINSICHTLICH TEILUNG UND EVOLVENTENFORM

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



FENSTERFABRIK FAHRNER USTER

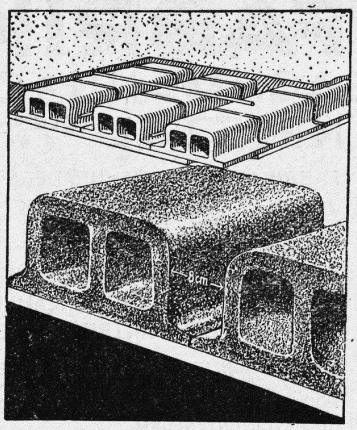
Als Spezialität fabrizieren wir die bestbekannten We. De. und Dosquet Schiebefenster D.R.P. und Schweizer Patente nach Original-Konstruktionsplänen

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"

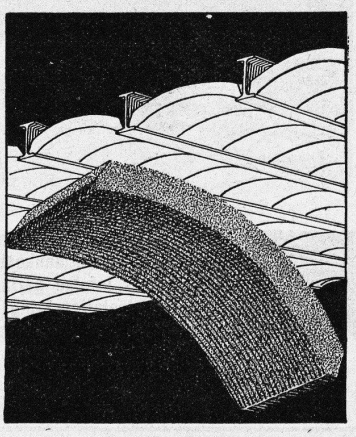
aus Schlacken- oder Bimsbeton

Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau** und **sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume, grosse Vorteile -

Billigste Massivdecke



Druckrohre

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

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

BUSS A.G. BASEL

Unentbehrlich

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

transportable, eiserne

Fahrrad-Ständer

Kempf & Co., Herisau

GELOCHTE BLECHE

FR. MOMMENDEY & SOHN
RAPPERSWIL, KANT. ST. GALLEN
Ausführung von Blechkonstruktionen

Marmor

Arbeiten aller Art für Bau u. Installationszwecke in fachgemässer Ausführung:

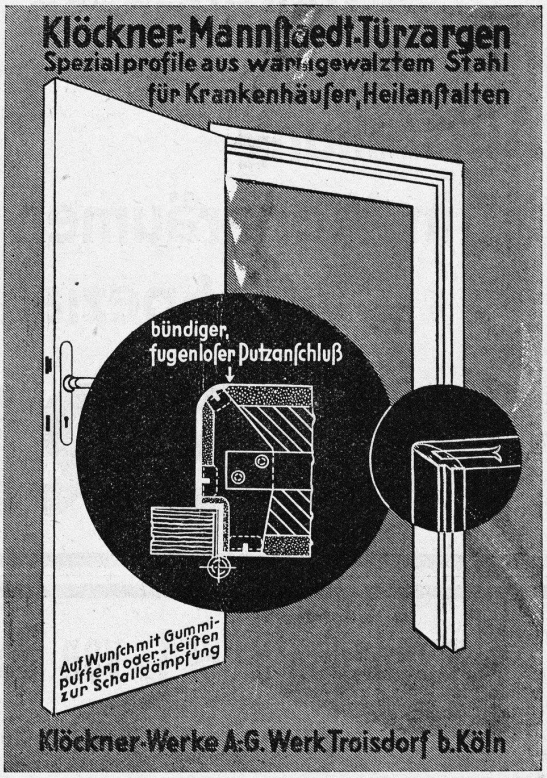
Ostschweiz. Marmor- u. Granitwerk Wüthrich & Cie., Rheineck
Gegr. 1875

Betonbalkenfabrik Oberrieden
Karl Ottiker
Bureau Zürich: **Hofwiesenstrasse 37**, Telephon 22.779
Fabrik in Oberrieden, Tel. Horgen 185, Luzern Tel. 3434

Steg-Hohlkörper-Decke

Ohne Einschalung, System Ottiker ✠ Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen

Klöckner-Mannstaedt-Türzargen
Spezialprofile aus warmgewalztem Stahl
für Krankenhäuser, Heilanstalten



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

Vertreter: F. A. FRANKEN, BASEL

Julius Ott, Basel (S. I. A.)
Alemannengasse 2 Telephon: Birsig 18.08 Sachverständiger für Schiffbau u. Schiffahrt

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

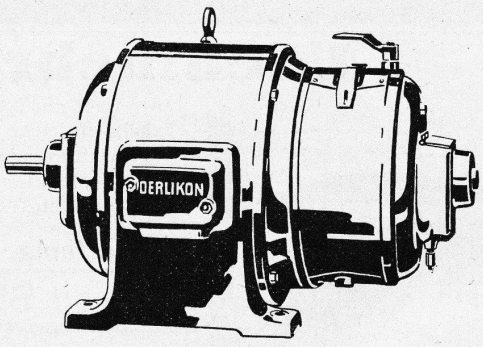
ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.G. AADORF

Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstrasse 108

GERÄUSCHLOSE MOTOREN

für Aufzüge
Pumpenanlagen
Ventilatoren

Aufstellung
in Wohnräumen
und Spezialzwecke

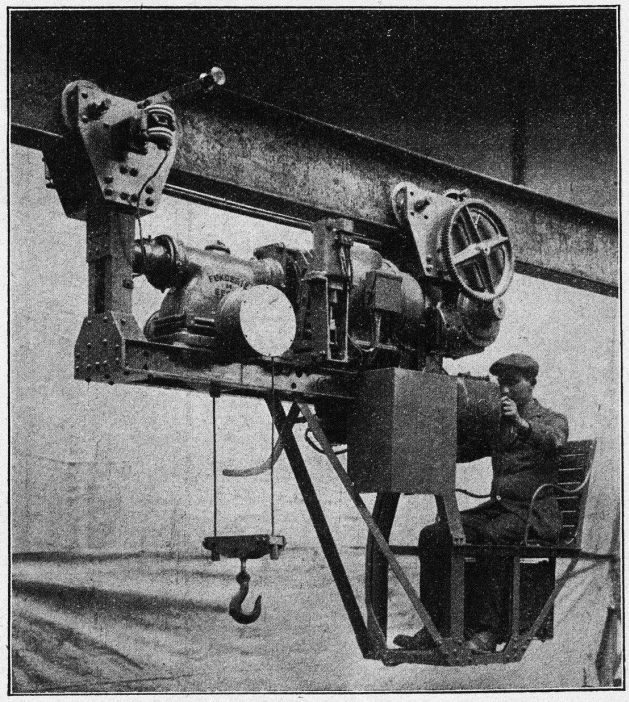


OERLIKON

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

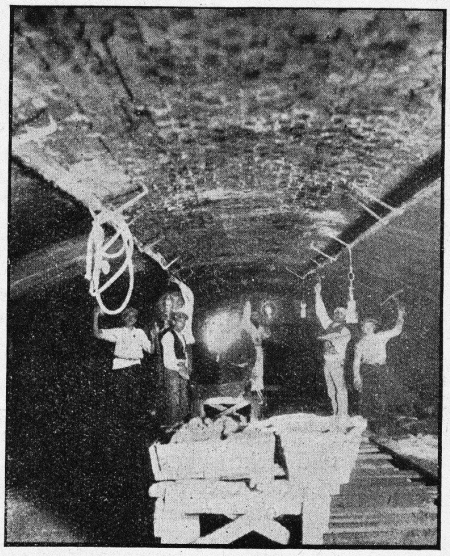
Direttissima Bologna-Firenze

mit

SIKA

erfolgreich abgedichtet

worden, nachdem Versuche mit andern Produkten resultatlos verlaufen waren.



Kasp. Winkler & Co.

Fabrikation chem.-bautechn. Produkte

Altstetten-Zürich

Sika

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.**

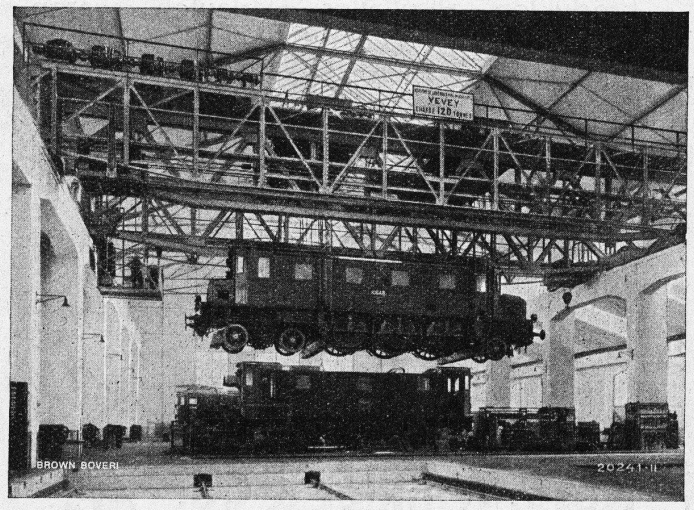
Weichwasser **verschönert** den Teint, macht die Haare **weich** und **glänzend;** ist zum Rasieren und für Kompressen das **einziggegebene** Wasser und das **idealste** Badewasser; es **erfrischt** ungemein.

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

ELECTRO-LUX A.-G., ZÜRICH

Schmidhof - Abteilung **Filter, Telephon 52.756** - Sihlstrasse

BBC



Belastungsprobe eines Lokomotivhebekranes der Reparaturwerkstätte Yverdon der Schweizerischen Bundesbahnen.

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

Elektrische Ausrüstungen

für

Hebezeuge und Transportvorrichtungen

Gleichstrom, Einphasen- und Dreiphasen-Wechselstrom

Elektrische Antriebe für Schiffshebewerke, Hebebrücken, Lokomotivkrane, grosse Montage- und Giessereikrane, sowie Grosshebezeuge jeder Art.

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

A.-G. BROWN, BOVERI & Cie BADEN (SCHWEIZ)

Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne