Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 10

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. 10 7. MÄRZ 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

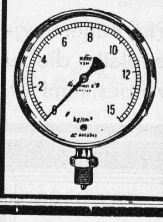
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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

PRC
PRA

JALOUSIELADEN
mit Eckfriesverbindung
System Wilh. Baumann
BESCHLÄGE
in bester Ausführung
fertig am Bau angeschlagen
Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

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



Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik
(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)
Manometer, Thermometer, Dynamometer
mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.

BERCHTOLD & CO.
THALWIL
TELEPHON 6

HEIZUNG
WARMWASSER
LÜFTUNG
PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS
BESTE REFERENZEN

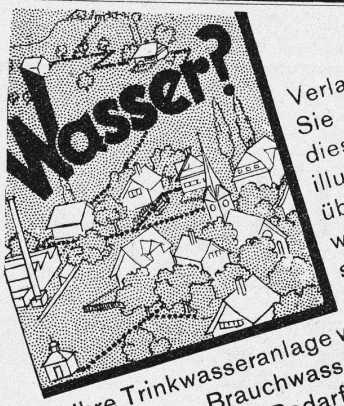
W. STÄUBLI
Ingenieur
ZÜRICH 3
Zurlindenstrasse 115 Telephon: 56.633

Industrie-Bauten
Projekte und Ausführung

Gepresste Tore
Eiserne Fenster

für Industriebauten, Lagerhäuser, u. s. w. liefert als Spezialität

BUSS AG BASEL



Verlangen Sie unverbindlich diesen Prospekt. Reich illustriert, wird er Sie über alles Wissenswerte im Wasserversorgungsbau aufklären.

Muß Ihre Trinkwasseranlage vergrößert werden? Entspricht Ihre Brauchwasserversorgung nicht mehr dem heutigen Bedarf? Dann telephonieren Sie Zürich 53.838. Projektierung und Ausführung von Grundwasserfassungen ist unser Spezialgebiet.

A.G. Adolf Guggenbühl, Ingenieur, Zürich

WASSER

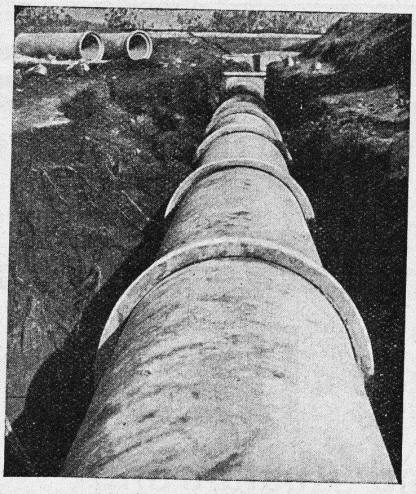
Selbstentlüftende Heberleitungen mit maximalem Wirkungsgrad, Quell- und Seewasserfassungen, Schnellfilter, Pumpwerke, Sondierbohrungen, Pumpversuche - Bahnhofstraße 90 Zürich - Telephon 53.838

PRO PRA

INSULITE
die Holzfaser-Isolier-Platte

Insulite ist gewebte Holzfaser: es ist vollkommen frei von fäulniserregenden Substanzen und greift kein Material an. Aus langen, zähen, wasserdichten Holzfasern, wird es zu Platten kräftigster Struktur verwebt. Diese Platten sind für jeden Verwendungszweck in rationeller Grösse zu haben.

Machen auch Sie sich bekannt mit dieser im Feuer langjähriger Praxis erprobten Isolier- und Bauplatte, die zu rationellem, werteschaffendem Bauen vorbestimmt ist.



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 Ciment Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch:

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

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

ROB. NAEGELI DIPL. ING.
ZÜRICH
WEINBERGSTRASSE 11
TELEPHON 43.704

INGENIEURBUREAU
FÜR EISENBETON IN
HOCH- UND TIEFBAU

BRÜCKEN, INDUSTRIEBAUTEN
RESERVOIRS, FUNDATIONEN
SILOS, HOHLSTEINDECKEN

STATISCHE BERECHNUNGEN • AUSFÜHRUNGSPLÄNE

F. GAUGER & Co
ZÜRICH

Eisenhochbau
Ständer, Unterzüge, Dachkonstruktionen.

Schaufensterkonstruktionen
in Eisen und Metallegierungen.

Sonnenstoren, Scherengitter

Rolladen aus Stahlblech
Verschiedene Systeme, Profile, Einzel- oder Gruppenantrieb von Hand oder elektrisch.
Ausbalancierung durch Federn oder Gegengewicht.

Hochschiebbare Klapptore
✠ Patent 120463 und Auslandspatente
für **Autogaragen und Remisen.**

Universal-Stahltüren
✠ Patent 143926 und Auslandspatente
für **Wohn- und Geschäftshäuser, Fabriken.**

Wellbleche
gerade, bombierte, diverse Profile.
Wellblechbauten, Velosträder.

Eiserne Transportfässer
aus Schwarzblech oder verzinkt.

Archiv- und Bibliothekanlagen

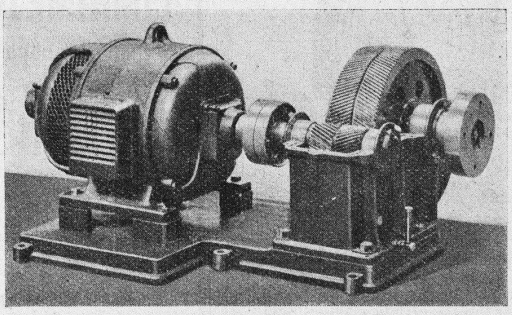
„Erga" Stahlmöbel
✠ Patent und Auslandpatente
für **Registratur und Archive.**

Kostenvoranschläge, Prospekte, Referenzen

GESELLSCHAFT DER L. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
CLUS
EISENWERK CLUS IN KLUS (KT. SOLOTHURN)

Reduktionsgetriebe „CLUS"

Wirkungsgrad 97 bis 98 %.
Ruhiger Gang. Oeldicht.

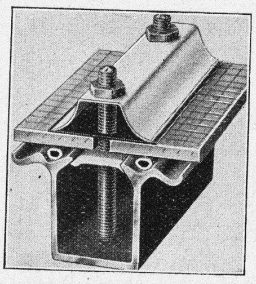


Schneckengetriebe
im Oel laufend.

Lenix-Getriebe

Transmissionsanlagen
für alle Industriezweige, in moderner Ausführung

UTO-AUFZÜGE
die schnellaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke
UTO Aufzug- u. Kranfabrik A.-G. Altstetten-Zürich UTO



Wema - Sprosse

Kittlose Glasdächer System „Wema"

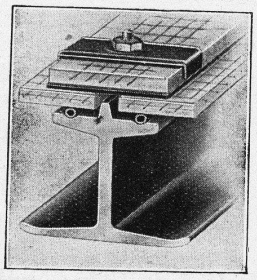
Dem jeweiligen Verwendungszweck angepasste, technisch vollendete Konstruktionen.

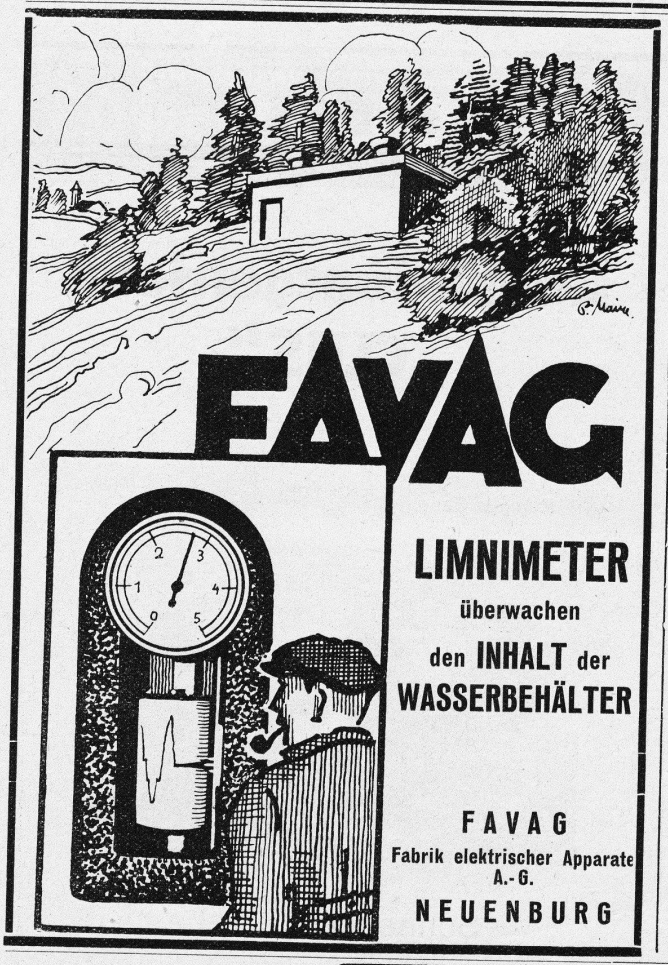
Rostsicher durch Feuer-Emaillierung oder porenfreie elektrolytische Verbleiung.

Martin Keller & Co., Wallisellen

MAILAND — PARIS

Suprema-Sprosse

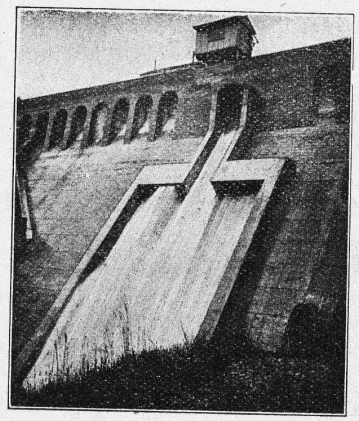




HUBER & LUTZ

INGENIEURBUREAU ZÜRICH

Automatische Wehranlagen



Dachwehre, Überfallklappen
Abflussregulierungen
Kolksicherungen
Saugüberfälle

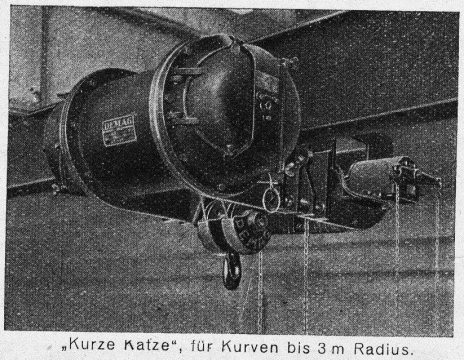
20 jährige Erfahrungen Beste Zeugnisse

'sche **Keim** MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht; seit 50 Jahren anerkannt bestes Material für farbige Fassaden. Man hüte sich vor Nachahmungen

CHR. SCHMIDT SÖHNE

Zürich 5 Hafnerstrasse 47



„Kurze Katze", für Kurven bis 3 m Radius.

DEMAG

ELEKTROZÜGE

Spezialausführung „Kurze Katze", grösste Ersparnis an Bauhöhe.

HEBEZEUGE VON WELTRUF

ING. G. BÄUMLIN

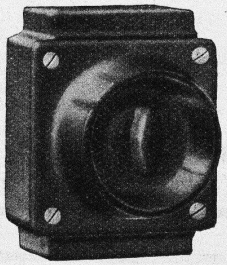
LUZERN

TELEPHON Nr. 40

FRITZ LANG & Co. ZÜRICH Freiestr. 196 - Tel.: 41.760/61 **Zentralheizungen**

ADOLF FELLER ⚙ HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



No. 8100 G

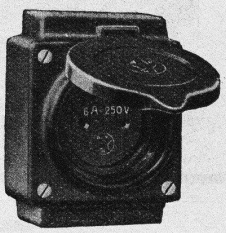
Gekapselte Drehschalter u. Steckvorrichtungen

für trockene und nasse Räume

Kräftiges Gussgehäuse

wetterfest, emaillackiert, gut abgedichtet

Illustrierter Sonderprospekt No. 75 gratis und franko



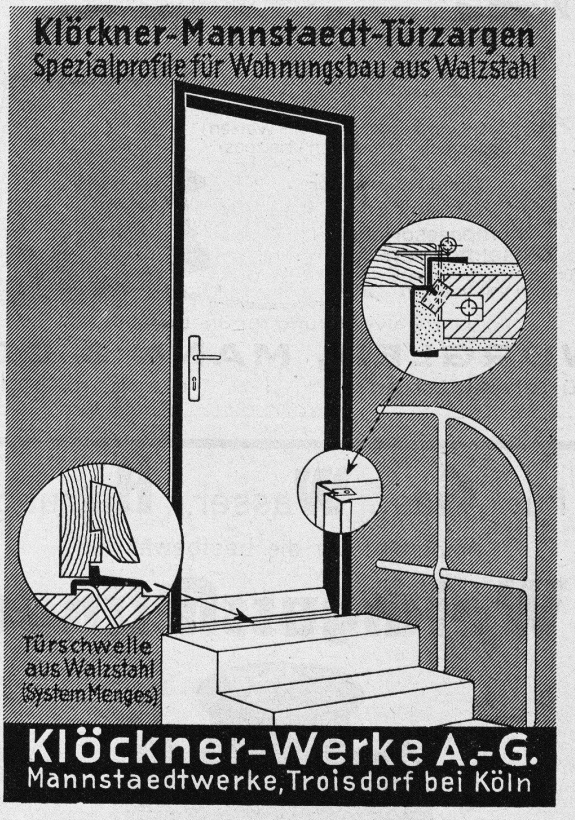
No. 8202 G

Der heimelige Kachelofen lebt wieder auf

denn die moderne Technik hat ihn derart verbessert, dass eine Wärmeausnützung von 80 % und mehr erzielt wird. Also billigeres Heizen, gesündere Wärme. Schreiben Sie noch heute um die Broschüre:

„Warum just Kachelofen".

Gratisversand durch die Auskunftstelle des Verbandes schweiz. Kachelofen-Fabrikanten, Oberrieden-Zürich.



BLITZ-GERÜST

OHNE STANGEN

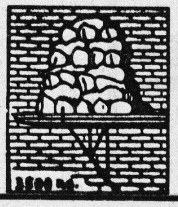
das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume, wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

Mietweise Erstellung für Um- und Neubauten durch:

GERÜSTGESELLSCHAFT A. G.

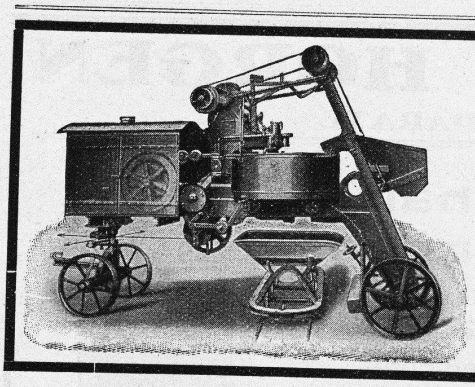
ZÜRICH 7 Telephon 22.134

ALTSTETTEN Telephon 55.209



Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fietz & Leuthold A.-G.
Zürich: Fr. Erismann, Ing.
Winterthur: J. Häring
Andelfingen: E. Landolt-Frey
Bern: Kurt Rieser
Luzern: E. Berger
Bubikon: A. Oetiker
Basel: Eug. Berli
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy
Hochdorf: Aug. Ferrari
Genf: Ed. Cuénod S. A.
Neuhausen: Ad. Osswald
Herisau: H. Müller
St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.
Olten: Otto Ehrensperger
Solothurn: F. Vaill
Biel: Otto Wyss



Mischen Sie?

Dann müssen Sie besser, rascher und billiger mischen durch Verwendung des

Gegenstrom-Schnellmischers „Patent Eirich"

D. R. P. und Auslands-Patent.

So urteilen Kunden über Eirich-Gegenstrom-Schnellmischer!

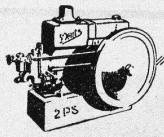
17. OKTOBER 1930.

Wir bezogen vor einigen Jahren von Ihnen einen Gegenstrom-Schnellmischer, mit welchem wir ausserordentlich zufrieden sind. Wir haben den Mischer zum Nass- und Trockenmischen von allen möglichen Materialien verwandt und können Ihnen mit ruhigem Gewissen das Zeugnis ausstellen, dass Ihr Mischer bestimmt der beste ist, den es bis heute auf dem Markte gibt.

MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH, G. m. b. H., HARDHEIM 20 (Nordbaden).

Zur Leipziger Messe, Kruppstrasse, Stand No. 77 (neben der Halle 21).

DEUTZ Motoren



liegend und stehend ortfest und fahrbar für alle Brennstoffe und Anwendungsgebiete

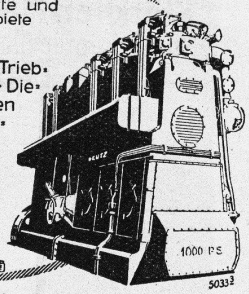
ferner

Diesel-Lokomotiven · Motor-Triebwagen · Motor-Verschiebebock · Diesel-Lokomobilen · Motor-Walzen Gaserzeugungsanlagen · Heizgas-Anlagen Diesel-Schlepper

insbesondere

Kompressorlose Dieselmotoren

für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Schiffahrt



Generalvertretung für die Schweiz:

WÜRGLER, MANN & CO.

Zürich-Albisrieden : Telephon: 34.109

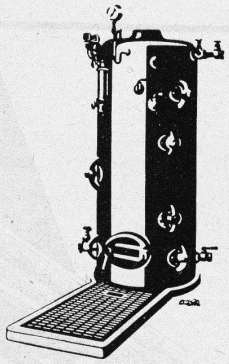
Dampfkessel

in allen

Grössen

und

Dimensionen

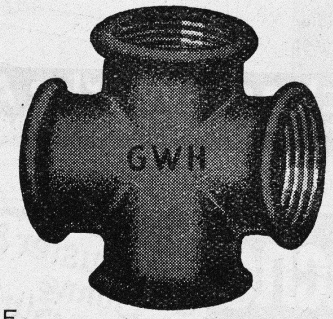


Kesselschmiede Richterswil

Für **G**as, **W**asser, **H**eizung

empfehlen wir die bestbewährten

Weichgussfittings



MARKE

G-W-H

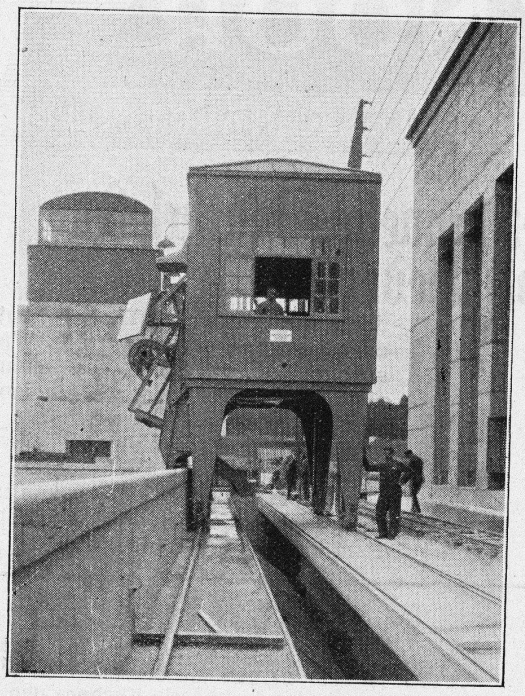
Jedes Stück ist auf Dichtigkeit geprüft

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

Dunkel & Co., Basel

Dreispitz Telephon: B. 99.37

Lieferungen prompt ab Werklager in Basel

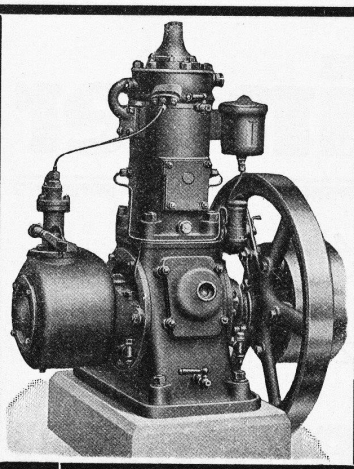


Das **Grosskraftwerk Ryburg-Schwörstadt** mit 4 Kaplanturbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die **wirtschaftlich vorteilhafteste** Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der

In- und Auslandspatente **MASCHINENFABRIK JONNERET FILS AINÉ, GENF** Gegründet 1850

Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckwerken.

Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.



Rohölmotor „Uto"

Bestes Schweizerfabrikat

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 Rohölmotor „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

Die genaue Berechnung, die besondere Beschaufelung der Flügelräder, die sorgfältige Konstruktion und Auswuchtung bewahren den

Meidinger-Ventilatoren

den Ruf der Geräuschlosigkeit und Betriebssicherheit auch bei schwierigen Anlagen

G. Meidinger & Cie., Basel

Am Geschäftshaus
Im Schaufenster
In Innenräumen

überall die wirksame

METALLBESCHRIFTUNG

modern
vornehm
unverwüstlich

Ausführliche Prospekte und Angebote durch

J. G. KIENER & WITTLIN A.-G.
Baubeschläge
Schauplatzgasse 23 — **BERN** — Tel. Bollwerk 16.01

Kissling-Tore

patentamtlich geschützt

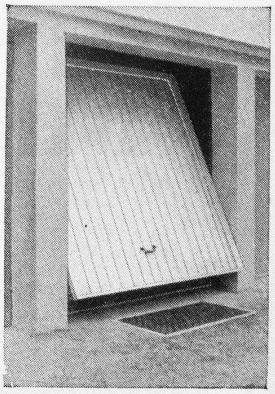
speziell für Garagen

als Kipptor nach oben öffnend konstruiert

Einfach und billig

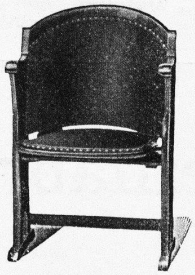
spielend leichte Bedienung. Prompt lieferbar. Verlangen Sie umgehend äußerste Preise. Prospekte und Referenzen.

Hans Kissling, Bern
Eisenbau A. G.



A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus

in Horgen



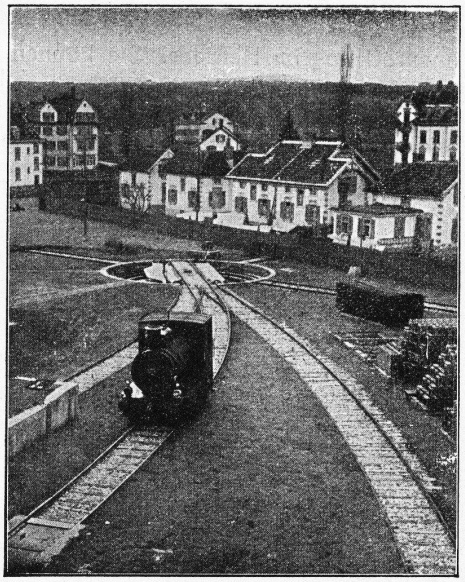
Spezialfabrik
für
Bestuhlungen aller Art
für Cafés, Restaurants,
Speisesäle, Theater etc.

**Altbewährtes
preiswürdiges
Schweizerfabrikat**

Walo Bertschinger

ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14

Geleise-Anlage im Chantier



der Firma AdolfSaurer A.-G. Arbon

Spezialfirma für:

Geleisebau

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

Geleisebau-Werkstatt.

Abnormale Geleise-Anlagen

„S. L. M.-WINTERTHUR"

DIESELLOKOMOTIVEN

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

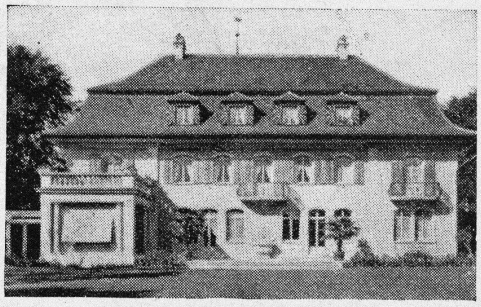
mit patentiertem Oelschaltgetriebe oder elektrischer Kraftübertragung arbeiten äusserst ökonomisch und betriebssicher

BRENNSTOFFKOSTEN
pro Tonnenkilometer nur 0,1—0,2 Cts. bei 0—30 ‰ Steigung

Schweizerische
Lokomotiv- und Maschinenfabrik WINTERTHUR

SCHOFERKAMINE ZIEHEN GUT

Wo Schoferkamine, keine Sorgen!



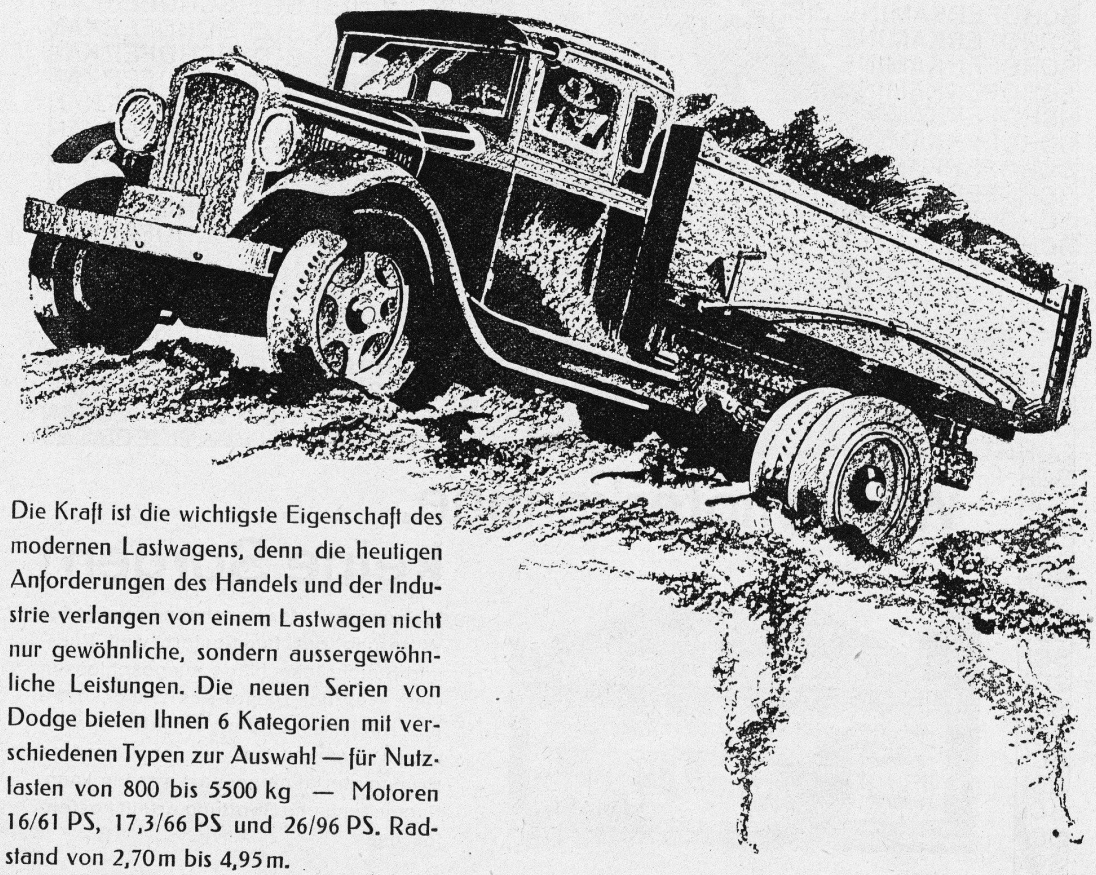
VILLA WEGMANN
ARCHITEKT: OTTO HONEGGER, ZÜRICH

Warum: weil der Rauchabzug bei jeder Witterung gut funktioniert, weil Russ- und Rauchrückschläge ausgeschlossen sind, weil der Dampf aus Waschküche und Küche durch die Ventilationen entzogen wird und last not least, weil an Brennmaterial eingespart werden kann. Fachmännische Beratung erteilt kostenlos das

KAMINWERK·ALLSCHWIL

Über 200,000 Laufmeter Schoferkamine in den letzten 10 Jahren geliefert!

KRAFT



Die Kraft ist die wichtigste Eigenschaft des modernen Lastwagens, denn die heutigen Anforderungen des Handels und der Industrie verlangen von einem Lastwagen nicht nur gewöhnliche, sondern aussergewöhnliche Leistungen. Die neuen Serien von Dodge bieten Ihnen 6 Kategorien mit verschiedenen Typen zur Auswahl — für Nutzlasten von 800 bis 5500 kg — Motoren 16/61 PS, 17,3/66 PS und 26/96 PS. Radstand von 2,70 m bis 4,95 m.

Motoren und Chassis dieser neuen Serien weisen gegenüber den früheren vorzüglichen Typen wesentliche technische Verbesserungen auf, zum Beispiel: stärkere Chassis-Konstruktion — Doppelbereifung — doppeltwirkende Ausgleichfederung — grosse, hydraulische, selbstausgleichende Innenbackenbremsen, staub- und wasserdicht.

Die starke Konstruktion gewährleistet lange Lebensdauer. Sehr sparsam im Betrieb. Wir führen ein komplettes Ersatzteillager.

Preis der Chassis von Fr. 6500.- bis 25,800.-
Karosserien nach Wunsch.

Salon Genf, Stand No. 105

DODGE LASTWAGEN

Unverbindliche Vorführung durch

S. A. FRAZAR A.-G., ZÜRICH
SEEHOFSTRASSE 16, TELEPHON 27.340

Alleinimporteure für die Schweiz und ihre Vertreter.

Dodge Brothers Lastwagen erfüllen 90% aller Transportanforderungen