

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
Heft: 21

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>

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 / 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.

Behälterbau

Druckrohre, Tanks, Silos, Bunker,
Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter
etc.

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

BUSS & BASEL

OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selnau 21.68 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstrasse 273



HEINRICH BRÄNDLI • HORG

Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik

Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen

STREBEL

KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

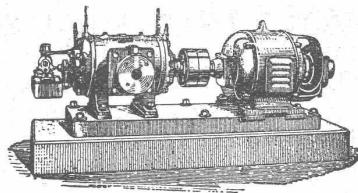
BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

Schnelle Ausführung von
Eisenkonstruktionen
Eisenbaugesellschaft Zürich
in Zürich

Vereinigte Werkstätten Löhle & Kern A.-G. für
Eisenbau und W. Koch & Cie., Abt. Eisenbau

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMLPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Sie ist geboren!



BIKORMA

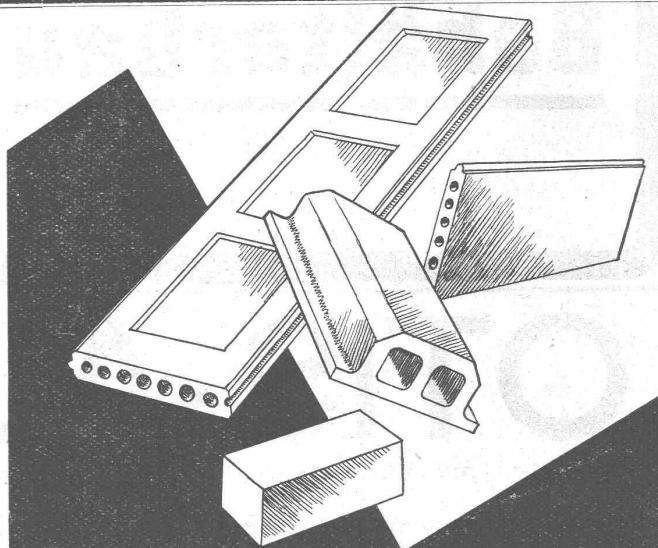
die vielseitige Isoliermatte.

Drei Paten haben an ihrer Wiege gestanden, und jeder hat ihr eine kostbare Gabe mit auf den Weg gegeben. Drei so wertvolle Gaben wie: Isolierfähigkeit gegen Schall, gegen Feuchtigkeit und gegen Wärme und Kälte.

Diese Eigenschaften machen BIKORMA, die bituminöse Korkmatte, als Isoliermatte zum Unterlegen von Linoleum-Belägen auf Holz und besonders auf massiven Böden, zur schallsicheren Verkleidung von Wänden, kurzum zu jeder Art Isolierung gegen Schall und Erschütterung hervorragend geeignet.

BIKORMA stellt sich Ihnen gern *persönlich* vor;
sie kommt *unverbindlich* durch die Post zu Ihnen

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



**Armierte Wand- und
Deckenplatten
Schwemmsteine, Decken-
hohlkörper, Bimsbetonplatten
ia. Bimskies**

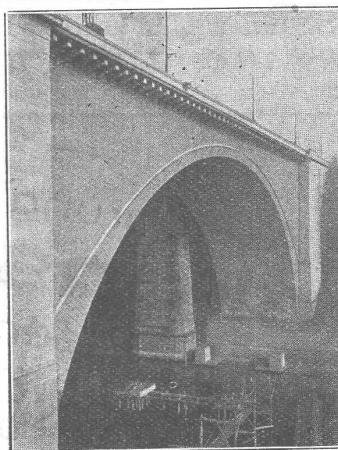
**A.G. FÜR BIMSBETON-INDUSTRIE
ZÜRICH** UNIVERSITÄTSTR. 69 TEL. LIM. 4106

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



**LORRAINEBRÜCKE
IN BERN**

**PROJEKT UND
BAULEITUNG:**

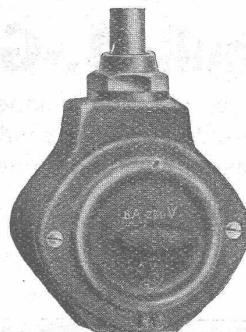
MAILLART, INGR.

**KLAUSER UND
STREIT, ARCH.**

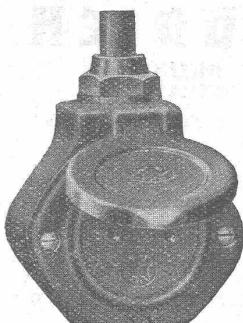
**AUSFÜHRUNG:
LOSINGER U. CIE.**

ADOLF FELLER • HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



No. 8100/07 „J“



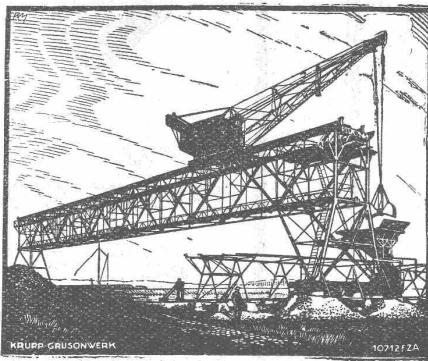
No. 8202 „J“

Illustr. Sonderprospekt Nr. 75

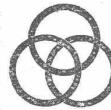
über

EINHEITS-MATERIAL

sämtliche Drehschalter und Steckkontakte, 6 Amp., 250 Volt, für trockene, feuchte und nasse Räume (Montage auf Putz), sowie für Unterputzmontage; laut Altesten der technischen Prüfanstalten des S. E. V. zur Führung des offiziellen Qualitätszeichens berechtigt, erschienen.



Lastenförderung durch KRUPP - HEBEZEUGE



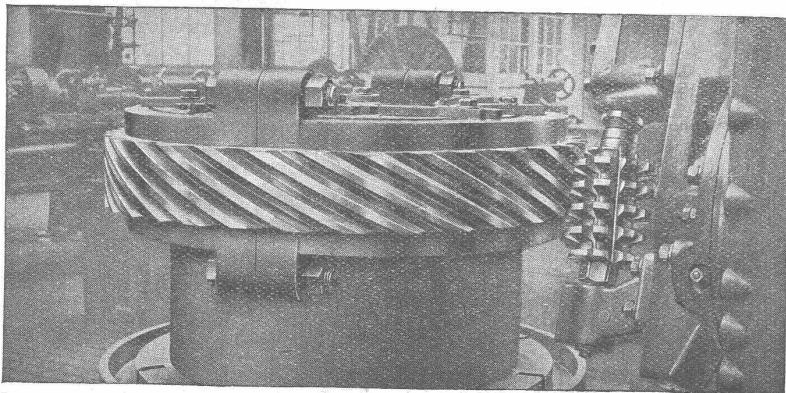
Verladeanlagen für Kohle, Erze usw.
Bahnwagen-Kipper und -Aufzüge
Krane für jeden Verwendungszweck
Schiebebühnen und Spille
Kleinhebewerkzeuge (Daumenkräfte für Lasten
bis 200 t und Hubhöhen bis 600 mm)

KRUPP GRUSONWERK, MAGDEBURG

VERTRETER:

SPOERRI & CO., ZÜRICH,

Walchestrasse 27



ZAHNRÄDER- FABRIK

Sauter, Bachmann & Cie., Netstal

**Zahnräder für jeden
Verwendungszweck.**

Grosses Steuerrad für Schiffs - Dieselmotor.

ZÜRICH
DREIKÖNIG-
STRASSE 53
TEL.: SELNAU 81.92

BERN
WERDTWEG 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

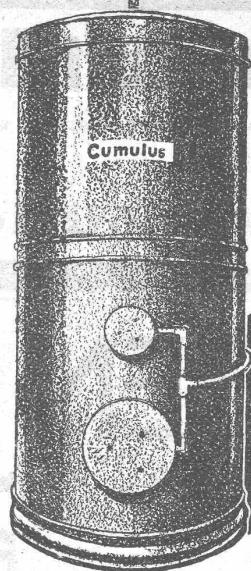
Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser
SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Projekte

Ueber 200 Anlagen ausgeführt

Ausführungen

ELECTRO LUX A. PARADE PLATZ 4
G. ABT. KÜHLSCHRÄNKE **ZÜRICH**

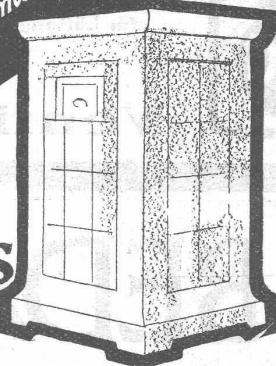


Cumulus
elektr. Heisswasserspeicher

Elektr. Akkumulier-Apparate
zur Ausnutzung des billigen Nachtstromes

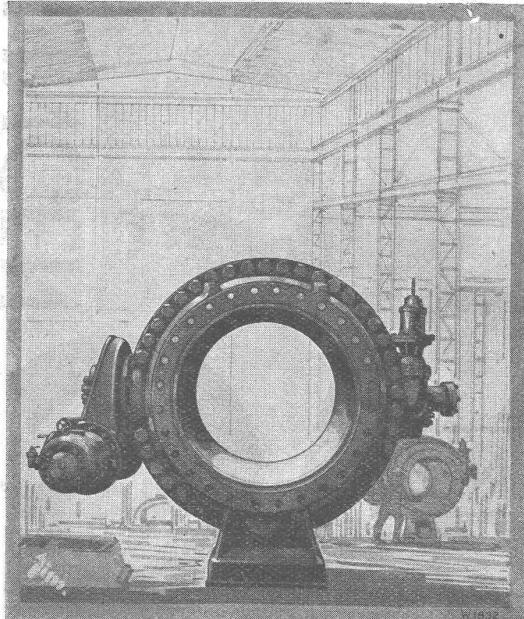
Primulus
elektr. Akkumulier-Ofen

Verlangen Sie
unsere Kataloge



Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen
im Nutzeffekt. **Fr. Sauter A.G. Basel**

Escher Wyss & Cie, Zürich



ESCHER WYSS KUGEL- SCHIEBER

Der einzige Drehtrieb mit rein metallischen, bei Schieberbetätigung entlasteten Dichtungsfächern und daher absoluter Dichtheit in geschlossener Stellung.

Vollkommen glatte Wasserführung bei offenem Schieber.

Schieber bis 2000 mm Lichtweite und für Drücke bis 1000 m ausgeführt und seit Jahren im Betriebe bewährt.

ESCHER WYSS & CIE.

74/29

BLITZ - GERÜST OHNE STANGEN

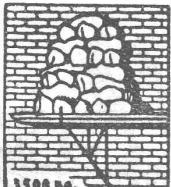
das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume, wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

Mietweise Erstellung
für Um- und Neubauten durch:

**GERÜSTGESELLSCHAFT A.
G.**
ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN
Tel.: Uto 52.09



Sowohl durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & 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. Valli
Biel: Otto Wyss



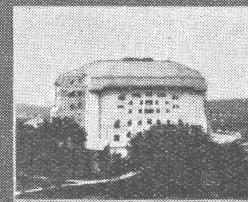
Patentierte VISCIN=Luftfilter
 für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.
 BESTES FILTER DER GEGENWART
Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

ISOLIERUNGEN

Rexitekt-Bedachung, Goetheanum Dornach



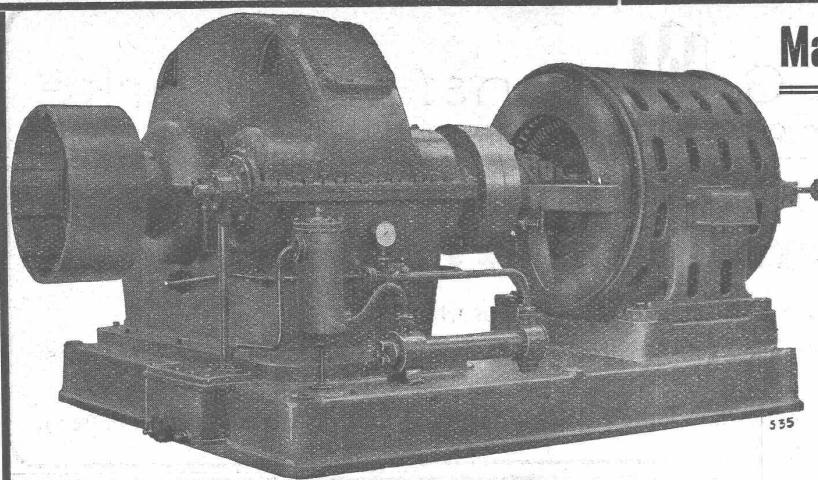
ABDICHTUNGEN



VEDAG
 MUTTENZ

Vereinigte Dachpappen-Fabriken Aktiengesellschaft Berlin, Zweigniederlassung Muttenz
 fabriziert Isolations-, Dichtungs- und Bedachungsmaterialien auf
 wissenschaftlicher Basis und mit den Erfahrungen einer über 80-
 jährigen Praxis. – Auf Wunsch stehen wir mit Vedag-Fach-
 männern den ausführenden Firmen jederzeit zur Verfügung.

Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität
 RUTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELIEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR TEL. 160



Reduktions-Getriebe für den seitlichen Antrieb einer Zementmühle, 600 PS, 975/125 T/Min.

Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

**Reduktions-Getriebe
für Zentral-Antrieb
von Zement-Mühlen
mit universal nachgiebiger
Kupplung nach unserm
Patent**

Schweizerischer Verband beratender Ingenieure (A. S. I. C.) (Gegründet 1912)

Die Mitglieder dieses Verbandes, in nachstehender Liste alphabetisch aufgeführt, sind von Lieferanten und Unternehmungen unabhängige, schweizerische Ingenieure mit Hochschulbildung und ausgedehnter Erfahrung. Sie beschäftigen sich in ihren speziellen Tätigkeitsgebieten mit Projektierungen, Beratungen, Schätzungen, Gutachten, Schiedsgerichten, Ueberwachung und Prüfung von Arbeiten und Lieferungen. -- Nähere Auskunft ertheilen die Mitglieder, sowie das Sekretariat, Grand Chêne 2, Lausanne, von dem auch eine Liste mit weiteren Angaben über die einzelnen Mitglieder und ihre Tätigkeit bezogen werden kann.

Dr. B. Bauer, Sempacherstrasse 53	Zürich	(E 1, 2, 4, 5)	A. M. Hug, Wannenstrasse 13	Thalwil	(E 1, 3, M 1, 6)
F. Boesch, Pelikanstrasse 3	Zürich	(T 1, 4, 5)	W. Hugentobler, Rorschacherstr. 21	St. Gallen	(T 1, 3, 4, 5)
E. Bolleter, Biberlinstrasse 38	Zürich	(T 1, 2, 3, 4, 5)	G. Kernen, Avenue des Alpes 10	B Lausanne	(M 2, 3, 4)
J. Bolomey, Avenue des Alpes 26	Lausanne	(T 2, 3, 5)	H. Meyer-Peter, Hofstrasse 139	Zürich	(T 1, 4, 5)
Ch. Borel, Chemin de l'Escalade 1	Genève	(T 3. O 1, 2, 3)	R. Moor, Bellerivestr. 49	Zürich	(T 1, 3, 4, 5)
F. Bossardt, Gesegnetmattstr. 11	Luzern	(T 2, 3, M 1, 2, 3, 4)	F. M. Osswald, Pflanzschulstr. 56	Winterthur	(Akustik, M 1)
M. Brémond, rue Petitot 10	Genève	(T 1, 2, 3, 4, 5)	S. de Perrot, St-Nicolas 1	Neuchâtel	(T 3. O 1, 2)
Dr. J. Büchi, Bahnhofstrasse 38	Zürich	(T 5)	H. Roth, Wernerstrasse 24	Bern	(T 4, 5, E 5)
C. Butticaz, rue Beau Séjour 12	Lausanne	(T 1, 2, 3, 4, 5)	H. W. Schuler, Bahnhofstr. 37	Zürich	(E 2, 3, 4)
L. Flesch, Grand-Chêne 2	Lausanne	(M 1, 3, 4, 5, B 3 4, P)	A. Sonderegger, Vadianstr. 32	St. Gallen	(T 1, 4, 5)
A. Frick, Bürglistrasse 28	Zürich	(T 1, 2, 4, 5)	A. Studer, St-Honoré 7	Neuchâtel	(T 1, 2, 3, 4, 5)
H. Gicot, avenue Gambach	Fribourg	(T 3, 4)	Hugo Studer, Hadlaubstrasse 98	Zürich	(E 3, T 2, 5)
J. E. Goss, rue du Rhône 67	Genève	(M 1, 3. O 1, 2, 3)	Dr. C. Sulzberger, Hadlaubstr. 111	Zürich	(E 1, 2, 4)
Dr. H. E. Gruner, Nauenstrasse 7	Basel	(T 1, 4, 5)	A. Vaucher, chemin Venel 6	Genève	(T 4, 5, M 2, 3, 4, E 2, 3, 4, 5)
P. Gysi, Bolleystrasse 1	Zürich	(E 1, 2, 4, 5)	A. Walther, Wytkonerstr. 17	Zürich	(O 1, 2, 3, T 3)
Dr. W. Wyssling, Schönenbergstr. 1	Wädenswil	(E 2, 3, 4, O 3)			

Dr. W. Wyssling, Schönenbergstr. 1

Wädenswil (E 2, 3, 4, O 3)

ANMERKUNG: Die nach der Adresse in Klammern beigefügten Zeichen geben in Abkürzung das besondere Tätigkeitsgebiet jedes Mitgliedes an, mit folgender Bedeutung:

T = TIEF- UND HOCHBAU: 1) Straßen, Brücken, Fundationen, Sondierungen; 2) Eisenbahnen, Spezialbahnen, Strassenbahnen; 3) Eisenbeton, Eisenkonstruktionen, Fabrikbauten; 4) Flussbauten, Be- und Entwässerungen, Wisserversorgungen; 5) Wasserkraftanlagen und Flusschiffahrt.

M = MASCHINENWESEN: 1) Allgemeiner Maschinenbau, Hebezeuge, Transporteinrichtungen, Werkzeugmaschinen; 2) Hydraulische Maschinen (Motoren und Pumpen, etc.); 3) Kaliatische Maschinen (Dampf-, Explosions- und Verbrennungsmotoren), Dampfkessel, Kältemaschinen; 4) Heizung, Ventilation, Kondensier- und Trocknungsanlagen; 5) Gas-Industrie, Gas-Werke und -Verwendung.

E = ELEKTROTECHNIK: 1) Elektrische Maschinen, Apparate, Messungen, Aichungen; 2) Elektrizitäts-Werke und Verkäufelanlagen; 3) Elektrische Bahnen und elektrische Traction im allgemeinen; 4) Elektrische Verbrauchsanlagen (Beleuchtung, elektromotorische, elektrothermische und andere Anwendungen); 5) Elektrizitätswirtschafts-Werksbetrieb, Tarifwesen.

O = INDUSTRIELLE ORGANISATION: 1) Fabrikseinrichtungen; 2) Fabrikations-Kalkulation; 3) Allgemeine Organisation industrieller Unternehmungen.

P = PATENTWESEN: Erwerbung von Patenten, Muster- und Modell-Schutz, Recherchen, Patentstreitigkeiten.

Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstr. 108

Stahlwellblech- und
Holzrolladen aller Art
Talousieladen
Sonnenstoren

Spezialbeton A.-G.  Kunsfsfeinwerke
Staad (St. Gallen) ~ Telephon Nr. 34

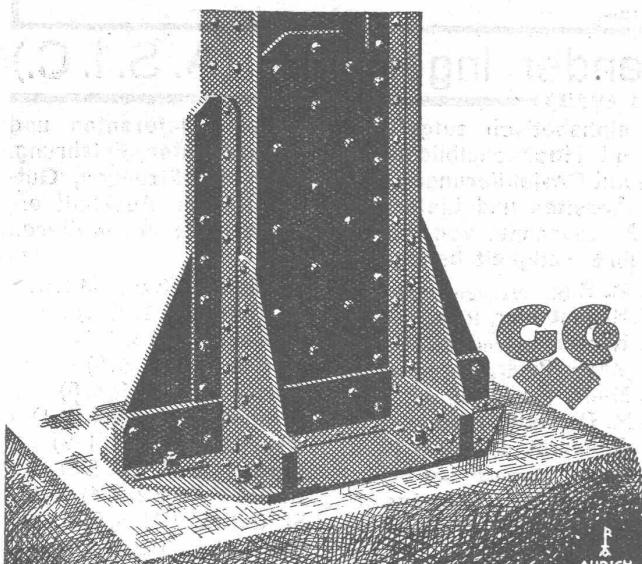
Serienfabrikation - Spezialität

Tür- u. Fensterrahmen - Verkleidungen

Für Aussen: Kreuzstock und Türrahmen aus Eisenbeton, glatt, unbearbeitet.

Für Innen: Tür- und Wandbekleidungen von Sandstein- bis Granithärte, einfach bearbeitet, bis feinst mattiert.

Referenz: Kantonsschule Winterthur (innere Türeinfassungen und Brunnenbecken mattiert).



EISEN-KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MÄSTE · BLECHARBEITEN
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

**GEILINGER u. CO
WINTERTHUR**

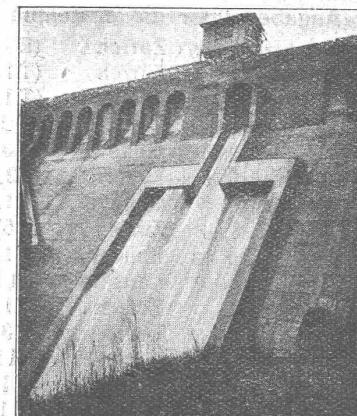
AURICH
DORTMUND



HUBER & LUTZ

INGENIEURBUREAU ZÜRICH

**Automatische
Wehranlagen**



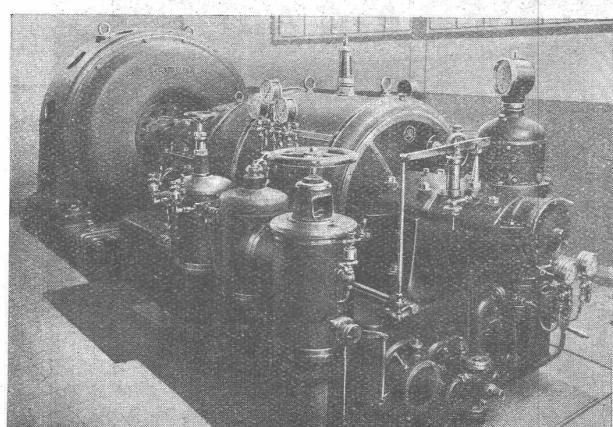
Dachwehre, Überfallklappen

Abflussregulierungen

Kolksicherungen

Saugüberfälle

20 jährige Erfahrungen Beste Zeugnisse



SOCIÉTÉ RATEAU

PARIS

Dampfturbinen

Billigste Kraftserzeugung bei gleichzeitiger Dampfentnahme für Heizungs- und Fabrikationszwecke durch

Entnahme-, Gegendruck-, Zweidruckturbinen

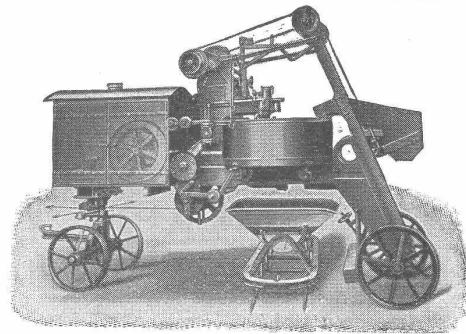
Dampf-Akkumulatoren

ALLEIN-VERTRÉTEN FÜR DIE SCHWEIZ:

A. BOKHANOWSKY, ZÜRICH 2

Dipl. Ing., E. T. H.

Tödistr. 60, Tel.: Uto 34.62



Erhöhte Betonfestigkeit bei geringem Zementverbrauch und kurzer Mischdauer

wird erreicht durch den

Gegenstrom-Schnellmischer

„PATENT EIRICH“

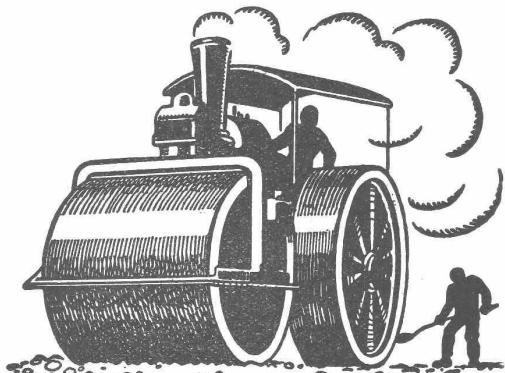
Vollkommenste Mischmaschine in Qualitätsausführung. Ueberall in Dauerbetrieb hervorragend bewährt.

Alleinherstellerin:

Maschinenfabrik Gustav Eirich, G.m.b.H., Hardheim 82 (Nordbaden)

Generalvertreter für die Schweiz:

J. Alf. BRUNNER, Dipl.-Ing., LUZERN (Tel. 665), Gesegnetmattstr. 3



Schweizerische Stuag

Strassenbau - Unternehmung A. - G.

ALPNACH
BAHNHOFPLATZ
TEL.: 7

LAUSANNE
RUE D'ETRAZ 20
TEL.: 22.028

AARAU
IGELWEID 32
TEL. 15.33

NEUCHATEL
RUE ST-HONORÉ 7
TEL. 998

BERN

LAUPENSTR. 8
TEL.: BOLLWERK 84.88

OLTEN
RÖMERSTR. 14
TEL.: 7.68

FRAUENFELD

SÄGEGASSE

TEL. 711

SITTEN

RUE DU MIDI

TEL. 461

ZÜRICH

STEINWIESSTR. 46
TEL.: H. 49.81

CHUR
RHEINLÄNDERSTR. 8
TEL.: SAFRAN 28.90

LUGANO

CORSO PESTALOZZI 5

TEL. 11.58

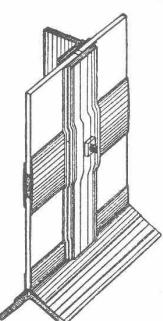
BIEL

NEUENGASSE 6

TEL. 20.77

Topeka-Beläge

Kittlose Verglasung

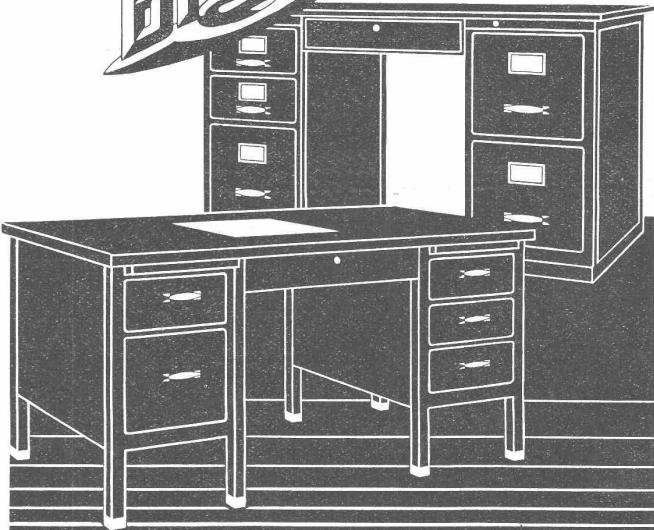


Oberlichter, Fenster, absolut luft- u. wassererdicht

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

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

Bigla



„Bigla-Stahlpulte“ haben ein formschönes vollendetes und vornehmes Aussehen und vereinten alle Vorteile der unverwüstlichen „Bigla“-Stahlmöbel. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen

Bigler, Spichiger & Cie, A.-G. Biglen-Bern

A.-G. CONRAD ZSCHOKKE DÖTTINGEN

(Aargau)

EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Staumauern, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

Spezialitäten:

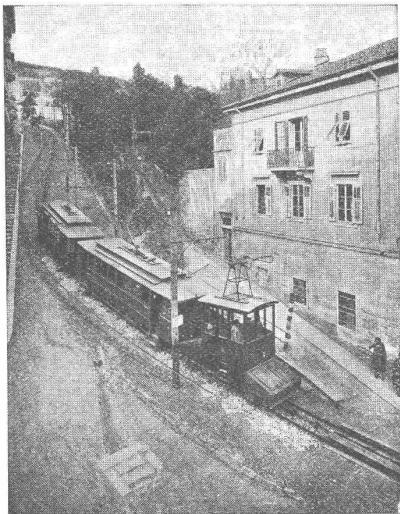
Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

INGENIEURBUREAU

A.-G. der
Maschinenfabrik
von

Theodor Bell & Cie.

Kriens-
Luzern
Gegründet 1855

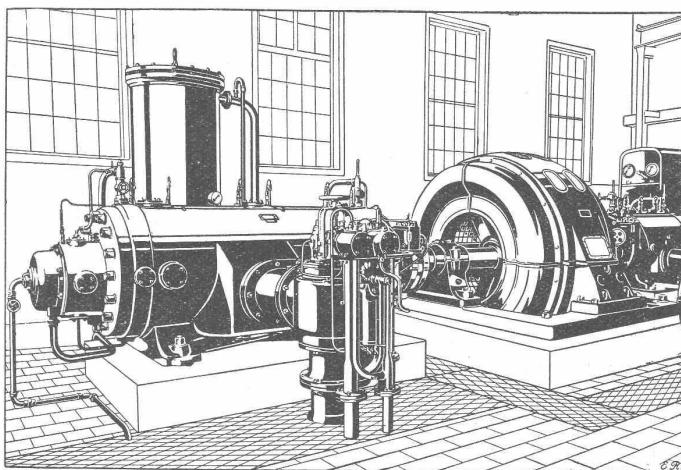


Piccole Ferrovie di Trieste — Seilbahn Triest-Opcina
Bremwagen zur Beförderung schwerer Tramzüge
auf der Bergstrecke.

Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güterbeförderung; Kleinseilbahnen mit nur 1-Mann-Bedienung; Seilwinden für Bauten, Industrien, Berg- und Kraftwerke; verbesserte Zangenbremsen; Patent-Schnellschluss-Bremsen Bauart „Bell“ mit Anpassungsfähigkeit an jedes Schienenprofil

SLM-WINTERTHUR ROTATIONS-KOMPRESSOREN



für alle Zwecke

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

Zahlreiche
Referenzen

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur