

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73/74 (1919)
Heft: 11

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: 20.01.2026

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

BAND LXXIV № 11.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZÜRICH, 13. SEPTBR. 1919.

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 30 Fr. jährlich
Ausland 36 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 24 Fr. jährlich
Ausland 29 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespaßt. Petitzelle oder
deren Raum . 50 Cts.
Haupttitelseite; 80 Cts.
Alleinige Inseraten-An-
nahme: Rudolf Mosse,
Annoncen-Expedition,
Zürich, Basel und deren
Filialen und Agenturen

PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

nach
bewährtem
System

Telephone: Selau 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

Unfallversicherung Winterthur

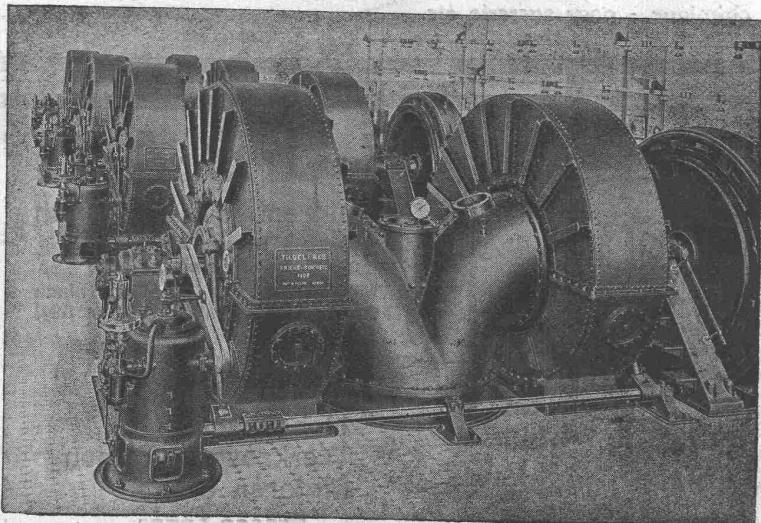
Einzel-Unfall-, Haftpflicht-, Reise-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen.

Auskunft und Prospekte durch die Direktion der Gesellschaft in Winterthur
und die Generalagenturen, sowie die Vertreter an allen grösseren Orten.

Behälter und Apparate

aus Eisen, Aluminium und Kupfer

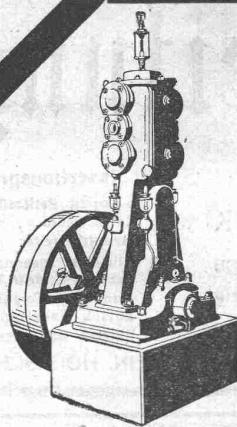
Buss Aktiengesellschaft Basel



A.-G. der Maschinenfabrik von
Theodor Bell & Cie
Kriens-Luzern (Schweiz)

Wasserturbinen

Präzisions-Oeldruck-Regulatoren
Wehranlagen — Rohrleitungen
Komplette hydraulische Anlagen



Kompressoren Vakuumpumpen

Weitere Erzeugnisse:

**Nassluftpumpen, Kondensatoren, Filterpressen
Rührwerke, Zentrifugen**

Maschinenfabrik Burckhardt, Aktiengesellschaft, Basel

TUBI TOGNI :: BRESCIA

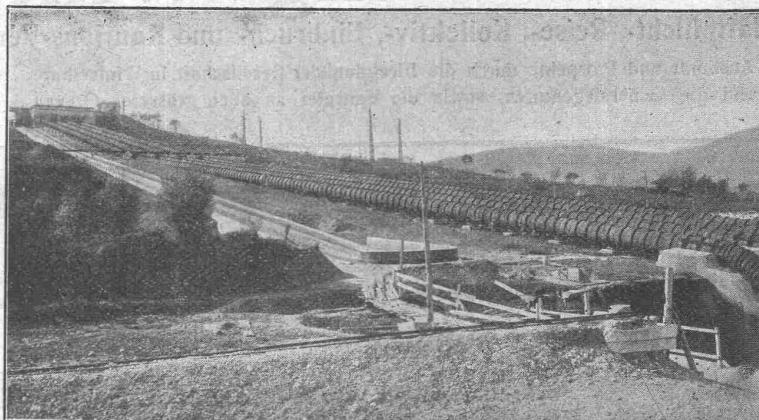
Société Anonyme au Capital de L. 15,000,000

Etablissements: **Brescia - Cogoleto :: Bureaux: Milan et Rome**

Conduites forcées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et pressions pour chutes d'eau

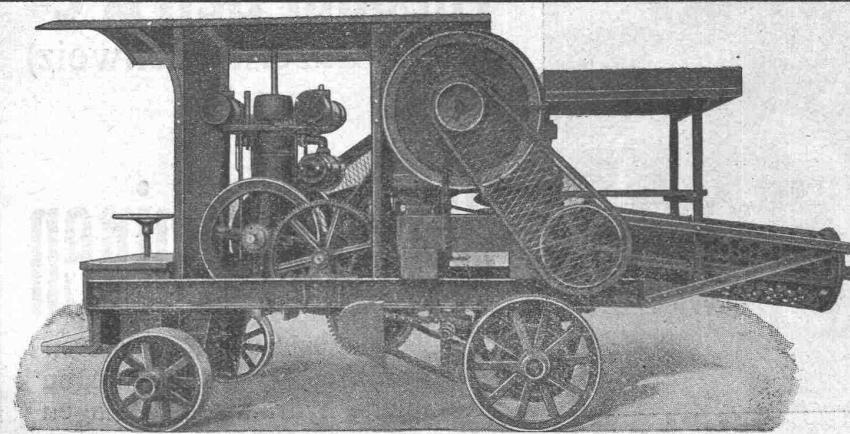
500
Installations
exécutées



Force totale
utilisée au
dessus de
1,200,000 H.P.

Soc. Ital. di Elettrochimica - Roma - Installation du Pescara

Barrages métalliques - grilles - appareils spéciaux de sécurité - vannes - Accessoires pour conduite d'eau
Pylones métalliques - Reservoirs-Chaudières - Bombes pour gaz comprimés - Machineries spéciales pour
l'Industrie chimique - pour sucrerie etc.



R·U·B·A·G

Maschinenbau A.-G., Zürich

vormals H. von Arx & Co.
und John B. Metzler, Zürich

Teleg.: RUBAG Tel.: Selnau
593 u. 594

Rollmaterial
Baumaschinen
Hebezeuge
Werkzeugmaschinen
Motoren etc.

Grosse Lager



Heinrich Brändli, Asphaltgeschäft, Horgen

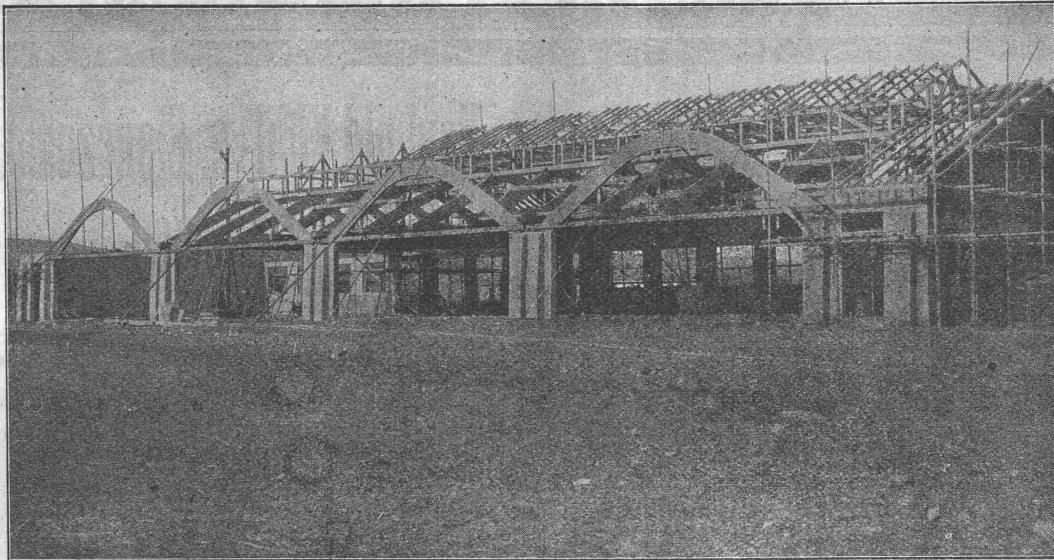
erstellt als Spezialität:

Asphalt-Arbeiten für Hoch- und Tiefbauten,
Asphalt-Isolierungen unter Grundwasserdruck,
Trockenlegung feuchter Lokale, salpeterhaltiger,
schwammiger Mauern etc.,
Asphaltierungen, öl- und säurefest, je nach Bedarf.

Mit Garantie fachgerechter Ausführung. Passende Ratschläge. Feinste Referenzen.
Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon Nr. 38.

Hetzer-Construktionen

Schweizer-Patente Nr. 33871, 40409, 50660, 73063



Neue Flugzeughalle auf dem Eidg. Flugplatz in Dübendorf (im Bau)

Schweiz. A.-G. für Hetzer'sche Holzbauweisen, Zürich

Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels.

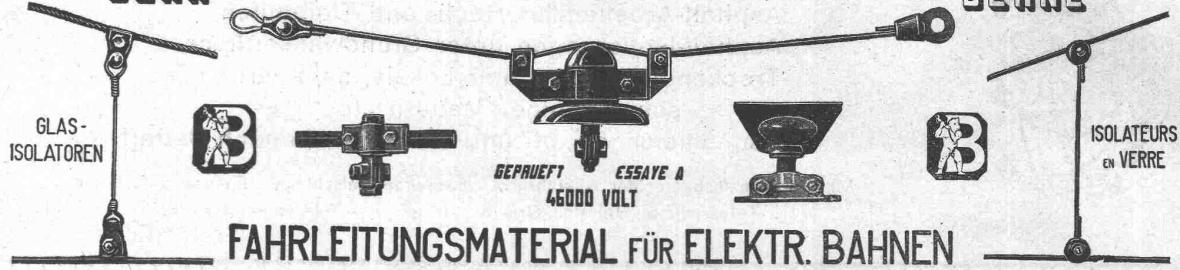
— Abteilung Eisenhochbau: —

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste etc. etc.

Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:

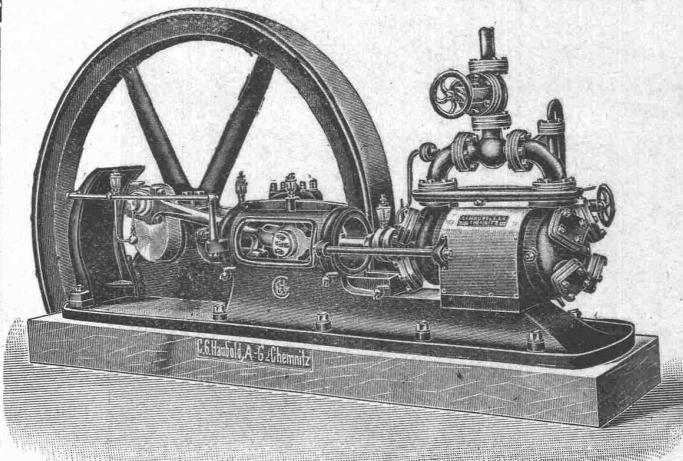
Mechanische Förderanlagen, Schleusen und Wehranlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.

TECHN. BUREAU
BIGLER, SPICIGER & C^{IE} A.G. BUREAU TECHN.
BERNE S.A.



FAHRLEITUNGSMATERIAL FÜR ELEKTR. BAHnen
MATERIEL DE LIGNES DE CONTACT POUR CHEMINS DE FER ELECTRIQUES

Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel



Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs-Anlagen

nach dem Ammoniak- und Kohlensäure-Kompressions-System

C.G. Haubold A.-G., Chemnitz i. Sa.
Maschinenfabrik

Aktiengesellschaft der
Dillinger Hüttenwerke in Dillingen a. d. Saar
(Rheinpreussen)

Press- und Schweissarbeiten aus Blech:

Druckwindkessel, Verzinkungskessel, Böden, Mäntel, Konusse zur Herstellung von Behältern, Bohrrohre mit allen vor kommenden Gewindeverbindungen.

Überlappt geschweißte Rohre für Dampf-, Luft- und Kanalisationsleitungen mit allen Formstücken von 300 bis 3000 mm Durchmesser, mit 6 bis 50 mm Wandstärke, in allen bahntransportfähigen Längen (bis 8300 mm Länge ohne Rund-schweissnaht). Diese Rohre werden mit jeder gewünschten Flanschen- oder Muffenverbindung geliefert.

Hochdruckleitungen für Wasserkraftanlagen

mit allen erforderlichen Form- und Ausdehnungsstücken.
Lokomotiv- und Lokomobilteile aus Blech gepresst oder geschweisst.
Grobleche aus Thomas- und Siemens-Martin-Flusseisen.
Feinbleche, Stanz-, Falz-, Dynamo- und Transformatorenbleche.
Hartstahlbleche.

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schoch, Zürich**, Postfach Neumünster.



Elektr. Wärmespeicher-Kachelöfen
mit leicht herausnehmbaren Heizelementen

**Elektrische
Fabrik- und Werkstatt-Heizungen
Warmluftheizungen**

**Elektrische
Heisswasserboiler, Durchlaufkessel
Eintauchheizkörper**
zur Erwärmung von Wasser, Öl und andern Flüssigkeiten

Elektrische Heizelemente
für Heiz- und Backöfen, Trockenschränke, Dörranlagen, Formtrocknungskammern, Emailier- und Lackier-Ofen, Bahn- und Tramwagen usw.

Spezialfabrik für
Lichtpauspapiere
R. Messerli, Zürich und Bern
Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz. — Gegr. in Zürich 1876
liefert prompt und billig unter Garantie:
Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation,
Lichtpauspapparate diverser Systeme, pneumat. u. elektr.
Lichtkopien auf blauem, weißem und braunem Grund,
Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

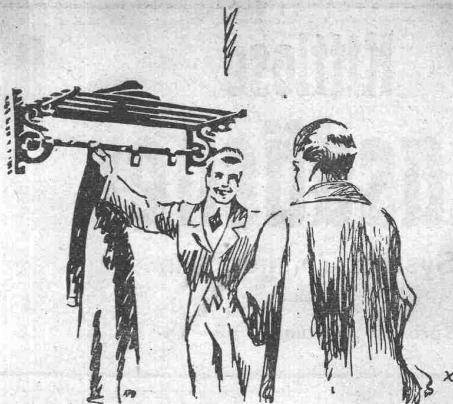
Bauguss

aller Art nach Zeichnungen und Modellen,

Guss

für Strassen- u. Wasserbau
wie Schachtabdeckungen und Strassenröhre
nach eigenen Modellen und in allen ge-
wünschten Ausführungen empfiehlt in vor-
züglicher Ausführung, prompter Lieferung
und billiger Berechnung

P. Cretin, Eisengiesserei, Liestal
— Kostenvorschläge und Prospekte gratis und franko.



HUTAUFLAGE AUS EISEN

für Privatbüro geeignet, denn sie braucht wenig Platz und lässt sich in jedem Winkel unterbringen

DER KATALOG

Unsere Garderobemöbel enthalten viele praktisch Modelle in Holz, Eisen und Messing

SUTER-STREHLER SOHNE & CO
ZÜRICH LOWENPLATZ



Drechslerarbeiten

für
Industrie, Bau und Möbel in Holz, Horn etc.
übernimmt die
Mech. Drechslerei G. Spaar & Sohn
Langenthal (Bern)

Verzinkerei Zug A.G.

Fabrik für verzinkte
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und
nach Mustern

Lohnverzinkung

Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.

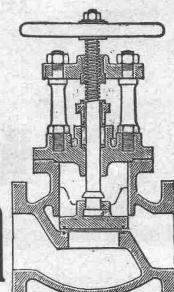
K. Schäffer

Lager und Verkaufsstelle von
Schäffer & Budenberg G.m.b.H., Zürich

Stampfenbachstr. 61



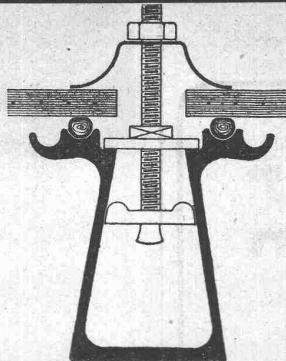
Maschinen-
und Dampfkessel-
Armaturen



Kittlose Glasdächer

System Zimmermann

Sprosse „Fortuna“ →



Walther & Müller

Telephon Nr. 912 Bern Teleg.: Walthermüller

Eigenes technisches Bureau
Verlangen Sie unsern Besuch

Vertreter in:

Zürich	Frauenfeld
P. Appel, Limmatstr. 55	Tuchschen's Erben
Telephon: Selinau 66.54	Telephon Nr. 70

Bruno Wehrli, phototechnische Anstalt

Kilchberg bei Zürich

Vergrösserung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten
Zeichnungen etc. auf jeden Maßstab

Brückenisolierungen Kiesklebedächer Asphaltarbeiten

aller Art erstellen

Gysel & Cie., Asphalt-Fabrik-Käpfnach (Horgen)

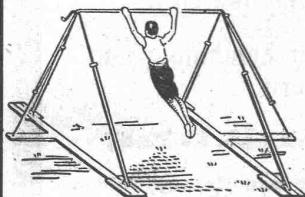
Telephon 24 — Telegramme: Asphalt.

Schweizerische Turngerätefabrik
Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut
Küschnacht bei Zürich

Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine
und PrivateÜbernahme kompletter
Einrichtungen für Turn-
hallen und -Plätze

Telephon

Man verlange Preis-
Courant

Walter Zeugin, vorm. J. Zeugin & Sohn Pratteln bei Basel

Moderne Ofenbauten für alle Industrien ...
Hochkaminbauten, Dampfkesselseitenmauerungen

LITOSILO

gestampfter, fugenloser

Kunstholt-Bodenbelag

Ausführung seit 18 Jahren unsere Spezialität.

Ch. H. Pfister & C°, Basel

Blechwaren-Fabrik und Verzinkerei
Aktien-Gesellschaft Wolfhausen :
Zweigbüro Zürich (Rudolf Mosse Haus)

Fabrik
für verzinkte Blechwaren

Lohnverzinkung

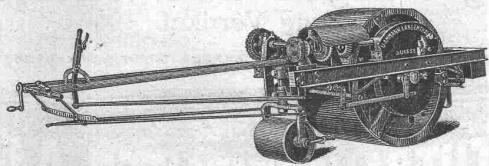
AERO

komplette autom. Betonier-Anlagen

Gewähr für grösste Arbeitslohn-Ersparnis.
Vollständige Ausnutzung aller Materialien
und Bindemittel. Grosse Rentabilität.

Robert Aebi & Co ZÜRICH

U. Ammann, Langenthal
Spezialfabrikation von
Strassenbau- und
Zerkleinerungs - Maschinen



Motorwalzen, 1 bis 4 Tonnen

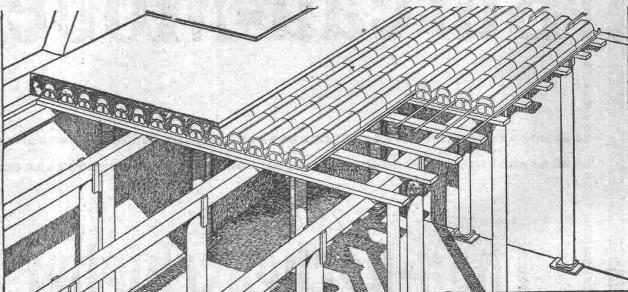
für Strassen, Trottoirs etc.
Lenkung spielend leicht.

Bauer & Albrecht, Zürich

Ingenieurbureau — Kaspar Escherhaus 19

Vorzüglichste Eisenbeton-Hohlkörperdecke „Pat. Wörner“

grösste stat. Sicherheit, absolute Feuersicherheit, isolierend, schall-dämpfend, rissfrei. Für jede Spannweite und Belastung.



+ 55494. D. R. P. 240007. Silb. Med. S. L. A. B. 1914.

Vielf. ausgef. in Bauten aller Art, wie: Schul-, Krankenhäuser, Kasernen, Fabriken, Geschäfts-, Wohnhäuser, Villen, Käsereien, Stallungen, Auskunft, Referenzen, Projekt prompt und kostenfrei.

Zellweger AG
Ulster.
Telephonfabrik

Moderne
INDUSTRIEBAUTEN

mit der Zeit angepassten Ausführungen
projektiert rasch und wirtschaftlich

H. KNOBEL, ZÜRICH 6
Weinbergstrasse 53 a. Telephon: Hottingen 20.48
Ingenieur- und Architekturbureau

SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

1. Anlagen für Textilindustrie,
2. Gebäude für Elektrochemie,
3. Werkstätten für Maschinenbau,
4. Giessereien und Montierungshallen.

Keine Unternehmung

Theodor Bertschinger

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

Lenzburg und Zürich



Muschel-Sandsteinbruch

„Steinhof“

Othmarsingen

(Marine-Molasse)

Lieferung von

Roh- und Hausteine

in gelblicher u. bläulicher Färbung,
dekorative Struktur, warmer Ton

Referenzen:

„Peterhof“ und „Leuenbank“

Paradeplatz, Zürich,

Geschäftshaus „Singer“

Marktplatz, Basel

Verwaltungsgebäude

„Piccard, Pictet & Cie., Genf“

u. a. m.

Rohrpost
und
Seilpost

für

Postämter, Verwaltungen,
Sparkassen, Kaufhäuser,
Zeitung, Banken, Hotels
etc.

Generalvertreter für die Schweiz:

Walter Reuter
—
Basel—

Telephon 3368

Erstklassige Schweizer Referenzen.



FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

Bureau-Möbel

liefern in erstklassiger Ausführung; ab Lager und Extraanfertigungen. — Erste Referenzen. — Verlangen Sie unverbindliche Vorschläge.

Rüegg-Naegeli & C^{ie}, Zürich
Abteilung Vertikal.

Zweifacher **Loga-Rechenschieber**

Patent H. Daemen-Schmid
Preis Fr. 10.50 mit Anleitungen.

Unübertraffen leistungsfähig für Techniker, Gewerbetreibende, Fabrikanten und Kaufleute, sowie als Lehrmittel für sämtliche Schulen.

Schweizerische Erfindung! Schweizer Fabrikat!
Verlangen Sie Prospekt B/1
unter Angabe Ihres Berufes.

Loga-Calculator A.-G., Zürich
vormals Daemen-Schmid & C^o

BAUER A.G. Zürich 6

Geldschrank- und Tresorbau
Bau von Archiv- u. Bibliothek-Anlagen

Büromöbel f. Vertikal-Registratur
aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit

Kataloge zur Verfügung

SCHWEIZ. **LICHTPAUSANSTALTEN A.G.**

Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4

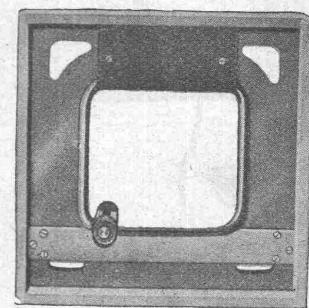
Heliographie ☺ **Negrographie**

Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere
Lichtpaus-Apparate

Man verlange Muster u. Preislisten.

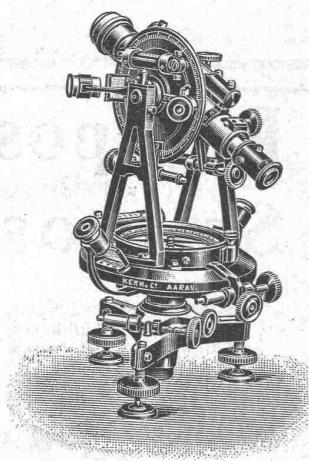
Klingelfuss, Aarau



Kontroll-Wasserwagen
Montage- und
Werksstattwasserwagen
Bau-Wasserwagen
Libellen

Kataloge und Offerten gratis

Mathematisch-mechanisches Institut



Kern

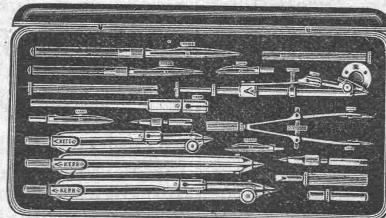
AARAU

Einfache und Repetitions-Theodolite
Bautheodolite - Nivelier-Instrumente
Messtische - Kippregeln

Präzisions-Reisszeuge

Kataloge gratis und franko

Gegründet 1819



Dichtungs-Materialien für Hoch- und Tiefbau

Hafnerstrasse 7 **ASPHALT-EMULSION A.-G. ZÜRICH** Tel. Selnau 4674

Schweizerische Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in Zürich

Alteste Lebensversicherungsgesellschaft der Schweiz — Hauptgeschäft gegründet 1857

Gegenseitigkeitsanstalt ohne Nachschufspflicht

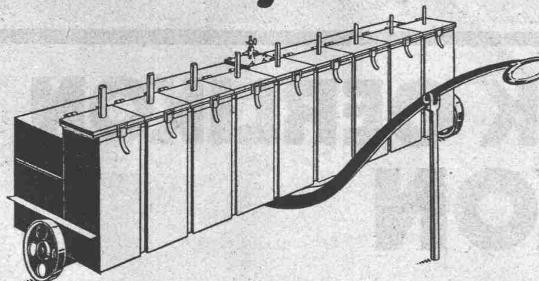
Größter schweizerischer Versicherungsbetrieb

Alle Ueberschüsse den Verächtern ::

Der Vertrag der Anstalt mit dem Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein vom 20./24. Dezember 1910 räumt den Mitgliedern des Vereins beträchtliche Vorteile ein auf Versicherungen, die sie mit der Anstalt abschließen.

Auskunft durch die Direktion in Zürich, Alpenquai 40, und die Generalagenturen.

Fahrbare Acetylen-Hochleistungsentwickler



für stündliche Gasleistungen bis zu 50 000 Liter zum Autogenschweißen im Hoch- und Tiefbau, Eisenbahn- und Brückenbau, Werften, Thermogenarbeiten, Beleuchtungs- und Scheinwerferanlagen usw., nach den Patenten.

Acetylen-Motor, Bern, Belpstrasse Nr. 30

Neu!

Neu!

Neu!

Kombinierte Spindelpresse „RUCO“

Verwendbar zum: Richten von Trägern, Wellen etc; Einpressen von Wellen in Zahnräder, Riemenscheiben, Ankerkörper etc.

Grösste Genauigkeit.

Unentbehrlich für Maschinenfabriken
Eisenkonstruktionswerkstätten
Waggonsfabriken etc.

**Maschinenfabrik Ruegger & Cie. A.-G.
Basel**

Stumpfe

Giletteklingen und andere werden ff. geschliffen. Spezialgeschäft für Giletteklingen C. Freudenthal, Zurich, Octenbachgasse 11. Per Dutzend Fr. 1,80 Nachnahmeversand postwendend.



Pegel
Flügel
Planimeter
Pantographen
Barographen

liefert am vorteilhaftesten

**A. Ott
Kempten (Bayern)**



Ausgezeichnete Bedachung

Langjährige Garantie,

auch gegen Hagelschlag.

Absolut sturmsicher.

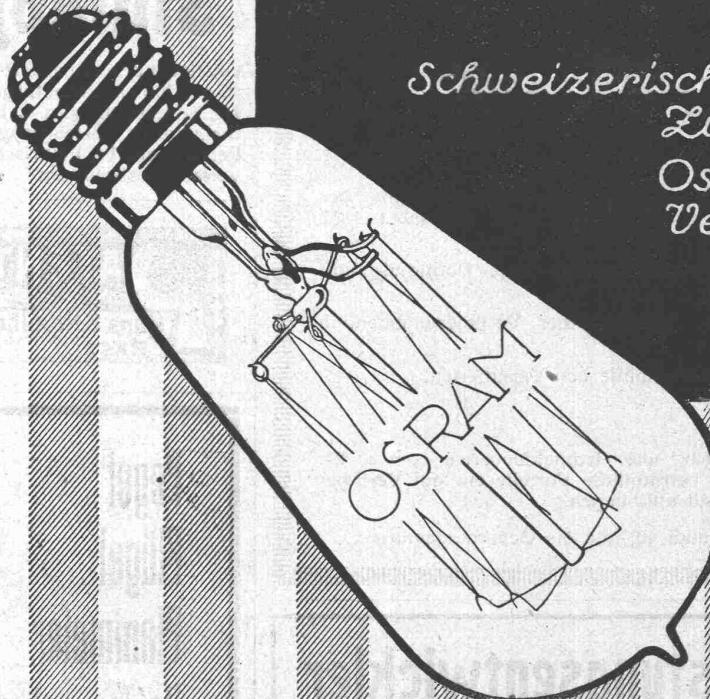
Schöne, billige äussere Wandverkleidung.

Unverwüstliche Täfer und Decken.

Eternit Niederurnen.

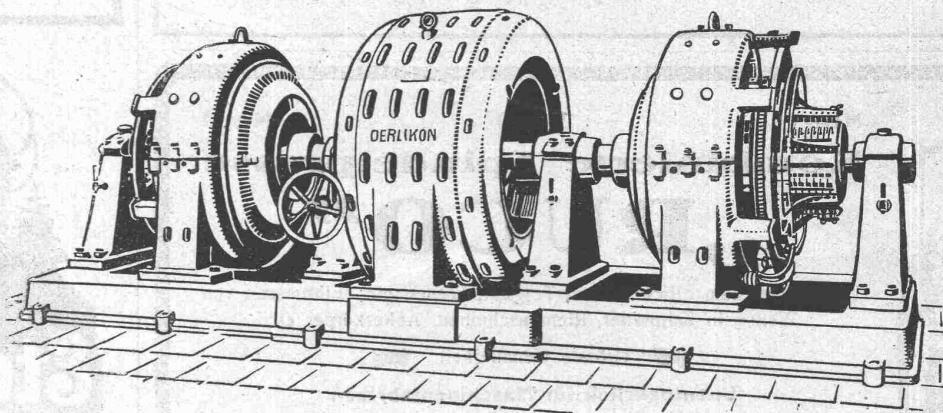
* *

OSRAM



Schweizerische Aeuergesellschaft
Zürich
Osramlampen-Fabrik
Veltheim-Winterthur

MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



Elektr. Motoren

Generatoren-Umformer—Transformatoren — Kompl. Apparatenanlagen