

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73/74 (1919)
Heft: 1

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: 19.02.2026

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

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-gespalt. Petitzeile oder
deren Raum . 50 Cts.
Haupttitelseite 30 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

Telephon: Selna 11.15
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

VORTEILHAFTESTE KOHLEN AUSNÜTZUNG

erzielen Sie

mittelst modernen

Sulzer-Abwärme-Verwertungs-Anlagen

SPEZIALABT. FÜR TECHNISCHE SPARMASSNAHMEN & VERBESSERUNG THERMISCHER ANLAGEN

Abwärmegegewinnung

Gasanstalten
Schmelz-,
Glüh- und Brennofen
Verzinkereien
Dampfkesselfeuerung
Dampfhämmer
Dampfmaschinen
Dampfturbinen
Motoren-Kühlwasser
Elektrische Abfallenergie
Zwischen- und Abdampf-
Ausnutzung
Kondenswasser-
Rückgewinnung
Isolier-Verbesserungen
Zentralisierung von Anlagen
Rationelle Ausscheidung von
Sommer- und Winter-
betrieb

Graphische Angaben über Kohlen- und Ausgabenersparnisse

pro Jahr

Kohlenersparnis pro Jahr = 15670 Tonnen
Ausgabenersparnis pro Jahr = 2 186 000 Frs.

Franken	Tonnen	1917	1918	1919	Tonnen
3 000 000	15 000		Koks und Kohle		
2 500 000	12 500				
2 000 000	10 000				
1 500 000	7 500				
1 000 000	5 000				
500 000	2 500				
—	—				

Abwärmeverwendung

Warmwasserbereitung
Dampferzeugung
Krafterzeugung
Wasserheizungen
Dampfheizungen
Luftheizung
Trockenzwecke
Dörranlagen
Speisewasser-Vorwärmer
Brauchwasser-Erwärmung
Kocheinrichtungen
Destillieranlagen
Sterilisieranlagen
Desinfektionsanlagen
Mech. Wäschereien
Chemische Siedereien
Freiland- und Treibbeeten-
Heizung

BUSAG

Schweizer Filialen

Aarau,
Bern, Biel,
Chaüx-de-Fonds, Genf,
Lausanne, Lugano, Luzern,
Montreux, Solothurn,
St. Gallen, Zürich

GE B R Ü D E R
S U L Z E R
AKTIEN GESELLSCHAFT
ABT. ZENTRALHEIZUNGEN
WINTERTHUR

Ausland Filialen

Paris,
Marseille, Lyon,
London, Rom, Mailand,
Charkow, Bukarest,
Kairo, Alexandrien,
Kobe



TUBI TOGNI :: BRESCIA

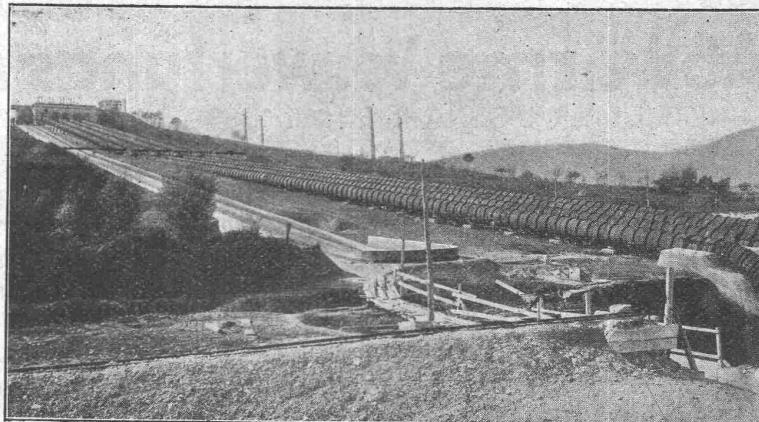
Société Anonyme au Capital de L. 15,000,000

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

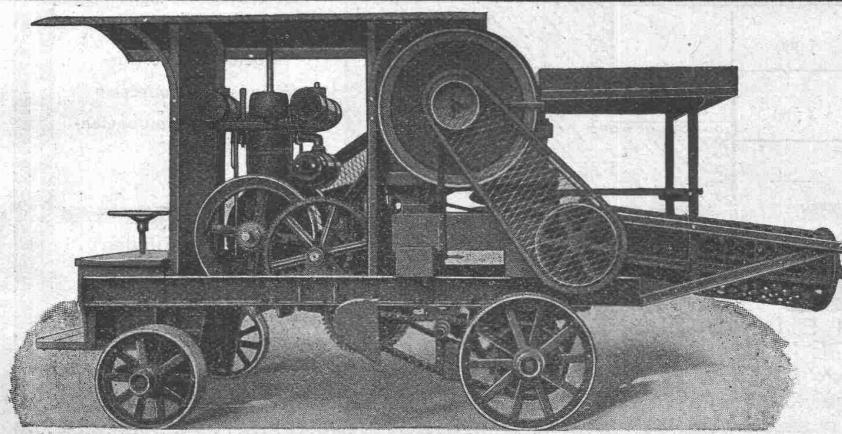
500
Installations
exécutées



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
Pylônes métalliques - Reservoirs-Chaudières - Bombes pour gaz comprimés - Machineries spéciales pour
l'Industrie chimique - pour sucrerie etc.



R·U·B·A·G

Seidengasse 16

ZÜRICH

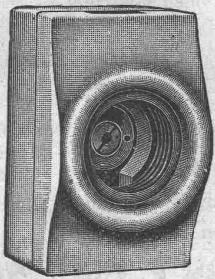
Rollmaterial
Baumaschinen
Hebezeuge
Motoren etc.

Grosse Lager

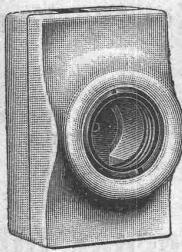
Diazed-Sicherungs-System

bis 200 Amp. 500 Volt

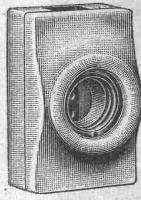
Diazed-Sicherungen



UZ 200



UZ 100

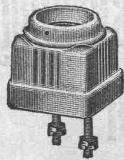


UZ 60

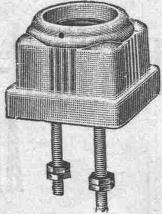


UZ 25

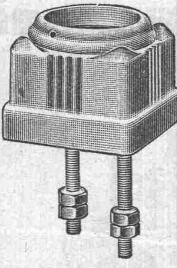
Universalsicherungen



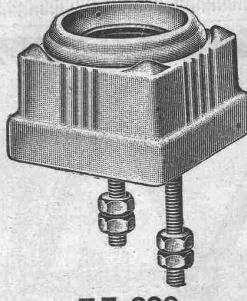
TZ 25



TZ 60



TZ 100



TZ 200

Schalttafsicherungen

Diazed-Schraubstöpsel

Normal-Diazed 500 Volt



25 Amp.

DIAmetral
im Durchmesser
der Fusskontakte
abgestufte



60 Amp.

Zweiteilige
aus Stöpselkopf
und Patrone
zusammensetzbare



100 Amp.

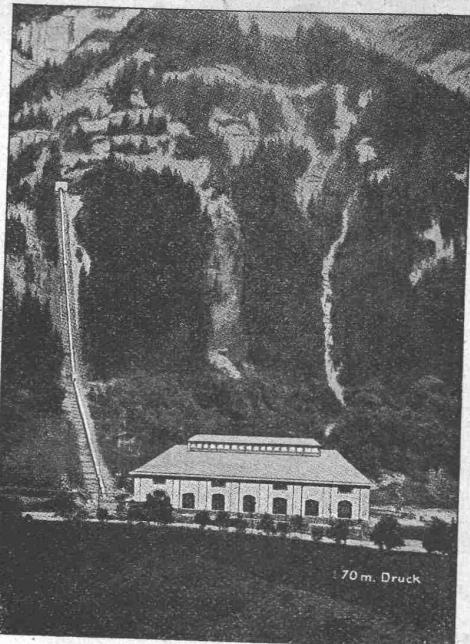
EDison-
Schmelzstöpsel



200 Amp.

Näheres Preisliste Band VI.

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE G. m.
Zweigbureau Zürich b. H.



Kraftwerk Kandergrund

Die Bernischen Kraftwerke A.-G. haben unter
enormem Wasserdruck mit schnellbindender

SIKA

einen Stollen gedichtet

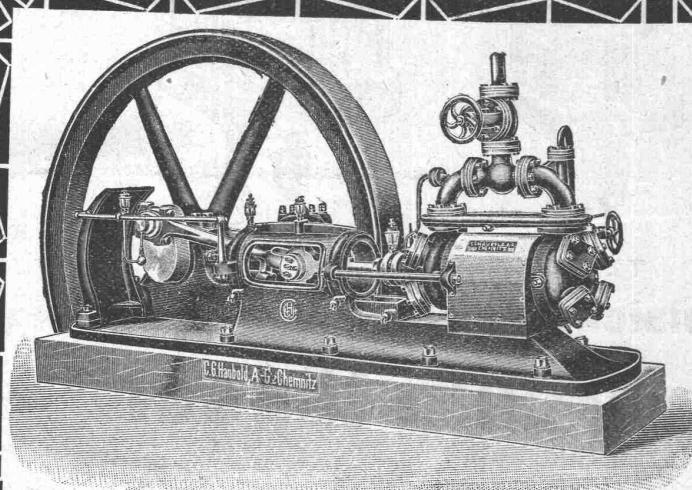
Keller, Kanäle, Schächte, Stollen und Tunnels

werden bei und auch während grösstem Wasser-
druck trocken abgedichtet. Ebenfalls **Façaden**,
salpetrige, feuchte Wände, sowie Terrassen.
Prospekt u. erstklassige Zeugnisse zu Diensten.

Fabrikation und Vertrieb:

Raspar Winkler & Cie., Zürich 5

Telephon: Selna 3963 — Telegramme: Sika



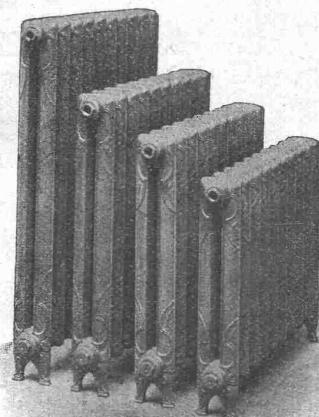
Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs- Anlagen

nach dem **Ammoniak-** und
Kohlensäure-Kompressions-System

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



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN •



Cluser Heizkessel

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampf-
heizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.
Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 9000 Cluserkessel im Betriebe.

Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke,
Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

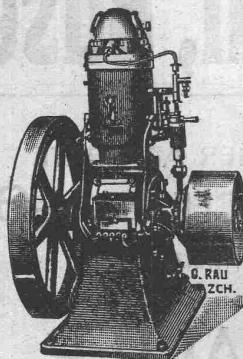
Ingenieurbureau
Klingler & Leuprecht
 Diplom. Ingenieure
 Wallstrasse Nr. 24 Basel Telephon Nr. 6254

Fabriken, Lagerhäuser, Silos etc. — Patent. hölzerner Fachwerksbinder.
 Statische Berechnungen jeder Art — Expertisen — 30jährige Erfahrung.

Weber & Co., Uster

Maschinenfabrik und Giesserei
 empfehlen ihre bewährten

Benzin-, Gas- und Petroleum-Motoren
Rohölmotoren
 Sparsamster Betrieb
Fahrbare Bandsägen
 und Spaltmaschinen
 Benzin-Lokomobilen



Die Industrielle Baumaterialien-Gesellschaft

Simac, A.-G., Bern
 z. Theaterplatz

empfiehlt für Ausmauerung und Verkleidung von Riegwerk

RIEGSTEIN

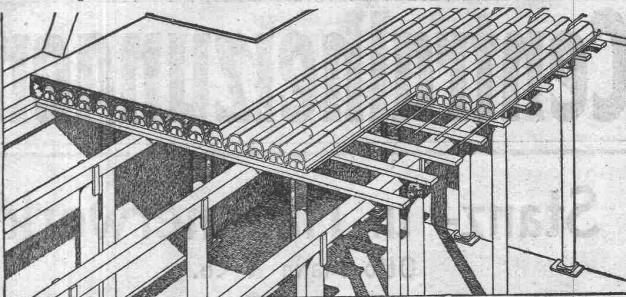
„SIMAC“ Patent
 Ges. 99426

Vorzügliche Neuerung für modernen Wohnungsbau.
 Prospekt zur Verfügung

Fabrikationslizenz an Ziegeleien für einzelne Kantons-teile noch zu vergeben.

Eisenbeton-Bau

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, Käserien, Stallungen, Auskunft, Referenzen, Projekt prompt und kostenfrei.

THEODOR BERTSCHINGER

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

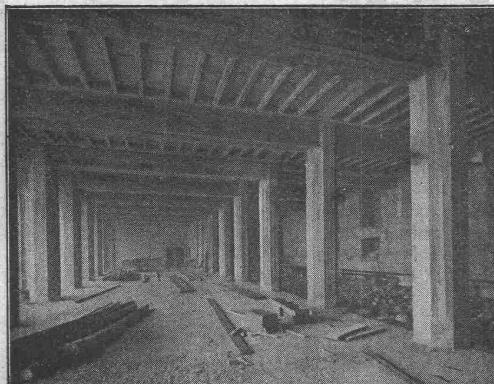
LENZBURG ZÜRICH

Telephon No. 8 Tel. Selinau 6192

Erdarbeiten
 Beton- und Eisenbetonarbeiten
 Steinhauerarbeiten (Muschelkalkstein)
 Zimmerarbeiten
 Schreinerarbeiten

GROSSES INVENTAR AN:
 Rollmaterial
 Baumaschinen
 Baumaterialien

(Flusskorrekturen, Fundationen, Industriebauten etc.)



Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau
 Zürich 1
 Caspar Escher-Haus

Telegramme:
 Terucho

Armierter Beton

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten
 Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

Landis & Gyr A.G. Zug

Elektrizitätszähler

FERRARIS - WATTMETER
ZEIT- & SPERRSCHALTER

Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel

Stanz- u. Hammerwerk

Otto Mann & Co.

Stuttgart-Wangen

beste Bezugsquelle von Pressteilen für den

Automobil- und Maschinenbau.

Legierte Stähle jederzeit vorrätig.

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE
SPRECHER & SCHUH A.-G.

AARAU (SCHWEIZ)

BAUT

OELSCHALTER

K. Schäffer

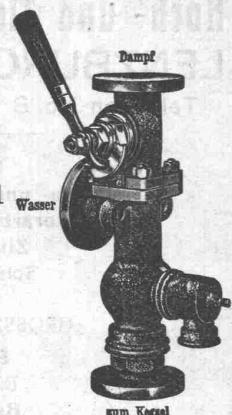
Lager und Verkaufsstelle
von

Schäffer & Budenberg
G. m. b. H.

Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer
Thermometer
Hähne
Ventile
Schieber
Injektoren
Wasserstände
Pumpen



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

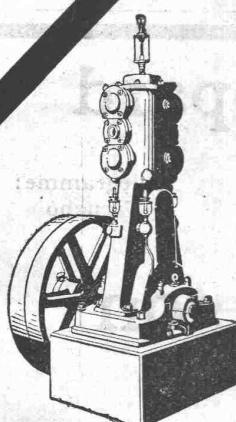
SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

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

Keine Unternehmung

Kompressoren Vakuumpumpen

für alle vorkommenden Verwendungszwecke

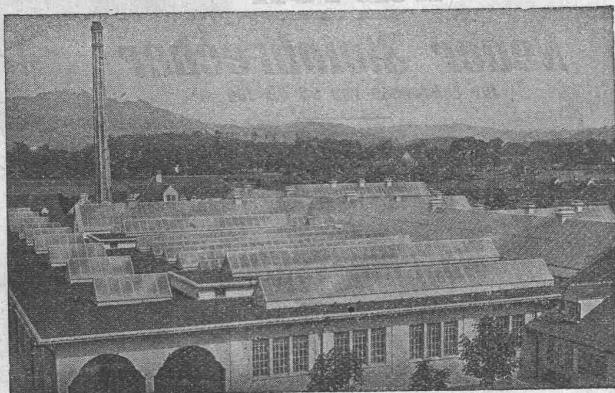


Während Jahrzehnten bewährte Konstruktionen
Minimaler Kraftverbrauch — Ruhiger Gang
Sehr solide, sorgfältig gearbeitete Maschinen
Gesicherter, fast reparaturloser Betrieb

Maschinenfabrik Burckhardt, Aktiengesellschaft, Basel

Kittlose Glasdächer

(System Zimmermann)

Städt. Schlachthof Bern, 4000 m²

Walther & Müller, Bern

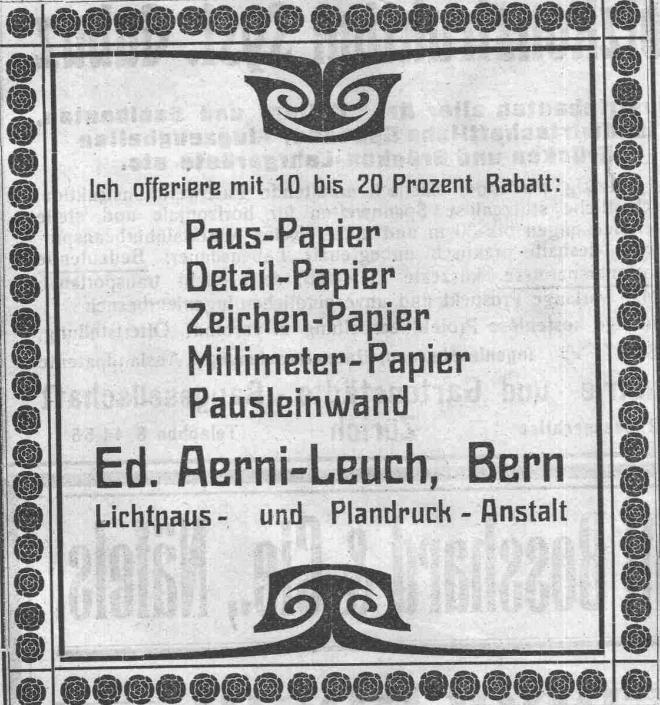
Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller

Vertreten in:

Zürich	Frauenfeld
durch P. Appel, Limmatstr. 55	durch J. Tuchschmid's Erben
Telephon: Selnau 66.54	Telephon Nr. 70
Eigenes technisches Bureau — Verlangen Sie unsren Besuch.	

J. Zeugin & Sohn, Pratteln bei Basel

Moderne Ofenbauten für alle Industrien ...
Hochkaminbauten, Dampfkesseleinmauerungen

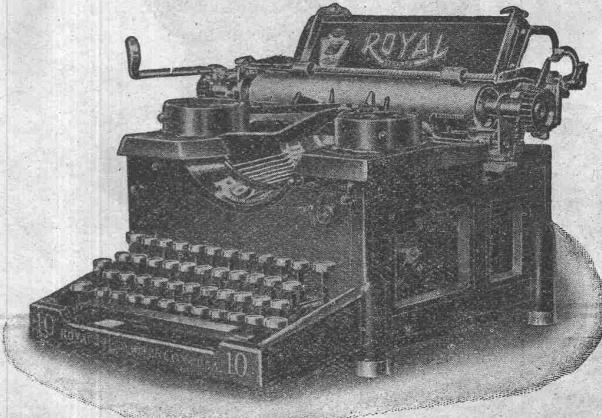


Granitarbeiten

in jeder Ausführung. Eigene, leistungsfähigste Brüche.

Die amerikanische Royal Standard Mod. 10

Schreibmaschine



ist die vollkommenste Schreibmaschine mit allen modernen Neuerungen und zwanzig ausschliesslichen Vorteilen.

Generalvertreter:

THEO MUGGLI, ZÜRICH

Bahnhofstrasse 88-90.

Prospekte und Vorführung kostenlos.

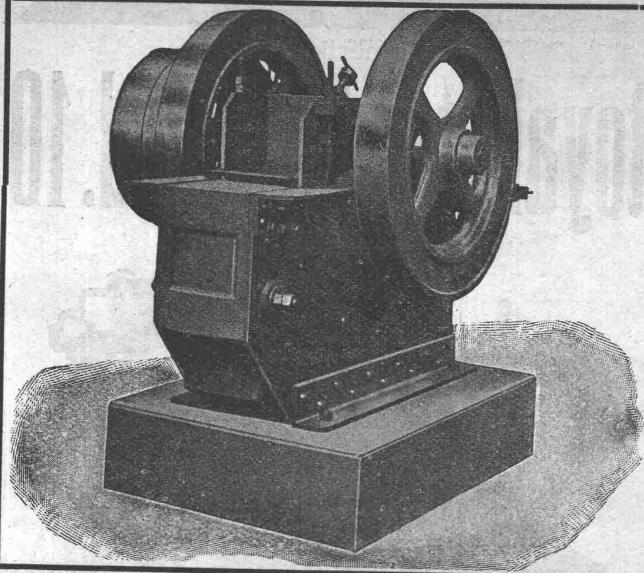


A.-G. Tessinische Granitbrüche Biasca

Zürich 1, Fraumünsterstrasse 14

Telegr. : Tessingranit. Telephon: Selnau 24.60

Prima Referenzen.



Robert Aebi & C_o
Gegründet 1880

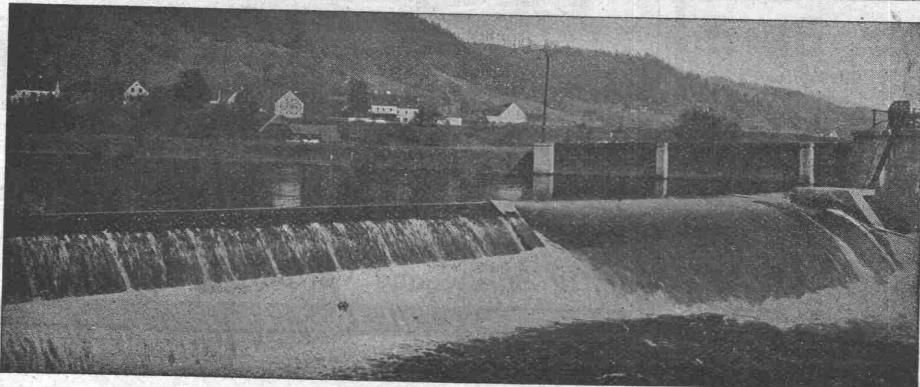
Zürich Gegründet 1880

Neuer Steinbrecher
für Leistungen von 30 bis 100 m³

Komplette Hartzerkleinerungs- und Kies-Aufrüstungs-Anlagen

Waschmaschinen

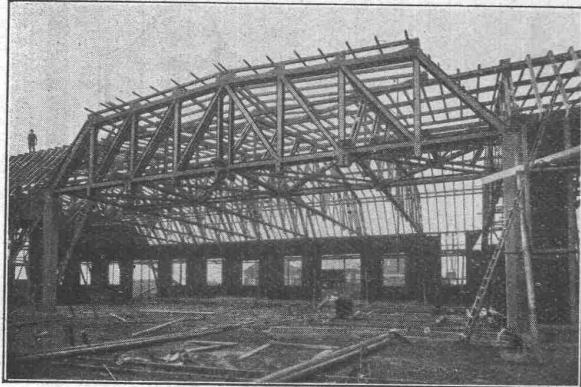
Hebezeuge



Hydr. Dachwehr

2 Oeffnungen, je 22 m lang, durch Stauwasser vom Ufer aus ohne Dienststeg bedienbar, bestens bewährt bei starkem Eisgang.

Ingenieurbureau
Huber & Lutz,
Zürich.



Holzkonstruktion Syst. Gabaz

für
Industriebauten aller Art, Hallen- und Saalbauten, landwirtschaftliche Gebäude, Flugzeughallen Brücken und Brücken-Lehrgerüste etc.

Rein gelenkig wirkende, elastisch arbeitende Fachwerkkonstruktion. Wirtschaftliche stützenlose Spannweiten für horizontale und steile Dacheindeckungen bis 30 m und mehr. Keine Materialüberbeanspruchungen, deshalb praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Bedeutende Baukostensparnisse, kürzeste Lieferzeit, sehr leicht transportabel.

Man verlange Prospekt und unverbindlichen Ingenieurbesuch. Kurzfristige kostenlose Projektbearbeitung u. verbindl. Offerstellung.

⊕ 81727 ⊕ Ingenieurbureau, Bauunternehmung Auslandpatente
Industrie- und Gartenstädte - Baugesellschaft

32 Gessnerallee

Zürich

Telephon S. 44.56

Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Nafels.

— **Abteilung Eisenhochbau:** —

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste etc. etc.

Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:

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

Soeben erschien:

Der Eisenbahntunnel

Ein Leitfaden des Tunnelbaues von

Dr. ing. Dolezalek

Geheimer Regierungsrat, Professor an der Technischen Hochschule in Berlin.

I. Band

Mit 422 Abbildungen.

Preis: Mk. 15.—, geb. Mk. 19.— (Hinzu tritt der Verlags- und Sortimentszuschlag)

Einen brauchbaren und erschöpfenden Leitfaden des Tunnelbaues gab es bisher überhaupt nicht. Nun hat ein erster Fachmann dieses Gebietes an der Hand seiner eigenen langjährigen Erfahrungen beim Tunnelbau die Lücke geschlossen und ein in seiner Klarheit, Kürze und Prägnanz einfach klassisches Lehrbuch geschaffen. Ein zweiter abschliessender Teil ist in Vorbereitung und soll dem I. Bande bald folgen.

Verlag Urban & Schwarzenberg in Berlin und Wien

Aktiengesellschaft
Pratteln**AGA**Société Anonyme
GenèveDépôts und Vertretungen in: Zürich, Bern und Solothurn
Acetylen-Dissous-FabrikationIa. H.-D. Autogene Schweiss-
und Schneide-Anlagen

Dissous-Reduzierventile

Bleilölbrenner

Autos-, Motorrad- und Boot-
BeleuchtungenIa. H.-D. Hart- und Weichlöt-
anlagen Sauerstoff-Reduzierventile

Lötapparaturen für die

Uhrenindustrie

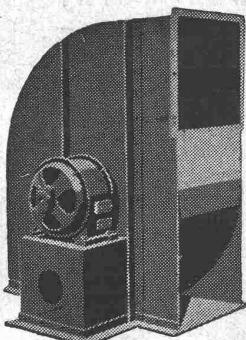
Heizapparaturen für Laboratoriums-
zwecke, für chemische Fabriken,
Aerzte, Zahnärzte, Apotheker, etc.**Sämtliche Apparaturen in höchster Vollendung.**

Wichtig ist: dass Sie sich vor Anschaffung eines Apparates an unsere Adresse wenden. — Kostenvoranschläge. Kataloge zu Diensten. Vertreterbesuch sofort. Prima Referenzen.

AGA-Apparaturen sind die besten und sparsamsten im Betrieb.

Eigene Fabrikation aller Apparaturen.

ZENTRIFUGAL-VENTILATOREN

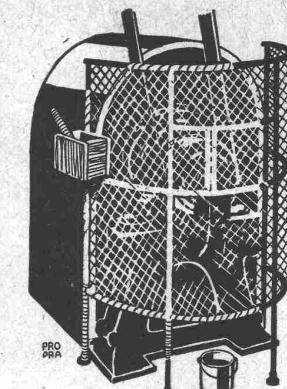
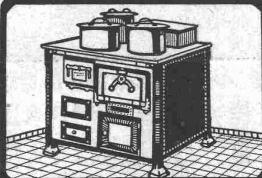
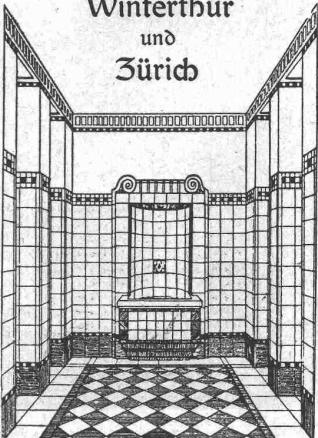
für alle Bedürfnisse der Industrie, geräuschlos
laufend mit garantiert geringstem KraftverbrauchLüftungs- u. Entstaubungsanlagen
Trocknungs-, Entnebelungs- und
Spänetransportanlagen, Luftfilter**Hochdruck - Ventilatoren**
für Schmiedefeuer, Cupolöfen, Schmelzöfen,
Orgelgebläse, Unterwindgebläse

Elektromotoren

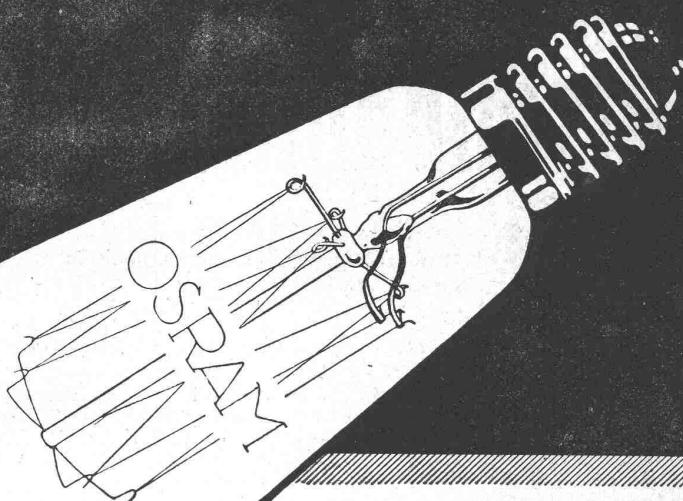
für alle Stromarten und Spannungen

G. MEIDINGER & Co., BASEL

Spezialfabrik für Elektromotoren und Ventilatoren.

**Schutzgitter
aus Drahtgeflecht**für
Maschinen und
Maschinenteile
liefern**SUTER-STREHLER
SÖHNE & CO
ZÜRICH****OFENFABRIK
SURSEE**
Grösste Ofenfabrik der Schweiz**KOCHHERDE
für
Private
Restaurants, Hotels
Preislisten Gratis****Georg Streiff & Co.**
Winterthur
und
ZürichSpezialgeschäft für keramische
Boden- und Wandbeläge.

**

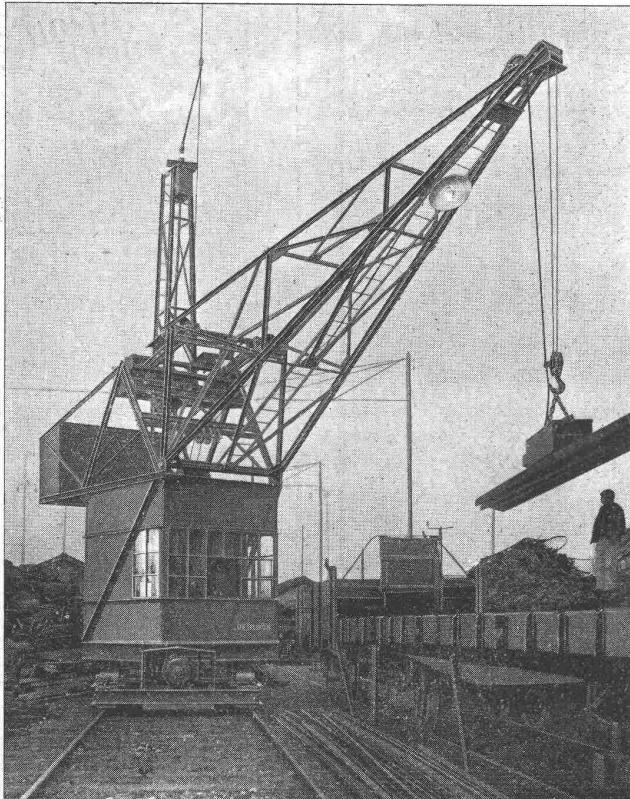


Schweizerische Aeuergesellschaft
Zürich

Osramlampen Fabrik Veltheim Winterthur

Osram

MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



**Kran-Anlagen
Hebezeuge aller Art
mit elektr. Antrieb**

Elektrische Schleusenwehrantriebe
Transportanlagen für Greifer- und
Kübelbetrieb

Hängebahnen, Motorlaufwinden und
-Flaschenzüge

Schiebebühnen, Gangspills

Hebemagnete