

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75/76 (1920)
Heft: 24

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: 26.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 36 Fr. jährlich
Ausland 44 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 29 Fr. jährlich
Ausland 35 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird

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

WOCHENSCHRIFT

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-gespl. Colonizeile od.
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

nach
bewährtem
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selnau 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

Baukontor Bern A. G.

Abteilungen für:

Baumaterial

Bau-Eisen

Bau-Spezialitäten



Baumaterial - Großhandlung

Holzhandel:

Eigene Säge-, Hobel- u. Spaltwerke

Spezialgeschäft

für Boden- und Wandplatten

Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

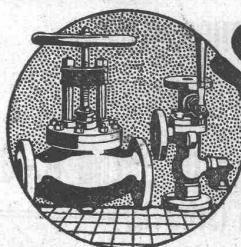
Entwurf und Ausführung von

Eisenkonstruktionen aller Art.

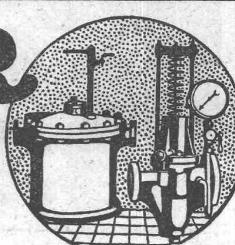
Durament-Asbestfussböden

uni und gemustert. — Für Krankenhäuser, Schulen,
Siedlungsbauten etc. Hygienisch, praktisch, gefällig.

Schweizerische Kunstholtz-Fabrik G. Wirth & Co., Zürich 2.



SULZER
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE
für
Dampf, Wasser, Ammoniak, Säuren etc.



Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

GEGR. 1883

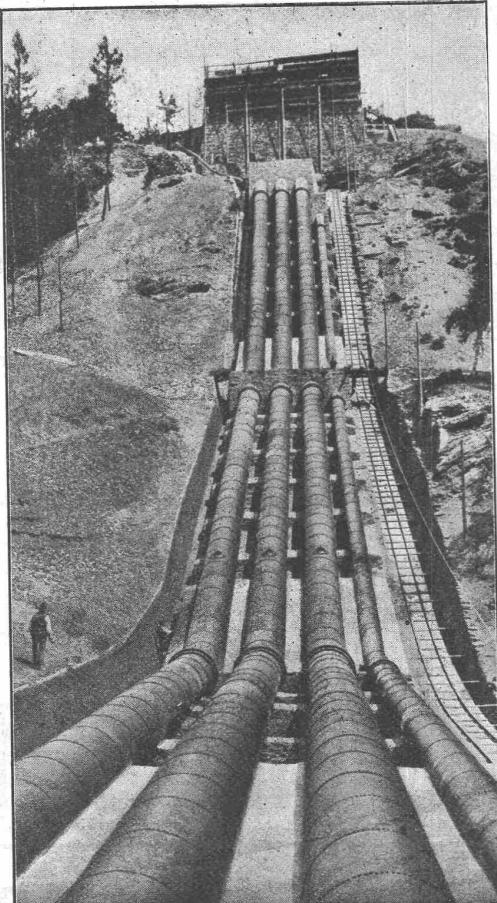
BAUM

1500 ARBEITER

Transportanlagen für Massengüter ~ Aufzüge ~
Apparate für die **chem. Industrie**
 Zerkleinerungsmaschinen
 Briekettierungsanlagen
 Kohlen- und Koksaufbereitungsanlagen
 eigene Versuchswäsche -



MASCHINENFABRIK BAUM ACT.-GES. HERNE i.W.
 Vertreten durch: **RICHARD u. SPECKEN, ZÜRICH 8 Seefeldstrasse 86**



TUBI TOGNI BRESCIA

Société Anonyme au Capital de Lires 15,000,000

Etablissements: Brescia-Cogoleto
 Bureaux: Milan et Rome

Conduites forcées

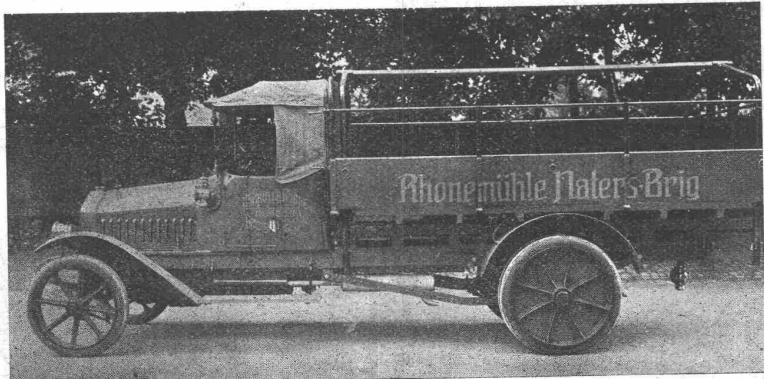
en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et pressions
 pour chutes d'eau

500 Installations exécutées

Force totale utilisée au dessus de 1,200,000 HP

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.

Le cliché représente l'Installation de Grossotto — Valtellina — (Ville de Milan) de la Società Idroelettrica Ligure-Milano — Diamètres des Tubes mm 1100/1500
 Chute m 316 — Force HP 40000



Lastwagen, 2 bis 5 t Tragkraft
 Seiten- u. Rückwärtsskipper
 Omnibusse, Traktoren
 Anhänger, Feuerspritzen
 Strassensprengwagen

Motorwagenfabrik Berna A.-G.
 Olten (Schweiz)

NATHUSIUSÖFEN

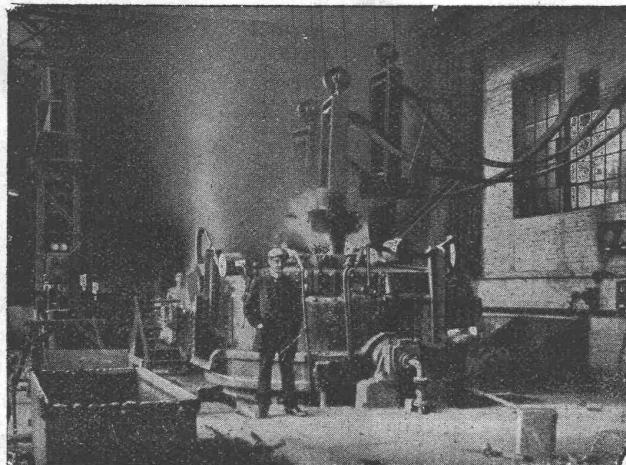
**mit vereinigter Lichtbogen- und Widerstandsbeheizung
patentiert in allen Ländern**

Lizenz und mechanischer Teil:

Westdeutsche
Thomasphosphatwerke G. m. b. H.
Berlin W 35

Elektrischer Teil:

Bergmann-Elektricitäts-Werke
Aktiengesellschaft
Berlin N 65



Vorzüge:

Bester Lichtbogenofen, weil
gleichmäßigste Stromverteilung
und regelbare Bodenheizung.

Bestmögliche Wärmeverteilung,
daher geringer Stromverbrauch.

Geringe Stöße beim Einschmelzen
festen Einsatzes, deshalb
Möglichkeit des Strombezuges
aus öffentlichen Kraftwerken
ohne Einschaltung verlustbrin-
gender Zwischenglieder.

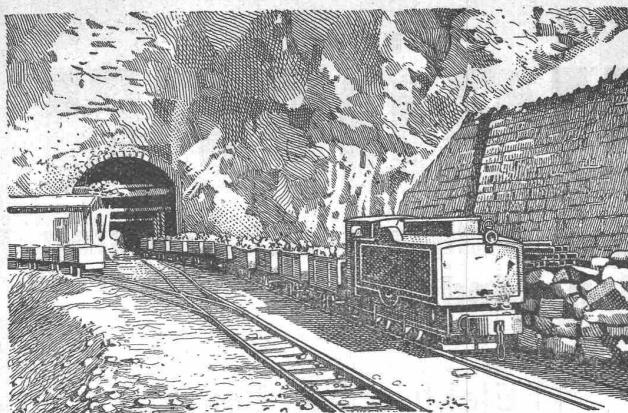
Vollkommene Durchmischung
des flüssigen Inhalts in ge-
wünschten Grenzen und gute
Entgasung.
Mäßige Beanspruchung der Zu-
stellung.

Vorteilhafte Bauart mit getrennter Unterbringung empfindlicher elektrischer und mechanischer Regelapparate in geschlossenem Raum.

Freihängende Elektrodenhalter, daher kein Verziehen und Festklemmen.

In führenden Edelstahl- und in Hüttenwerken seit etwa 10 Jahren eingeführt.

Leicht auswechselbare Elektroden.



RUBAG

Maschinenbau A.-G.

Telegramme: RUBAG

Zürich

Telephon:
Selina 593/95

Rollmaterial, Bau- und Werkzeugmaschinen

Waschanlagen — Kompressoren
Rangieranlagen — Krane

Grosse Lager

Internationale Baumaschinen-Fabrik A.-G.
Neustadt a. d. Haardt (Rheinpfalz)

Steinbrecher

stat. fahrbar, selbstfahrend

Betonmischmaschinen

Zementrohrstampfmaschinen

Rammen

Dampf- und Motorstrassen-Walzen

Winden und Aufzüge

Kies- und Sandwaschmaschinen

Strassenzugmaschinen

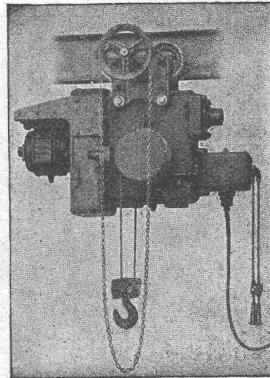
Baumaschinen aller Art und für alle Leistungen

Komplette Einrichtungen von:

Baustellen für Hoch- und Tiefbau

Schotteranlagen, Betonaufbereitungsanlagen
und Zementrohrfabriken

**MASCHINENFABRIK
RUEGGER & Cie. A.-G.
BASEL**



liefert in vollendeter Ausführung

Elektro-Flaschenzüge

von 500 bis 5000 kg Tragkraft
für Hubhöhen bis 20 Meter mit

Drahtseil als Huborgan



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLLSCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



Cluser Heizkessel

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 9000 Cluserkessel im Betriebe.

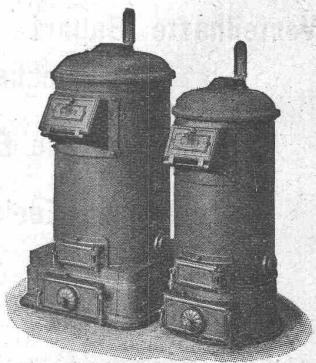
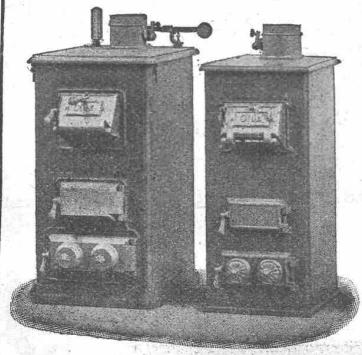
Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

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

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels.

— Abteilung Eisenhochbau: —

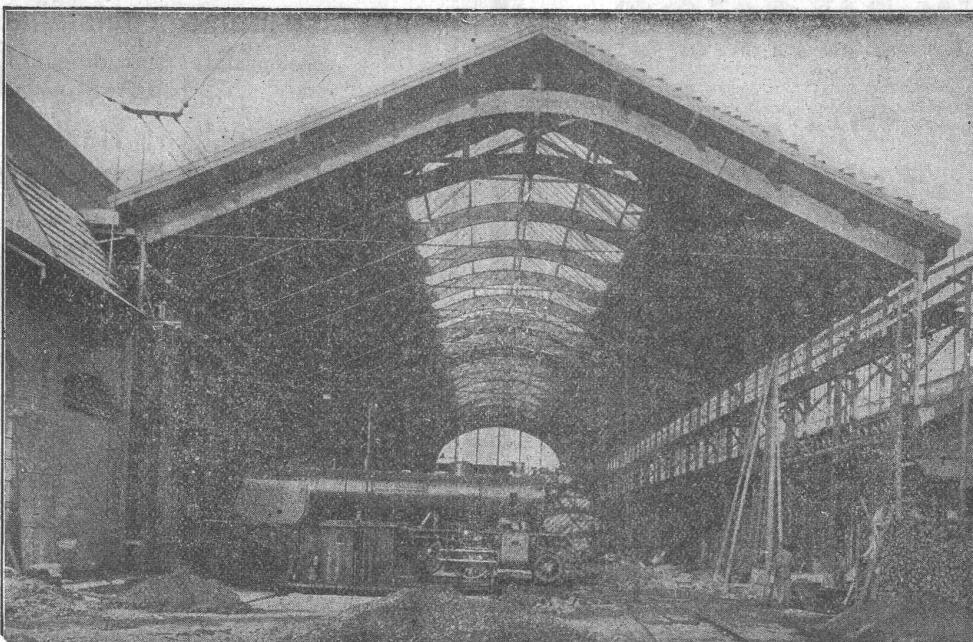
Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste, etc. etc.

Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:

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

Hetzer - Construktionen

Schweizer Patente. — Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 180 000 m².



Montagehalle der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Spannweite der Hetzerbinder 24½ m.

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

Baumaterial-Transporte und Erdbewegungen

erfolgen

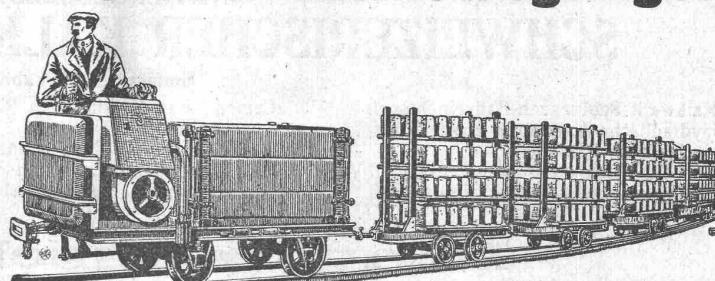
zweckmässig und sparsam

durch

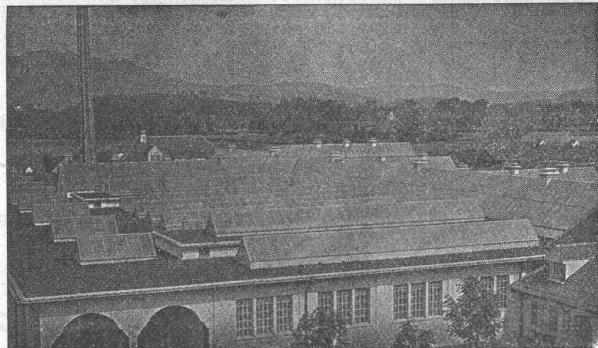
Austro-Daimler

sofort lieferbare

Motorfeldbahnen.



Alleinverkauf für die Schweiz: Robert Aebi & Co., Zürich.

Städt. Schlachthof Bern 4000 m²**Walther & Müller - Bern**

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller
Eigenes technisches Bureau. Verlangen Sie unsern Besuch.

Kittlose Glasdächer*System Zimmermann*

Vertreter in:

ZürichP. Appel, Limmatstr 55
Telephon: Selnau 66.54**Frauenfeld**Tuchschild's Erben
Telephon Nr. 70

Basel: J. Pfister, Ingenieur, Petersgraben 61, Telephon 11.14

Wir übernehmen die Lieferung von

Roh-Grauguss.

Embru-Werke A.-G.,
Rüti (Zch.)
Abteilung Gießerei.

Bauer & Albrecht

Ingenieur-Bureau

Caspar-Escherhaus 19 **Zürich** Telephon: Hott. 19.71**Eisenbetonarbeiten** jeder Art;

isolierende

Eisenbeton-Hohlsteindecken;

schalungslose, feuersichere, isolierende

Massivdecken;**Holzdecken; Hallendächer**

technisch vorzüglichste, im Preise billigste Konstruktionen nach eigenen Patenten. Ausführung eventuell mit ortsansässigen Unternehmern.

Lizenzen zu vergeben.

Silberne Medaille Schweiz. Landesausstellung Bern 1914.

Moderne

INDUSTRIEBAUTENmit 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

Schweiz. Gesellschaft für Holzkonservierung A.-G., Zofingen

Imprägnieranstalt und Sägerei

Spezialität: **Schwellen u. Hölzer f. Bahnbauten**
aus Eichen, Buchen, Lärchen, Föhren, roh
oder imprägniert nach Vorschriften der S.B.B.

Schwellenlager für Industrieleise

Holzpfaster — Imprägnierung von Hölzern
für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen

AKTIENGESELLSCHAFT

SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

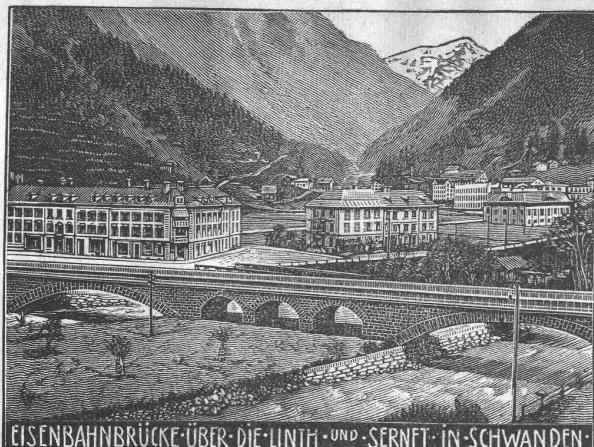
umfassend die Fabriken:

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,
Luterbach
K. Hürlmann's Söhne, Brunnen
Jura Cementfabriken, Aarau
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G,
empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- und Gypsfabrik Bärschwil
Gips-Union A.-G. Zürich
Schweiz. Cementindustrie-Ges. Heerbrugg
Vereinigte Zementfabriken Rozloch A.-G.
A. Müller-Rickli, Heimberg bei Thun

Ia hydraulischen Kalk.Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: Seidengasse 9.

Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selnau 285.



Heinrich Brändli, Horgen Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik

empfiehlt sich zur Lieferung als

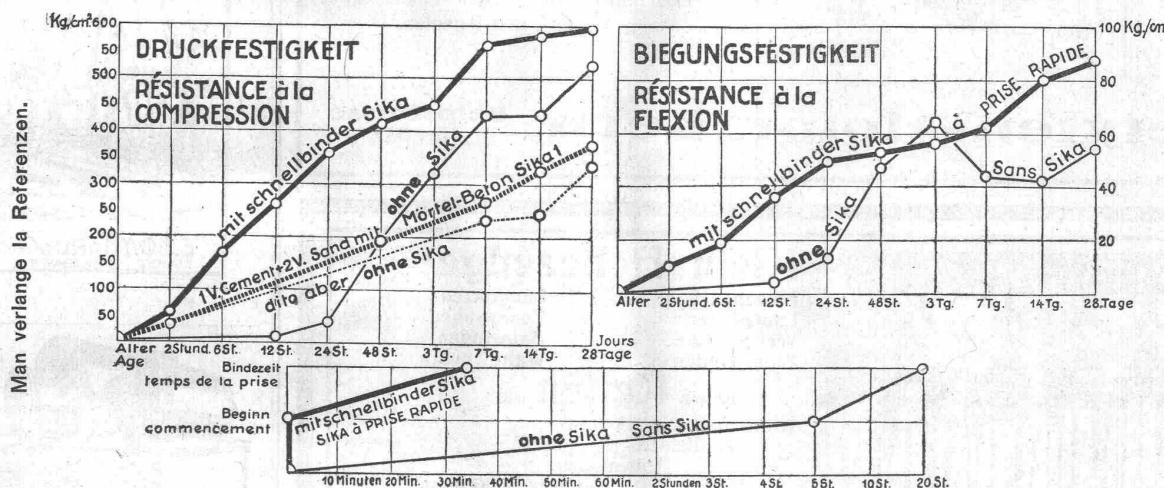
Spezialität: Asphalt-Isolierplatten, einfach und kombiniert, zur Verwendung für Brücken- und Gewölbe-Abdeckungen bei Ueber- und Unterführungen für Eisenbahn- und Strassenbauten; für Fundament-Mauerabdeckungen bei Hoch- und Tiefbauten, je nach Angabe der Verwendungsarten in geeigneter Stärke und auf Mass zugeschnitten.

Isoliergoudron

Erste Referenzen — Prompte Bedienung

Telegramm-Adresse: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38

SIKA - Resultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich.



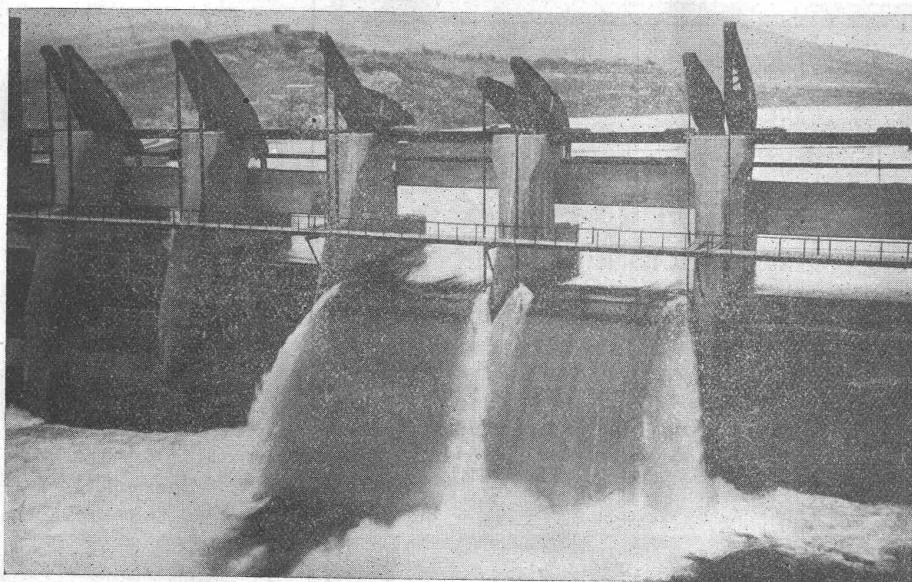
Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruck-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender SIK A kann während grossem Wasserdruck abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

KASP. WINKLER & CIE, ALTSTETTEN-ZÜRICH.

Telephon: Selnau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Teleg.: Sika Zürich.



Selbsttätiger Hochwasserschutz

bei Wehranlagen u. Talsperren.

Selbsttätige Wasserspiegel- u.
Abflussregulierung an bestehen-
den und Neuanlagen.

Selbsttätige und von Hand be- dienbare Wehr - Konstruktionen

Ausgeführt über 1400 Meter Wehrbreite
für ca. 11 000 m³/sec Regulierfähigkeit.

Illustrierter Katalog, Projekte und
Kostenanschläge.

Stauwerke A.-G.

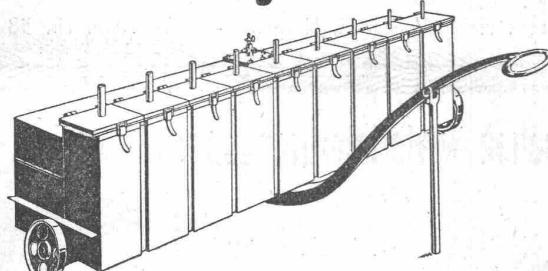
Zürich, St. Peterstr. 15.

Landis & Gyr A-G. Zug

Elektrizitätszähler

FERROPARIS - WATTMETER
ZEIT- & SPARSSCHALTER

Fahrbare Acetylen-Hochleistungsentwickler



Acetylen-Motor, Bern, Belpstrasse Nr. 30

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.

TIEFBOHRUNGEN

FÜR WASSERGEGNUNG UND
BODENUNTERUCHUNGEN



E. BOSSHARD & C°
ZURICH 2. BLEICHERWEG 4.



Klein-Hebezeuge:

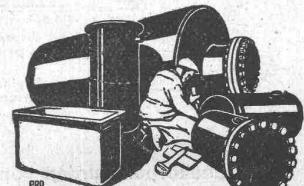
Flaschenzüge
Laufwinden
Wellenböcke
Stockwinden
Laufkatzen
Fusswinden
Bauwinden
Wandwinden

sowie Ketten als:
Kran- und Bindeketten
Gallketten
Rollenketten
Zerlegbare Ketten

liefern als Spezialität:

J. Brun & Cie, Nebikon
Ketten- und Hebezeugfabrik

Stets grosser Lagervorrat in couranten Hebezeugen
und Ketten.



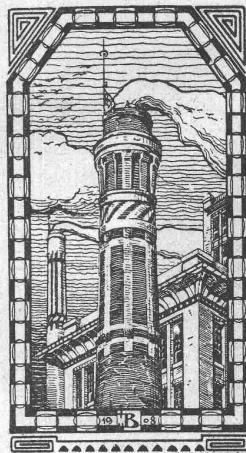
Blechwaren-Fabrik
& Apparatebau-Anstalt
Sch. Bertrams
Dogenstrasse Basel Telefon 1190

J. N. BÜRKEL
Baugeschäft, Winterthur

AKTIENGESELLSCHAFT
KUMMLER & MATTER
ELEKTR. UNTERNEHMUNGEN, MASCHINENFABRIK
AARAU

empfiehlt sich für Aufträge für

Lohn-Feuer-Verzinkerei

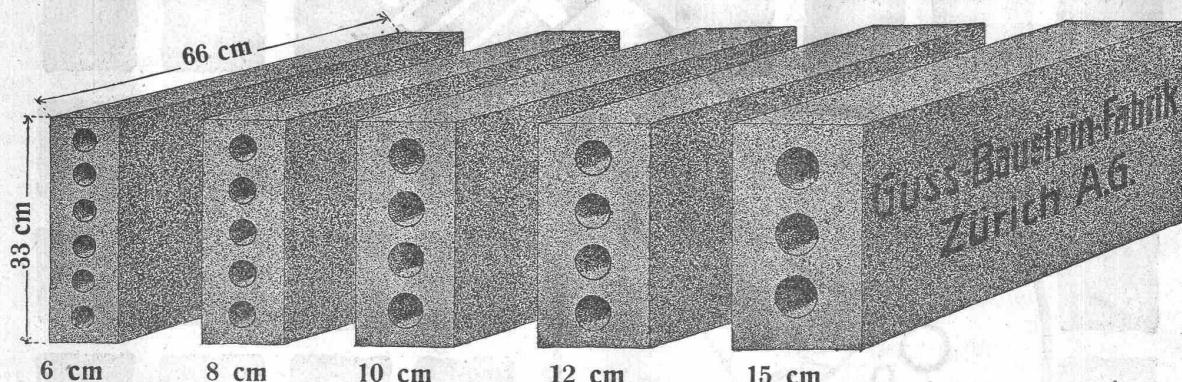


Spezialität:

Hochkamine, Kesselleinmauerungen
Ofenanlagen für industrielle und hygienische Zwecke
Feuerfeste Materialien

Goldene Medaille Bern 1914

Längsgelochte Schlackensteine



Anerkannt vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hochbauten,
insbesondere auch für Umfassungsmauern und Hintermauerungssteine bei Wohnkolonien.

Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich



Eternit-Wohnhaus in Zug.

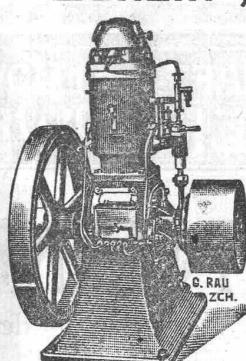
Bedauchung: Eternit-Doppeldach, kupferbraun.
Fassade: Eternit-Doppeldach, kupferbraun.

Eternit Niederurnen

Weber & Co., Uster

Maschinenfabrik und Giesserei
empfehlen ihre bewährten

**Benzin-, Gas- und
Petroleum-
Motoren
Rohölmotoren**



Sparsamster Betrieb
Fahrbare Bandsägen
und Spaltmaschinen
Benzin-Lokomobilen

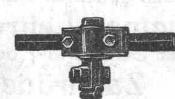
TECHN. BUREAU
BERN

BIGLER, SPICHIGER & C^{IE} A.G. BUREAU TECHN.

S.A.

BERNE

GLAS-
ISOLATOREN



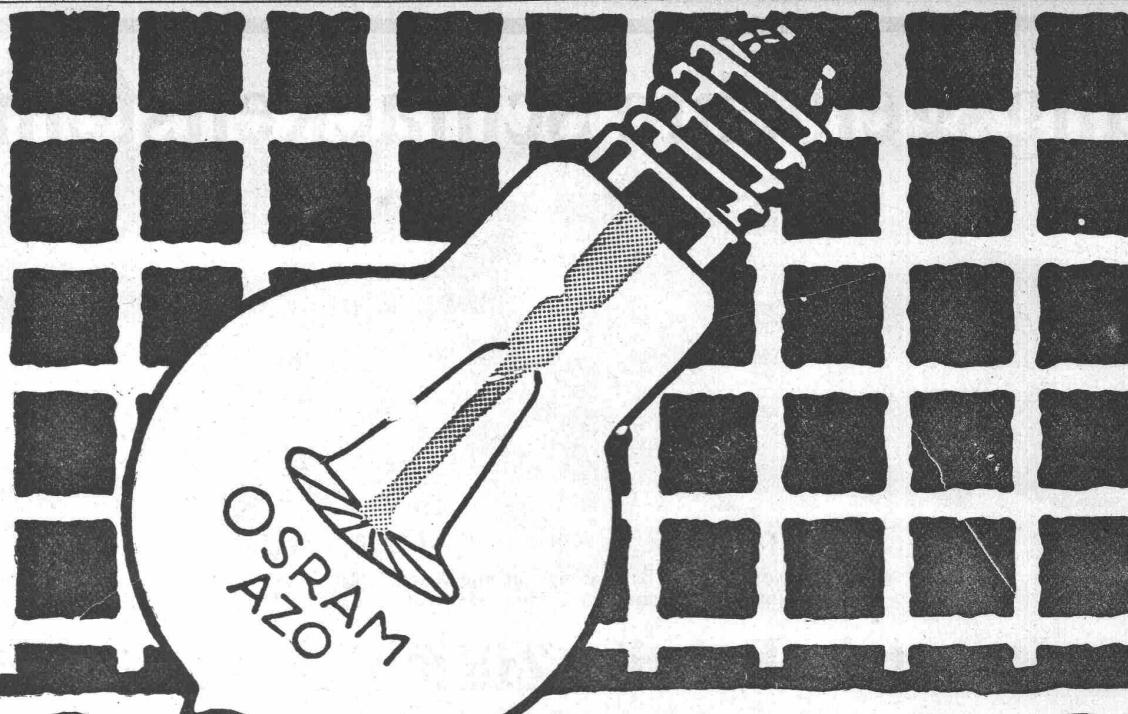
GEPRÜFT
45000 VOLT
ESSAYÉ A



ISOLATEURS
EN VERRE

FAHRLEITUNGSMATERIAL FÜR ELEKTR. BAHNEN

MATERIEL DE LIGNES DE CONTACT POUR CHEMINS DE FER ELECTRIQUES



OSRAM-AZO

Gasgefüllte Lampen bis 2000 Watt

Schweizerische Auergesellschaft Zürich, Osramlampen-Fabrik Veltheim-Winterthur



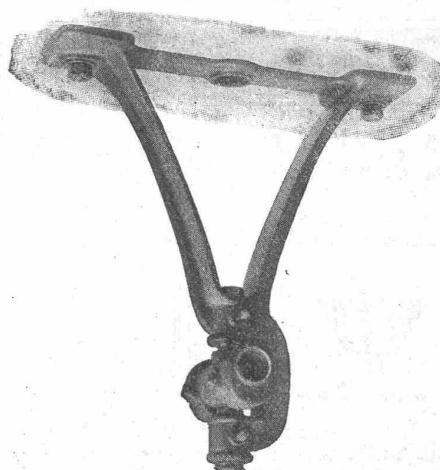
GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
: FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN :



TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung.

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.



Sellers-Hängelager mit Ringschmierung.

Benn's Patent-Reibungskupplungen.
Elektromagnetische Reibungskupplungen.

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Nachgiebige, isolierende Kupplungen.

Schleifringlose Zahnkupplungen.

Lager mit Ringschmierung.

Lagerkonstruktionen mit Kugellagern.

Riemenscheiben in Gusseisen
bis zu den grössten Durchmessern.

Riemen-Leitrollen
mit automatischer Schmierung oder mit Kugellagern.

Zahnräder

mit rohen oder gefrästen Zähnen.

Ausführungsrecht für die Schweiz der

Patent-LENIX-Getriebe.