

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71/72 (1918)
Heft: 5

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: 22.02.2026

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

BAND LXXII №. 5.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZÜRICH, 3. AUGUST 1918.

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 25 Fr. jährlich
Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 20 Fr. jährlich
Ausland 24 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
so 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. Petitzeile oder
deren Raum 40 Cts.
Haupttitelseite: 60 Cts.
Alleinige Inseraten-An-
nahme: Rudolf Mosse,
Annoncen-Expedition,
Zürich, Basel und deren
Filialen und Agenturen



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

Entwurf und Ausführung von

Eisenkonstruktionen aller Art.

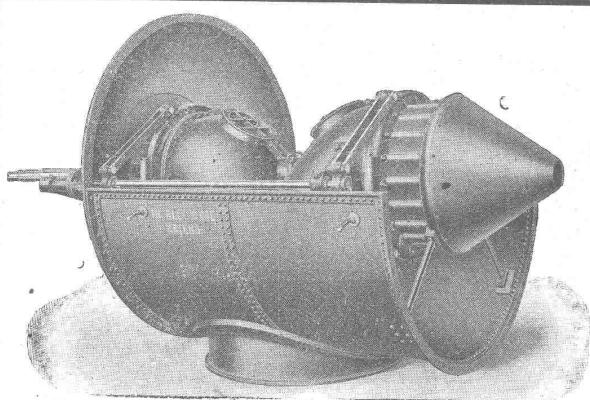
PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach
bewährtem
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selnau 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

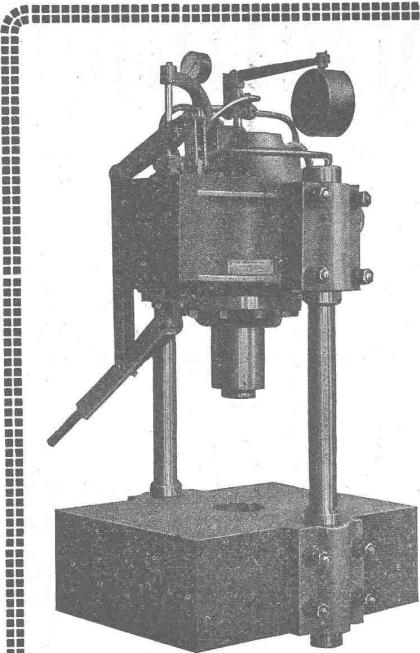


Zwilling francisturbine in geschlossenem Blechkessel.

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

Wasserturbinen

Präzisions-Oeldruck-Regulatoren
Wehranlagen — Rohrleitungen
Komplette hydraulische Anlagen



Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey

(Schweiz)

Turbinen und Regulatoren

Warenaufzüge aller Systeme, Kompressoren,
Hydraulische Pressen, Hebwerkzeuge, Krane,
Laufbühnen, Drehscheiben, Verlade-Rollwagen,
Weichen und Kreuzungen, Eisen- und Bronze-
Giesserei

Eiserne Brücken- und Dachkonstruktionen

Reservoirs und Dampfkessel, Gasbehälter,
Rohrleitungen, Schleusen und Wehranlagen.

Auf Verlangen Kostenberechnungen
für Maschinen-Anlagen jeder Art.

Wirtschaftliche und
betriebssichere

Ofen-Anlagen

für sämtliche
Industrien

Generatorgasfeuerungen auch für minderwertige Brennstoffe.

Spez.: Glüh- u. Härteöfen, Schmelz- u. Schmiedeofen, Dampfkesseleinmauerungen, Hochkaminbau
Für Projekte, Kostenvoranschläge, sowie Ausführungen empfiehlt sich bestens

Prima Referenzen.

Grosses Lager in feuerfesten Materialien.

E. ROMEGIALLI, WINTERTHUR

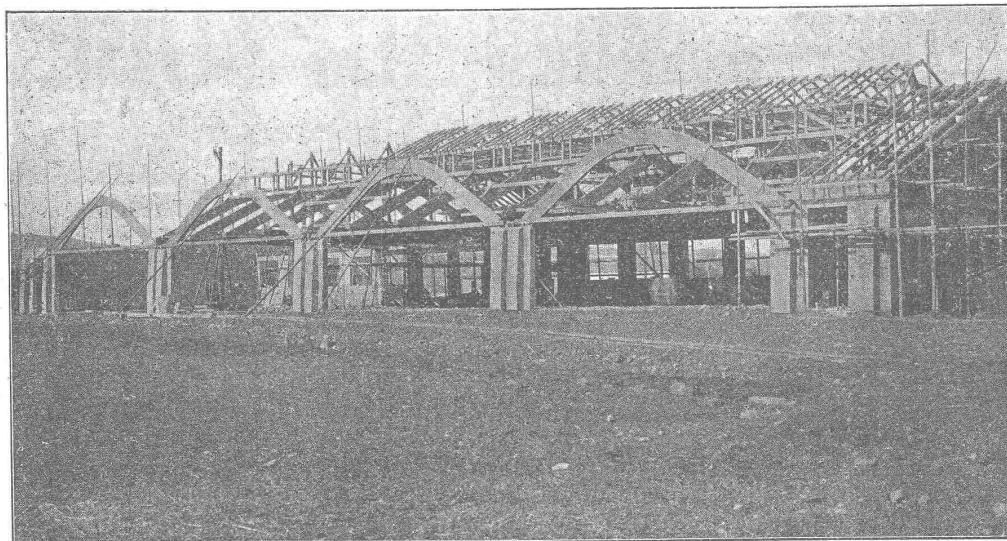
Haus gegründet 1881.

Telephon 1186

Geübtes Spezial-Personal.

Hetzer-Construktionen

Schweizer Patente. — Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 160 000 m².

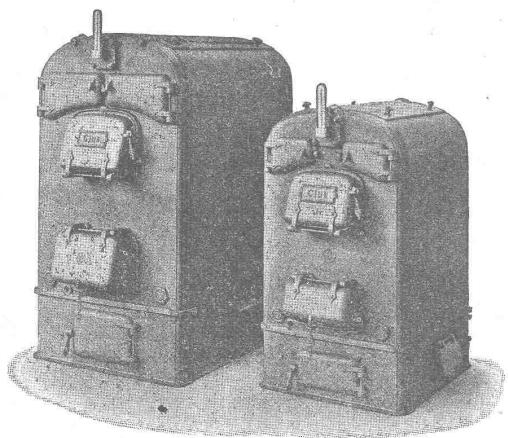


Neue Flugzeughalle auf dem Eidg. Flugplatz in Dübendorf (im Bau)

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



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



Cluser Heizkessel

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

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

Über 9000 Cluserkessel im Betriebe.

Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

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

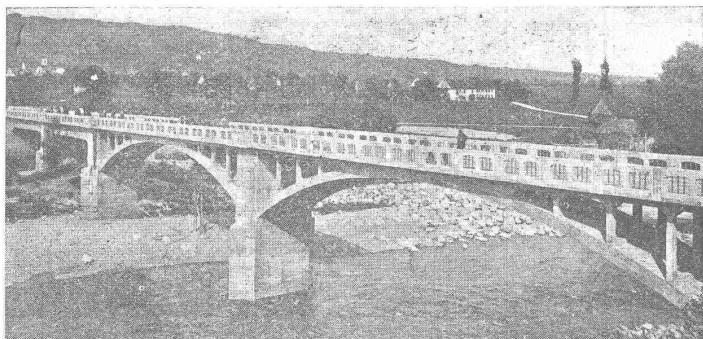
Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

J. J. RUEGG ZÜRICH UND WEINFELDEN

Seestrasse 30

Telephon: Selna 66.92



INGENIEURBUREAU UND BAUUNTERNEHMUNG FÜR HOCH- UND TIEFBAU

Projekte, Ausführung

von
Beton- und Eisenbetonbauten

Brückenbau Wasser- und Eisen- bahnbau

Fundationen, Eisenbetonpfähle
Fabrikbauten, Lagerhäuser, Silos
Deckenkonstruktionen, Reservoirs



Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)

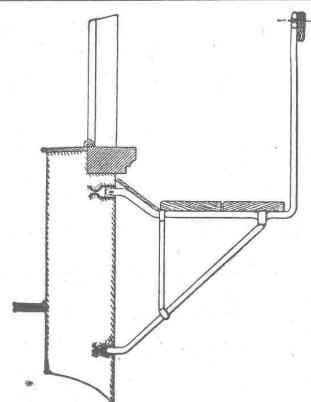
ist das

Blitz-Gerüst

System E. Schärer.

Ungehindert freier Verkehr bei Gebäude-Renovationen
Neu- und Umbauten.

Mietweise Abgabe von Trägern an Baumeister.



Blitz-Träger No. 1. Ca. 1:33.

Schweizerische Landesausstellung 1914:
1 goldene und 2 silberne Medaillen.

Zürich 8: Fletz & Leuthold, Baugeschäft
Zürich 2: Fr. Erlmann, Ing., Baugeschäft, Bleicherweg 36
Winterthur: M. Härling, Baugeschäft
Andelfingen: E. Landoit-Frey, Baugeschäft
Neuhausen: Joseph Albrecht, Baumeister;

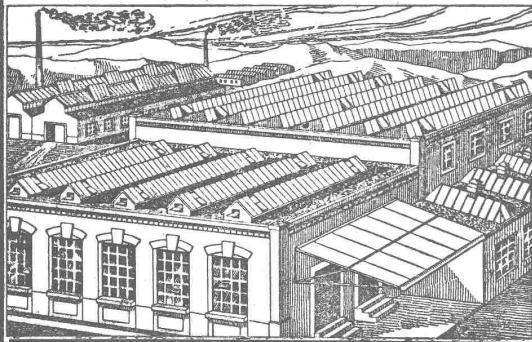
Bern: G. Rieser, Baugeschäft
Genf: Ed. Cuénod, S. A., Entrepreneur
Luzern: E. Berger, Baugeschäft
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly, Baugeschäft
Bubikon: A. Oetiker, Baumeister.

Herisau: Joh. Müller, Baumeister
St. Gallen: Sigrist-Merz & Cle., Baugeschäft
Rheinfelden: Fritz Schär, Baugeschäft
Olten: Otto Ehrensperger, Baugeschäft

Schweizerische Gerüst-Gesellschaft A.-G., Zürich 7

Weitere Lizzenzen werden abgegeben. Steinwiesstrasse 86 — Telephon 2134 — Telegramm-Adresse: „Blitzgerüst“. Weitere Lizzenzen werden abgegeben.

Glasdächer und Dachoberlichter



in kittlosen Systemen

Einfache und doppelte Verglasung

Schweizerische und ausländische Patente

Sämtliche Spenglerarbeiten für Fabrikbauten

**GLASDACHWERKE
SIMON KULLI, OLten**

Aeltestes Spezialgeschäft, gegr. 1854.

Schweizer Firma. Telephon 56. Ingenieure in der Firma.

Elektro-mechan. Werkstätte

S. Spälti, vorm. Wanger & Spälti, Zürich 5, Hardstr. 219

Bahnhofstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse
Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880

Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung
Kauf, Verkauf

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,
Transformatorn und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.

Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773
Telegramm-Adresse: Wangspälti Zürich



VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL

EISEN & STAHL

BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FAONDREHREI
BLANKE STAHLWELLEN KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL
BIS ZU 300 mm BREITE

VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESausstellung BERN 1914

Flushometer „Hydro“



Closetspülapparat in höchster Vollendung, geräuschlos, sicher und völlig rückschlagfrei funktionierend. Spülventil mit automatisch wirkendem Öl-Reguliermechanismus. Erstklassiges Material. Vollständige Regulierbarkeit. Prospekte durch

Gottfr. Bodmer & Cie.

Mech. Werkstätte
Sihlquai 268, Zürich 5.

PHOTOGRAPHIE

Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.

H. Wolf-Bender, Kappelerstrasse 16, Zürich.

Atelier für technische Photographie.

Verzinkerei Zug A.G.

Fabrik für verzinkte
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung oder
nach Mustern

Lohnverzinkung

Spezialität: Verzinken von Guss

LUFTTECHNISCHE ANLAGEN

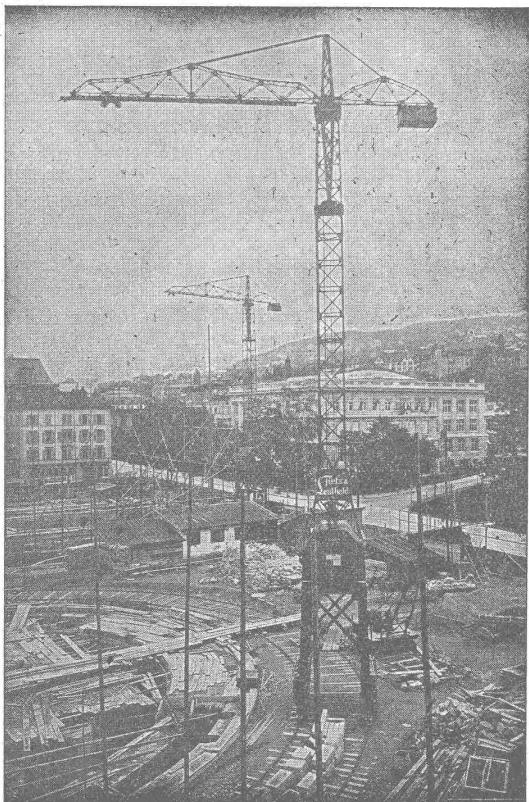
für jede Industrie

Entstaubungs- und Spänetransport-, Luftbefeuchtungs- und
allgemeine Ventilations-, Luftheizungs- und Trocken-Anlagen
SCHRAUBEN- u. CENTRIFUGAL-VENTILATOREN

VENTILATOR A.-G., STÄFA

vormalis Fritz WUNDERLI, USTER, älteste Spezialfabrik der Schweiz

Grüring-Krane



Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

+ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

F. Grüring-Dutoit, Söhne & Cie

Konstruktionswerkstätte

Biel: Telephon 280 — Mett: Telephon 513

Alfr. Schmidweber's Erben

Zürich 8 — Dietikon

Innen- und Aussendekorationen in poliertem Marmor und Granit

Goldene Medaille Schweizer. Landes-Ausstellung,
Bern 1914

Zeiss - Nivelliere

jeder Grösse liefern wieder und teilen Preise und Bedingungen auf Anfrage mit

Emil Pfenninger & Co.
Zürich

Technisches Versandgeschäft

Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten **EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF**

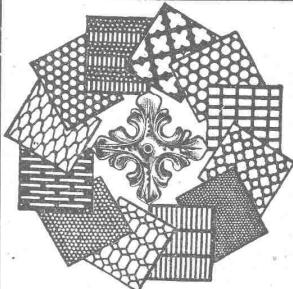
Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 66027 vom 12. Juli 1913, **Vedovelli Priestley & Cie.**, auf: Hängevorrichtung der Luftkontakteleitung für den elektrischen Bahnbetrieb, bei welchem die Kontakteleitung Längseinkebungen aufweist.

Nr. 53247 vom 1. Juli 1910, **Le Nitrogène S. A.**, auf: Verfahren zur Herstellung von Natriumnitrat durch Behandlung von Kochsalz mit Salpetersäure und Zusatz Nr. **54254** vom 1. Juli 1910, auf: Verfahren zur Herstellung von Kaliumnitrat durch Behandlung von Chlorkalium mit Salpetersäure.

Nr. 70515 vom 28. Dezember 1914, **Jean Léon Müller** und **Joseph Bonnet**, auf: Maschine zur Herstellung von Glühstrümpfen.

Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn **E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 8, Bd. James Fazy in Genf, weiterbefördert.



H. HEER & Co.
OLTEN

SPEZIALITÄT:
Gelochte und
gepresste Bleche

TREIBRIEMEN

in Leder und Balata, Näh- und Binderiemer,
technische Lederartikel, Riemenverbindungen

Gut & Co., Lederhandlung, Zürich

Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle

Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30

Telephon Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband

Verkaufsstelle für

Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen
Filzkarton

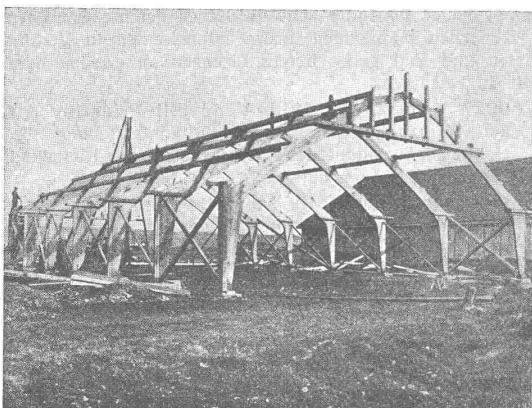
Spezialfabrik für Lichtpauspapiere

R. Messerli, Zürich und Bern

Altteste 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.

Patentierter Vertikallamellenbinder
Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



Schuppenbauten (Billige Lagerräume)
Dreigelenkbogen ohne Zugband

Projektierendes Ingenieurbureau
Gustav Thurnherr
Zürich, Limmatquai 34

Zahlreiche Referenzen

Kosmos-Falzbautafeln
zum Isolieren feuchter Wände etc.

Asphalt-Isolierplatten
für Grundwasser-Abdeckung etc.

Karbolineum, Teeröl, Wandisolier-
Asphalt, Isolierteppiche, Asphalt-
und Eisenlacke, Schlackenwolle,
sowie alle Teer- u. Asphaltprodukte
liefern

Gysel & Cie., Horgen
Asphaltfabrik Käpfnach —
Telephon 24
Telex 24
Telegramme: Asphalte

K. Schäffer
Lager und Verkaufsstelle
von
Schäffer & Budenberg
G. m. b. H.
Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer
Thermometer
Hähne
Ventile
Schieber
Injektoren
Wasserstände
Pumpen



FABRIKATION u. VERTRIEB
CHEM. BAUTECHN. ARTIKEL

JGAS

Kitt u. Anstrichpräparat. Säuren
Laugen, Oele, Feuer u. Wasser-
beständig. Zum Aufkleben von
Linoleum u. Parkett. Zur
Befestigung von
Maschinen.

JGOL

Wetterbeständige Kitt- u.
Anstrichmasse auf Beton u.
Mauerwerk, Terrassen, Däch-
er, Eisen u. Rostschutz-An-
strich. Imprägnieru-
g. Schwämme

SIKA

Man verlangt
Offerte, Prospekte,
Gebrauchsanwei-
sungen, Referenzen

Dichtet erprobt gegen
grössten Grund u. Berg-
wasserdruk, Schlagregen
u. Feuchtigkeit.
Staubtrockene
Abdichtung.

Eigenes Ver-
suchslaboratorium
Langjährige
Garantien.

**CON-
SERVADO**

Imprägnierung u. Härtung
u. Fassaden, Putz, Natur-
kunststein, Vorsatzbeton
Schutz u. Salpeter Aus-
blühungen und
Atmosphären

TELEPHON SELN. 3003

TELEGRAMME, SIKA*

KASPAR WINKLER u. CO
ZÜRICH NEUGASSE 99

NEUGASSE 99 ZÜRICH NEUGASSE 99

A. Werner-Graf keramisch - techn.
Geschäft
Winterthur

Boden- und Wandplatten-Beläge
für jegliche Zwecke

Säurefeste Platten-Beläge
für Fabrikräume

Moderne
INDUSTRIEBAUTEN

mit der Zeit angepassten Ausführungen
projektiert rasch und wirtschaftlich

H. KNOBEL, ZÜRICH 6
Weinbergstrasse 53a. Telephon: Hottingen 2048
Ingenieur- und Architekturbureau

SPEZIAKONSTRUKTIONEN:

1. In Eisen, Holz und Hourdis,
2. in Eisen und Hourdis,
3. in Eisenbeton und Hourdis,
4. Oberlichter für einfache u. doppelte Verglasung.

Keine Unternehmung

G. Rüttimann, Elektr. Unternehmungen Zürich und Lausanne

Erstes Spezialgeschäft für

Freileitungen

Emil Steiner :-: Zürich - Wiedikon

Mechanische Werkstätte und Maschinen - Handlung

Lager in gebrauchten Maschinen aller Art, Dampfkesseln
Motoren, Reservoirs, Rippenheizröhren etc. etc.
Spezialität: Transmissionen, gebrauchte
Wellen, Sellers- und Ringschmiere-
lager neuester Systeme,
Riemenscheiben in Eisen und Holz.

Gewerbebank Zürich A.-G.

Rämistrasse 23, Ecke Waldmannstrasse — Gegründet 1868.

Verzinsung von Geldeinlagen

1. in laufender Rechnung nach Uebereinkunft
 2. auf Einlagehefte mit weitgehendster Verfügbarkeit
 $4\frac{1}{2}\%$
 3. gegen Obligationen mit Halbjahrescoupon 5% in
Stücken von 250, 500, 1000 und 5000 Franken.
- Besorgung aller bankgeschäftlichen Transaktionen.

Die Direktion.

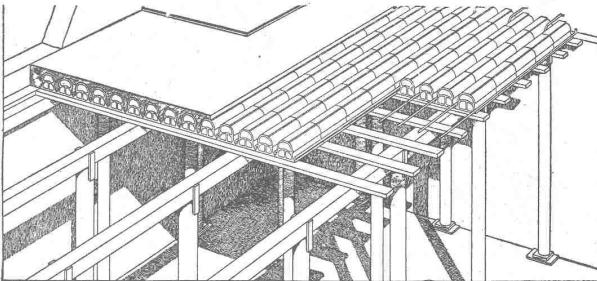
Unser Institut wird durch die Schweiz. Revisionsgesellschaft A.-G. geprüft.

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

Fried. Krupp A.-G. Grusonwerk Magdeburg-B.

liefert in
bester Ausführung

Maschinen und Drehöfen

zur Gewinnung von

**Zement, Kalk, Gips
Tonerde
usw.**

Schotteranlagen.

Schalenguss-Walzen

für Mühlen, Papier- und Zellhornfabriken und andere Betriebe.

Hochwertige Gusstücke aus Eisen u. Stahl.

Maag-
Zahnräder-
A.G.

Zürich 5
Schweiz.

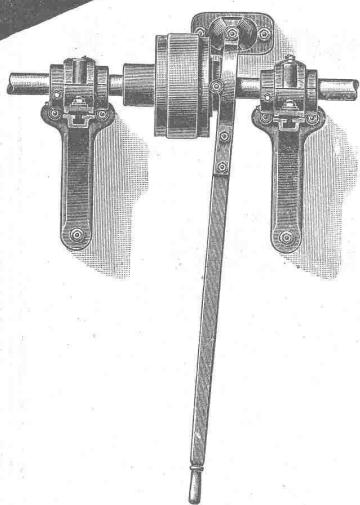


EMIL HÜBER · 17.

BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten

und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Alleinige Erzeuger für:

AMERIKA: H. W. Caldwell & Son Co., Chicago

DEUTSCHLAND: Vogel & Schlegel, Dresden 27

ENGLAND: The Unbreakable Pulley & Millgearing Co. Ltd., London

FRANKREICH: Wyss & Cie, Seloncourt, Doubs

ITALIEN: Ingr. Lanza & Co., Milano

RUSSLAND: A.-G. „Poremba“, Zawiricle, Russisch-Polen

OESTERREICH: Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren

SCHWEDEN: A. B. Karlstads, Mekaniska Werkstad, Karlstad

SCHWEIZ: L. von Roll'sche Eisenwerke, Clus, Solothurn

SPANIEN: Industrias Mecánicas Consolidadas, Barcelona

UNGARN: Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

„LENIX“-Patent-Spannrollengetriebe. Ausführungsrecht für die Schweiz.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, + Patent als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.
FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. v. ROLL SCHEN EISENWERKE
EISENWERK CLUS.