

**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>**

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

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



**DRAHT  
LAMPE**





**NITRA  
LAMPE**

**FÜR WOHNRAÜME & WERKSTATTEN**

**FÜR STRASSEN UND HALLEN**

PRO  
PRA

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

Entwurf und Ausführung von

# Eisenkonstruktionen aller Art.

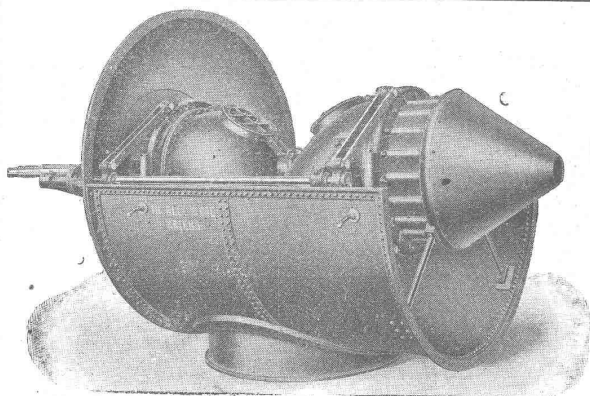
## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren



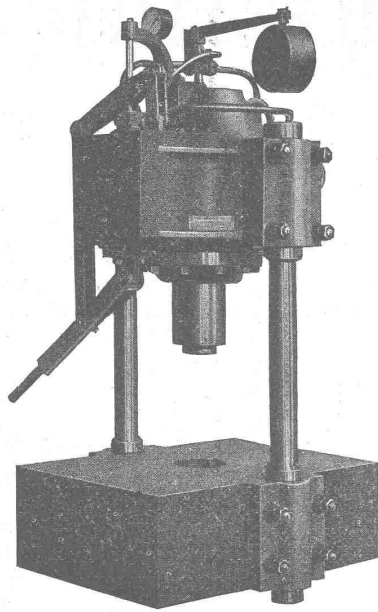
Zwillingfrancisturbine in geschlossenem Blechkessel.

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, Hebewerkzeuge, 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. Schmiedeöfen, Dampfkesselinmauerungen, Hochkaminbau

Für Projekte, Kostenvoranschläge, sowie Ausführungen empfiehlt sich bestens

Prima Referenzen.

**E. ROMEGIALLI, WINTERTHUR**

Telephon 1186

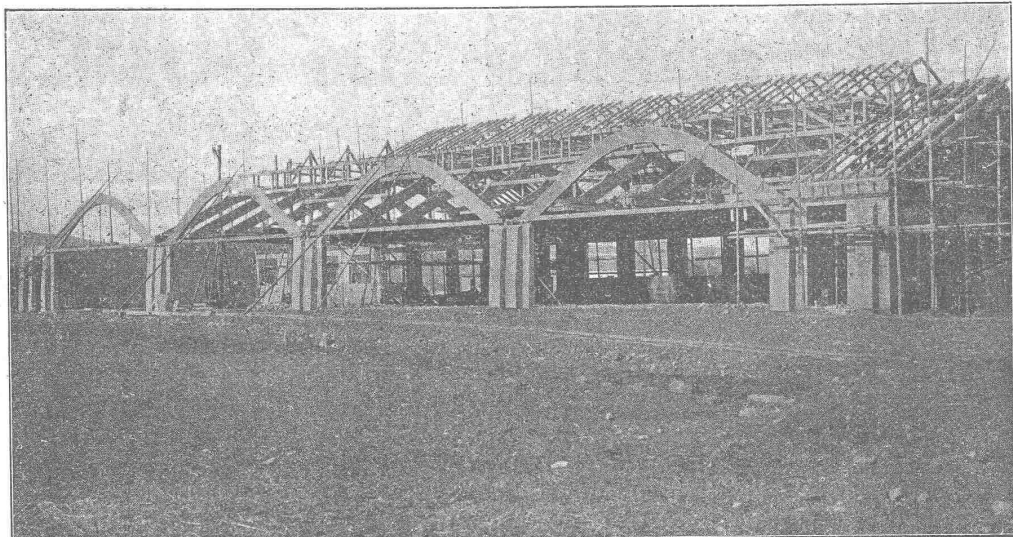
Grosses Lager in feuerfesten Materialien.

Haus gegründet 1881.

Geübtes Spezial-Personal.

# Hetzer-Construktionen

Schweizer Patente. — Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 160 000 m<sup>2</sup>.

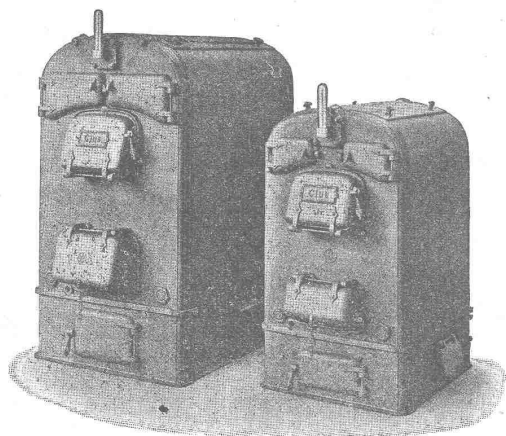


Neue Flugzeughalle auf dem Eidg. Flugplatz in Dübendorf (im Bau)

**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-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.**

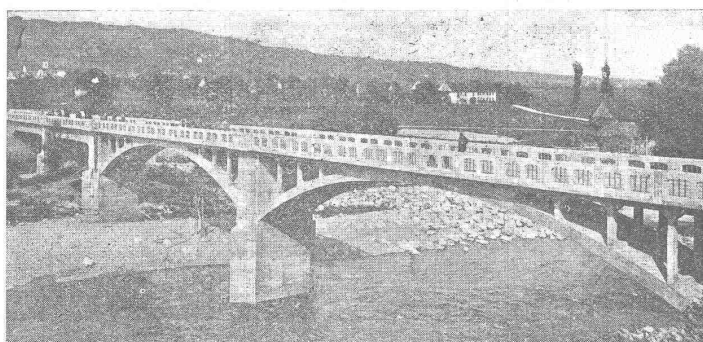
Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

## J. J. RUEGG

ZÜRICH UND WEINFELDEN

Seestrasse 30

Telephon: Selnau 66.92



INGENIEURBUREAU  
 UND  
 BAUUNTERNEHMUNG  
 FÜR  
 HOCH- UND TIEFBAU

## Projekte, Ausführung

von  
 Beton- und Eisenbetonbauten

## Brückenbau

## Wasser- und Eisen- bahnbau

Foundationen, Eisenbetonpfähle  
 Fabrikbauten, Lagerhäuser, Silos  
 Deckenkonstruktionen, Reservoirs



## Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)

ist das

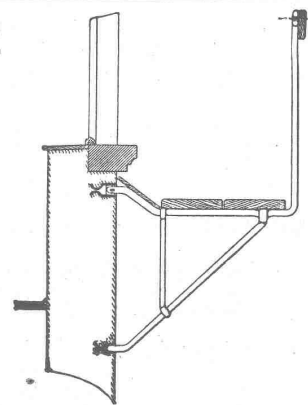
## Blitz-Gerüst

System E. Schärer.

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

**Mietweise Abgabe von Trägern an Baumeister.**

Mietweise Erstellung kompletter Gerüstungen  
 durch die Konzessionäre:



Blitz-Träger No. 1. Ca. 1:33.

Schweizerische Landesausstellung 1914:  
 1 goldene und 2 silberne Medaillen.

Zürich 8: Fietz & Leuthold, Baugeschäft  
 Zürich 2: Fr. Erismann, Ing., Baugeschäft, Bleicherweg 36  
 Winterthur: M. Häring, Baugeschäft  
 Andelfingen: E. Landolt-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: Sigrüst-Merz & Cie., Baugeschäft  
 Rheinfelden: Fritz Schär, Baugeschäft  
 Olten: Otto Ehrensperger, Baugeschäft

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

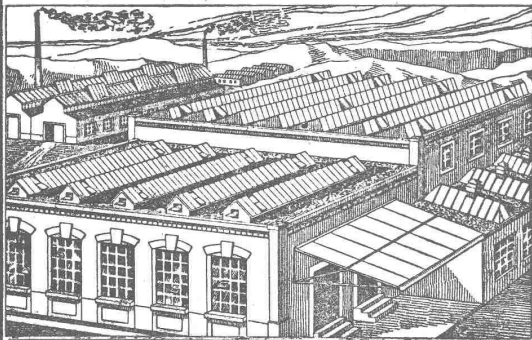
Weitere Lizenzen werden abgegeben.

Steinwiesstrasse 86 — Telephon 2134 — Telegramm-Adresse: „Blitzgerüst“.

Weitere Lizenzen 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.

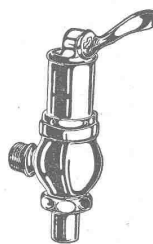
## Elektro - mechan. Werkstätte S. Spälti, vorm. Wanger & Spälti, Zürich 5, Hardstr. 219

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

**Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung  
Kauf, Verkauf**

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.  
Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773  
Telegramm-Adresse: Wangerspälti Zürich

## Flushometer „Hydro“

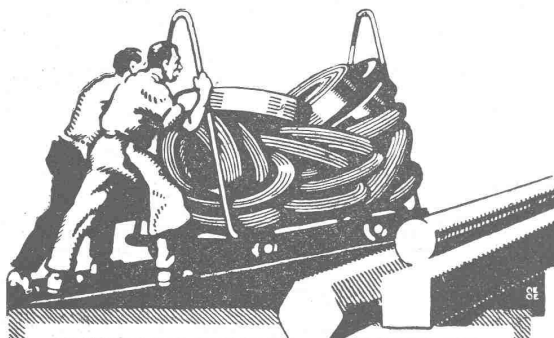


Closetspülapparat in höchster Vollendung, geräuschlos, sicher und völlig rückschlagfrei funktionierend. Spülventil mit automatisch wirkendem Oel-Reguliermechanismus. Erstklassiges Material. Vollständige Regulierbarkeit. Prospekte durch

**Gottfr. Bodmer & Cie.**

Mech. Werkstätte

Sihlquai 268, Zürich 5.



## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL

EISEN & STAHL

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

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

## PHOTOGRAPHIE

### Spezialität in Architektur-Aufnahmen

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

**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 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

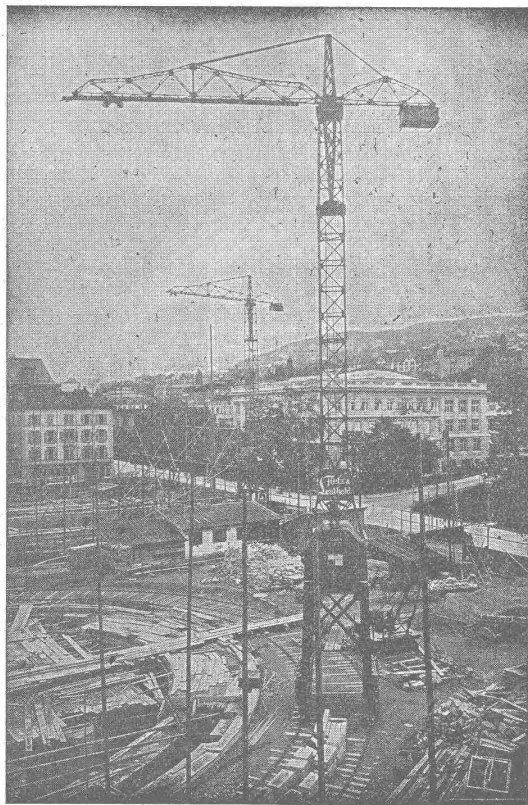
für jede Industrie

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

**VENTILATOR A.-G., STÄFA**

vormals Fritz WUNDERLI, USTER, älteste Spezialfabrik der Schweiz

# Grüning-Krane



## Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

⚙ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

**F. Grüning-Dutoit, Söhne & C<sup>ie</sup>**

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 Versandtgeschäft

## Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten **EIMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENÈVE

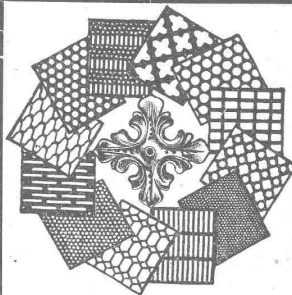
Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 66027 vom 12. Juli 1913, **Vedovelli Priestley & C<sup>ie</sup>**, auf: Aufhängevorrichtung der Luftkontaktleitung für den elektrischen Bahnbetrieb, bei welchem die Kontaktleitung Längseinkerbungen 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 Muller** und **Joseph Bonnet**, auf: Maschine zur Herstellung von Glühstrümpfen.

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



**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:

Gelochte und  
gepresste Bleche

## TREIBRIEMEN

in Leder und Balata, Näh- und Bänderriemen,  
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 — Klebmassen**  
Filzkarton

Spezialfabrik für

## Lichtpauspapiere

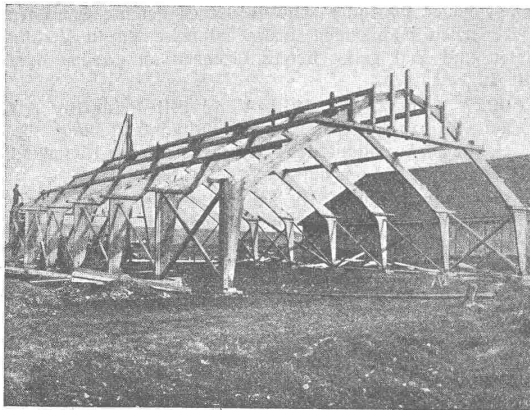
**H. Messerli, Zürich und Bern**

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz. — Gegr. in Zürich 1876  
liefert prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation,  
**Lichtpausapparate** 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

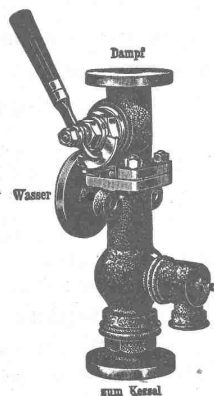
liefern

**Gysel & Cie., Horgen**Asphaltfabrik Käpfnach — Telephon 24  
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**

Kält- u. Anstrichpräparat, Säuren,  
Laugen, Öle, Feuer- u. Wasser-  
beständig. Zum Aufkleben von  
Linoleum u. Parketts. Zur  
Befestigung von  
Maschinen.

**JGOL**

Wetterbeständige Kält- u.  
Anstrichmasse auf Beton u.  
Mauerwerk, Terrassen, Dach-  
er, Eisen u. Rostschutz-An-  
strich, Imprägnier-  
g. Schwamm.

**SIKA**

Man verlange  
Offerte, Prospekte  
Gebrauchsanweis-  
ungen, Referenzen

Dichtet erprobt gegen  
grössten Grund- u. Berg-  
wasserdruck, Schlagregen  
u. Feuchtigkeit.  
Staubfrockene  
Abdichtung.

Eigenes Ver-  
suchslaboratorium  
Langjährige  
Garantien.

**CON-  
SERVADO**

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



TELEPHON SELN. 3963

TELEGRAMME, SIKAS

**KASPAR WINKLER u. Co**

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 53 a. Telephon: Hottingen 2048

**Ingenieur- und Architekturbureau**

SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

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 Ringschmier-  
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.

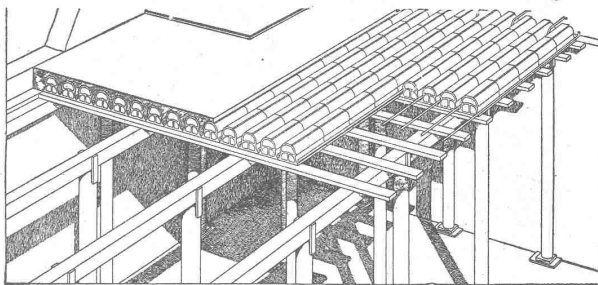
Unser Institut wird durch die Schweiz. Revisionsgesellschaft A.-G. geprüft.

## Bauer & Albrecht, Zürich

Ingenieurbureau — Kaspar Escherhaus 19

### Vorzüglichste Eisenbeton-Hohlkörperdecke „Pat. Wörner“

grösste stat. Sicherheit, absolute Feuersicherheit, isolierend, schalldämpfend, 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.

# 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.

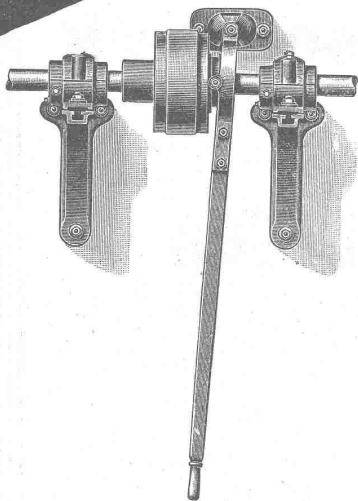
**Hochwertige Gusstücke aus Eisen u. Stahl.**





# 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“, Zawirle, 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 Mecanicas 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 Laufschele,  $\oplus$  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.**