

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71/72 (1918)
Heft: 15

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 № 15.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZÜRICH, 12. OKTOBER 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
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. Pettizelle oder
derer Raum . 40 Cts.
Haupttitelseite: 60 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

Telephon: Selnau 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

nach
bewährtem
System

Eisenkonstruktionen

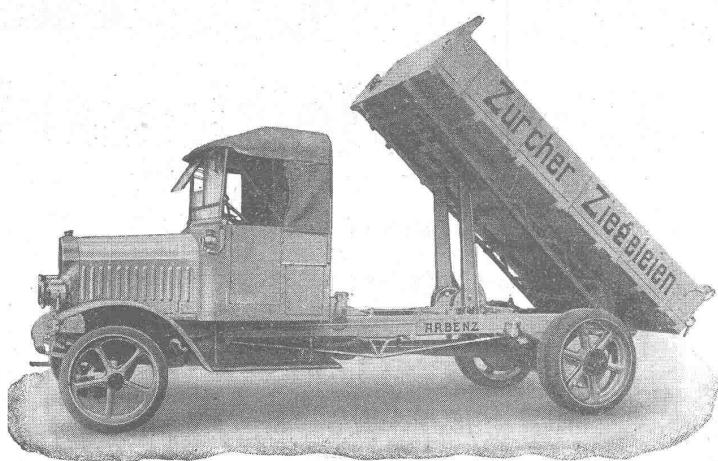
Brücken, Hochbauten, Masten, Réervoirs
Krane, Fenster, Blecharbeiten etc. etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg.

ARBENZ

Motorlastwagen

für das Baugewerbe



5 Tonnen Cardanwagen mit vom Motor aus automatisch kippbarer Ladebrücke.

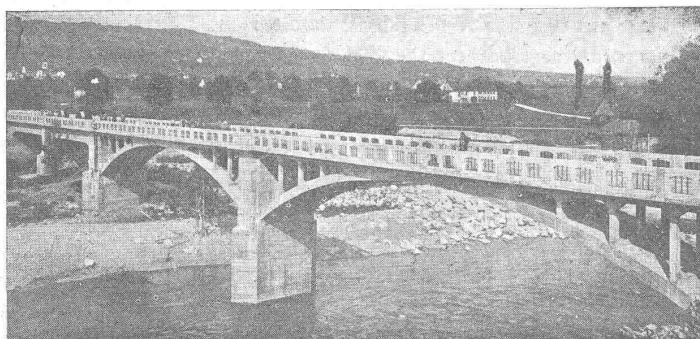
Motorwagenfabrik
ARBENZ A.-G.
ALBISRIEDEN - Zürich

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

Fundationen, Eisenbetonpfähle
Fabrikbauten, Lagerhäuser, Silos
Deckenkonstruktionen, Reservoirs

Das Geheimnis des beispiellosen Erfolgs



der in allen Staaten patentierten

K U K A - W I N D E

der Maschinenfabrik KELLER & KNAPPICH, Augsburg
liegt in dem absolut sicher wirkenden Bremsregler.

Die KUKA-WINDE ist die beste und billigste Sicherheitswinde der Gegenwart und wird sowohl als Hand- wie als Kraftwinde gebaut.
Beim Loslassen der Kurbel bleibt die Last von selbst in ihrer Lage hängen.

Handwinde: Senken der Last mit gleichförmiger Geschwindigkeit durch leichten Druck gegen die stillstehende Kurbel nach rückwärts; Anhalten der Last durch sanftes Andrücken der Kurbel nach vorwärts; Abwinden des leeren Lasthakens selbsttätig, ohne Hilfskurbel.
Kraftwinde ohne und mit selbsttätiger End- und Stockwerkabstellung: Antrieb ohne Vor-gelege durch Motor oder Transmission mit nur einer stets in gleichem Sinn laufenden Rie-menscheibe; Anhalten und Senken der Last ohne Abstellen des Motors; selb-stätige Lastbrem-sung.
Flaschenzüge nach gleichem System.

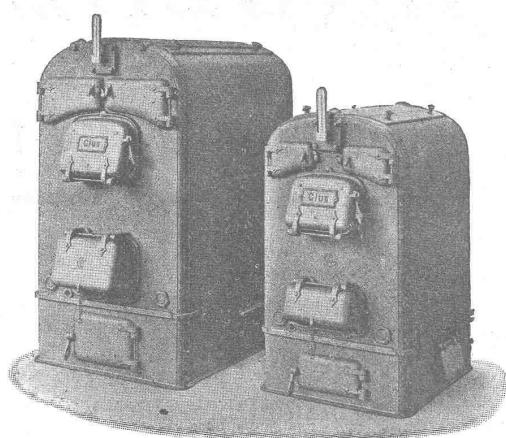
Die Kuka-Windwerke eignen sich bei ihrem geringen Gewicht und spielend leichter Handhabung für freischwebende Lasten und Aufzüge jeder Art in Fabriken, Warenhäusern, Lagerkellern, Ge-treidesilos, Mühlen, Schachthäusern, Brauereien, auf Bauplätzen, im Kleingewerbe, in der Land-wirtschaft etc.

Prospekte mit Preisen und allen Einzelheiten kostenlos.
Wiederverkäufer auf allen Plätzen gesucht.

Generalvertreter f. d. Schweiz: Dipl.-Ing. H. THIEME, Ziviling., Zürich 6, Huttenstr. 58.



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.

Über 9000 Cluserkessel im Betriebe.

Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

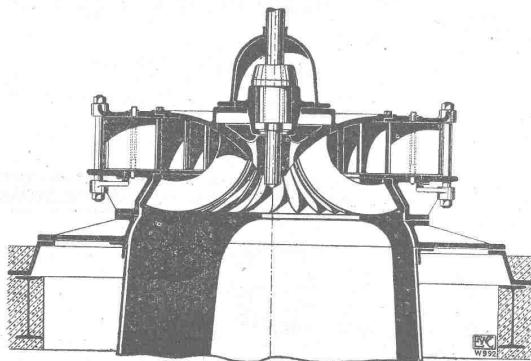
Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke,
Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

ESCHER WYSS & CIE

Zürich



Wasser-Turbinen

System „Francis“ und Tangential-Freistrahrläder

Komplette Hochdruck-Rohrleitungen
Druck- u. Geschwindigkeits-Regulatoren

46/18

Unübertroffen!

Grösste Kohlen- u. Heizmaterial-Ersparnis

erzielen Sie durch Verwendung von

Kachelöfen und Etagenheizungen mit eingebautem Gliedereinsatz

+ Patent 75852 (K. Wanner, Sohn)

Enorme Ausnutzung der inneren Heizflächen bei sofortiger Abgabe anhaltender Wärme. **Für alle Lokalitäten verwendbar.** Verlangen Sie kostenlose Offerte bei den alleinigen Fabrikanten

Werkstätte:
Unt. Rheinweg 62

A. Heizmann & Co., Basel
Heizungsanlagen
Feldbergstrasse 2

Moderne INDUSTRIEBAUTEN

mit der Zeit angepassten Ausführungen
projektiert rasch und wirtschaftlich

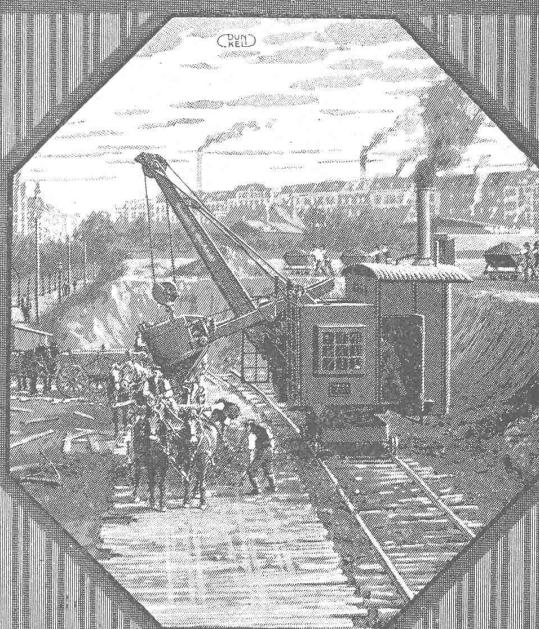
H. KNOBEL, ZÜRICH 6
Weinbergstrasse 53a. Telefon: Hottingen 20.48
Ingenieur- und Architekturbureau

SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

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

Keine Unternehmung

Löffelbagger

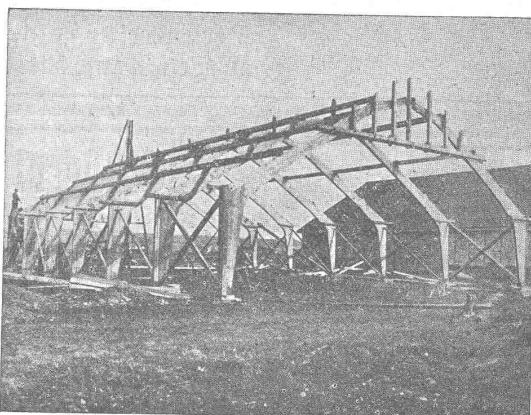


Menck & Hambrock
~ Altona-Hamburg ~

Vertreter für die Schweiz:
Fritz Marti A. G.
Bern, Muriensstraße 83
Fernsprecher Nr. 1074

Patentierter Vertikallamellenbinder

Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



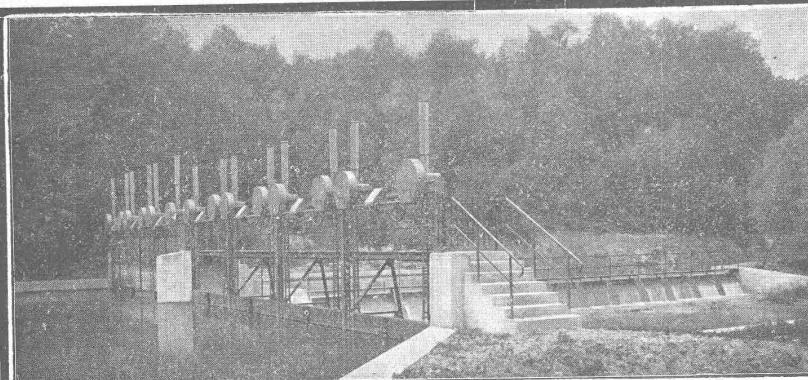
Schuppenbauten (Billige Lagerräume)
Dreigelenkbogen ohne Zugband

Projektierendes Ingenieurbureau

Gustav Thurnherr

Zürich, Limmatquai 34

Zahlreiche Referenzen



W. Koch & C°, Zürich
Wehranlagen

Maschinenfabrik
Eisenbau — Giesserei

GRAPHAG

Graphit-Werke A.-G., Affoltern bei Zürich

Lieferung von
Graphit und Graphit-Elektroden bester Qualität

Telegrammadresse: GRAPHAG, AFFOLTERN bei Zürich

Telephon: Affoltern bei Zürich Nr. 22

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.



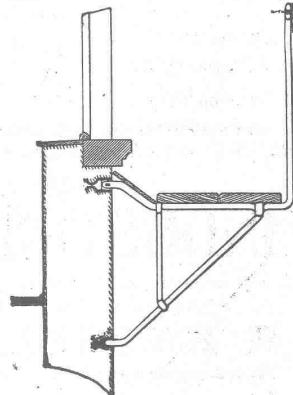
Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)
ist das

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.

Mietweise Erstellung kompletter Gerüstungen
durch die Konzessionäre:

Schweizerische Landesausstellung 1914:
1 goldene und 2 silberne Medaillen.
Zürich 8: Fietz & Leuthold, Baugeschäft
Zürich 2: Fr. Erlmann, 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.

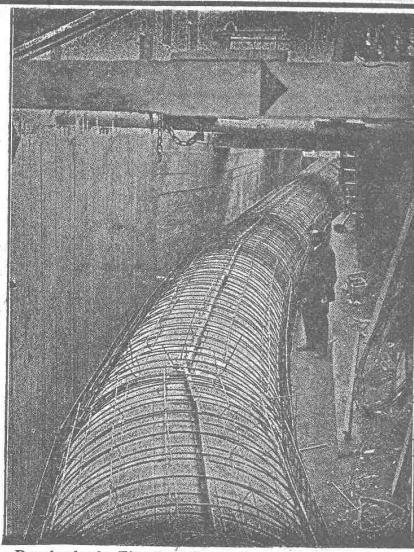
Herisau: St. Gallen:
Rheinfelden: Olten:

Joh. Müller, Baumeister
Sigrist-Merz & Cie., Baugeschäft
Fritz Schär, Baugeschäft
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.



Druckrohr in Eisenbeton von 2 m Durchmesser der
Wasserkräftanlage Stöcklin & Cie., Basel, 1916/17.

Dr. Nowacki
vorm. E. Froté & Cie.
Telephon Hottingen 4410 Zürich 7 Hottingerstrasse 52

Industriebauten

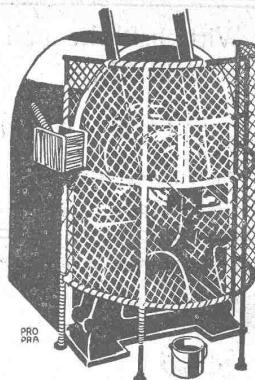
in Beton und Eisenbeton
Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

Flüssigkeitsbehälter

Reservoir, Stoffänger
Behälter für Heisswasser, Säuren, Oele, Gase

Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwassern



Schulzgitter
aus Drahtgeflecht
für
Maschinen und
Maschinenteile
liefern
SUTER:STREHLER
SÖHNE & CO
ZÜRICH



Aktiengesellschaft für Holzhandel u. Holzindustrie

Sitz in Genf

Bureau in Zürich, Usteristrasse 19, Telephon: Selinau 4587
Sägereien und Hobelwerke in Chur und Staad
Telegamm-Adresse: „Bois“

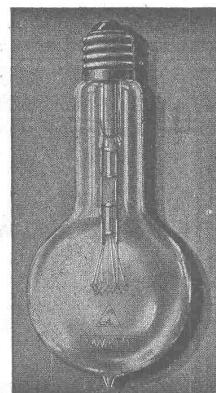
Beste Bezugsquelle für

Bretter und Hobelwaren aller Art
Kisten, Kübel etc.

PATENT-ANWÄLTE
E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

BUSCH
MAINZ

METALLWAREN
PRÄZISIONSWARE
3700 ARBEITER
1000 HILFSMASCHINEN



1 WATT- & $\frac{1}{2}$ WATT-
DRAHTLAMPEN

Erstklassiges
Schweizer Fabrikat
Gezogener Leuchtdraht
nach eigenem Verfahren
hergestellt

Goldene
Medaille
S.L.A.B.
1914

LICHT A.-G.
ZUG

Fabrik in Goldau

Wirtschaftliche und
betriebssichere

Ofen-Anlagen

für sämtliche
Industrien

Generatorgasfeuerungen auch für minderwertige Brennstoffe.

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

Prima Referenzen.

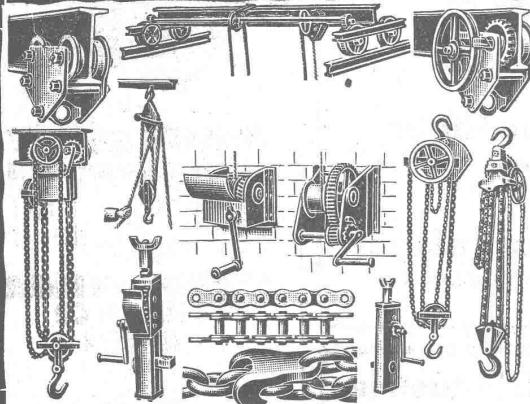
Grosses Lager in feuerfesten Materialien.

E. ROMEGIALLI, WINTERTHUR

Haus gegründet 1881.

Telephon 1186

Geübtes Spezial-Personal.



J. Brun & Cie, Nebikon

Ketten- und Hebezeugfabrik

liefert prompt und billig:

Laufwinden, Laufkatzen
Flaschenzüge, Wandwinden, Fuß-
winden mit Holz- oder Eisenschaft
Wellenböcke, Bauwinden
Stockwinden

Ketten für alle Zwecke!

Stets grosser Lagervorrat in kuranten
Hebezeugen!

Telegramme: Brun Nebikon
Telephon Nr. 12



Schmiedeiserne
Gerade-
Gewundene-
Wendel-

TREPPEN
Patente

Eisen- u. Blech-
Konstruktionen

Biege-Arbeiten
für Grob- und
Feinbleche

Kalt- u. Warm-
Pressartikel

Gebr. Demuth, Baden

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke

Schweizer
Normalien

Lager
in Winterthur



für
normalen
und höhern
Betriebsdruck

Telephon Nr. 496

Kägi & Co., Winterthur

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

liefert in
bestrer Ausführung

Maschinen und Drehöfen

zur Gewinnung von

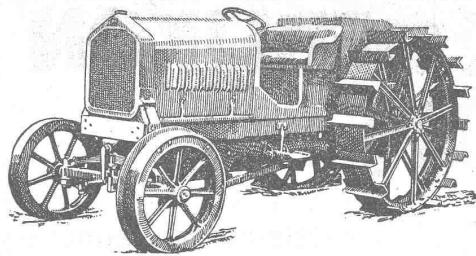
Zement, Kalk, Gips
Tonerde
usw.

Schotteranlagen.

Schalenguss-Walzen

für Mühlen, Papier- und Zellstofffabriken und andere Betriebe.

Hochwertige Gusstücke aus Eisen u. Stahl.



Berna-Traktoren

lieferbar im Oktober

Motorwagenfabrik Berna A.-G., Olten

**VEREINIGTE
DRAHTWERKE
A.G. BIEL**

EISEN & STAHL
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FAÇONDREHEREI
BLANKE STAHLWELLEN KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL
BIS ZU 300 mm BREITE
VERPACKUNGS-BANDEISEN
GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**

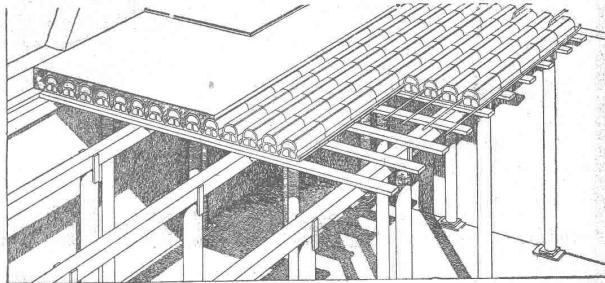
Rolladen. Rolljalousien.
Jalousieladen. Rollschutzwände

Gegründet
1860

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.

J. Louis Müller, Luzern
Kittlose Glasdächer

für einfache und Doppelverglasung.

Entlüfter. Schweizer Fabrikat.

**Elektro-Mechan.
Reparatur - Werkstätte**

Zürich

BURKHARD & HILTPOLD

Hardturmstrasse 121 — Fabrik Orion
Telegramme: Zürich 5 Telephon:
Elektromechan. Geschäft: Selnau 657
Privat: Hottingen 1894
Tramhaltestelle Hardstrasse.

Reparatur, Umwicklung, Instandstellung, Umtausch,
Kauf, Verkauf und Vermietung elektrischer Maschinen,
Motoren, Transformatoren etc. etc.

Glasdächer und Dachoberlichter
in kittlosen Systemen

Einfache und doppelte Verglasung

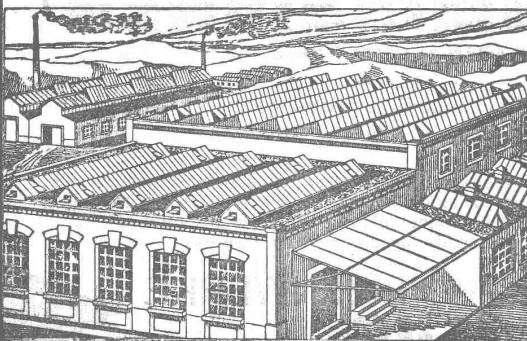
Schweizerische und ausländische Patente

Sämtliche Spenglerarbeiten für Fabrikbauten

**GLASDACHWERKE
SIMON KULLI, OLten**

Aeltestes Spezialgeschäft, gegr. 1854.

Schweizer Firma. Telephon 56. Eigenes Ingenieurbureau.

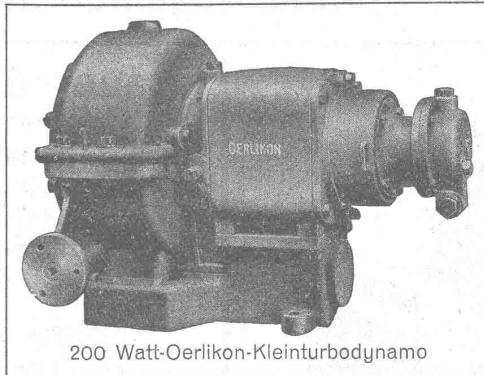


MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON

Höchste Betriebs-
sicherheit

Kein Durchbrennen

Keine Stopfbüchsen ·
daher kein Blasen



Kleinster Raum-
bedarf

Höchste Oekonomie

Keine Dampfrege-
lungsorgane
daher kein Klemmen

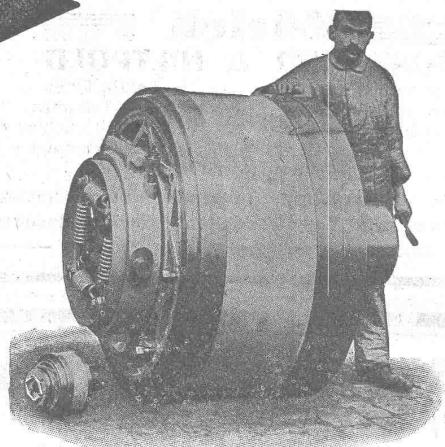
Oerlikon - Kleinturbodynamos zur Beleuchtung

von Tunnels, Bergwerken (Stollengängen),
Schiffswerften bei Druckluftbetrieb

von Lokomotiven, Lokomobilen, Dampffahr-
zeugen etc. bei Dampfbetrieb

BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten
und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Reibungsflächen Eisen auf Eisen
Keine Holzbacken
Reibungsflächen laufen in Öl
Vollständig geschlossen
Reibungsflächen scheibenförmig
Keine vorstehenden Teile

Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während
des Betriebes.

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

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

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, + Patent als
Stahlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsolager.
FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronze-
schalen für Massiv- und Hohlwellen.

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