

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**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:** 20.02.2026

**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

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. Petzelle oder  
deren Raum . . . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.

Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

nach  
bewährtem  
System

Telephon: Selinau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

**BUSS A.-G. Basel**

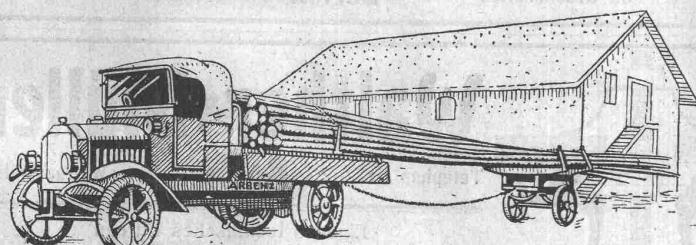
Werk Pratteln

Eisenkonstruktionen (Brücken, Hochbauten, etc.)

Behälter & Apparate aus Eisen, Aluminium und Kupfer

Ofenbau (Härte-, Glüh-, Einsatz- und andere Ofen)

Lohnhärtnerie



Spezialwagen für Langholztransport

Motorwagen-Fabrik

## Arbenz A.-G.

Albisrieden - Zürich

## Industrielle Fahrzeuge.

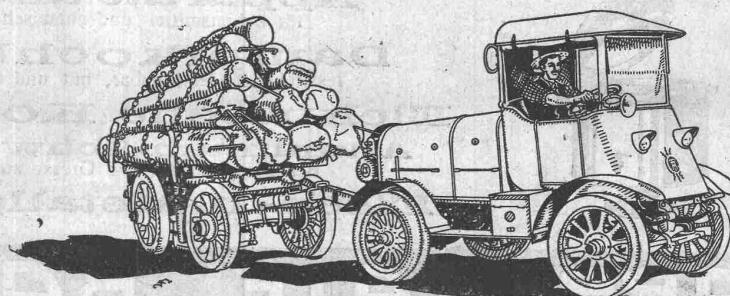
Fabrik Elektrischer  
Fahrzeuge

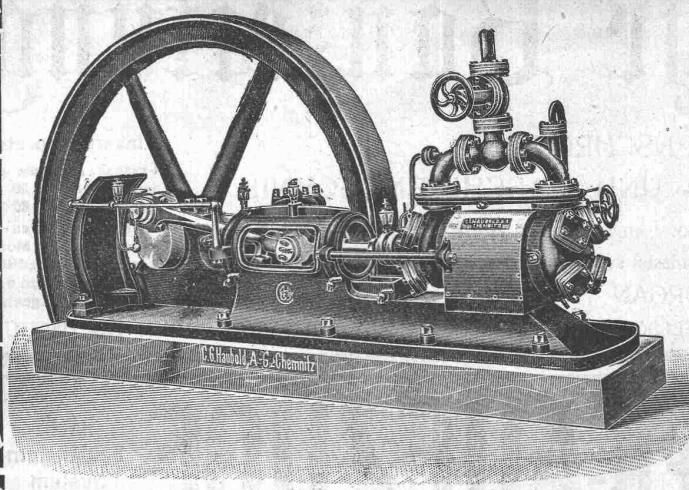
# Tribelhorn

A.  
G.

Altstetten-Zürich

Elektro-Traktor

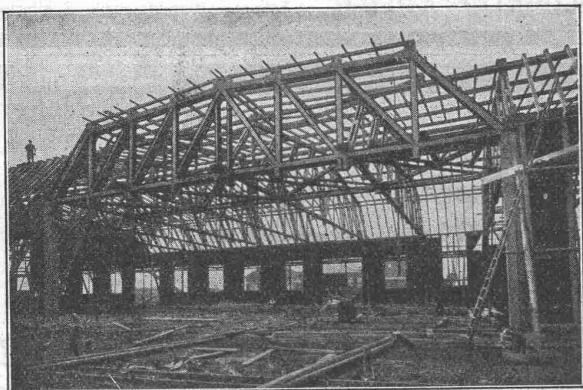




## Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs-Anlagen

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

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



## 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. Offertstellung.

+ 81727 + Ingenieurbüro, Bauunternehmung Auslandpatente  
**Industrie- und Gartenstädte - Baugesellschaft**

32 Gessnerallee

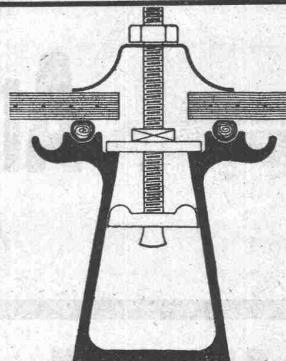
Zürich

Telephon S. 44.56

## Kittlose Glasdächer

System Zimmermann

Sprosse „Fortuna“ →



## Walther & Müller

Telephon Nr. 912 Bern Telegr.: Walthermüller

Eigenes technisches Bureau  
Verlangen Sie unsren Besuch

Vertreter in:  
Zürich P. Appel, Limmatstr. 55  
Telephon: Selnau 66.54  
Frauenfeld Tuchschmid's Erben  
Telephon Nr. 70

## ZENTRALHEIZUNGSFABRIK A.G. BERN



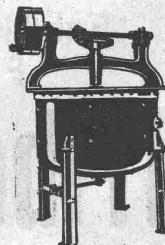
**Apparate aller Art**  
für Lebensmittel- und chemische Industrie

**Dampfkochkessel**  
feststehend oder kippbar, mit und ohne Rührwerk

**Elektrische Kochkessel**

**Aluminium-Schweisswerk**  
Behälter jeder Art und Grösse aus Aluminium

**Eisen- u. Metallgiesserei**



**APPARATE - BAUANSTALT**



# Heinrich Brändli, Horgen

## Asphalt-, Dachpappen- und Holz-Zementfabrik

erstellt Asphaltarbeiten für jeden Bedarf bei Hoch- und Tiefbauten.

Spezialität: Asphalt Isolierungen für wasserdichte Abdeckungen von Brücken, Viadukten, Gewölben, Ueber- und Unterführungen jeglicher Art, bei Eisenbahn- und Strassenbauten nach System Heinrich Brändli, in bestbewährten Ausführungen.

Sorgfältige Bedienung, Sichere Garantie-Uebernahme, Feinste Referenzen, Telegramm-Adresse: Heinrich Brändli, Horgen. — — — Telephon Nr. 38.

# GIRANTIT

A.-G. H. Schulthess, Personico (Tessin)

Direktion in Lavorgo (Tessin). — Telephon 9

Zweigbüro: Eichstr. 9, Zürich 3, Telephon 66.75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze in Personico (Station Bodio), Cresciano (Station Osogna), Tenero (Station Gordola) und im Verzascatal.

Spezialität: Weisser Verzascagranit für bessere Treppenanlagen.

Lieferantin sämtlicher innerer Treppenanlagen zur Universität Zürich, zum Naturwissenschaftlichen und Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, zum Bezirksgebäude Zürich.

# 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.

# R·U·B·A·G, Maschinenbau A.G.

vormals H. v. Arx & Co. und John B. Metzler

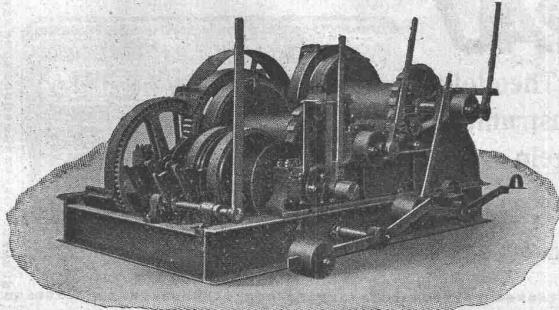
ZÜRICH

Telegramme: RUBAG — Telephon: Selnau 593 u. 594

## Rollmaterial, Bau- u. Werkzeugmaschinen

Hebezeuge, Steinbrecher  
Mischmaschinen, Motoren, Seilbahnen

Verkauf — Vermietung



## FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

## Bureau-Möbel

liefern in erstklassiger Ausführung; ab Lager und Extraanfertigungen. — Erste Referenzen. — Verlangen Sie unverbindliche Vorschläge.

Rüegg-Naegeli & Cie, Zürich  
Abteilung Vertikal.

Zweifacher

## Loga-Rechenschieber

Patent H. Daemen-Schmid

Preis Fr. 10.50 mit Anleitungen.

Unübertroffen leistungsfähig für Techniker, Gewerbetreibende, Fabrikanten und Kaufleute, sowie als Lehrmittel für sämtliche Schulen.

Schweizerische Erfindung! Schweizer Fabrikat!  
Verlangen Sie Prospekt B/1  
unter Angabe Ihres Berufes.

Loga-Calculator A.-G., Zürich  
vormals Daemen-Schmid & Cie

BAUER A.G.  
Zürich 6

Geldschrank- und Tresorbau  
Bau von Archiv- u. Bibliothek-Anlagen

Büromöbel f. Vertikal-Registratur  
aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit

Kataloge zur Verfügung

SCHWEIZ.  
LICHTPAUSANSTALTEN A.G.

Auf der Mauer 4 ZÜRICH Auf der Mauer 4

Heliographie ☺ Negrographie

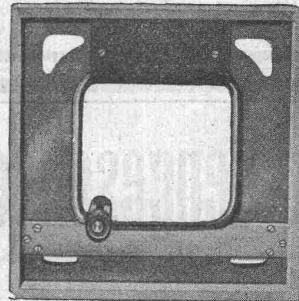
Spezialität: Trockendruck (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere

Lichtpaus-Apparate

Man verlange Muster u. Preislisten.

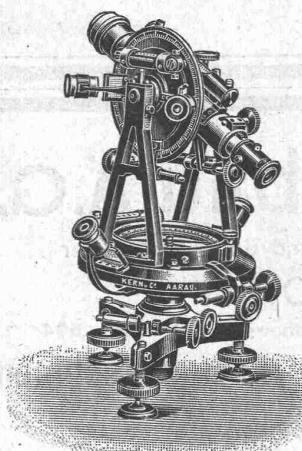
## Klingelfuss, Aarau



Kontroll-Wasserwagen  
Montage- und  
Werkstattwasserwagen  
Bau-Wasserwagen  
Libellen

Kataloge und Offerten  
gratis

## Mathematisch-mechanisches Institut



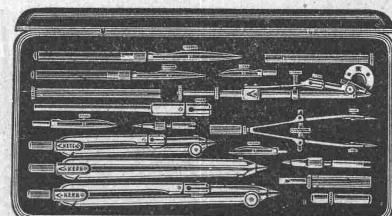
Kern  
AARAU

Einfache und Repetitions-Theodolite  
Bautheodolite - Nivellier-Instrumente  
Messtische - Kippregeln

Präzisions-Reisszeuge

Kataloge gratis und franko

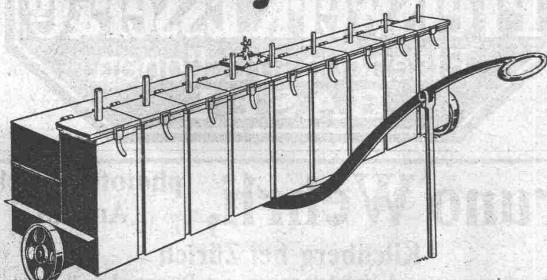
Gegründet 1819



**AERO**  
automatisch arbeitender  
**Beton- u. Mörtel-Mischer**  
Patentverfahren.  
Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.  
**Robert Aebi & Co**  
Zürich

# Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel

## Fahrbare Acetylen-Hochleistungsentwickler



**Acetylen-Motor, Bern,** Belpstrasse Nr. 30

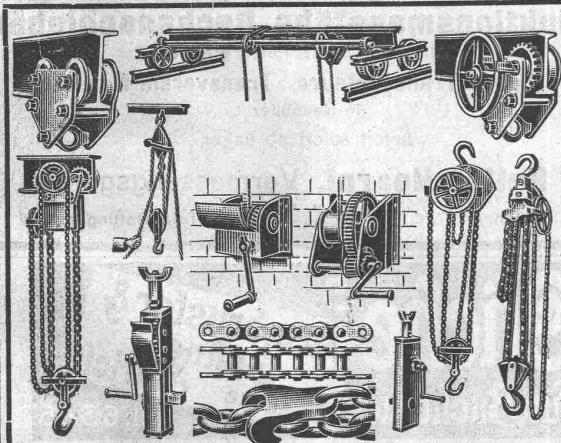
für stündliche Gasleistungen bis zu 50 000 Liter zum Autogenschweissen im Hoch- und Tiefbau, Eisenbahn- und Brückenbau, Werften, Thermogenarbeiten, Beleuchtungs- und Scheinwerferanlagen usw., nach den Patenten.

## Echelles

mécaniques  
pour  
le service d'installations et de  
feu sont  
fournis

par la  
fabrique de  
tuyaux en  
chanvre et de ma-  
tériel d'incendie

**Ehrsam**  
Wädenswil (Zurich)



## J. Brun & Cie, Nebikon

### Ketten- und Hebezeugfabrik

liefert prompt und billig:

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

### Ketten für alle Zwecke!

Stets grosser Lagervorrat in kuranten  
Hebezeugen!

Telegramme: Brun Nebikon  
Telephon Nr. 12



# Dichtungs-Materialien für Hoch- und Tiefbau

Hafnerstrasse 7 **ASPHALT-EMULSION A.-G. ZÜRICH** Tel. Selnau 4674

# LITOSILO

gestampfter, fugenloser

## Kunstholz-Bodenbelag

Ausführung seit 18 Jahren unsere Spezialität.

Ch. H. Pfister & C<sup>o</sup>, Basel

### 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.

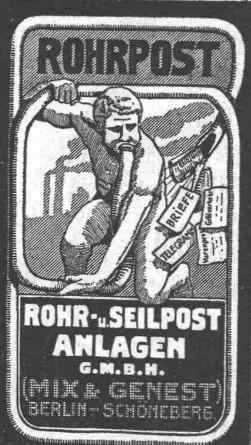
## Verzinkerei Zug A. G.

Fabrik für verzinkte  
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und  
nach Mustern

### Lohnverzinkung

Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.



### Postes pneumatiques et postes par cable

pour  
bureaux de poste, administrations, caisses d'épargnes, bazars, journaux, banques, hôtels etc. etc.

Agence générale pour la Suisse:

**Walter Reuter**

Bâle

Téléphone 3368

Références suisses de 1<sup>er</sup> ordre.

Schweizerische Turngerätefabrik  
**Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut**  
Küsnacht bei Zürich

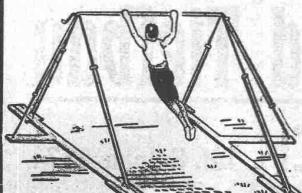
## Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine  
und Private

Uebernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**Telephon**

Man verlange Preis-  
Courant



## Brückenisolierungen Kiesklebedächer Asphaltarbeiten

aller Art erstellen

Gysel & Cie., Asphalt-Fabrik-Käpfnach (Horgen)

Telephon 24 — Telegramme: Asphalt.

## TREIBRIEMEN

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

Gut & Co., Lederhandlung, Zürich



## Bruno Wehrli, phototechnische Anstalt

Kilchberg bei Zürich

Vergrösserung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten  
Zeichnungen etc. auf jeden Massstab

### Nivellierlatten, Jalons, Messtangen Reduktionsmasstäbe, Rechenschieber

Universal, Rietz, Peter, Electro

Präzisions-Transporteure, Transversal-Masstäbe

in Neusilber

liefert sofort ab Lager

**J. Keller-Hoerni, Vermessungsgeräte,**

Tel.: Hottingen 87.76

**Zürich 8**

Tel.: Hottingen 87.76

**Elische's Armbruster & Söhne**  
für Buchdruck Ob. Zürich Tel. 63 65

## Gummiwaren

für technische Zwecke

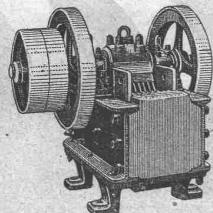
Englische Kanalhosen  
Regenmäntel, Pelerinen, Hankschlüche, Saug- u. Druckschläuche  
Stoffbüchsenpackungen, Dichtungsplatten liefert preiswert

**A. Brunner**  
**Fritz Brunner's Nachf., Basel.**

## U. Ammann, Maschinenfabrik Langenthal

Spezialfabrik für den Bau moderner

### Gartzerkleinerungs-Maschinen



Stabile, fahrbare und  
Automobil-Steinbrecher  
in 20 verschiedenen  
Typen und Größen

### Strassenbau-Maschinen

## F. & C. Ziegler Schaffhausen

### Elektr. Wärmespeicher-Kachelöfen

mit leicht herausnehmbaren Heizelementen

### Elektrische Fabrik- und Werkstatt-Heizungen Warmluftheizungen

### Elektrische Heisswasserboiler, Durchlaufkessel Eintauchheizkörper

zur Erwärmung von Wasser, Öl und andern Flüssigkeiten

### Elektrische Heizelemente

für Heiz- und Backöfen, Trockenschränke, Dörranlagen, Formtrocknungskammern, Emaillier- und Lackier-Ofen, Bahn- und Tramwagen usw.

## Jules Weber's Erben Uster

### Eisengiesserei

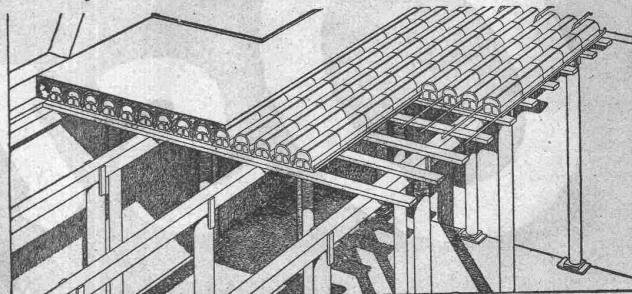
Maschinenguß aller Art — Massenartikel  
Feuerbeständiger Guß — Kanalisationsguß

Telephon Nr. 111

## Bauer & Albrecht, Zürich

Ingenieurbüro — 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 und Zürich



Muschel-Sandsteinbruch

„Steinhof“

Othmarsingen

(Marine-Molasse)

Lieferung von

**Roh- und Hausteine**

In gelblicher u. bläulicher Färbung,  
dekorative Struktur, warmer Ton

Referenzen:

„Peterhof“ und „Leuenbank“

Paradeplatz, Zürich,

Geschäftshaus „Singer“

Marktplatz, Basel

Verwaltungsgebäude

„Piccard, Pictet & Cie., Genf“

u. a. m.

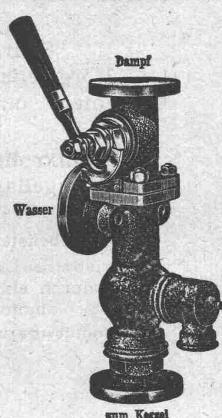
## K. Schäffer

Lager und Verkaufsstelle

von

Schäffer & Budenberg  
G. m. b. H.

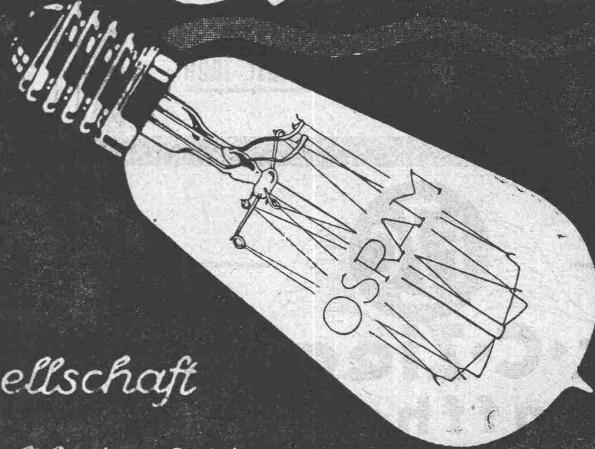
Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer  
Thermometer  
Hähne  
Ventile  
Schieber  
Injektoren  
Wasserstände  
Pumpen



# Osram



Schweizerische Auergesellschaft  
Zürich  
Osramlampen-Fabrik Veltheim-Winterthur



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



Ausführungsrecht für die Schweiz der

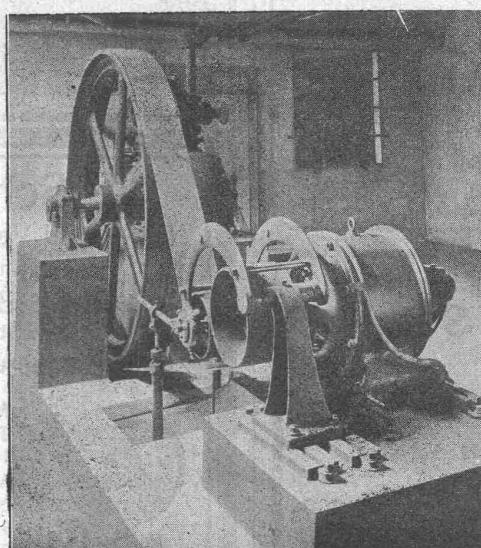
## Patent-LENIX-Getriebe

Direkter  
Antrieb bei grössten  
Uebersetzungs - Ver-  
hältnissen und kleinsten  
Achsendistanzen.

Sparen  
Vorgelege, Kraft,  
Riemen und Platz.

Lenixrollen auf  
Kugellagern.

Nebenstehend:  
Antrieb eines Luftkompre-  
sors durch einen Elektro-  
motor.  
Kraftübertragung 50 PS.



Ueber  
4500 Lenix-Apparate  
geliefert für Ueber-  
tragungen bis 1000 PS  
und Uebersetzungs-  
Verhältnisse bis 1:25.

Kompletere Transmissions-  
Anlagen.  
f. alle Industriezweige,  
in mod. Ausführung  
m. Ringschmierlagern  
oder Kugellagern.

Benn-Kupplungen.