

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 13

## 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:** 15.01.2026

**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.

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, INC. HERAUSGEBER A. JEGHER, INC., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonnelzelle od.  
derer Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

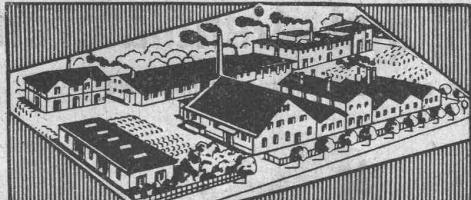
## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Seelau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren



Fabrik in Altstetten-Zürich

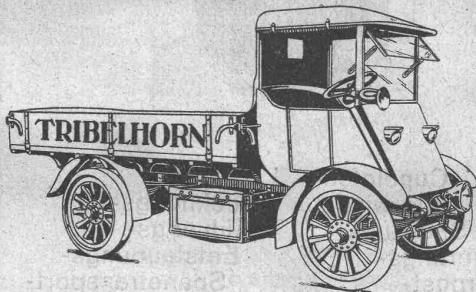
### MEYNADIER & CIE, ZÜRICH 8

Klausstrasse 35 : Telephon: Hottingen 68.47

Dachpappen-, Asphalt- und Teerprodukten-Fabrik

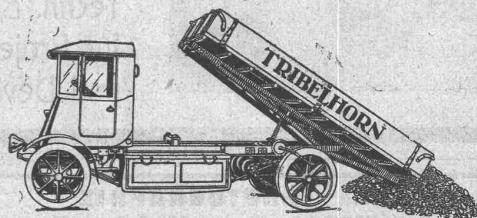
(Unabhängig vom Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten)

Asphalt — Dachpappen — Holzzement — Klebemasse  
Filzkarton — Teefreie Dauerpappe.

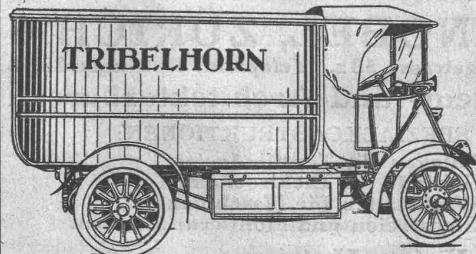


Lastwagen für 600 bis  
5000 Kilos Tragkraft.

Fabrik  
elektrischer  
Fahrzeuge

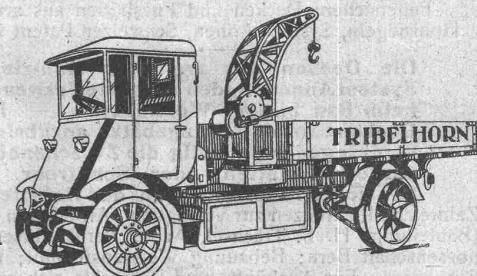


# TRIBELHORN A. G.



Altstetten  
(Zürich)

Spezial-Ausführungen  
für alle Industrien



# AERO

automatisch arbeitender

**Beton- u. Mörtel-Mischer**

Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautech-  
nisch kompetente Referenzen.

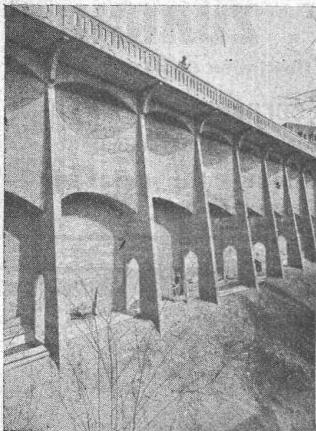
## Robert Aebi & Co

Zürich

### Anselmier & Müller

Hoch- und Tiefbau

Telephon 1051 Bern Effingerstr. 11

**Eisenbeton**

Brücken

Silos-Anlagen

Kamine

**Wasserbau**

Industrielle

Hochbauten

**Bahnbau**

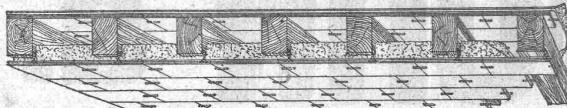
Techn. Bureau

für Projekte  
und Devise

### PHOTOGRAPHIE Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Interieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.**H. Welt-Bender, Kappelerstrasse 16, Zürich.**

Atelier für technische Photographie.



Feuersichere Decken und Fussböden aus armierten Hohlziegeln, System Annen, Schweizer Patent Nr. 57211.

Die Decken aus armierten Hohlziegeln, System Annen, finden die beste Verwendung beim Bau billiger Wohnhäuser. — Diese Decken unter Holzgebälk anzubringen, verdrängen vollständig die Zwischenböden, sowie Gipsplatten oder Schilfrohr. Die Schlacken ruhen direkt auf den Hohlziegeln.

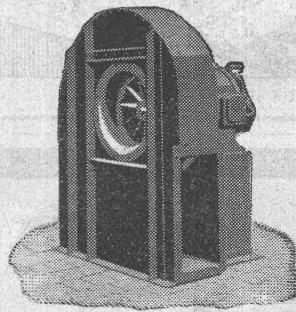
Zahlreiche Referenzen zur Verfügung. Arbeiten in Ausführung: (Bauleitung: H. F. Trachsel, Arch., Bern); Eisenbahner-Gesellschaft Bern; Bebauung Weissensteingut; 186 Einfamilienhäuser. Für Auskünfte und Prospekte sich zu wenden an Charles Annen, Unternehmer in Neuenburg. Telephon 11.01

## G. Meidinger & C<sup>ie</sup> Basel

Hoch- und Niederdruck-

**Zentrifugal - Ventilatoren**

für alle Bedürfnisse der Industrie



Cupolofen-  
Unterwind-  
Saugzug-  
Oelfeuerungs-  
Rohrpost-  
**Gebläse**

elektrische Schmiedeventilatoren  
Luftfilter.

Lüftungs-  
Trocknungs-  
Kühlungs-  
Entstaubungs-  
Spänetransport-  
**Anlagen**

### Moderne INDUSTRIEBAUTEN

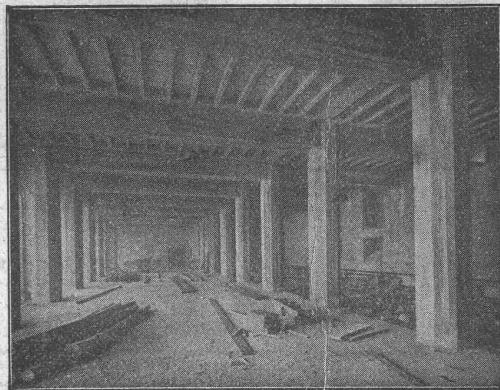
mit der Zeit angepassten Ausführungen  
projektiert rasch und wirtschaftlich

**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



# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau  
Zürich 1  
Caspar Escher-Haus

Telegramme:  
Terucho

## Armierter Beton

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten:  
Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

**MARTIN KELLER & Co**  
Spezialitäten in chem.  
bautechn. Produkten  
**WALLISELLEN-ZH.**



Kaltwasserfarben:  
**INDURIN & IDEAL I & II**  
Oelfarbenersatz  
**MEIROL**  
beste Anstrichfarbe für Innen  
und Aussen.

Innenanstrichfarben:  
**BLANC-FIX & BRILLANTWEISS**

Original-  
**Avenarius CarboLineum**  
seit 40 Jahren bewährt.

Billiger, guter Holzkonservierungsanstrich  
„ACOLA“  
sogenanntes SparcarboLineum (von Avenarius)

Zement- und Betonabdichtung **INERTOL**

Rostschutz-Spezialfarben:  
**INERTOL & GLASURIT**

Trockenlegung und Schwammvertilgung  
**PINOL & RACO**

Technische Anstriche für alle Industriezwecke.

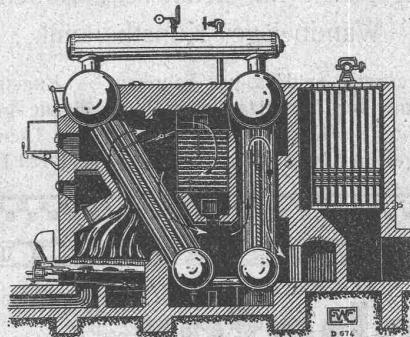
Telephon Wallisellen 64

**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich

4/19

Dampfkessel und Feuerungen  
aller Art

**Garbe-Steilrohrkessel,**  
Schiffskessel, Ueberhitzer,  
Economiser, Elektr. Dampfkessel,  
Apparate, Behälter.



67/19

## Die Ausführung

von

Stollenbauten zur Gewinnung von Quellwasser  
Sondierbohrungen und Filterbrunnen  
zur Gewinnung von Grundwasser  
Heberleitungen und Rohrleitungen  
Pumpwerken, Reservoirs  
Wasser-Versorgungen  
übernehmen

**GUGGENBÜHL & MÜLLER in ZÜRICH**

# Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

## Freileitungsbau



## 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.

## Sponagel & Cie., Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische Boden- und  
Wandbeläge, Kunstkeramik

Generalvertreter erstklassiger Fabriken — Kunstgerechte  
Ausführung von Versetzarbeiten durch eigene geschulte  
Facharbeiter — Kataloge und Preislisten zu Diensten —  
Lager und Muster-Ausstellung Sihlquai 139/141.

## Schofer- Kamine

Rationellstes Rauchkamin  
Tadeloser Zug, Ventilation  
Vorteilhafte Schleifungen  
Raum- u. Arbeitsersparnis

### Kaminverkaufsbureau Bern

Zürich

Seefeldstrasse Nr. 35  
Tel.: Hottingen 50.19

Bern

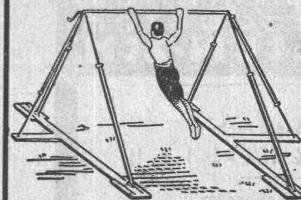
Effingerstrasse Nr. 19  
Tel. 32.71

CH. H. PFISTER & Co., BASEL  
Telephon 1114 — Telegramme: Pfisterco, Basel — Petersgraben 61

Kunstholtz Bodenbeläge  
für Fabriken,  
seit 20 Jahren unsere Spezialität.

Schweizerische Turnergerätefabrik  
Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut  
Küschnacht bei Zürich

## Turngeräte aller Art



für Schulen, Vereine  
und Private

Übernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**TELEPHONE**

Man verlange Preis-  
Courant

## J. SCHMIDHEINY & CIE HEERBRUGG

(Kanton St. Gallen)

liefern salpeterfreie

**Backsteine** aller Arten, von grösster Druckfestigkeit. Festigkeit gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins wird mindestens garantiert.

### Poröse Platten

für Scheidewände, Boden- u. Wandbeläge. Sehr leichtes, nagelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester u. billigster Ersatz f. Kork usw.

### Decken-Hohlkörper

System Simplex  
System Pfeiffer

### Bedachungs-Materialien

In Naturrot und engobiert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

Wir übernehmen die Lieferung von

## Roh- Grauguss.

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

**GUBLER & Cie, ZÜRICH 2**

Bleicherweg Nr. 45

Telephon: Selna 53.76 — Gegründet 1904  
Telegramme: Elektrogubler Zürich

Praktisch u. theoretisch gebildete Fachleute für Erstellung

**Elektrischer Anlagen**

f. Industrie etc. Elektr. Heisswasser-, Koch- u. Heizanlagen



**Komplette Kohlen- und Koks-Förder-anlagen für Gas- und Elektrizitäts-Werke**

**J-Pohlig A-G-Cöln****Metallschläuche**

aller Dimensionen mit passenden Armaturen für Luft, Wasser, Dampf, Laugen, Säuren, Öl etc., den höchsten Anforderungen in Bezug auf Druck und Temperaturen genügend. Erstklassiges Fabrikat.

**Hirzel & Cattani, Ingenieure, Rennweg 35, Zürich**

Aktiengesellschaft  
Pratteln

**AGA**

Dépôts und Vertretungen in: Zürich, Bern und Solothurn

**Acetylen-dissous-Fabriken**

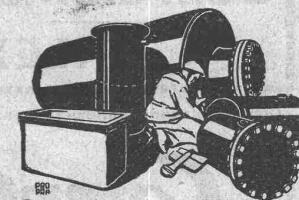
Ia. Autogene Schweiss- und Schneide-Anlagen  
Dissous-Reduzierventile  
Ia. schwed. Holzkohlen  
Silicium Eisendraht und  
Busstäbe  
Bleilötbrenner  
Autos-, Motorrad- und Boot-Beleuchtungen



Société Anonyme  
Genève

Ia. Hart- und Weichlöt-anlagen Sauerstoff-Reduzierventile  
Lötapparaturen für die Uhrenindustrie  
Heizapparaturen für Laboratoriumszwecke, für chemische Fabriken, Aerzte, Zahnärzte, Apotheker, etc.

**Sämtliche Apparaturen in höchster Vollendung.**  
**Wichtig** ist: dass Sie sich vor Anschaffung eines Apparates an unsere Adresse wenden. — Kostenvoranschläge. Kataloge zu Diensten. Vertreterbesuch sofort. Prima Referenzen.  
**AGA-Apparaturen** sind die besten und sparsamsten im Betrieb.  
**Eigene** Fabrikation aller Apparaturen.



Blechwaren-Fabrik & Apparatebau-Anstalt  
**f. sch. Bertrams**  
Dogenstrasse 101 Basel Telephon 1196

Mehrere 100 %  
**Ersparnis**  
durch

**EWAG**  
TRANSPORT-GERÄTE

Dr. Wacker Apparatebau  
Reutlingen  
Generalvertrieb für die Schweiz:  
R. Münster & Co., Zürich I,  
Gessnerallee 32.

**Billiger Verkauf!**

**Schaufeln**

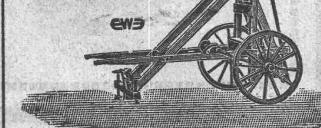
verschiedener kouranter Formen  
in starker Ausführung. Gelegenheitskauf!

Nr. 9 8 7 6  
Fr. 3.— 2.75 2.50 2.25  
C. Ganz, Schaffhausen.

**Mechanische  
Leiter**

für  
**Montage und Feuerwehr**  
liefer

Schlauch- und Feuerwehr-Gerätefabrik  
**Ehrsam**  
Wädenswil.



# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

**Bureau-Möbel** Erstklassiges Schweizerfabrikat.  
**Schreibmaschinen** Neue und Occasions.  
 Farbbänder, Kohlepapiere, Durchschlagspapiere und Schreibmaschinenpapiere

**ALEX. B. OTTO, ZÜRICH 1,** Usteristrasse 14.

**Comptometer**

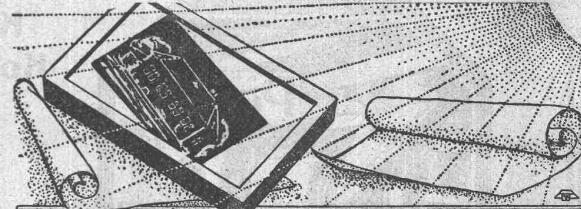
Addition  
Multiplikation



Division  
Subtraktion

Erstklassige amerikanische Additions-  
und Rechenmaschine. — 30jährige  
Erfahrung. — Prima Referenzen.

**Eug. Fitze,** Stampfenbach-  
Stasse 73, **Zürich**  
General-Vertreter für die Schweiz.



**Fabrikation von Heliographiepapieren**

**Lichtpausen**  
**in Heliographie — Plan- und Zinkdruck**  
 Elektrische und pneumatische Lichtpausapparate

**Schweiz. Lichtpausanstalten A-G**  
 vorm. **Hatt & Co Zürich**  
 Telefon H. 41-46

Auf der Mauer 4.

**Jalons, Messlatten, Nivellierlatten, Stahl- und Leinenbandmasse**

liefert zu Fabrikpreisen ab Lager

**J. KELLER-HOERNI, Spezialgeschäft für Vermessungswesen, ZÜRICH 8**  
 Telefon Hottingen 3776

Man verlange Kataloge

**BAUER A.G.**  
 Zürich 6

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

Büromöbel f. Vertikal-Registratur  
 aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit

Kataloge zur Verfügung

**Klingelfuss, Aarau**

Kontroll-, Montage-, Werk-  
 statt- u. Bau-Wasserwagen

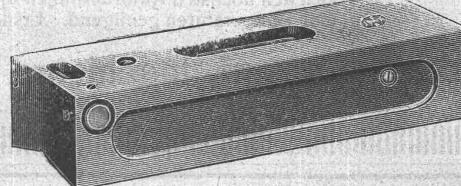
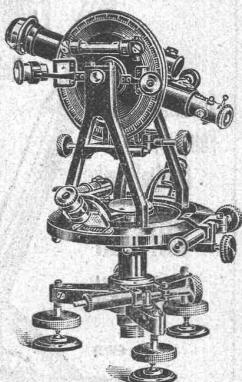


Fig. 46a

mit gehärteter und geschliffener Sohle.  
 Empfindlichkeit 0,05 bis 0,10 mm auf 1000 mm.



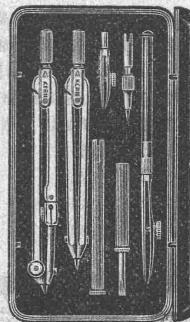
Gegründet 1819

**Kern**  
 AARAU

Gegründet 1819

Geodätische, topographische u. astronomische  
 Instrumente  
 Präzisions-Reißzeuge

Kataloge gratis und franko



# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Nafels.

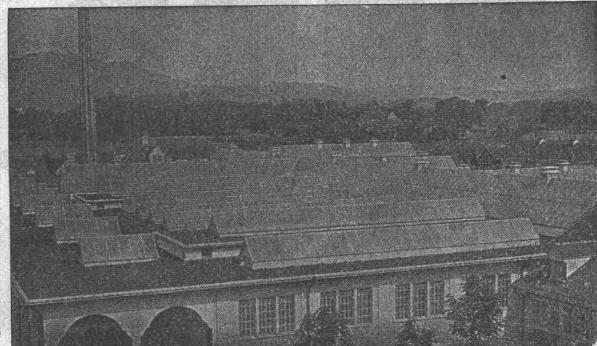
## — Abteilung Eisenhochbau: —

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

## Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:

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

Stadt. Schlachthof Bern 4000 m<sup>2</sup>



## Walther & Müller - Bern

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

## Kittlose Glasdächer

System Zimmermann

Vertreter in:

Zürich

P. Appel, Limmatstr 55  
Telephon: Selna 66.54

Frauenfeld  
Tuchschmid's Erben  
Telephon Nr. 70

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



Preiswerk Esser & Co.  
Eisenconstructionen  
BASEL

## CERTUS -KALTLEIM

leimt Hart- und Weichholz, Leder, Linoleum,  
wie fast alle Materialien. Uebertrifft jedes  
Konkurrenzprodukt in Bezug auf Bindekraft,  
Wasser-, Hitze- und Frostbeständigkeit. —  
Ein Versuch wird Sie überzeugen. Muster  
gratis und franko.

Kaltleimfabrik O. Messmer, Basel



## Arbeiter- und Personal-Kontroll-Apparate

für jede Arbeitszeit und Lohnrechnung  
passend

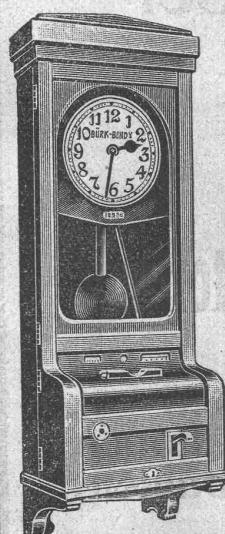
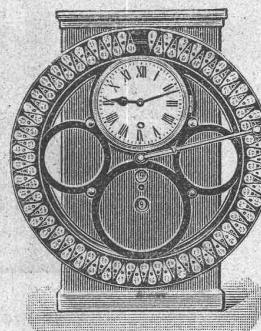
Wächteruhren  
Laufwerke und Zählwerke

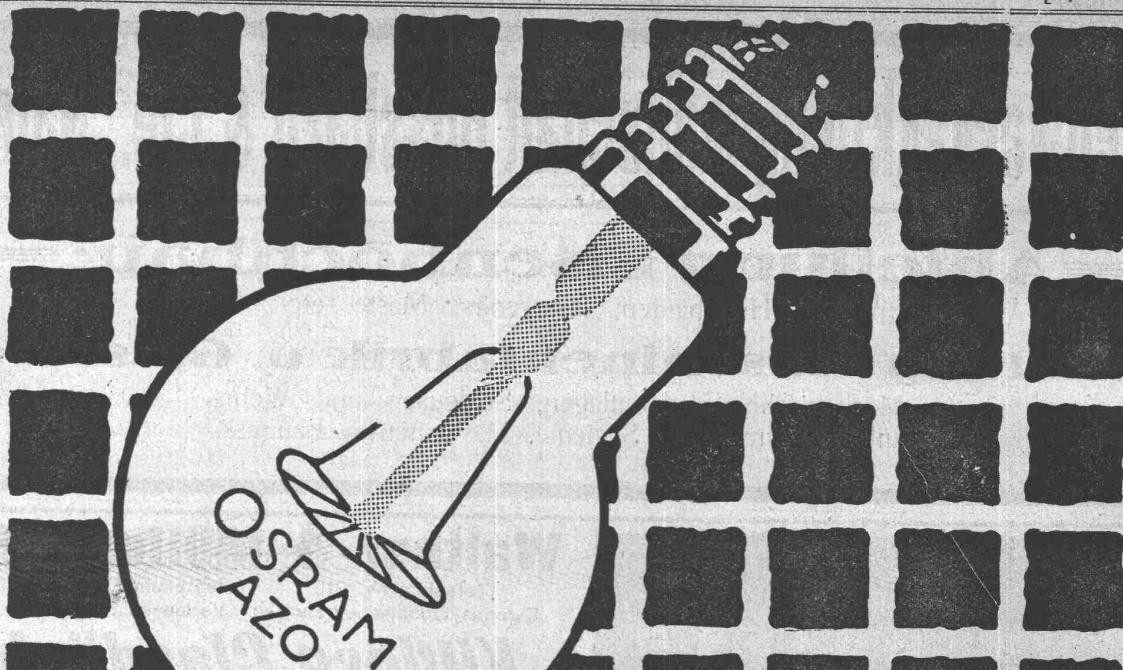
Verlangen Sie Offeren oder Vertreterbesuch.

Bürk-Bundy A.-G.  
Zürich 1

Telephon: Selna 810

Löwenstrasse 32



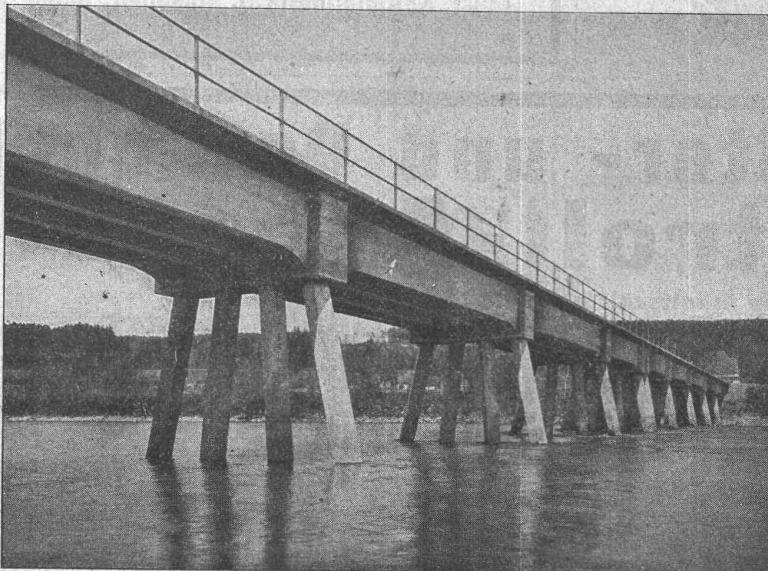


# **OSRAM-AZO**

**Gasgefüllte Lampen bis 2000 Watt**

Schweizerische Auergesellschaft Zürich, Osramlampen-Fabrik Veltheim-Winterthur

# **Ed. Züblin & Cie A.G.**



**Zürich  
Basel**

**Eisenbetonbau**

**Brücken  
Fundationen  
Hochbauten**

**Eisenbetonbrücke über die Aare bei Däniken.**  
(Erste schweizerische Pfahljochbrücke in Eisenbeton.)