**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:** 30.07.2025

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

BAND LXXV № 13. REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE ZÜRICH, 27. MÄRZ 1920.

# Schweizerische Bauzeitung

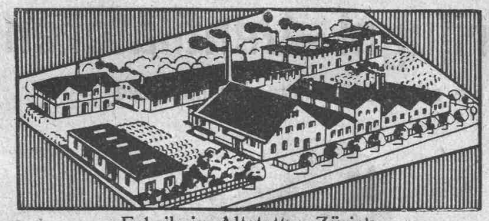
**Abonnementspreis:**
Schweiz 36 Fr. jährlich
Ausland 44 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**
Schweiz 29 Fr. jährlich
Ausland 35 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber :: abonniert wird ::

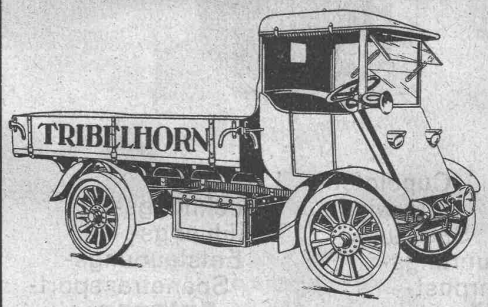
WOCHENSCHRIFT
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK
GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig
ORGAN
DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

**Insertionspreis:**
4-gespalt. Colonelzeile od. deren Raum . 50 Cts.
Haupttiteiseite: 80 Cts.
Alleinige Inseraten-Annahme: 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: Seinau 11.15
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

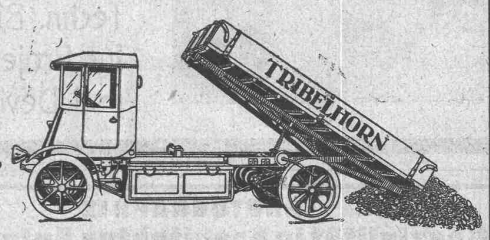

Fabrik in Altstetten-Zürich

**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 — Teerfreie Dauerpappe.

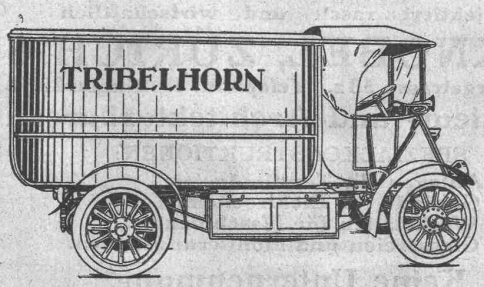



Lastwagen für 600 bis 5000 Kilos Tragkraft.

Fabrik elektrischer Fahrzeuge

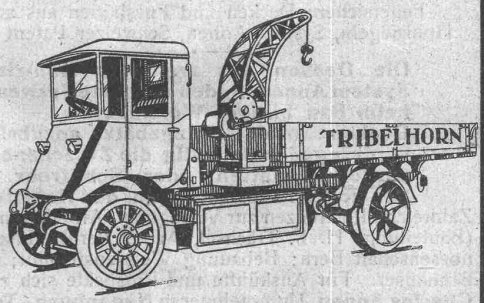



**TRIBELHORN A. G.**




**Altstetten**
(Zürich)

Spezial-Ausführungen für alle Industrien



# AERO

automatisch arbeitender

**Beton- u. Mörtel-Mischer**

Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

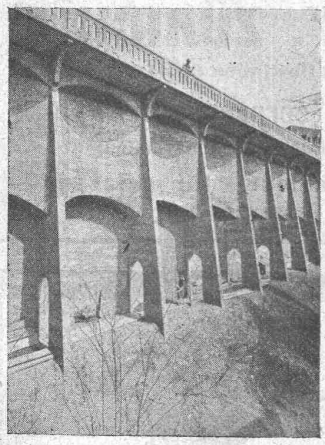
**Robert Aebi & Co**

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 Devis

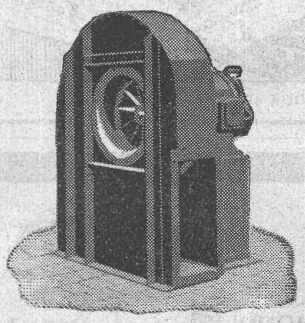
**G. Meidinger & Cie**

**Basel**

Hoch- und Niederdruck-

**Zentrifugal-Ventilatoren**

für alle Bedürfnisse der Industrie



Cupolofen- Lüftungs-
Unterwind- Trocknungs-
Saugzug- Kühlungs-
Oelfeuerungs- Entstaubungs-
Rohrpost- Spänetransport-
**Gebläse** **Anlagen**
elektrische Schmiedeventilatoren
Luftfilter.

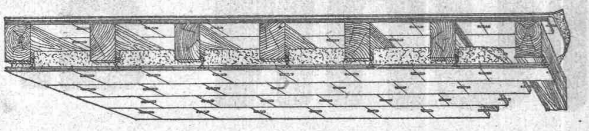
**PHOTOGRAPHIE**

**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.



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 Gipslatten oder Schilfrohr. Die Schlacken ruhen direkt auf den Hohlziegeln.**

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

Moderne

**INDUSTRIEBAUTEN**

mit der Zeit angepassten Ausführungen projektiert rasch und wirtschaftlich

**H. KNOBEL, ZÜRICH 6**

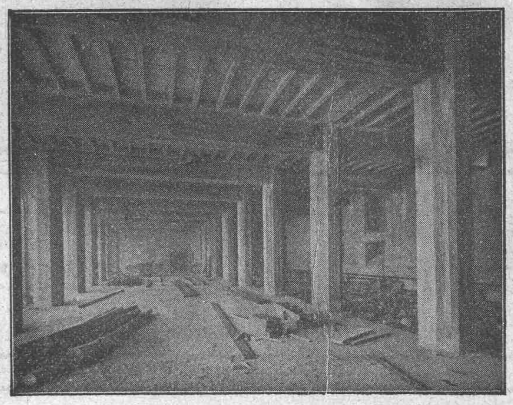
Weinbergstrasse 53a. Telephon: Hottingen 20.48

**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

Telephon: Hottingen 19.15

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-ZCH.

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

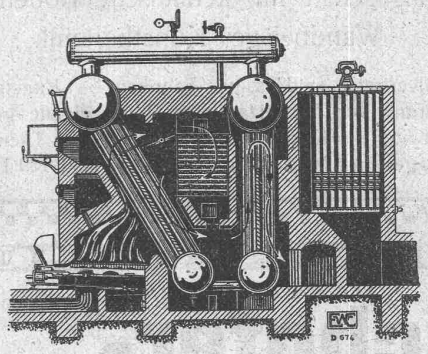
# ESCHER WYSS & Cie

Zürich

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 andern Rohrleitungen

Pumpwerken, Reservoiren

Wasser-Versorgungen

übernehmen

GUGGENBÜHL & MÜLLER in ZÜRICH

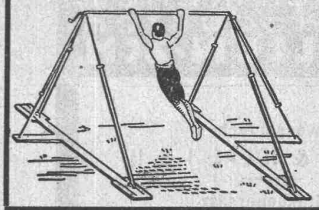
**Baumann, Koelliker & Co.**
Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie
Zürich 1
**Freileitungsbau**

Cliché's
Armbruster & Söhne
Obere Zäune 19. Zürich
Tel: 6365

CH. H. PFISTER & Co., BASEL
Telephon 1114 — Telegramme: Pfisterco, Basel — Petersgraben 61
Kunstholz Bodenbeläge
für Fabriken,
seit 20 Jahren unsere Spezialität.

**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.

Schweizerische Turngerätefabrik
Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut
Küsnacht bei Zürich
**Turngeräte aller Art**
für Schulen, Vereine und Private
Uebernahme kompletter Einrichtungen für Turnhallen und -Plätze
Telephon
Man verlange Preis-Courant



**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

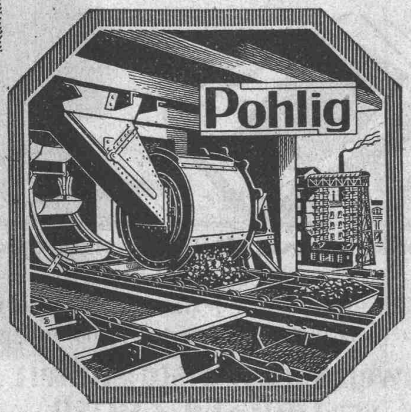
J. SCHMIDHEINY & Cie
HEERBRUGG
(Kanton St. Gallen)
liefern **salpeterfreie**
Backsteine aller Arten, von grösster Druckfestigkeit. Festigkeit gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins wird mindestens garantiert.
Poröse Platten für Scheidewände, Boden- u. Wandbeläge. Sehr leichtes, 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.

**Schofer-Kamine**
Rationellstes Rauchkamin
Tadelloser Zug, Ventilation
Vorteilhafte Schleifungen
Raum- u. Arbeitsersparnis
Kaminverkaufsbureau Bern
Zürich
Seefeldstrasse Nr. 35
Tel.: Hottingen 50.19
Bern
Effingerstrasse Nr. 19
Tel. 32.71

Wir übernehmen die Lieferung von
**Roh-Grauguss.**
Embru-Werke A.-G.,
Rüti (Zch.)
Abteilung Giesserei.

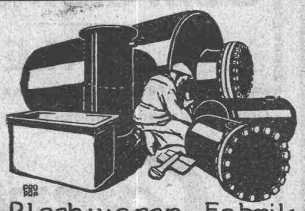
**GUBLER & Cie, ZÜRICH 2**
Bleicherweg Nr. 45
Telephon: Selnau 53.76 — Gegründet 1904
Telegramme: Elektrogubler Zürich

Praktisch u. theoretisch gebildete Fachleute für Erstellung
**Elektrischer Anlagen**
f. Industrie etc. Elektr. Heisswasser-, Koch- u. Heizanlagen




Komplette Kohlen- und Koks-Förderanlagen für Gas- und Elektrizitäts-Werke

**J. Pohlig A.-G. Cöln**



Blechwaren-Fabrik & Apparatebau-Anstalt
**Fch. Bertrams**
Dogesenstr. 101 Basel Telefon 1196

Mehrere 100 % **Ersparnis** durch
**EWAG**
**TRANSPORT-GERÄTE**
Ernst Wagner Apparatebau Reutlingen
Generalvertrieb für die Schweiz: R. Münster & Co., Zürich I, Gessnerallee 32.

# Metallschläuche

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

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

**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.

Aktiengesellschaft Pratteln — **AGA** — Société Anonyme Genève
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 Gusstäbe**
Bleilötbrenner
Autos-, Motorrad- und Boot-Beleuchtungen

**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.

**Mechanische Leitern**
für Montage und Feuerwehr
liefert
Schlauch- und Feuerwehr-Gerätefabrik
**Ehrsam**
Wädenswil.

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

**Bureau-Möbel** Erstklassiges Schweizerfabrikat. Reichhaltiges Lager und Extra-Anfertigungen.

**Schreibmaschinen** Neue und Occasions. Farbbänder, Kohlepapiere, Durchschlagspapiere und Schreibmaschinenpapiere

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

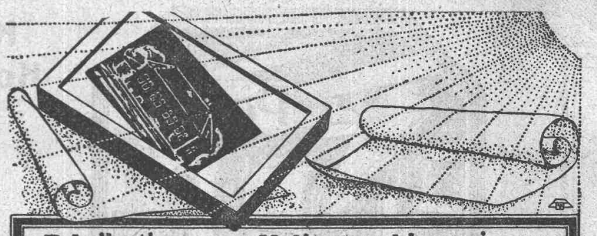
**Comptometer**

Addition Multiplikation — Division Subtraktion

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

Eug. Fitze, Stampfenbachstasse 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

Telephon 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

Telephon Hottingen 3776 — Man verlange Kataloge — Hegibachplatz

**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

**Klingelfuss, Aarau**

Kontroll-, Montage-, Werkstatt- u. Bau-Wasserwagen

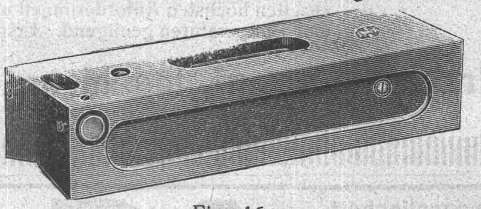
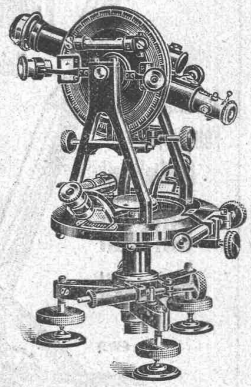


Fig. 46a

mit gehärteter und geschliffener Sohle.

Empfindlichkeit 0,05 bis 0,10 mm auf 1000 mm.



*Gegründet 1819* **Kern** *Gegründet 1819*

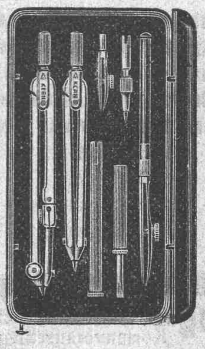
AARAU

*Geodätische, topographische u. astronomische*

*Instrumente*

*Präzisions-Reißzeuge*

*Kataloge gratis und franko*



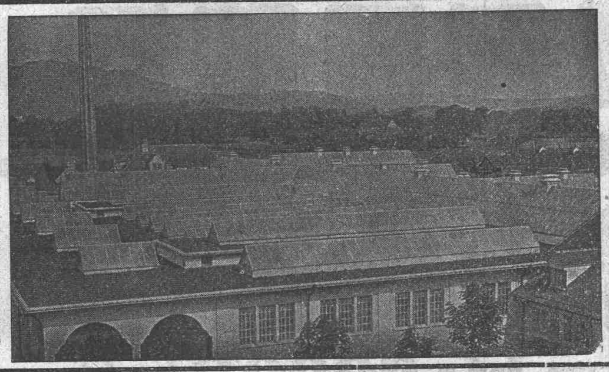
# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels.

**Abteilung Eisenhochbau:**

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

**Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:**

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



Städt. Schlachthof Bern 4000 m²

**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: Selnau 66.54

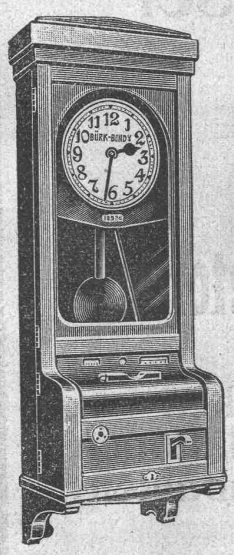
**Frauenfeld**
Tuchschmid's Erben
Telephon Nr. 70

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

# 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**

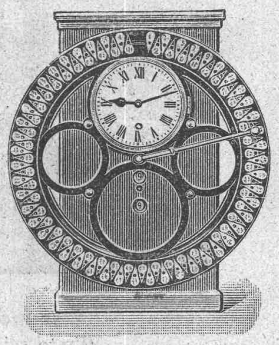



# Arbeiter- und Personal-Kontroll-Apparate

**für jede Arbeitszeit und Lohnrechnung passend**

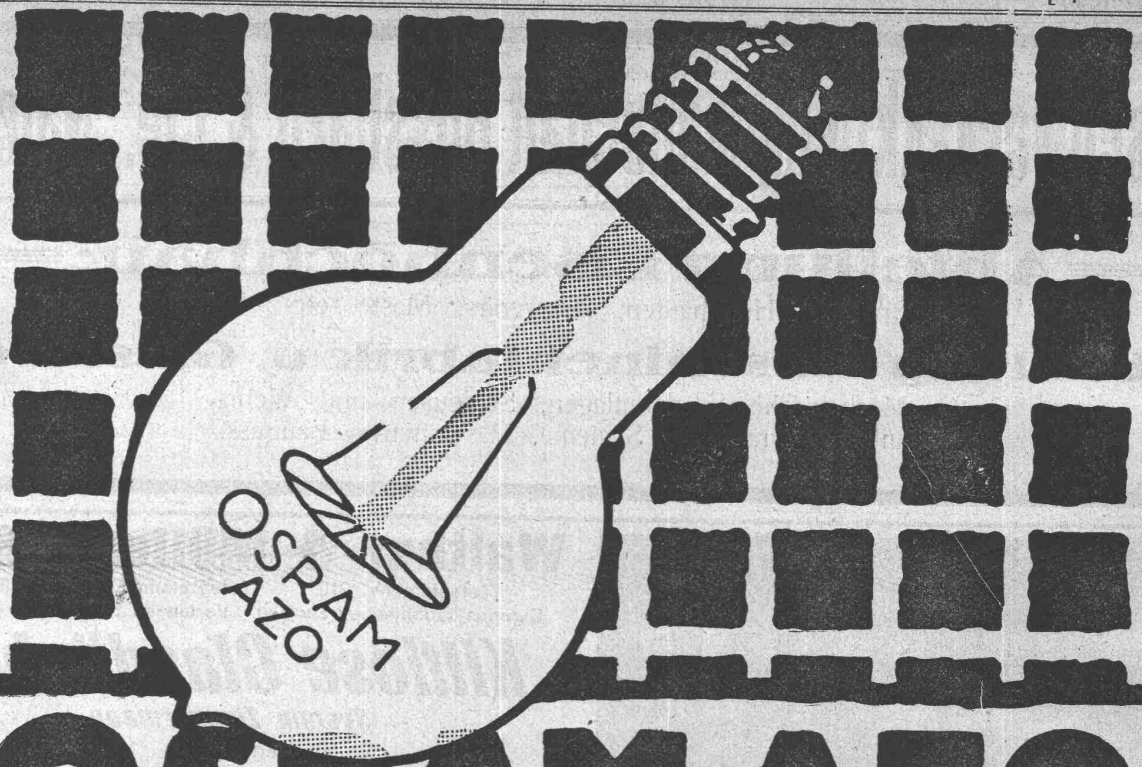
**Wächteruhren**
**Laufwerke und Zählwerke**

Verlangen Sie Offerten oder Vertreterbesuch.



**Bürk-Bundy A.-G.**
**Zürich 1**

Telephon: Selnau 810 Löwenstrasse 32

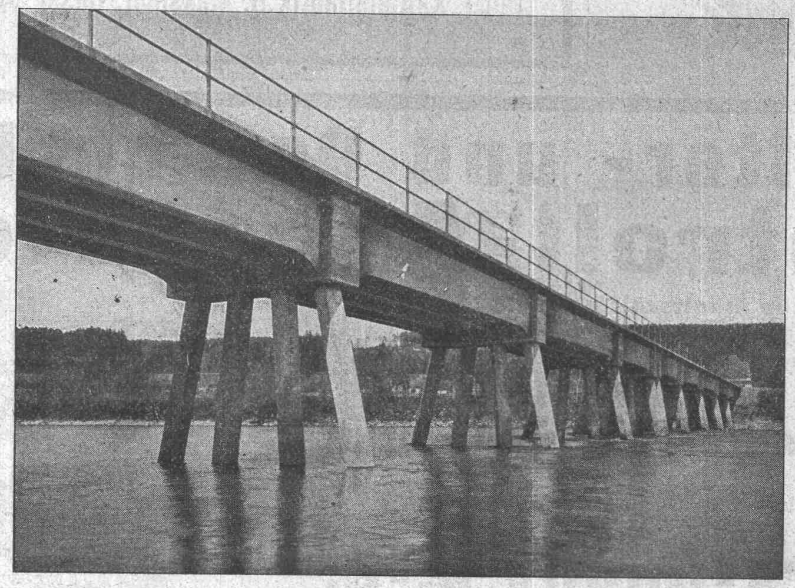



# OSRAM-AZO

**Gasgefüllte Lampen bis 2000 Watt**

Schweizerische Auergesellschaft Zürich, Osramlampen-Fabrik Veltheim-Winterthur

# Ed. Züblin & Cie A. G.



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

Zürich
Basel

**Eisenbetonbau**

Brücken
Fundationen
Hochbauten