

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 9

## 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:** 15.04.2026

**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

**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.  
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

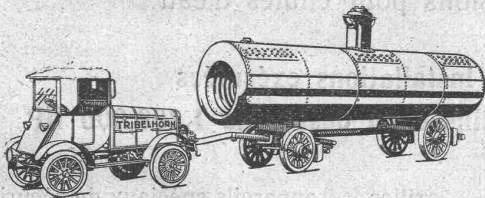
Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

## Behälter und Apparate

aus Eisen, Aluminium und Kupfer

**BUSS** Aktiengesellschaft **Basel**



Elektro-Traktor, Normal-Anhängelast 8 bis  
10 Tonnen, Steigungsüberwindung bis 15%

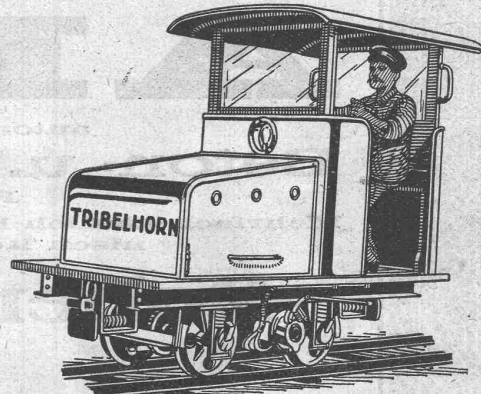
## Spezialwagen für die Industrie

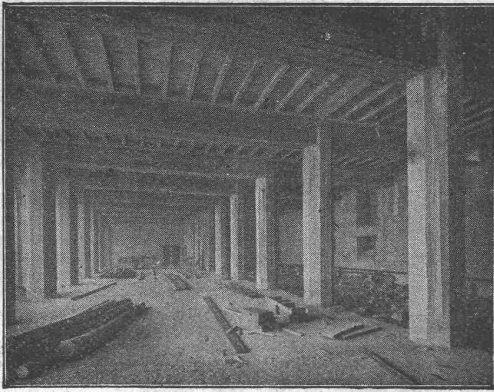
# TRIBELHORN A. G.

Fabrik elektrischer Fahrzeuge

**Altstetten-Zürich**

Elektrische Rollbahnlokomotiven,  
Anhängelast bis 15 Tonnen.





# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau

Telephon:  
Hottingen 19.15

Zürich 1

Telegramme:  
Terucho

Caspar Escher-Haus

## Armierter Beton

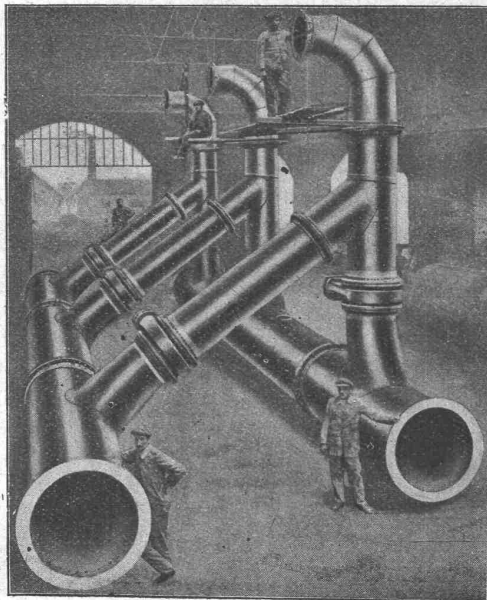
im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten:

Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

# Tubi Togni, Brescia

Société Anonyme au Capital de Lires 15,000,000



Compagnia Italo-Argentina d'Electricidad - Milano  
Installation de Buenos Ayres

Etablissements: Brescia - Cogoleta  
Bureaux: Milan et Rome

## Conduites forcées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et pressions pour chûtes d'eau

500 Installations exécutées

Force totale utilisée au dessus de 1,200,000 HP

Barrages métalliques — grilles — appareils spéciaux de sécurité  
— vannes — Accessoires pour conduite d'eau Pylones métalliques  
— Réservoirs-Chaudières — Bombes pour gaz comprimés —  
Machineries spéciales pour l'Industrie chimique — pour secrierie  
etc.

# AERO

automatisch arbeitender

Beton- u. Mörtel-Mischer

Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

Robert Aebi & Co

Zürich

## Die Ausführung

von

Stollenbauten zur Gewinnung von Quellwasser  
Sondierbohrungen und Filterbrunnen

zur Gewinnung von Grundwasser

Heberleitungen und andern Rohrleitungen

Pumpwerken, Reservoiren

Wasser-Versorgungen

übernehmen

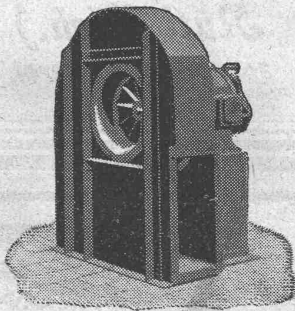
**GUGGENBÜHL & MÜLLER in ZÜRICH**

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

Hoch- und Niederdruck-

### Zentrifugal - Ventilatoren

für alle Bedürfnisse der Industrie



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

## Rothenbach & C<sup>o</sup> K. A. G.

Monbijoustr. 91

Bern

Telephon 9.41

### Bau von Oefen aller Art

für

Gasfabriken, Cokereien, Chemische- und Metall-  
Industrie, Generatoren

Lieferung und Montage zugehöriger

### Kühl- u. Reinigungsanlagen

Installation von Leitungen in Fabriken

für

Gas, Wasser, Dampf, Sauerstoff, Wasserstoff,  
Säuren, Vacuum etc.

### Rohrnetzarbeiten

Pressgasanlagen, Oel- und Teerfeuerungen

Vertrieb der „DEBRO“-Betriebskontrollapparate:

- A. Dampfkesselanlagen
- B. Elektrische Temperaturmessungen bis 1800° C
- C. Druckmesser und Druckschreiber
- D. Apparate für das Hüttenwesen etc.

Ingenieurbesuch auf Wunsch.

## Dr. Nowacki E. Froté & Cie. vormals

Telephon: **Zürich 7** Hottingerstrasse  
Hottingen 4410 Nr. 52

### Industriebauten

in Beton und Eisenbeton, Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

### Flüssigkeitsbehälter

Reservoirs, Stofffänger, Bassin für Heisswasser, Säuren etc.

### Klär- und Filteranlagen


zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikwassern

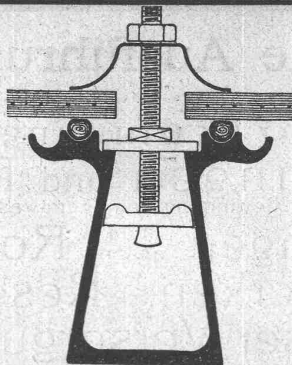
Nebenstehend: Werkstattneubau i. Eisenbeton d. HH. Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur



# Kittlose Glasdächer

System Zimmermann

Sprosse „Fortuna“ 



## Walther & Müller

Telephon Nr. 912 **Bern** Telegr.: Walthermüller

Eigenes technisches Bureau  
Verlangen Sie unsern Besuch

Vertreter in:

**Zürich**

P. Appel, Limmatstr. 55  
Telephon: Selnau 66.54

**Frauenfeld**

Tuchschnid's Erben  
Telephon Nr. 70

# Schofer- Kamine

Rationellstes Rauchkamin  
Tadelloser Zug, Ventilation  
Vorteilhafte Schleifungen  
Raum- u. Arbeitersparnis

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.-S.,  
Rüti (Zch.)  
Abteilung Glesserei.*

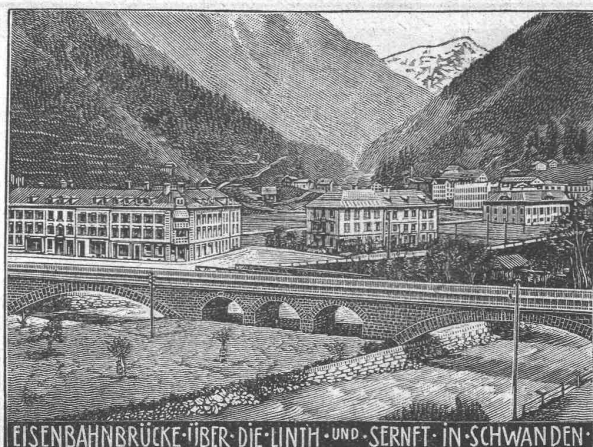
## Sicher und rasch

wird das Heben und Schieben von Holz- und Riegel-  
häusern ausgeführt durch

**Heinrich Näf, Zimmermeister  
in Speicher.**

Vieljährige Erfahrung. Prima Werkzeuge.  
Eingeübte Arbeiter.

Zu jeder diesbezüglichen Auskunft gerne bereit.



EISENBAHNBRÜCKE ÜBER DIE LINTH-UND-SERNFT IN SCHWANDEN

## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik

erstellt:

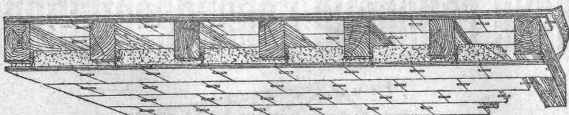
Asphaltarbeiten für jeden Bedarf  
bei Hoch- und Tiefbauten

**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-  
Übernahme. Feinste Referenzen.

Telegramm-Adresse: **Heinrich Brändli, Horgen** — Telephon Nr. 83



**ZELLWEGER A-G**  
**TELEPHON-FABRIK**  
**USTER**



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

Die Decken aus armierten Holzriegeln, 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 Holzriegeln.

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. Telefon 11.01

**Elektro - mech. Werkstätten**  
vormals **S. Spälti Wanger & Spälti Zürich 5**  
Hardturmstrasse 121  
Bahnhstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880  
**Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung**  
**Rauf, Verkauf**  
von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren, Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.  
Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773  
Telegramm-Adresse: Wangerspälti Zürich

**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**

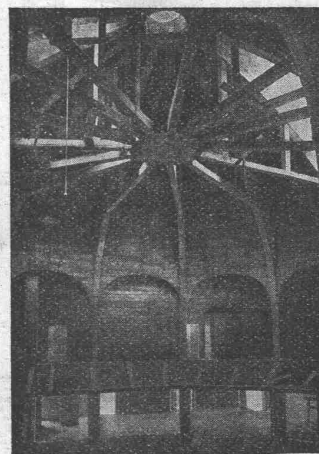
Trockenlegung und Schwammverteilung  
**PINOL & RAGO**

Technische Anstriche für alle Industriezwecke.  
**Telephon Wallisellen 64**

**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

**ABDICHTUNG**

Unterführungen  
Überführungen  
Brücken

Tunnels  
Reservoirs

Fundamente  
Keller  
Terrassen

**Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich**

Hafnerstrasse 7

Telephon: Selnau 46.74

# Granitarbeiten

in jeder Ausführung. Eigene, leistungsfähigste Brüche.

## A.-G. Tessinische Granitbrüche Biasca

Zürich 1, Fraumünsterstrasse 14

Telegr.: Tessingranit. Telefon: Selnau 24.60  
Prima Referenzen.



Institut **Minerva** Zürich  
Rascheu. **Maturität** svorbergründl. Maturität svorbergründl.  
Höhere **Handelsschule**

Inhaber & Direktoren: A. Merk & Dr. Husmann.

**PRO PRA KLISCHEES**

für Inserate in der

**Schweizerische Bauzeitung**  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE  
WOCHENSCHRIFT  
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND  
INDUSTRIE-INGENIEURWESEN  
VERLAG A. B. JEGOU, ZÜRICH

**MAX DALANG**  
RAMISTRASSE 5  
ZÜRICH

## Durolin-Beizen

Sie beizen heute Täfer am rationellsten mit

Verlangen Sie bitte Muster und Offerte von

H. Böhme-Sterchi, Liebefeld-Bern.

## Vorteilhafte Bezugsquelle

für Hanfselle, Struppen, Stricke etc. für Industrie, Baugewerbe, Schiffahrt.

Rob. Beer, mech. Seilerei, Stäfa am Zürichsee.

Telephon Nr. 94

**Clichés**

Armbruster & Söhne  
Obere Säumer 19, Zürich  
Tel. 6365

### 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.

## Bauer & Albrecht

Ingenieur-Bureau

Caspar-Escherhaus 19 Zürich Telefon: Hott. 19.71

Eisenbetonarbeiten jeder Art;

isolierende

Eisenbeton-Hohlsteindecken;

schalungslose, feuersichere, isolierende

Massivdecken;

Holzdecken; Hallendächer

technisch vorzüglichste, im Preise billigste Konstruktionen nach eigenen Patenten. Ausführung eventuell mit ortsansässigen Unternehmern.

Lizenzen zu vergeben.

Silberne Medaille Schweiz. Landesausstellung Bern 1914.

## Neue rationelle Gebäudeentlüftung



## Dachfirstkappen-Entlüfter „Sesam“

Patent 77894

Öffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinster Zugkraft von einer Seite aus.

Grösste Regulierfähigkeit je nach Bedürfnis der Entlüftung. In beliebiger Länge ausführbar und auf jedem Gebäude anzubringen. Absolut regendicht.

Ausführungs- und Vertriebsrecht:

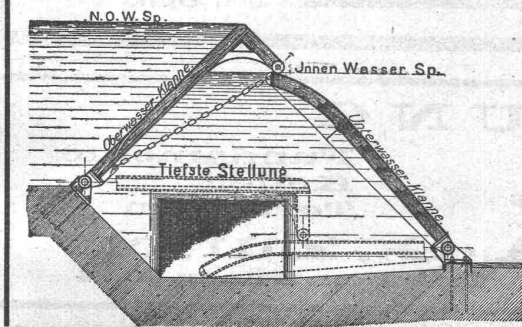
C. Gaisser, Zürich 6.

## Intarsienfabrik Graf & Morf

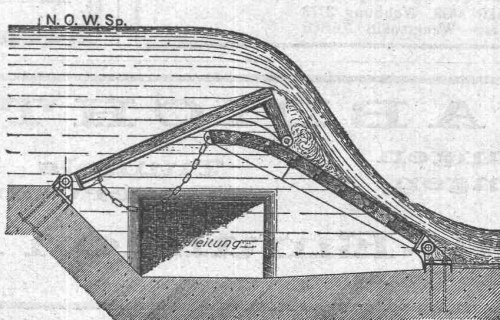
Zürich, Sonneggstrasse 70

Intarsien für Möbel, Täfer, Planos etc. Parketteinlagen in jeder Stärke. Holzmosaikborden. Feinste Referenzen.

Höchste Stellung.



Zwischen-Stellung.



Hydraulisches

## Dachwehr

müheles bedienbar durch Stauwasser, keine Pfeiler und Dienststege, bestens bewährt bei starkem Eisgang.

Ingenieurbureau Huber & Lutz Zürich.

## Kohlenstäbe Elektroden

für Bogenlampen ohne und mit Leuchtzusätzen  
für Kalzium Karbid-, Kalstickstoff-, Ferro Silizium-, Ferro Chrom-, Ferro Mangan-, Ferro Molybdän-, sowie für Elektrostahl-, Eisen- und Aluminium-Gewinnung

## Silit

als Widerstands- und Heiz-Körper

KÜNSTLICHER GRAPHIT in Platten-, Stab- und Pulver-Form

Graphitelektroden für Chloralkalielektrolyse  
und Bleichereianlagen, Kohlen-, Graphit-,  
Kupfer- u. Bronzebürsten f. elektr. Maschinen

Kontakte für Schaltapparate,  
Mikrofonkohlen, Alkohol- u.  
Kondenswasser-Messapparate

FABRIKATE GEBR. SIEMENS & CO., BERLIN-LICHTENBERG

Anfragen  
erbeten an:

**SIEMENS - SCHÜCKERTWERKE** ZWEIG-  
BUREAU **ZÜRICH**

## Verzinkerei Zug A. G.

Fabrik für verzinkte  
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und  
nach Mustern

### Lohnverzinkung

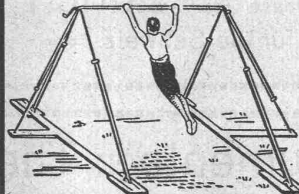
Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.

Schweizerische Turngerätefabrik

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

## Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine  
und Private



Übernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**Telephon**

Man verlange Preis-  
Courant

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE  
**SPRECHER & SCHUH A.-G.**

AARAU (SCHWEIZ)

BAUT

## SICHERUNGEN

FÜR NIEDER- UND HOCHSPANNUNG

**Alfr. Schmidweber's Erben**  
Zürich 8 — Dietikon

Innen- und Aussendekorationen  
in poliertem Marmor und Granit

Goldene Medaille Schweizer. Landes-Ausstellung,  
Bern 1914

## TREIBRIEMEN

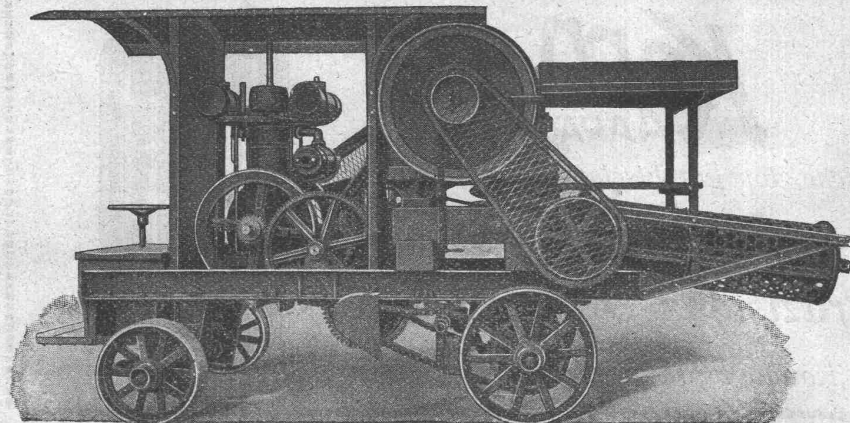
in Leder und Balata, Näh- und Binderleinen,  
technische Lederartikel, Riemenverbindungen

**Gut & Co., Lederhandlung, Zürich**

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

**Kunstholz Bodenbeläge**

für Fabriken,  
seit 20 Jahren unsere Spezialität.



## R·U·B·A·G

Maschinenbau A.-G., Zürich

vormals H. von Arx & Co.  
und John B. Metzler, Zürich

Telegr.: **Zürich** Tel.: Seinau  
RUBAG 593 u. 594

Rollmaterial  
Baumaschinen  
Hebezeuge  
Werkzeugmaschinen  
Motoren etc.

**Grosse Lager**

**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, Usterstrasse 14.**

**Comptometer**

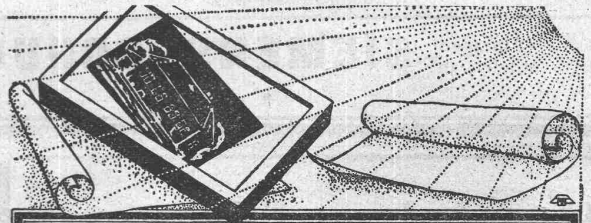
Addition  
Multiplikation



Division  
Subtraktion

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

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



**Fabrikation von Heliographiepapieren  
Lichtpausen  
in Heliographie - Plan- und Zinkdruck  
Elektrische und pneumatische Lichtpausapparate  
Schweiz. Lichtpausanstalten A-G  
vorm. Haff & Co Zürich  
Telephon H. 41-46 Auf der Mauer 4.**

**Nivellier-Instrumente :: Theodolite :: Rechenmaschinen**

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-Registatur  
aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit  
Kataloge zur Verfügung

**Klingelfuss, Aarau**

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

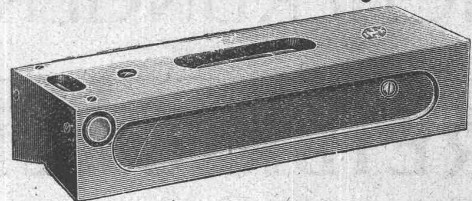
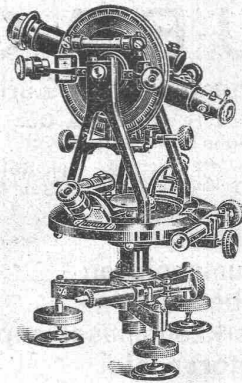


Fig. 46a  
mit gehärteter und geschliffener Sohle.  
Empfindlichkeit 0,05 bis 0,10 mm auf 1000 mm.



Gegründet 1819

**Kern  
AARAU**

Gegründet 1819

Geodätische, topographische u. astronomische

**Instrumente**

**Präzisions-Reißzeuge**

Kataloge gratis und franko

