

**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:** 24.02.2026

**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 Herausg. ber. 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, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

**Insertionspreis:**

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

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

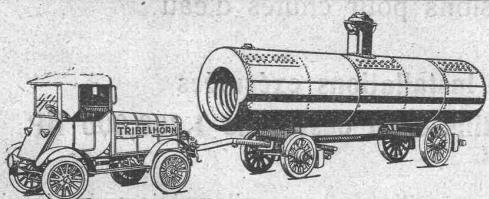
Telephon: Selau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

nach  
bewährtem  
System

## Behälter und Apparate

aus Eisen, Aluminium und Kupfer

Buss Aktiengesellschaft Basel



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

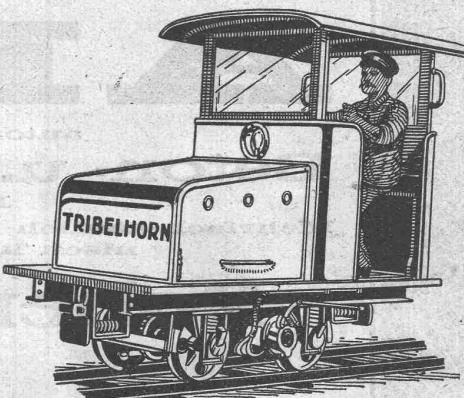
## Spezialwagen für die Industrie

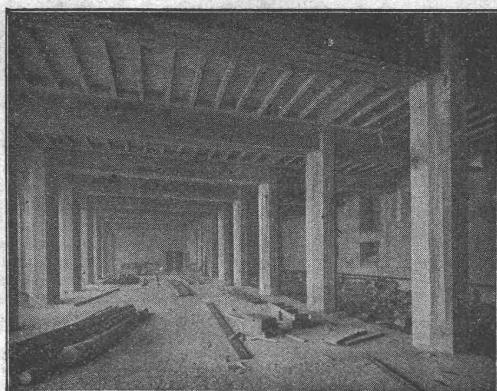
# TRIBELHORN A. G.

Fabrik elektrischer Fahrzeuge

Altstetten-Zürich

Elektrische Rollbahnlokomotiven,  
Anhängelast bis 15 Tonnen.





# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau  
Zürich 1  
Caspar Escher-Haus

Telegramme:  
Terucho

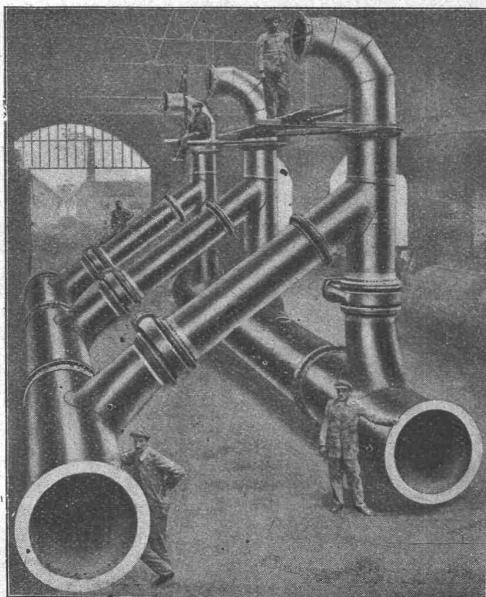
## Armiert Beton

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 - Cogoleto  
Bureaux: Milan et Rome

## Conduites forcées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et  
pressions pour chutes 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  
— Reservoirs-Chaudières — Bombes pour gaz comprimés —  
Machineries spéciales pour l'Industrie chimique — pour secrerie  
etc.

# A E B O

automatisch arbeitender

## Beton- u. Mörtel-Mischer

Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautech-  
nisch kompetente Referenzen.

**Robert Aebi & Co**  
Zürich

## Die Ausführung

von

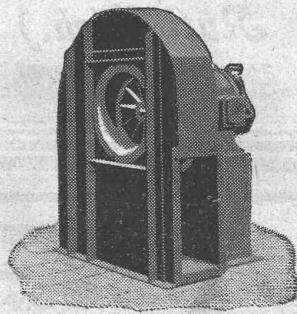
Stollenbauten zur Gewinnung von Quellwasser  
 Sondierbohrungen und Filterbrunnen  
zur Gewinnung von Grundwasser  
 Heberleitungen und andern Rohrleitungen  
 Pumpwerken, Reservoiren  
 Wasser-Versorgungen

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 Schmiedeventilatoren  
 Luftfilter.

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

Monbijoustr. 91      Bern      Telefon 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, Öl- 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** vormals E. Froté & Cie.

Telephon: 5075 Zürich 7 Bottingerstrasse  
 Bottingen 4410 Nr. 52

**Industriebauten**

in Beton und Eisenbeton, Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

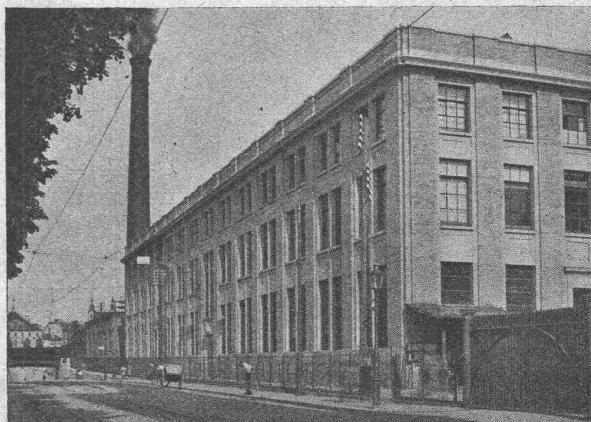
**Flüssigkeitsbehälter**

Reservoir, Stoffänger, Bassin für Heisswasser, Säuren etc.

**Klär- und Filteranlagen**

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikwässern

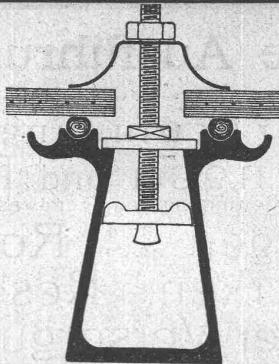
Nebenstehend: Werkstattneubau i. Eisenbeton d. HH. Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur



# Rittlose Glasdächer

System Zimmermann

Sprosse „Fortuna“ →



**Walther & Müller**  
Telephon Nr. 912 **Bern** Teleg.: Walthermüller

Eigenes technisches Bureau  
Verlangen Sie unsren Besuch

Vertreter in:

Zürich P. Appel, Limmatstr. 55  
Telephon: Selnau 66.54

Frauenfeld Tuchschnid's Erben  
Telephon Nr. 70

# 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

Wir übernehmen die Lieferung von

# Roh- Grauguss.

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

## Sicher und rasch

wird das Heben und Schieben von Holz- und Riegelhäusern ausgeführt durch

**Heinrich Näf, Zimmermeister  
in Speicher.**

Vieljährige Erfahrung. Prima Werkzeuge.  
Eingetüpfte Arbeiter.

Zu jeder diesbezüglichen Auskunft gerne bereit.



**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik

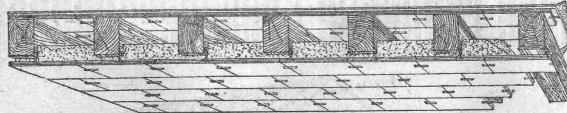
erstellt:

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. 83

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



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

Die Decken aus armierten Holzziegeln, System Annen, finden die beste Verwendung beim Bau billiger Wohnhäuser. — Diese Decken unter Holzgebäck 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. Trächsel, 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

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

## MARTIN KELLER & Co

Spezialitäten in chem.  
bautechn. Produkten  
**WALLISELLEN-ZH.**



Kaltwasserfarben:  
**INDURIN & IDEAL I & II**

Oelfarbeneratz  
**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

## 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**  
 Teleg.: Tessingranit. Telephon: Selina 24.60  
 Prima Referenzen.

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



Sie beizen heute Täfer am rationellsten mit  
**Durolin-Beizen**  
 Verlangen Sie bitte Muster und Offerte von  
 H. Böhme-Sterchi, Liebefeld-Bern.

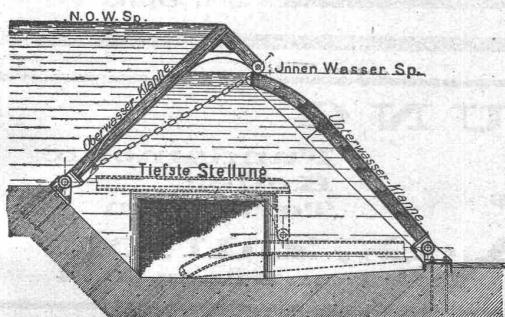
## Vorteilhafte Bezugsquelle

für Hanfseile, Struppen, Stricke etc. für Industrie, Baugewerbe, Schiffahrt.  
 Rob. Beer, mech. Seilerei, Stäfa am Zürichsee.  
 Telephon Nr. 94

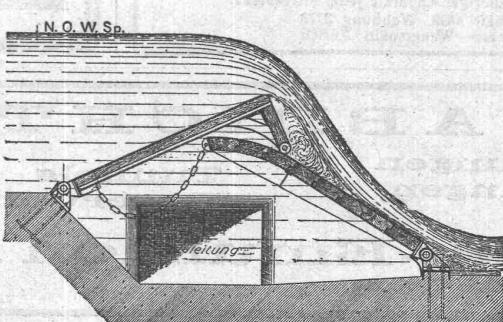


**PHOTOGRAPHIE**  
**Spezialität in Architektur-Aufnahmen**  
 Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
 Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.  
**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**  
 Atelier für technische Photographie.

### Höchste Stellung.



### Zwischen-Stellung.



# Bauer & Albrecht

Ingenieur-Bureau

Caspar-Escherhaus 19 Zürich Telephon: 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

Oeffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinstem Zugkraft von einer Seite aus. Grösste Regulierfähigkeit je nach Bedürfnis der Entlüftung. In beliebiger Länge ausführbar und auf jedem Gebäude anzu bringen. Absolut regendicht.

Ausführungs- und Vertriebsrecht:  
**C. Gaisser, Zürich 6.**

## Intarsienfabrik Graf & Morf

Zürich, Sonneggstrasse 70  
**Intarsien** für Möbel, Täfer, Pianos etc. Parkettelagen in jeder Stärke. Holzmosaikborden. Feinste Referenzen.

## Hydraulisches **Dachwehr**

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

Ingenieurbureau  
**Huber & Lutz**  
 Zürich.

# Kohlenstäbe Elektroden

**Silit**

als Widerstands- und Heiz-Körper

FABRIKATE GEBR. SIEMENS & CO., BERLIN-LICHTENBERG

Anfragen  
erbeten an:

**SIEMENS-SCHUCKERTWERKE** 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.

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE  
**SPRECHER & SCHUH A.-G.**  
AARAU (SCHWEIZ)  
BAUT  
**SICHERUNGEN**  
FÜR NIEDER- UND HOCHSPANNUNG

**TREIBRIEMEN**  
in **Leder** und **Balata**, Näh- und Binderriemen,  
technische Lederartikel, Riemenverbindungen  
**Gut & Co.**, Lederhandlung, Zürich

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

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

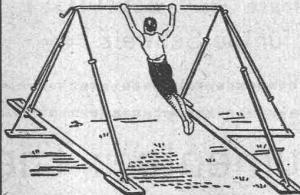
Graphitelektroden für Chloralkalielektrolyse  
und Bleichereianlagen, Kohlen-, Graphit-,  
Kupfer- u. Bronzebüsten f. elektr. Maschinen

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

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

## Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine  
und Private



Uebernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

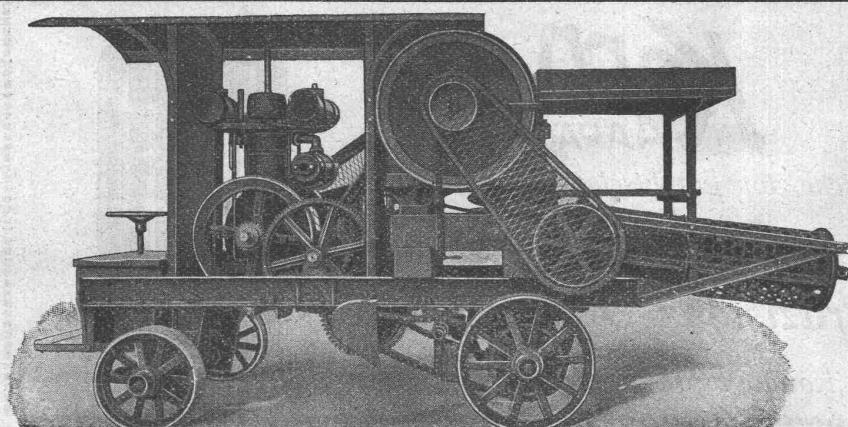
**Telephon**  
Man verlange Preis-  
Courant

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

Innen- und Aussendekorationen  
in poliertem Marmor und Granit

Goldene Medaille Schweizer. Landes-Ausstellung,  
Bern 1914

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

Teigr.: RUBAG Tel.: Selinau  
593 u. 594

Rollmaterial  
Baumaschinen  
Hebezeuge  
Werkzeugmaschinen  
Motoren etc.

Grosse Lager

# 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**

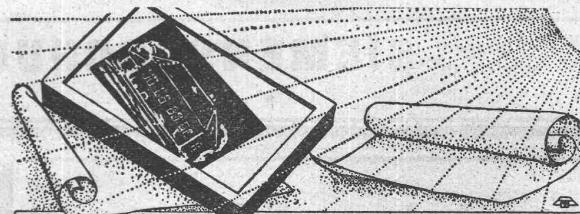
Addition  
Multiplikation



Division  
Subtraktion

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

**Eug. Fitze, 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. **Hatt & Co Zürich**  
*Auf der Mauer 4.*  
 Telephon H. 41-46

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-Registratur  
 aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit

Kataloge zur Verfügung

**Klingelfuss, Aarau**

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

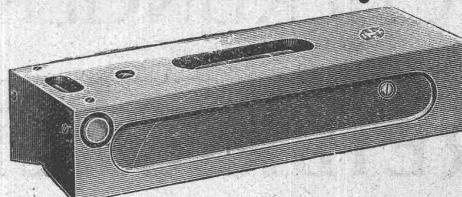
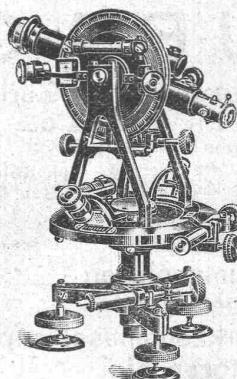


Fig. 46a

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

