

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75/76 (1920)
Heft: 5

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: 30.04.2026

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
Insertionspreis:

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

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EidG. TECHN. HOCHSCHULE.

PERSONEN-&WAREN-AUFZÜGE

 nach
bewährtem
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

 Telefon: Selnau 11.15
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

Zürich 1

Freileitungsbau

Eisenkonstruktionen

BUSS Aktiengesellschaft **Basel**

GUBLER & Cie, ZÜRICH 2

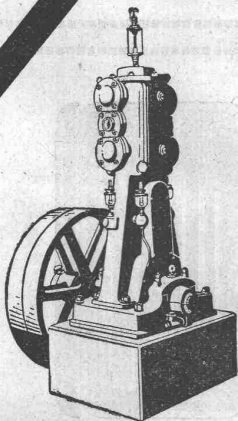
Bleicherweg Nr. 45

 Telefon: 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



Kompressoren

Vakuumpumpen

 Nassluftpumpen, Kondensatoren, Filterpressen, Rührwerke
Zentrifugen

Blechbearbeitungsmaschinen, System Gebrüder Jäcklin.

Maschinenfabrik Burckhardt, A.-G., Basel

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

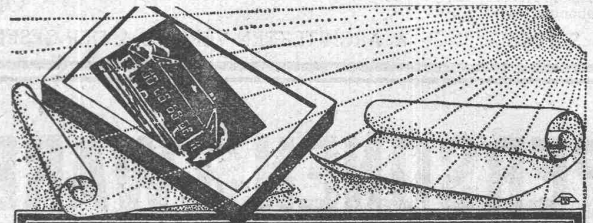
Addition
Multiplikation



Division
Subtraktion

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

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



**Fabrikation von Heliographiepapieren
Lichtpausen
in Heliographie — Plan- und Zinkdruck**
Elektrische und pneumatische Lichtpausenapparate
Schweiz. Lichtpausenanstalten 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-Registratur
aus Stahlblech in höchster Vollkommenheit

Kataloge zur Verfügung

Klingelfuss, Aarau

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

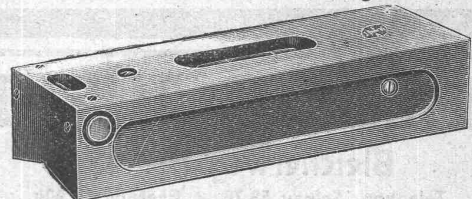
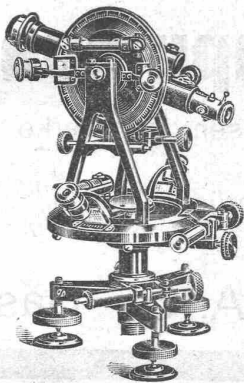


Fig. 46a
mit gehärteter und geschliffener Sohle.
Empfindlichkeit 0,05 bis 0,10 mm auf 1000 mm.



Gegründet 1819

Kern
AARAU

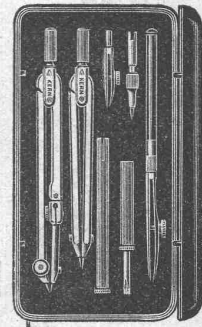
Gegründet 1819

Geodätische, topographische u. astronomische

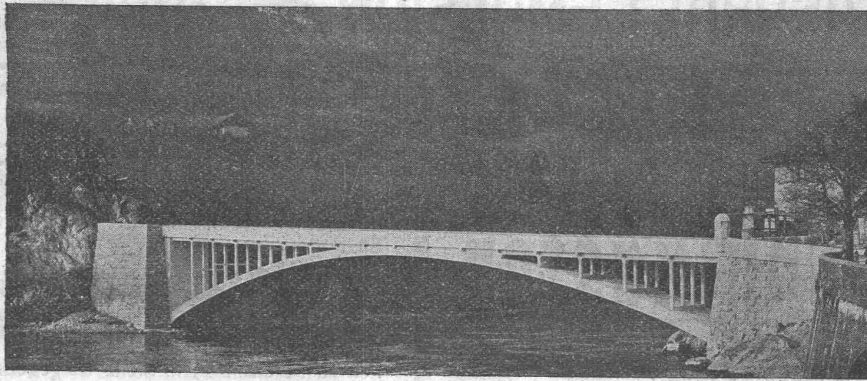
Instrumente

Präzisions-Reißzeuge

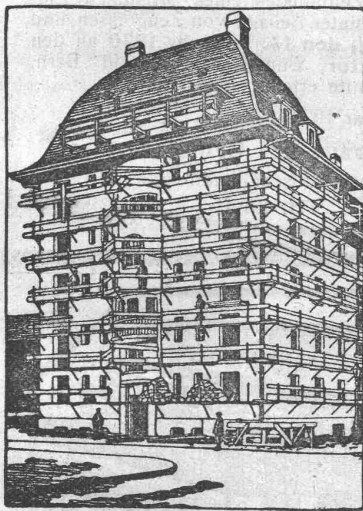
Kataloge gratis und franko



MAILLART & C^{IE}, GENÈVE



INGENIEURBUREAU — EISENBETONBAU



Ansicht eines eingerüsteten Hauses

Keine Gerüststangen mehr bei Verwendung des patent.

Universal-Gerüstträger „Herkules“

Einfachstes und schnellstes Verfahren im Eingerüsten.

Hauptvorteile gegenüber allen heutigen Systemen:

1. Die Gerüststangen fallen weg, nichts beengt den Platz am Gebäude; rasche Montage und Wegnahme der Gerüstträger.
2. Einfache Handhabung, Zusammenlegbarkeit, daher keine Spezialarbeiter erforderlich; bequemes Transportieren.
3. Hohe Tragkraft bei unbegrenzter Wiederverwendbarkeit der Träger.
4. Keine Eisenbestandteile im Mauerwerk, daher keine Rostflecken im Verputz zu gewärtigen.
5. Ueberall verwendbar; in Backstein-, Bruchstein- und Hausteine-Mauerwerk leicht anzubringen.
6. Festes Eingreifen im Mauerwerk durch Spezialvorrichtung, die ein Schwanken oder Herabsziehen aus der Mauer verunmöglicht.

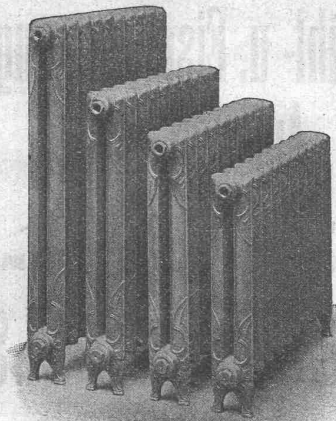
Kein Hausbesitzer, Architekt oder Baumeister versäume seine Neubauten, sowie bestehende Häuser für Reparaturen mit dem bestbewährten „Herkules-Gerüst“ (ohne Stangen) zu versehen!
 Uebernahme kompletter Gerüstungen, Reparaturen und Verputzarbeiten. Verkaufs- oder mietweise Ueberlassung der „Herkulesträger“ für Putz-, Spengler-, Maler- und Bildhauergerüste etc.

Verlangen Sie weitere Auskunft bei

Heinrich Hatt-Haller, Zürich

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

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



Cluser Heizkessel

Für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.
 Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 9000 Cluser-Kessel im Betriebe.

Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke,
 Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Dichtungs-Materialien für Hoch- und Tiefbau

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

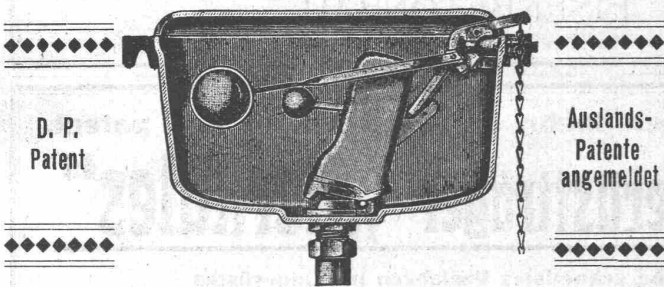
Als

Spülkasten der Zukunft

gilt in Fachkreisen der

Klosett-Spülkasten

Wasserfrei.



D. P.
Patent

Auslands-
Patente
angemeldet

Einfachste Konstruktion, keine Mechanik!
Versagen bezw. Versetzen ausgeschlossen!
Ohne Gummibodendichtung!
Keine Reparaturen!
Bei Nichtgebrauch stets wasserfrei!

Einfrieren sowie Zerfrieren ausgeschlossen

Kein Wasserverlust mehr! (da kein Schwimmventil!)
Bedeutende Ersparnisse an Wasser!
Gusskasten gestrichen und emailliert!
Armatur: Messing und Kupfer!

Alleinvertrieb für die Schweiz:

Jac. Köpp, technisches Bureau, St. Gallen Q.

Telephon 17.52

Postcheck-Konto: IX 945

Stellen-Ausschreibung.

Infolge Demission des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

Stadtingenieurs der Stadt Bern

neu zu besetzen. Die Stelle ist gegenwärtig in der II. Besoldungsklasse eingereiht.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung, längere Bureau- und Baupraxis in leitender Stellung, Erfahrung im Strassen- und Kanalisationswesen und Kenntnisse im Städtebau erwünscht.

Bewerber wollen ihre Anmeldung unter Angabe des Bildungsganges, der bisherigen beruflichen Tätigkeit, ihrer Gehaltsansprüche, des Zeitpunktes eines allfälligen Eintrittes in die Stelle und unter Beilage von Zeugnissen und Ausweisen bis **Samstag, den 14. Februar 1920** an den **städtischen Baudirektor**, Bundesgasse 38 in Bern, der auch weitere Auskünfte erteilt, einreichen.

Bern, den 29. Januar 1920.

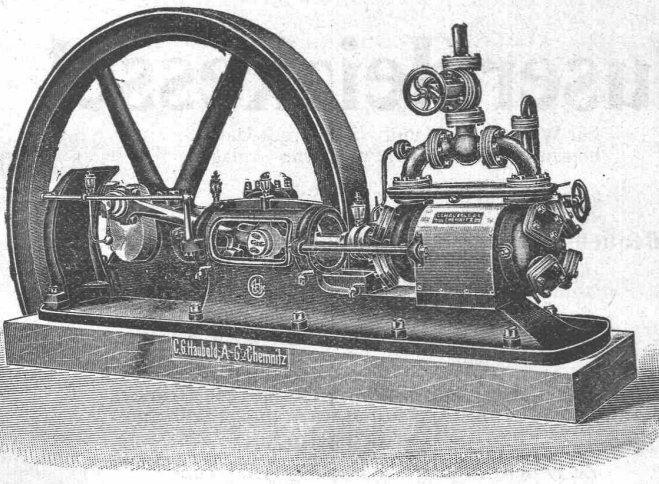
Im Auftrage des Gemeinderates,
Der städtische Baudirektor:
H. Lindt.

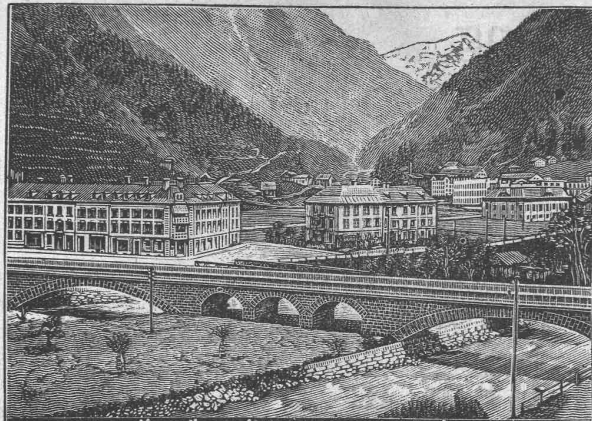


Haubold Kühl- u. Eiserverzeugungs- Anlagen

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

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





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-Üebernahme. Feinste Referenzen.

Telegramm-Adresse: **Heinrich Brändli, Horgen** — Telephon Nr. 38

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 & RACO

Technische Anstriche für alle Industriezwecke.

Telephon Wallisellen 64

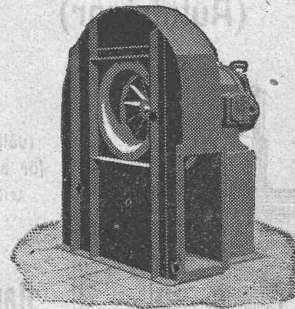
G. Meidinger & C^{ie}

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.

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.

Die Ausführung
 von
Stollenbauten zur Gewinnung von Quellwasser
Sondierbohrungen und Filterbrunnen
zur Gewinnung von Grundwasser
Heberleitungen und andern Rohrleitungen
Pumpwerken, Reservoirs
Wasser-Versorgungen
übernehmen
GUGGENBÜHL & MÜLLER in ZÜRICH

AUTOFRIGOR A.G.
 Zürich

Bureau und Ausstellungsraum:
 Utoquai 31 (5), Zürich 8 — Telefon: Hottingen 32.17

Klein-Kühlmaschine
 (Autofrigor)



(völlig automatisch)
 für alle Arten von Be-
 trieben wie z. B.

Hotels
Haushaltungen
Metzgereien

Mehrfach patentiert in
 vielen Staaten.

67/19

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.

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 anzu-
 bringen. Absolut regendicht.

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

Kohlenstäbe
Elektroden

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

Silit als Widerstands- und Heiz-Körper

KÜNSTLICHER GRAPHIT in Platten-, Stab- und Pulver-Form
 Graphitelektroden für Chloralkalelektrolyse
 und Bleichereianlagen, Kohlen-, Graphit-,
 Kupfer- u. Bronzefürsten f. elektr. Maschinen

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

FABRIKATE GEBR. SIEMENS & CO., BERLIN-LICHTENBERG

Anfragen
 erbeten an: **SIEMENS - SCHUCKERTWERKE** ZWEIG-
 BUREAU **ZÜRICH**

SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT

Ausgabe von drei- und fünfjährigen 5 1/2 % Kassascheinen der Schweizerischen Bundesbahnen.

Gemäss dem Bundesbeschlusse vom 12. Dezember 1919 werden die Schweizerischen Bundesbahnen ermächtigt, zur Deckung ihrer schwebenden Schulden Kassascheine auszugeben. Diese werden für eine Laufzeit von 3 und 5 Jahren erstellt und zu folgenden Bedingungen verkauft:

Verzinsung: 5 1/2 % p. a. mittelst halbjährlicher Coupons per 1. Februar und 1. August, erstmals per 1. August 1920.

Rückzahlung: Die Kassascheine sind zu pari rückzahlbar, nach Wahl des Käufers entweder am 1. Februar 1923 oder am 1. Februar 1925.

Stückelung: Es werden Abschnitte von Fr. 100, 500, 1000, 5000, 10,000 ausgegeben.

Zahlstellen für Zinse und Kapital: Die Zinse sowie das Kapital dieser Kassascheine sind auf Verfall spesenfrei zahlbar bei der Hauptkasse und den Kreiskassen der Schweizerischen Bundesbahnen, bei allen Kassen der Schweizerischen Nationalbank, sowie bei den meisten grössern schweizerischen Bankinstituten.

Namencertifikate: Die Kassascheine lauten auf den Inhaber; die Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen verpflichtet sich, dieselben ohne Kosten in Depot zu nehmen und dafür auf den Namen lautende Certifikate auszuhändigen. Solche Depots dürfen nicht weniger als Fr. 1000.— Kapital betragen.

Verkaufspreis: Die Abgabe dieser Kassascheine erfolgt zu
 99 % für die dreijährigen Kassascheine, rückzahlbar am 1. Februar 1923, und zu
 98 % für die fünfjährigen Kassascheine, rückzahlbar am 1. Februar 1925,
 mit Zinsverrechnung per 1. Februar 1920.

Rendite: 5 7/8 % für die dreijährigen Kassascheine und
 6 % für die fünfjährigen Kassascheine.

Verkaufsstellen: Sämtliche Zweiganstalten und Agenturen der Schweizerischen Nationalbank, sowie die sämtlichen schweizerischen Banken und Bankhäuser.

Anmeldung: Der untenstehende Anmeldeschein, der sowohl für die dreijährigen wie auch für die fünfjährigen Kassascheine benützt werden kann, ist abzutrennen und einer Bank einzureichen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

Bern, den 17. Januar 1920.

Eidgenössisches Finanzdepartement:
 J. MUSY.

SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT

Anmeldungsschein

Kassascheine auf 3 Jahre

Kassascheine auf 5 Jahre

D..... Unterzeichnete..... erklär..... zu kaufen:

Fr. _____
 5 1/2 % Kassascheine der Schweiz. Bundesbahnen
 zum Kurse von 99 %.
 Rückzahlbar al pari am 1. Februar 1923.

Fr. _____
 5 1/2 % Kassascheine der Schweiz. Bundesbahnen
 zum Kurse von 98 %.
 Rückzahlbar al pari am 1. Februar 1925.

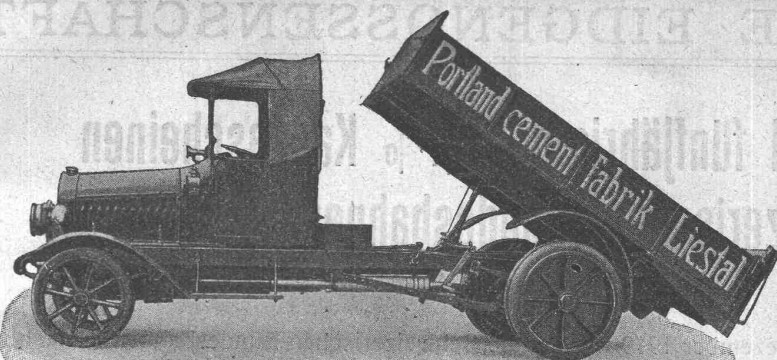
Stückelung:

..... Kassascheine	à Fr.	100.—
..... "	" "	500.—
..... "	" "	1000.—
..... "	" "	5000.—
..... "	" "	10,000.—

..... Kassascheine	à Fr.	100.—
..... "	" "	500.—
..... "	" "	1000.—
..... "	" "	5000.—
..... "	" "	10,000.—

den..... 1920.

Unterschrift:



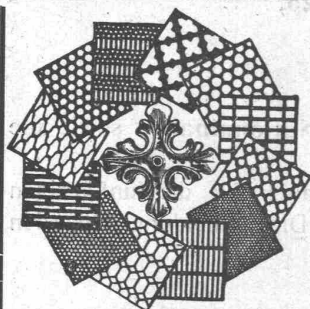
Lastwagen Omnibusse Traktoren

Motorwagenfabrik Berna A.-G.
Olten (Schweiz)

GUMMI- waren für technische Zwecke
Alle Schläuche für hohen Wasserdruck, Pressluft, autog. Schweißung, heisses Wasser, Dampf, Säuren etc.
Engl. Kanalhosen liefert preiswert Gummierete Hanfschläuche
A. Brunner
Fritz Brunner's Nachf., Basel.

Durolin-Beizen

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



H. HEER & Co.
OLTEN

Spezialität:
Gelochte und gepresste Bleche

R. DIETRICH & Co A.-G., ZÜRICH

Fabrik m. Geleise-Anschluss i. Altstetten. Tel.: Seln. 1890 u. 4501
Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.
Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele
Automobil-Oel und Motorwagenfett
Wasserlösliches Bohröl — Bodenöl — Leinöl
Bodenwische — Schmierseife — Carbolineum etc. etc.

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE SPRECHER & SCHUH A.-G.

AARAU (SCHWEIZ)

BAUT

SCHALTANLAGEN

JEDEN UMFANGES

Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle
Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30
Telephon: Selnau Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband
Verkaufsstelle für
Dachpappen — Holz-Zement — Klebmassen
Filzkarton — Teerfreie Dachpappen

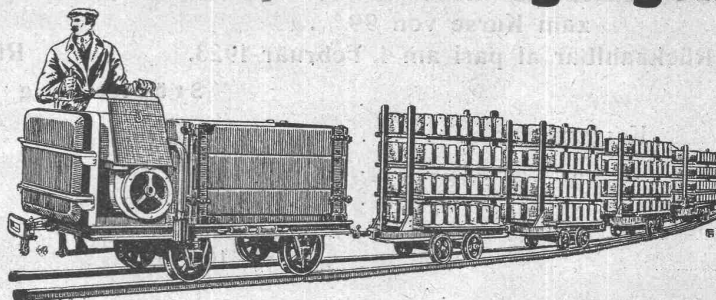
Baumaterial-Transporte und Erdbewegungen

erfolgen zweckmässig und sparsam durch

Austro-Daimler

sofort lieferbare

Motorfeldbahnen.



Alleinverkauf für die Schweiz: **Robert Aebi & Co., Zürich.**