

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 10

## 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:** 23.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

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

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## FENSTER- FABRIK :: KIEFER ZÜRICH IA. REFERENZEN

PATENT: SCHIEBEPFENSTER eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengläser) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion. auch in die Brüstung versenkbar.

PATENT: Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedrige Herstellungskosten.

PATENT: WETTERSCHENKELVERSCHLUSS. Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.

PATENT: VERDECKTE KAPPFLÜGEL-FALZSCHEERE. Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

## Rova Strebcl Catena

Kessel

Kessel

Kessel



für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Strebclwert Zürich



Kanalisation

behandelt als Spezialist und  
Zivil-Ingenieur

H. Streng, St. Moritz

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau  
empfiehlt sich B. EMCH, Ingen.-Bureau, Bern.

Elektrizitätswerk d. Nordostschweiz

hat

1½ Millionen Kilowattstunden

nächst Eisenbahnknotenpunkt billig (ca. 2 Centimes) abzugeben.  
Billiger Baugrund. — Anfragen unter Chiffre Z. K. 7435 an die  
Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art

AUFZÜGE- & RÄDERFABRIK SEEBACH  
SEEBACH-ZÜRICH.

# Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis III

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung einer **Niederdruck-Dampfheizungsanlage** für die Werkstätte des Depots im Bahnhof Brugg (Aargau).

Die Pläne und Bedingungen liegen auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht auf, wo auch die zur Projektaufstellung nötigen Unterlagen in Empfang genommen werden können.

Preiseingaben mit Projekt der Anlage sind mit der Aufschrift: „Heizungsanlage Werkstätte Brugg“ bis zum **25. März 1913** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **Ende April 1913** verbindlich.

Zürich, den 27. Februar 1913.

Die Kreisdirektion III.

## Stadt Chur

## Konkurrenz-Ausschreibung

Die Stadt Chur eröffnet hiermit unter schweizerischen Konstruktionsfirmen Konkurrenz über Lieferung und Montage der **Druckleitung**, der **Turbinenanlage** und des **elektrischen Teiles** der **Zentrale Lüne** für ihr an der Plessur im Schanfigg zu erstellendes hydraulisches Kraftwerk.

Bedingnishefte, Preislisten und Pläne können auf dem Bureau der Lichtwerke und Wasserversorgung Chur entgegen genommen werden. Mündliche und schriftliche Auskünfte erteilt der Stadt ingenieur von Chur, sowie die Bauleitung, Ingenieurbureau Kürsteiner in Zürich.

Die Angebote sind schriftlich und verschlossen bis spätestens den **31. März 1913**, mit der Aufschrift „Eingabe für das Plessurwerk“ versehen, der Baufachdirektion einzureichen.

Chur, den 5. März 1913.

Die städt. Baufachdirektion.

# RIPOLIN

### Die anerkannt beste Farbe

für Innen- und Aussen-Anstriche.

General-Vertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**

## LINOLEUM- Unterlagen

Litosilo-Kunstholtz-Estrich  
Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung  
Kork-Estrich

## PLANOLIN - AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

**Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.**

## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische  
**Boden- und Wandbeläge**  
**Kunstglasurplatten : Wandbrunnen**  
**Mutz-Keramik.**

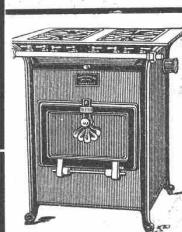
Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

## Aufzüge

jeder Art und Grösse  
langjährige Spezialität

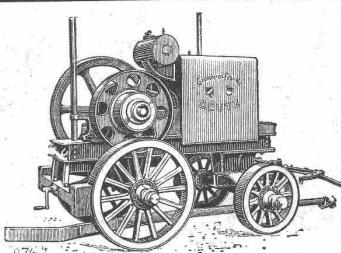
von  
**J. Willi, Sohn, Chur.**



## Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme.  
Kombinierbar mit einfachen und doppelten Perfekt- oder Sparbrennern.  
Vorrätig bei den Gaswerken und besseren Installationsgeschäften.

## Deutzer Benzinlokomobile



### bester fahrbarer Motor.

Weitaus vorteilhafter als Dampflokomobilen.

### Neue billige Benzin- u. Rohölmotoren.

Beste Betriebsmaschinen für Landwirtschaft und Gewerbe.

**Gasmotoren-Fabrik „Deutz“ A.-G.**  
**Zürich.**



## Oberlichter jeder Art,

System Zimmermann.

### Shedfenster und Sheddinnen

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, Patent, garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von Schwitzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

**PAUL APPEL,** Zürich, Limmatstrasse 55.  
Bern, Länggassstrasse 26.

# Gelatine-Telsit

### Sicherheits - Sprengstoff.

Im Gebrauch bei folgenden Tunnel-Unternehmungen:  
Jungfrau-Bahn, Münster-Grenzen, Lötschberg usw.

## Spezial-Sprenggelatine

Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige  
Fabrikanten

Dynamit Nobel A.-G. Zürich

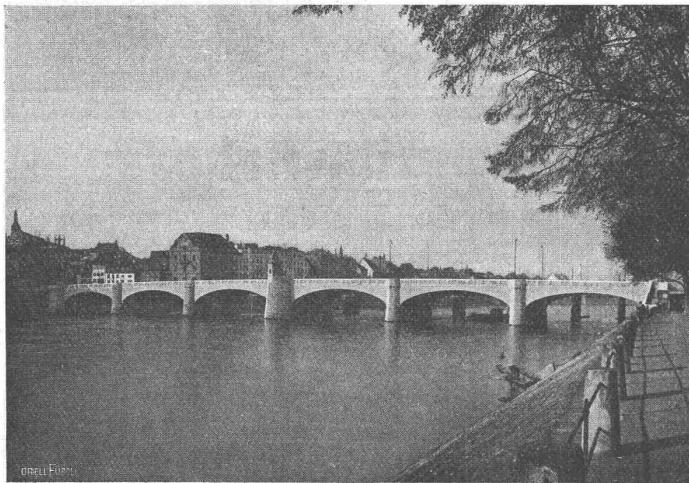
Mythen - Strasse 21  
Fabrik in Isleten (Uri)

**Rudolf Mosse, Zürich**

alleinige Inseraten - Annahme für die  
„Schweizer. Bau - Zeitung“.

# A:G.Alb.Buss & C°, Basel

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



Mittlere Rheinbrücke in Basel, 200 m lang und 18 m Fahrbahnbreite.  
(Verkleidung sämtlicher Flächen in Gotthardgranit).

## Tiefbau

Wasserkraftanlagen  
Eisenbahnbau  
Brücken in Beton und Stein  
Pneumatische Fundierungen

## Ingenieurbureau

Uebernahme von

Bauleitungen  
Projektierungen  
Expertisen

# Plan-Konkurrenz.

Gemäss Beschluss des Bundesrates soll zur Beschaffung von Entwürfen zu einem neuen Bundesgerichtsgebäude in Lausanne unter den schweizerischen und den in der Schweiz seit wenigstens drei Jahren niedergelassenen Architekten ein

## Wettbewerb

veranstaltet werden, zufolge dessen hiermit zur Beteiligung an demselben eingeladen wird.

Die nötige Auskunft über alles Weitere gibt das Programm nebst Unterlagen, welches den Architekten auf briefliches Verlangen (nicht mittelst Korrespondenzkarte) von der **Direktion der eidg. Bauten in Bern** zugestellt wird.

Bern, den 3. März 1913.

Das eidg. Departement des Innern.

### Stadt Zürich.

#### Höhere Töchterschule auf der Hohen Promenade.

Folgende Bauarbeiten werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

**Schreinerarbeiten** Granitbodenplatten  
**Beschlägeleferung** Parquetarbeiten  
**Bodenplatten und Wandplatten.**

Eingabeformulare und Auskunft sind erhältlich auf dem Bureau der Bauleitung, Utoquai-Seehofstrasse 4, II. Stock, je vormittags von 8—12 Uhr.

Die Eingaben sind bis 20. März, abends 6 Uhr, mit entsprechender Aufschrift verschlossen einzusenden an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Dr. Klöti, Stadthaus.

**Die Bauleitung:**  
**Streiff & Schindler**, Architekten.

Zürich, den 3. März 1913.

#### Schulhausneubau Wald (Kt. Zürich)

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Nachstehende Arbeiten werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Erdarbeiten
2. Maurerarbeiten
3. Armierte Betonarbeiten
4. Steinhauerarbeiten (Granit und Kunststein)
5. Zimmerarbeiten
6. Spenglerarbeiten
7. Dachdeckerarbeiten (Ziegel).

Eingabeformulare, Pläne und Bedingungen können je nachmittags von 2—6 Uhr auf dem Bureau der Unterzeichneten bezogen, resp. eingesehen werden. Die Offerten sind bis zum 25. März 1913 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn **Jul. Honegger-Spörry** in **Wald**, einzusenden.

Zürich, den 4. März 1913.

**Gebrüder Messmer**, Architekten, Zürich I,  
 Lintheschgasse 13.

**Städt. Polytechn. Lehranstalt**  
  
 Abteilungen für Maschinenbau, **Friedberg** (Hessen)  
 Elektrotechnik, Architektur  
 und Bau-Ingenieurwesen.  
 S-Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.  
 1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a.M.  
 Programm durch das Sekretariat.  
 Beginn der Semester April u. Oktober.

## Gerüsthölzer, Betonstützen, Rundhölzer aller Längen und Stärken, alles entrindet,

liefert prompt und preiswürdig

**Pius Wehrle, Holzhandlung, Laufenburg.**

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein  
 wollen, lassen Sie Ihre

## LICHTPAUSEN

## UND PLANDRUCKE

(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:

**RENÉ ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.

woselbst Sie auch  
 HELIOGRAPHIE-U. PAUSPAPIERE, I. QUALITÄT  
 sehr preiswert beziehen können.

## Patent-Ausbeutung.

Die Vacuum Brake Co Ltd. in London, Inhaberin der schweizerischen Patente:

Nr. 28602 vom 30. März 1903 auf: „Luftsaugbremse anlage bei Eisenbahnzügen“,

Nr. 34827 vom 28. Oktober 1905 auf: „Luftsaugbremseinrichtung zur Erhöhung der Durchschlagschnelligkeit bei Betriebsbremsungen“,

Nr. 35051 vom 30. Oktober 1905 auf: „Luftsaugbremse anlage mit zwischen dem Hauptleitungsrühr und den Bremszylindern eingeschalteten Steuerventilen“,

Nr. 36874 vom 30. März 1906 auf: „Selbsttätige Luftsaugbremse mit im Zuge verteilten Leitungsluftteilinlassen und einem Zugschlussluftteilinlassen, die bei Notbremsungen wirken“, und

Nr. 37001 vom 30. März 1906 auf: „Selbsttätige Luftsaugbremse mit einem bei Betriebsbremsungen wirkenden Zugschlussluftteilinlassen“,

wünscht für die Fabrikation ihrer Patente mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten. Die Patente werden verkauft, in Lizenz gegeben oder es werden anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz eingegangen.

Anfragen sind zu richten an Ingenieur **R. Zehnder-Spörry**, Direktor in Montreux.

**Zürcher Glühlampen-Fabrik**  
 Zürich I.  
 Metallfaden-Lampen



## Spezial-Hebezeuge

### für das Baufach

enthalt unser Prospekt  
 Nr. 32.

Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von

**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**  
 Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur **Alfred Rubin**,  
 Zürich I, Caspar Escherhaus.



Preiswürdige Schweizer-  
Qualitäts-Arbeit  
Spezialität: Hebezeuge  
Krane, Verladeanlagen, Elektro Winden, Flaschenzüge

MASCHINENFABRIK  
**ST. JAKOB AG.**  
BASEL

**J. Regli, Loretz & Walker, Wassen (Uri)**

Teleg. Adressse  
„Gemsbock Wassen“

Telephon

Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

liefert Granitarbeiten

jeden Umfangs bei bescheid. Berechnung u. jed. wünsch. Bearbeitung in

**Gotthardgranit**

aus Wassen und Gurtneilen, sowie in Tessiner- und Verzaska-Granit

**Oehler & C°**  
Flarau  
Eisen- u. Stahlwerke

bauen in mustergültiger Ausführung  
**Baggermaschinen**

... für jeden Verwendungszweck. . .  
Spezialität: See- und Flussbagger  
... mit Sortierzvorrichtung. . . .

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.  
Werk: **Giesserei Bern** in Bern.



Cl. 31. Giess. Bern.

**Konstruktionswerkstätten.**

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

**Spezialfabrik für Hebezeuge.**

**Laufkrane** jeder Art, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

**Dreh- und Bockkrane**, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

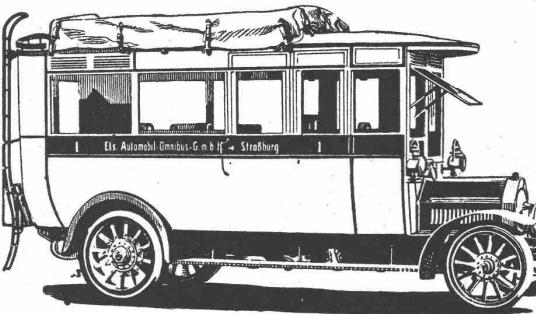
**Warenaufzüge** für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

**Förderwinden** für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:  
**Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.**  
Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

# SAURER

AUTOMOBIL-LASTWAGEN



46 ERSTE PREISE

ADOLPH ENDAU-ARBON

SAURER SURESNES (PARIS)

Institut Minerva  
Zürich

Rasche und gründl.  
Vorbereitung auf die  
Maturität

## Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe

Die Inhaberin des Schweizer Patentes Nr. 36241, betreffend „Einrichtung an Luftsaugebremsanlagen zur Betätigung von akustischen Signalvorrichtungen durch die Abluft der Luftsaugepumpen“, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, beziehungsweise Abgabe d. Lizenz für die Schweiz zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & Cg., Bahnhofstr. 74, Zürich I.

### Langjähr. Garantie

Anwendbar auf  
Beton und Holz

Benötigt nur ein-  
fache Spenglerarbeit

Telegramm-Adr.:  
Locherco

Prospekte, Zeugnisse und Referenzen zur Verfügung

Dreifach imprägniertes

## Pappolein-Klebedach

mit aufgepresster Sand- und Kiesschicht  
bereits ausgeführt

ca. 5 Millionen Quadratmeter  
wovon in der Schweiz ca. 60,000 m<sup>2</sup>

Generalvertretung für die Schweiz:  
**Locher & Cie., Zürich, Talsstr. 10**  
Ingenieurbureau und Bauunternehmung  
für Hoch- und Tiefbau

Eigengewicht per m<sup>2</sup>  
nur 20 bis 25 kg

Dachneigung  
2 bis 20 Proz.

:-: Feuersicher :-:

Telephon Nr. 2084

Scharfe sauber druckende  
**Clichés Fischer**  
Herm. ZÜRICH.

### Präzisions-

### Reisszeuge

Clemens Riefler  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.  
Paris 1900 Grand Prix.  
Brüssel 1910

Zwei Grand Prix.

Illustr. Preislisten gratis  
Die Zirkel der echten  
Rieflerreisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen RIEFLER  
gestempelt.  
In ZÜRICH IV bei  
RICH. CORADI.

:-: Ingenieurbureau und Unternehmung für moderne technische Anlagen :-:

## J. Schlatter & Co., Zürich

erstellen:

## Ventilations-Anlagen

kombiniert mit Luftheizung, Kühlung und Befeuchtung. — Entstaubungs-, Entnebelungs-, Spähnetransport- und Trocken-Anlagen. — Staubsammel- und Luftfilter-Anlagen, trocken und nass. — Saugzug-Anlagen für Feuerungen, Gase etc. — Ventilatoren, Kompressoren und Pumpen. — Seil- und Rohrpostanlagen. Vakuum-Reiniger etc. etc.

— Ganze Einrichtungen für jeden Zweck. —

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.

# Sprecher & Schuh A.-G.

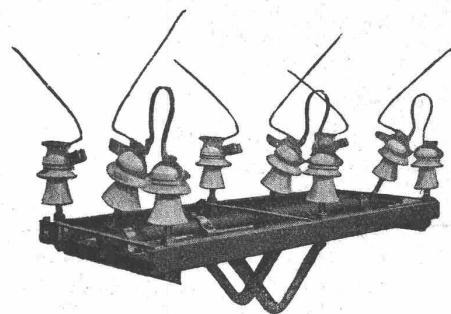
Fabrik elektrischer Apparate

F E A Flarau F E A

## Starkstromapparate

bis 80000 Volt

bis 4000 Amp.

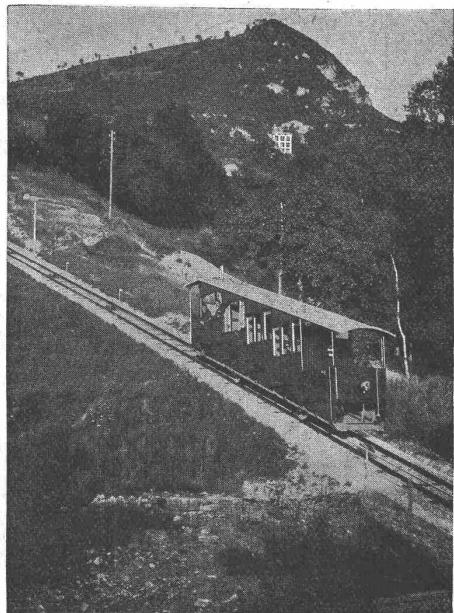


Freileitung-Mastenschalter.

DRAHTSEILE  
FUER LUFTSEILBAHNEN  
BREMSBERGE ETC.

**SCHWEIZERISCHE  
SEIL - INDUSTRIE**  
VORMALS  
C.OECHSLIN z. MANDELBAUM  
**SCHAFFHAUSEN**  
TELEPHON: TELEGRAMME:  
242

DRAHTSEIL - GERUESTVERBINDER  
HANF-GERUEST STRICKE u. MAURERSCHNURE  
DRAHT - HANFSEILE FÜR AUFZÜGE



## — Drahtseilbahnen für Personenbeförderung —

Eiserne Bahn- und Strassenbrücken  
Eisenbauten für Fabriken  
Dachkonstruktionen, Sprengwerke, Türme  
Leitungsmasten, Kranträger,  
Turbinen, Regulatoren, Schleusen  
Wehranlagen, Rohrleitungen, Dampfkessel  
Reservoirs

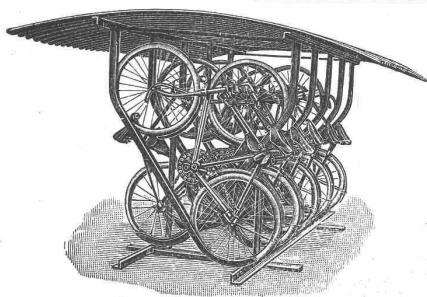
liefert als langjährige Spezialität die  
Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & Cie.**  
Kriens-Luzern

**Wissenschaftliches Technisches Kaufmännisches Uebersetzungsbureau**

W. T. K.

Zürich auf der Mauer 13. Tel. 9553, Uebersetzungen in alle und aus allen Sprachen nur von Fachleuten in ihrer Muttersprache.

**Fahrradständer**

ganz aus Eisen mit Schutzdach aus verzincktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der  
**Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.**

**Prospekte stehen zu Diensten.**  
In der Schweiz viele hundert im Gebrauch.

**PATENT-ANWÄLTE**

E. BLUM &amp; C° DIPLO. INGENIEURE

Gegründet 1878 ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

**Sperrholzplatten**

in Erlen, Birken und Okome in diversen Stärken und Größen, auch n. Maßgabe zugeschnitten in nur besten Qualitäten.

**Bildhauerarbeit,**

Kehlleisten, Wellenstäbe, Treppensprossen, Treppenpfosten, u. sonstige für den Innenausbau vor kommenden Bestandteilen liefert in garantierter sauberer Ausführung in jeder Ho'zart

**A. Dreher & Cie.,**  
Holzwarenfabrik und Bildhauerei,  
Gottlieben (Thurgau).

**Advokat Wenger**

Zürich I., Usterstrasse 12

besorgt speziell auch

**Techn. Recht****Blanc Fixe**

„Cellarius“

Idealstes Innenweiss.  
Nur mit heißem Wasser anzumachen. Spez. f. Gipsdecken u. Gipsverputz, sowie Erneuerung alter Anstriche.

Mart. Keller, Zürich I.

**Gelsenkirchener Gussstahl- & Eisenwerke**

vorm. Munscheid &amp; Cie.

**GELSENKIRCHEN**  
WESTFALEN

Stahlformguss bis zum Gewichte von 50000 kg. o.

Kurze Lieferfristen auch für die grössten Aufträge

GENERALVERTRETER

für die Schweiz :

**SCHMASSMANN & C°**

SPEZIALHAUS FÜR EISENBAHNBEDARF

**ZÜRICH**

BAHNHOFSTR. 110

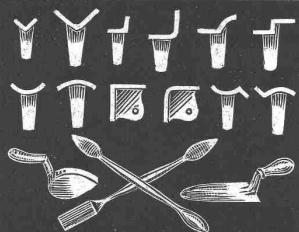
J. Brun & Co., Kettens- und Hebezeugfabrik **Nebikon**

Einzige Fabrik der Schweiz, die


**Flaschenzüge**

in „Apparat“ und „Ketten“ selbst herstellt,  
daher:

prompteste und sorgfältigste Bedienung und  
billigste Preise.

**Formerwerkzeuge**für  
**Kunststein-Fabrikation**Kantenbrecher, Spachteln, Schaufeln  
empfiehlt**B. Enzler, Appenzell**

Nachfolger von F. Kienast, Winterthur.

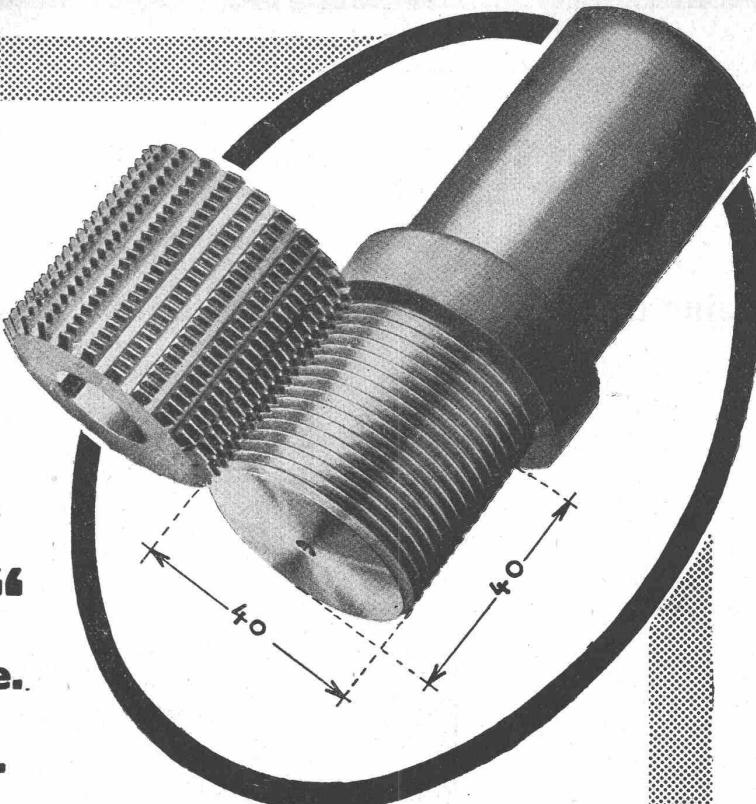
Illustr. Preislisten stehen zu Diensten.

# 2 $\frac{1}{2}$ Minuten

Fräsezeit, also weniger als ein Zehntel der bisherigen Drehbankarbeit erfordert die saubere Fertigstellung des nebenstehenden Spitzgewindes von 40 mm Durchmesser und 40 mm Länge auf der

„Wanderer“  
Gewinde - Fräsmaschine.

Wanderer-Werke A.-G.  
Schönau bei Chemnitz.



W. Wolf, Ingenieur, Zürich I, Vertreter für die Schweiz.

## Heu, Häcksel, Stroh,

aller Gattungen, liefern in separaten und beliebig zusammengestellten Wagenladungen franko jede Bahnstation oder in Detailbezügen zu billigsten Tagespreisen

Gebrüder Renold, Fourage-Handlung und  
Häckselfabrik in Zürich.

## D<sup>r</sup> G. Lüscher

### Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telephon Nr. 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Flusskorrekturen und

Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten

Wasserbauten und pneumatische Fundationen

Luftschleusen und Wehre eigener Patente

Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten

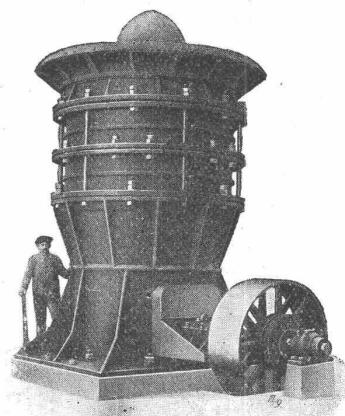
Wasserversorgungen, Taucherarbeiten

Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.

Maschinenbau-Anstalt

# HUMBOLDT

### Coeln-Kalk



Zerkleinerungs-  
Maschinen  
Schotterwerke  
Einrichtung von  
Zementfabriken  
Brikettierungs-  
Anlagen  
Filterpressen  
Eisenkonstruk-  
tionen

Vertreten durch:

## W. Mann & Co., Zürich IV

Telephon 8411 — Telegramme: Pressco



Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

\*\*

# Die Expansit-Korksteinplatten

⊕ Patent No. 42362 und 43515 ⊕

sind das wirkungsvollste, haltbarste u. leichteste Isolier-Baumaterial

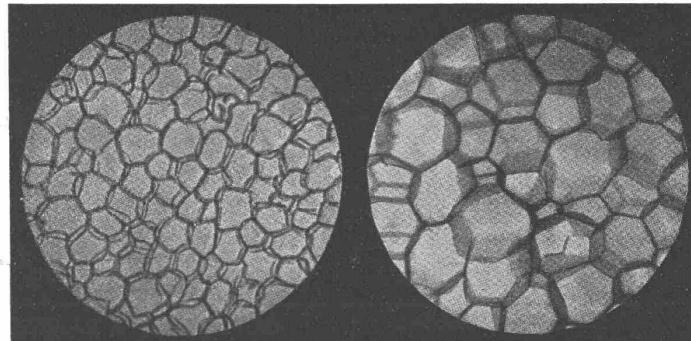
**EXPANSIT** ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.

**EXPANSIT** schliesst durch die Art seiner Erzeugung Fäulniskeime aus.

**EXPANSIT** isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit.

**EXPANSIT** erzielt Isolierwirkungen von höchster Güte. ::::

Natur-Kork 



 Expansit-Kork

Schnitt durch die Korkzellen bei gleicher mikroskopischer Vergrösserung

Die **amtlich** ermittelte und **garantierte** Wärmeleitzahl  $K = \frac{W. E.}{St. m. {}^{\circ}C.} = 0,038$  bei  $0^{\circ} C.$   
wird von **keinem** aus Naturkork hergestellten Konkurrenzmaterial erreicht.

Spezialität:

**Wasserbeständig imprägnierte Expansit-Korksteinplatten**

zur Isolierung gegen Kälte-Verluste für

**Kühlräume, Gefrier- u. Eiskühlanlagen, Bier-, Wein- u. Eiskeller.**

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene tüchtige Facharbeiter.

# WANNER & CIE A.-G., HORGEN

Generalvertreter der Firma Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Korksteinfabrik,  
Ludwigshafen a. Rh.