

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 7

## **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:** 09.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

WOCHENSCHRIFT

## Abonnementspreis:

Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

## Für Vereinsmitglieder:

Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag: A. &amp; C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher &amp; Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

## 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

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

## SCHWEIZER. TEPPICHFABRIK, ENNENDA (Glarus)

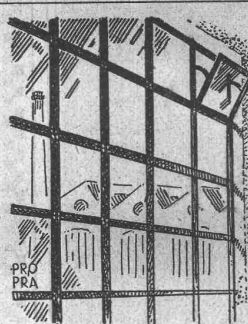
Fabrikation aller Arten Teppiche und Läufer bis zu 2,5 m ohne Naht

MILIEUX velours, bouclé, tournoi (wilton)

VORLEGER und LÄUFER Jute, tapestry, velours, bouclé, tournoi (wilton)

WASCHTISCHMATTEN und SPIELDECKEN in tapestry und velours

Verlangt Schweizerfabrikat, wir weisen gern Firmen nach, die unsere Erzeugnisse führen. . . . . Schützt die nationale Industrie



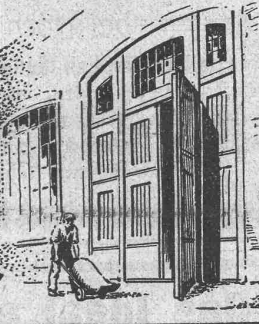
## Geilinger & Co

Winterthur

### Eisenhochbau

### Fabrikturen

### Schmiedeeiserne Fenster



## Baumann, Koelliker & Co. Elektrische Anlagen

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

### Zürich 1

### jeder Art

Aktiengesellschaft SKF-Kugellager, Zürich

# NORMA SKF NORMA

Kugellager Rollenlager

## Eisenbeton-Bauten aller Art

Ganze Fabrikanlagen, Lagerhäuser, Silos  
Reservoirs, Brücken, Druckleitungen etc.

## Favre & Cie

### Zürich 2

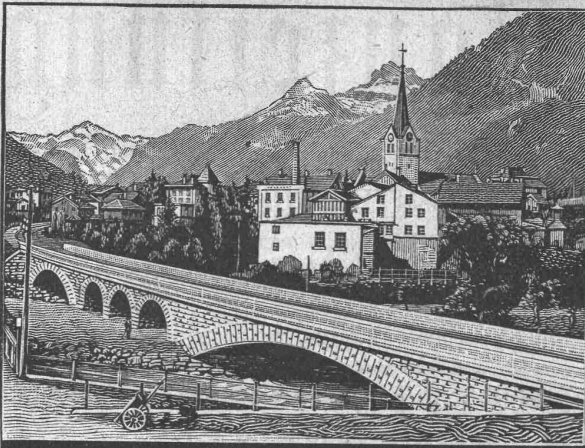
# PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach bewährtem System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Seinau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. 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- u. Strassenbauten nach **System Heinrich Brändli**, in bestbewährten Ausführungen. Sorgfältige Bedienung. Sichere Garantie-Üebnahme. Feinste Referenzen.

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

## Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)

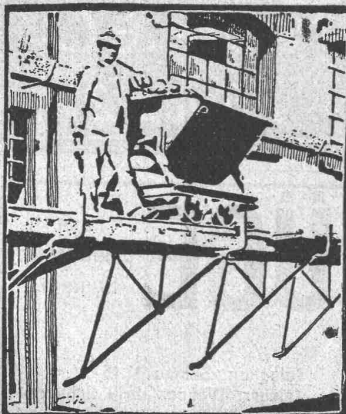
ist das

# BLITZ GERÜST

Grosse Vorteile gegenüber allen Konkurrenzsystemen bei Neubauten, Renovationen. Mietweise Erstellung für Maurer, Steinhauer, Spengler, Malerarbeiten usw. usw. durch:  
**Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G. Zürich 7**  
Steinwiesstr. 86 — Tel.: Hott. 2134 — Telegr.-Adr.: Blitz-Gerüst

und durch folgende Baugeschäfte

Zürich: Fletz & Leuthold  
Zürich: Fr. Erlsmann  
Winterthur: M. Häring  
Andelfingen: E. Landolt-Frey  
Bern: G. Rieser  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker  
Basel: W. Marck  
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly  
Genf: Ed. Cuénod S. A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: Joh. Müller  
St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.  
Olten: Otto Ehrensperger  
Rheinfelden: F. Schär  
Solothurn: F. Valli

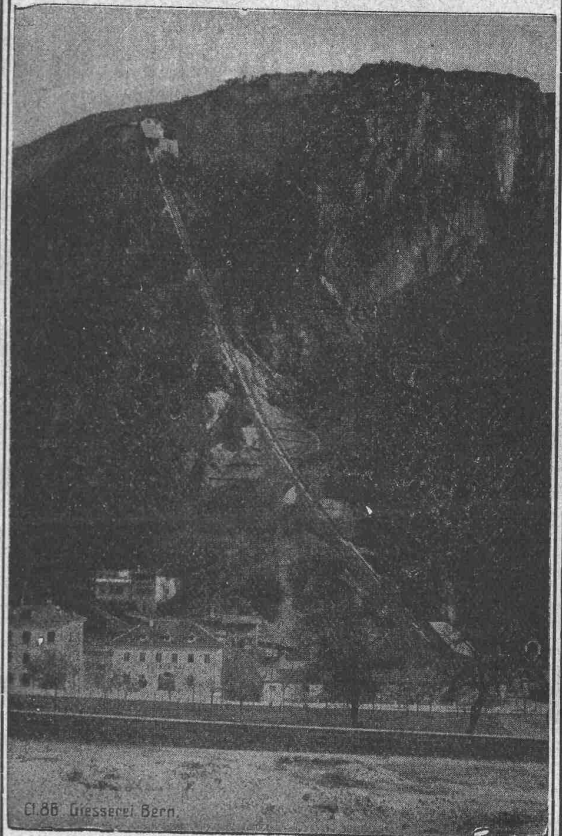


Gesellschaft der L. von Roll'schen  
Eisenwerke. Werk:

## Giesserei Bern

in Bern

Konstruktionswerkstätten



Cl. 86 Giesserei Bern.

liefert als Spezialität:

## Standseilbahnen

für

Personenbeförderung  
(auch Gütertransport)

für Wasserballast, Motorbetrieb, insbesondere durch elektrischen Motor

89 Ausführungen

Andere Spezialitäten der Firma:

Zahnstangen für Bergbahnen, Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen  
Hebezeuge

Allgem. Maschinenbau

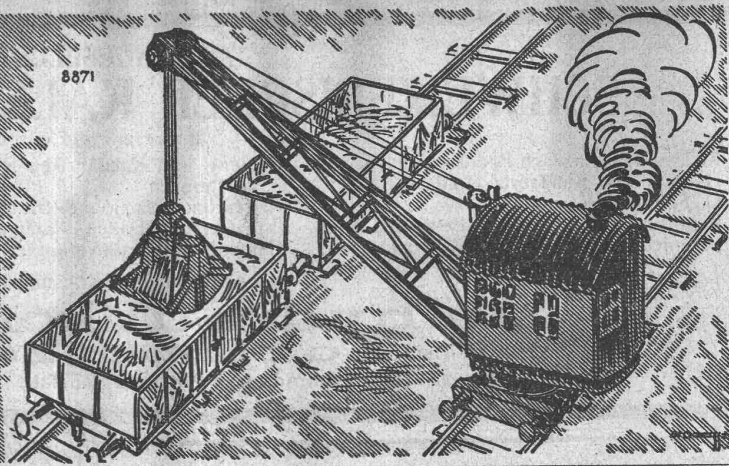
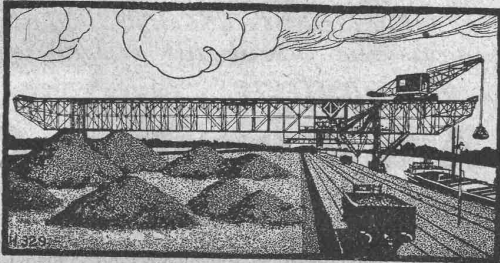
Telegramme: **Giesserei Bern**. Telephon 1066.

**DEMAG**

Normale  
**Dampfdrehkrane**  
und  
**Greifer.**

**Sofort ab Lager lieferbar.**

Vertreter für die Schweiz:  
Maschinen-Ingenieur **M. ten Bosch, Zürich 2**  
Waffenplatzstrasse 69.

**DULSBURG****Esslingen****Elektr. betriebene Krane**

für alle

Betriebsverhältnisse

Verladebrücken, Selbstgreifer

Schiebebühnen, Rangieranlagen

elektrische Lokomotiven

1425

München

**Maschinenfabrik Esslingen**Vertreter: **Alfred Keller, Ingenieur, Bern-Wabern**

EMIL HUBER 20

**Hetzer-Construktionen**Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 230,000 m<sup>2</sup>

Offertstellung und Ausführung durch

**Schweiz. A.-G. für Hetzer'sche Holzbauweisen, Zürich I.**

# AKTIENGESELLSCHAFT SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

umfassend die Fabriken:

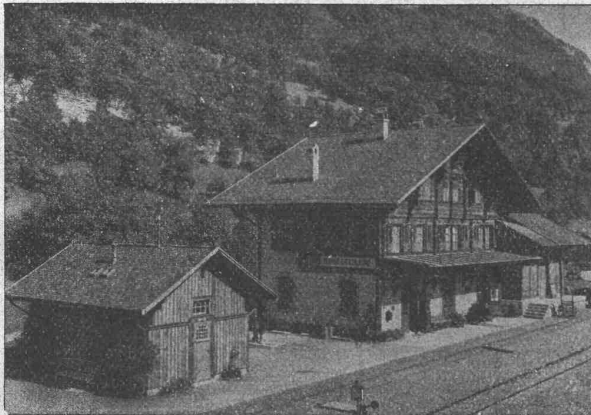
Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch  
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
G. Spühler, Rekingen  
Kalk- und Cementfabriken Bekenried A.-G.  
Ingenieur Borner & Co., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigler A.-G.  
Luterbach  
K. Hürlimann's Söhne, Brunnen  
Jura Cementfabriken, Aarau  
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil  
Gips-Union A.-G. Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.  
Gips- und Kalkwerke Konolfingen

empfiehlt den Konsumenten ihren

## Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: **Seldengasse 9.**Telegramm-Adresse: **Portland, Zürich.** Telefon-Nr.: **Selnau 285.**

Station der Brienerseebahn.  
Eternit-Doppeldach, kupferbraun.

## Eternit Niederurnen

### J. SCHMIDHEINY & Co. HEERBRUGG (KANTON ST. GALLEN)

liefern **salpeterfreie**

**Backsteine** aller Arten, von grösster Druckfestigkeit.  
Festigkeit gemäss den Normalen des  
Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins  
wird mindestens garantiert.

**Poröse Platten** für Scheidewände, Boden- und  
Wandbeläge. Sehr leichtes, na-  
gelbares, vollständig schallsiche-  
res Produkt. Bester und billigster Ersatz für Kork usw.

**Decken-Hohlkörper** System Simplex  
**Bedachungs-Materialien** System Pfeifer  
naturrot und engobliert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste  
stehen zur Verfügung.

## Unsere gerippten Patent- Harfsteine

*Spezial-Kalksandsteine  
sind das Ideal für trockenes  
Salpeterfreies Mauerwerk*

**A. G. Hunziker & Co.**  
ZÜRICH - BRUGG - OLTEN

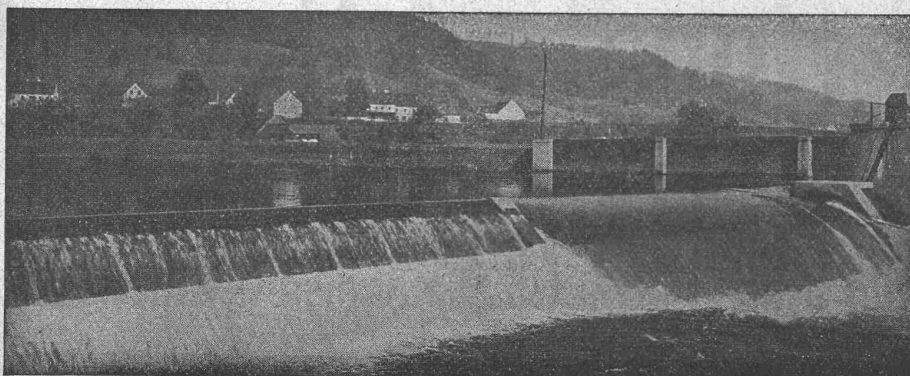
### Fein- und elektro-mechan. Werkstätte E. Dürsteler, Zürich 3

Aemterstrasse 82a — Telefon Selnau 47.91

### Fabrikation und Reparatur

elektr. und mechan. Apparate, Klein-Maschinen  
elektr. Läutewerke, Alarmglocken, Telephone  
Massenartikel jeder Art.

Spezialität: Kleinwicklerei, Widerstands- und  
Magnetspulen, Stanzartikel



## Hydr. Dachwehr

patentiert

bestens bewährt b. starkem Geschiebe  
und Eisgang.

Nebstehend: Dachwehr des  
Elektrizitätswerkes Bruck an der Mur

Automat. Abflussregulierung  
Saugüberfälle etc.

Ingenieurbureau  
**Huber & Lutz, Zürich.**

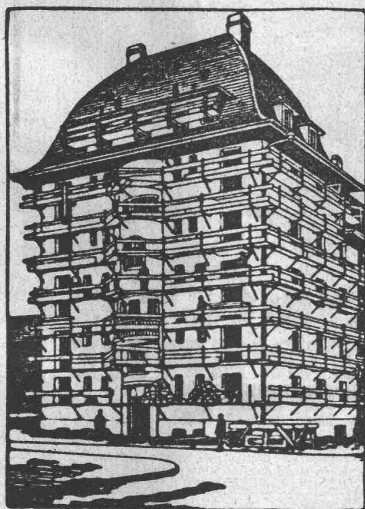
# SIGNALANLAGEN und EISENBAHN-SICHERHEITSAPPARATE

Elektro-pneumatische, elektr. u. elektro-mechanische **Stellwerkapparate**,  
**Automatische Blockvorrichtungen**

durch Gleich- oder Wechselstrom betätigt. Wiederholung der Signale auf den Lokomotiven.  
 Schwingende Warnungssignale für Bahnübergänge, Relais. Laschen für isolierte Schienen.  
 Kontrollumschalter. Zugmeldeapparate etc.

**COMPAGNIE GENERALE DE SIGNALISATION** 23, Rue d'Athènes  
 PARIS.

Vertreter für die Schweiz: **G. P. Skipworth**, Ingenieur, Marktgasse 50, Bern.



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 beeinträchtigt 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. Überall verwendbar; in Backstein-, Bruchstein- und Haustein-Mauerwerk leicht anzubringen.
6. Festes Eingreifen im Mauerwerk durch Spezialvorrichtung, die ein Schwanken oder Herausziehen 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!

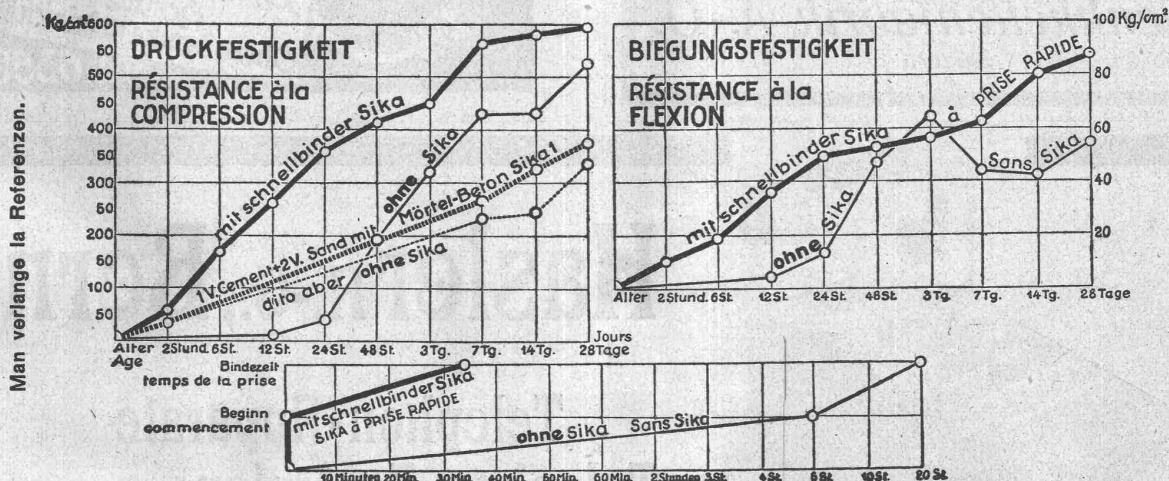
Übernahme kompletter Gerüstungen, Reparaturen und Verputzarbeiten. **Verkaufs- oder mietweise** Ueberlassung der „Herkules-Träger“ für Putz-, Spengler-, Maler- und Bildhauergerüste etc.

Verlangen Sie weitere Auskunft bei

**Heinrich Hatt-Haller, Zürich**

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

## SIKA-Dichtungs- und Härtergebnisse von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich



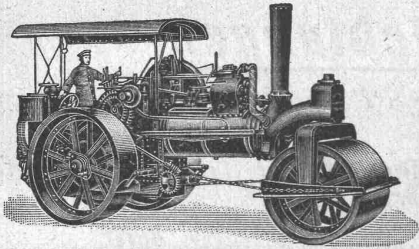
Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruk-Pröben:** Bei Maximaldruck des Apparates (6 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender SIKA kann während grossem Wasserdruk abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

**KASP. WINKLER & C<sup>IE</sup>, ALTSTETTEN-ZÜRICH.**

Telephon: Selnau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Telegr.: Sika Zürich

**R·U·B·A·G**Rollmaterial u. Baumaschinen  
Seidengasse Nr. 16, ZÜRICH**Satt- und Heißdampf-  
Straßenwalzen**modernste Ausführung von 5 bis 20 t  
kurzfristig lieferbar

**Kranenseile**  
**Transmissionsseile**  
erstklassig, aus bestem italienischem Kernhanf, ferner  
**imprägnierte, wetterfeste**  
**Gerüstseile**  
**Dichtungsstricke**

roh und imprägniert in jeder Dicke. — Verlangen Sie  
 Muster und Preise von der mechanischen Selterwaren-,  
 Bindfaden und Riemenfabrik

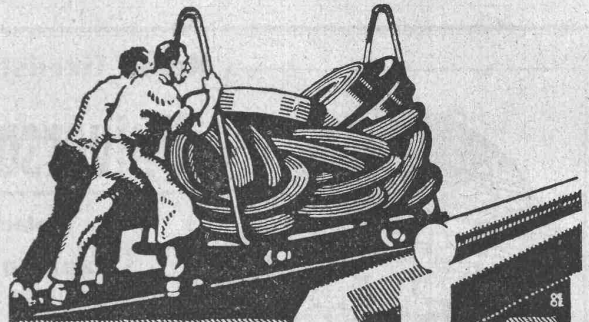
**Meister & Comp., Rüegsau (Kt. Bern).**

Gegründet 1869.

*Gall'sche Ketten*  
*Transmissionsketten*  
*Automobil-, Motorrad- u.*  
*Veloketten*  
*Kettenräder etc.*

liefert in allen Dimensionen

**Gelenkkettenfabrik A.-G.**  
 Luzern

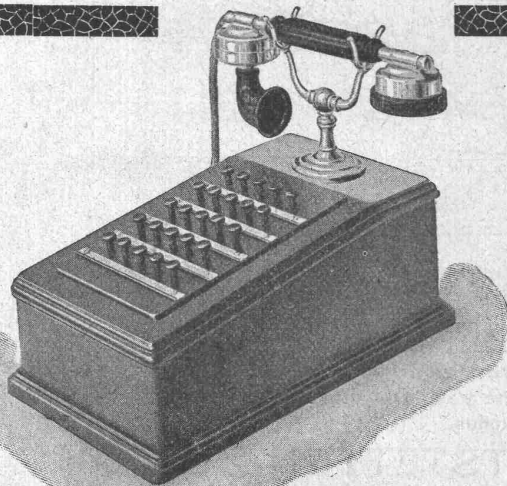


**VEREINIGTE  
 DRAHTWERKE  
 A.G. BIEL**

EISEN & STAHL  
 BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
 SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FACONDEREIER  
 BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT  
 BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
 BIS ZU 300 mm BREITE  
 VERPACKUNGS-BANDEISEN

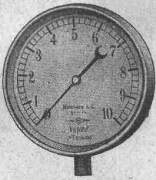
GRÖßER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

**Cliché's**  
 Armbruster &  
 Söhne  
 Obere Bräunle 19, Zürich  
 Tel. 6365

**Hasler A.-G., Bern**

**Telephon-Apparate**  
**Telephon-Zentralen**  
**Telephon-Anlagen**

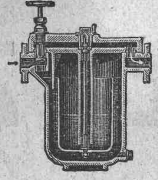
jeden  
 Umfanges



## MANOMETER A.-G., Stampfenbachstrasse 61, Zürich

### Lager und Fabrikation von S. & B.-Armaturen

Manometer, Dynamometer, Thermometer, Zugmesser mit und ohne Registrierung.  
 Injektoren, Pumpen, Elevatoren. — Indikatoren. — Dampfmesser.  
 Ventile, Wasserstände, Kondensstöpfe, Hähne etc.  
 Schmierapparate, Kontroll- und Prüfungsapparate.



## Sie sparen

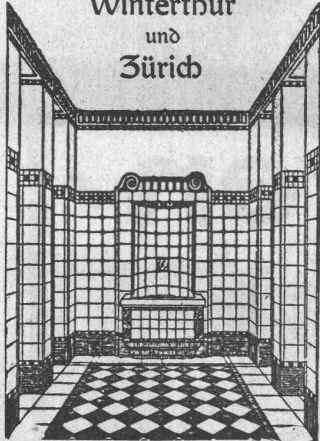
25% Material und Löhne durch Verwendung von unseren erstklassigen Schilfrohr-Geweben für absolut rissfreie Gipsdecken.  
 Offerten u. Muster.

**Vereinigte Schilfrohrwebereien**  
 E. G.

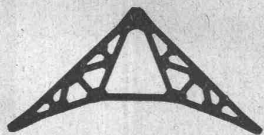
Zürich 1, Peterstrasse 20

Telephon Selnau Nr. 78,28

**Georg Streiff & Co.**  
 Winterthur  
 und  
 Zürich



Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge



## EISEN: KONSTRUKTIONEN

Brücken, Ständer,  
 Dachkonstruktionen  
 Kittlose  
 Glasbedachungen  
 Bau- und Kunst-  
 Schlosserarbeiten

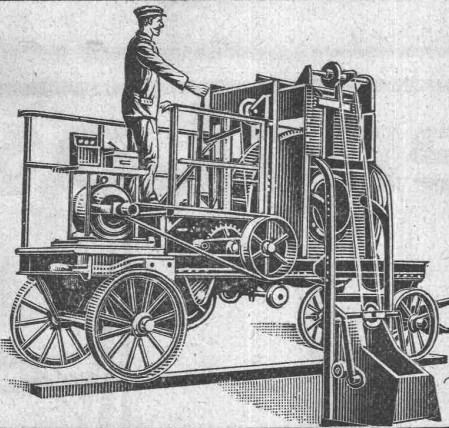
**GEBRÜDER TUCHSCHMID**  
 FRAUENFELD



**Bandförderer  
 Pendelbecherwerke  
 Stahlbänder  
 Becherwerke  
 Transport- und  
 Verlade-  
 vorrichtungen  
 jeder Art**

Generalvertretung für die Schweiz:  
**Fr. Waldherr, Zürich**  
 Seefeldstr. 120.

## J-Pohlig A-G-Cöln



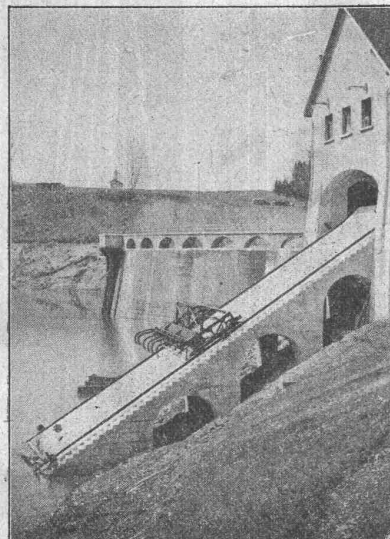
## Betonmischmaschinen

in  
 Kauf und Miete

## Beton- und Mörtelmischer

von 40 bis 50, 80 bis 100, 200 m³ Tagesleistung  
 mit oder ohne Materialaufzug  
 mit oder ohne kombinierte Bauwinde  
 zu billigsten Fabrikpreisen

**J. Brun & Cie., Nebikon**  
 Maschinenfabrik



**ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES**  
**LÉON JONNERET & FILS AÎNÉ, GENÈVE**

SPÉCIALITÉS:

## Appareils dégrilleurs

brevetés pour prises d'eau

## Râpeaux mécaniques

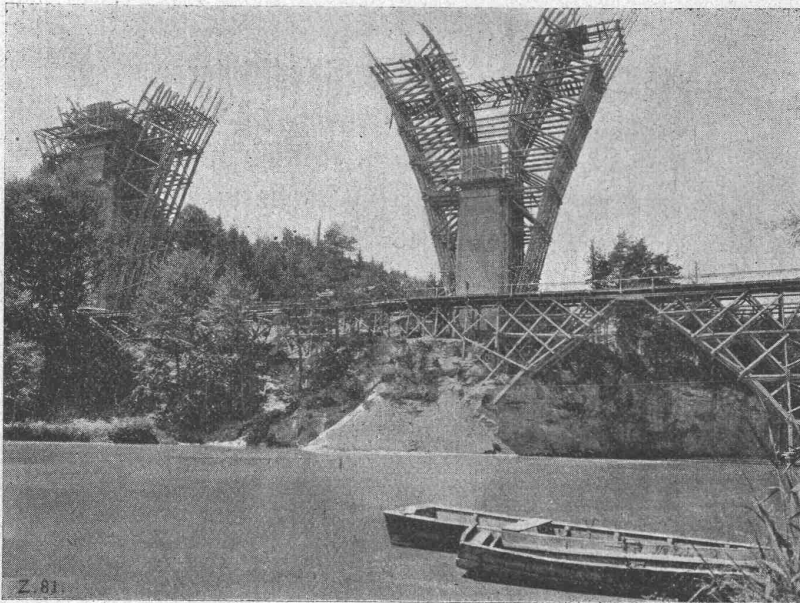
brevetés semi-automatique  
 pour usines à basse chute

Etudes, plans et devis sur demande

Entreprises Electriques Fribourgeoises Prises d'eau  
 de la Jogne  
 Appareil dégrilleur semi-automatique descendant à  
 35 mètres de fond.

# Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A.-G., Zürich - Basel

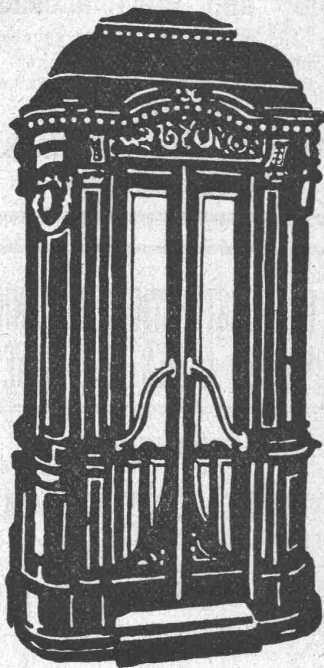
## Ingenieurbureau und Bauunternehmung



Pérollesbrücke in Fribourg. Aufnahme vom 4. Juli 1921.

Eisenbetonpahlrammungen  
 Druckluftgründungen  
 Wasserbauten  
 Brücken in Beton u. Eisenbeton  
 Silos und Lagerhäuser  
 Erztaschenanlagen  
 Hochbauten aller Art

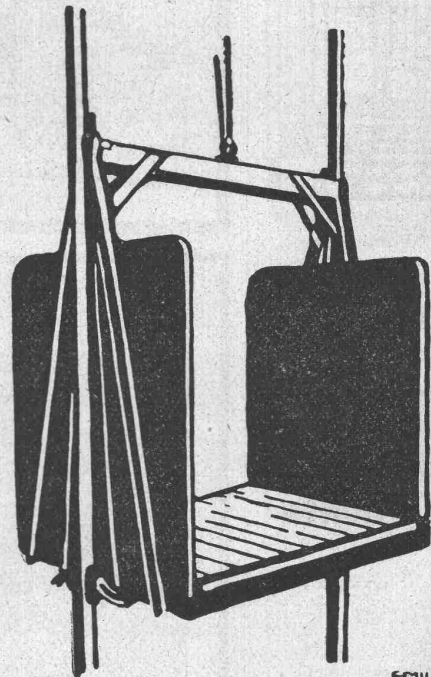
# Personen- u. Lasten-



**SCHINDLER  
 U. CIE.  
 LUZERN**

GEGRÜNDET  
 1874

5000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT



EMIL HYDER-19.

# AUFZÜGE