

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 81/82 (1923)  
**Heft:** 2

## 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:** 19.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 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

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

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

**RUBAG**

Seideng. 16 ZÜRICH, Telef. Sel. 4957

Bagger aller Art  
Hebezeuge  
Winden, Drahtseile

**Betonmischer „Kunz“**

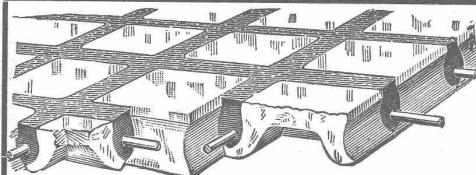
Alleinverkäufer der bestbewährten Marke „Sonthofen“

**PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE** nach bewährtem System

für jede Leistung und Betriebsart

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

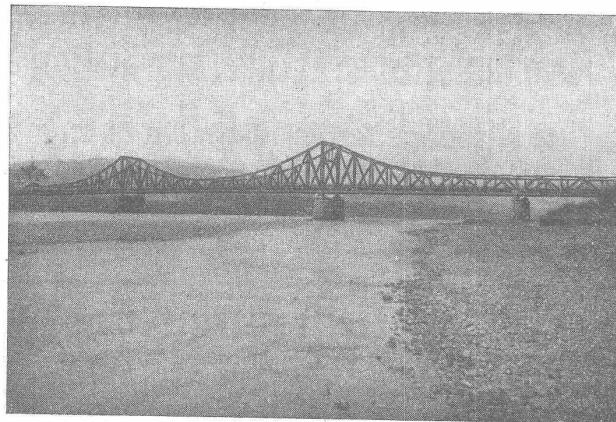
Telephon: Selinau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren



GLASBETON, System Keppler  
LUXFER - PRISMEN - OBERLICHTER

**Rob. Looser**  
Zürich 4  
Badenerstrasse 41

**S P O N A G E L & Co**  
ZÜRICH  
**Baumaterialien**

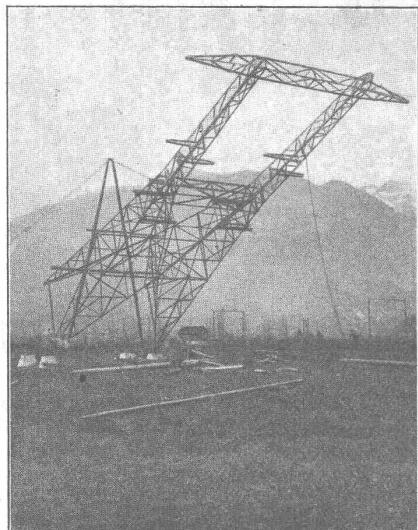


Untere Strassenbrücke des Diepoldsauer Rheindurchstiches

A. G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie**  
Kriens-Luzern Gegründet 1855

**Eisenkonstruktionen**

Bahn- und Strassenbrücken, Rechen, Schützen  
Maste und Tragwerke für elektrische Leitungen  
Fabrikbauten, Werkstätten, Hallen, Reservoirs  
Kesselschmiedearbeiten aller Art



# Aug. Schneider & Cie Bern

## Elektro-Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

Bau elektr. Hoch- und Niederspannungs-Freileitungen — Weitspannssystem

Kontakt und Speiseleitungen elektrischer Bahnen — Transformatoren-Stationen und Schaltanlagen —

Elektrizitätsversorgung ganzer Ortschaften und Industrie-Unternehmen



**Bevor Sie sie abliefern,  
schützen Sie Ihre Fabri-  
kate gegen Nässe, Rost**

etc. durch Auslegen Ihrer  
Pack-Kisten mit unsern:

**Ia. unbesandete  
Dachpappe in ver-  
schiedenen Stärken**

lieferbar in Rollen von  
 $20 \times 1 = 20 \text{ m}^2$

Wir liefern diese Isolier-Papiere **billigst** und halten solche stets auf Lager. Bei Bedarf bitten wir Sie höfl., bei uns gefl. Offerte einzuholen.

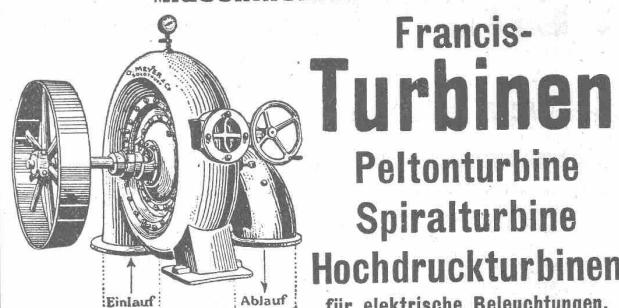
**GYSEL & CIE., ASPHALTFABRIK KÄPFNACH HORGEN**  
Telephon 24

Telegramme: Asphalt

**Ia. Asphalt-  
imprägnierten  
Packpapier**

lieferbar in Rollen von  
 $20 \times 1,30 = 26 \text{ m}^2$

**O. Meyer & Cie., Solothurn**  
Maschinenfabrik für



**Francis-  
Turbinen**

Peltonturbine  
Spiralturbine

Hochdruckturbinen

für elektrische Beleuchtungen.

**Turbinen-Anlagen** v. uns in letzt. Zeit ausgeführt:

Burrus, Tabakfabrik Boncourt, Schwarz-Weberei Bellach, Schild frères, Grenchen. Tuchfabrik Langendorf, Gerber, Gerberei Längnau, Girard frères, Grenchen. Elektra Ramiswil.

In folgenden Sägen: Bohrer, Laufen, Henzi, Attisholz, Greder, Münster. Burghsee, Moos-Wikon, Gauch, Bettwil, Burkart, Matzendorf, Jermann Zwingen. In folgenden Mühlen: Schneider, Bätterkinden, Gemeinde St.-Blaise, Vallat, Beurnevésin, Schwab, Eiken, Sallin, Villaz St.-Pierre, Häfelfinger, Diegten. Gerber, Biglen.

**Stüdeli & Co.**

Solothurn

**Bau-Unternehmung**

**Hoch- und Tiefbau**

**Kunststeine aller Imitationen**

Zementrohre aller Dimensionen  
Konstruktionen in armiertem Eisenbeton

Telephon 119.

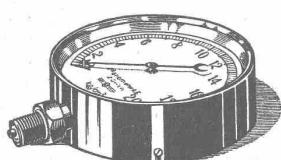
**Emil Hitz - Zürich**

Telefon Selinau 6542

Birmensdorferstrasse 55

**Mech. Drahtflechterei, Gitterfabrikation**

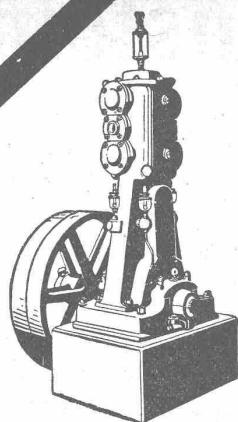
**Maschinengeflechte - Gewellte Gitter  
Rabitzgeflechte - Metallgewebe etc.**



**Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik**

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1896)

Manometer, Thermometer, Ventile, Hähne, Schieber in jeder Ausführung und für alle Zwecke. Injektoren, Anwärmeapparate, Pumpen, Kondenstöpfe, Reduzier-ventile, Wasserstände, Sicherheitsapparate, Gläser, Elektrische Temperaturmesser und Druckmesser mit elektrischem Kontakt. Kontroll- u. Prüfapparate, Dampfmesser.



# Kompressoren Vakuumpumpen

Nassluftpumpen, Kondensatoren, Filterpressen, Rührwerke  
Zentrifugen  
Blechbearbeitungsmaschinen, System Gebrüder Jäcklin  
Druckluft-Bohrhämmern.

Maschinenfabrik Burckhardt A.-G., Basel

# Sika- Dichtungen

**Tunnels, Stollen, Kanalisationen, Schächte, Keller u. a. m. wurden gegen bzw. während grossem Wasserdruk mit allen Garantien vollkommen gedichtet, wie überhaupt aller Art Dichtungen ausgeführt. Man verlange Zeugnisse solcher Ausführungen und Prospekte unserer sämtlichen chemischen Fabrikate.**

**Kasp. Winkler & C<sub>o</sub>  
Altstetten-Zürich**

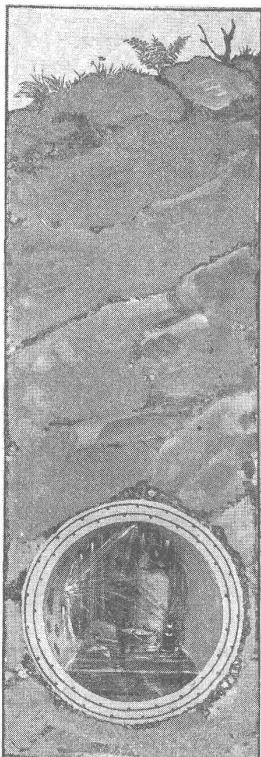
Fabrikation und Vertrieb aller chem.-bautechn. Präparate.

Telephon Selnau 3963 — Telegramm „Sika“ Zürich.

# Tiefbohrungen

Bohr- und Schacht-Sondierungen  
Rohrbrunnen-Anlagen — Schacht- und Sammel-Brunnen jeder Grösse — Komplette Quell- u. Grundwasser-Versorgungs-Anlagen — Stollenbau — Grundwasserabsenkungen — Fundationen jeder Art für Hoch- u. Tiefbau

**J. STRIKER, BERN**  
Belpstr. 41 — Telephon-Nr. Bollwerk 59.63



# Ziegel<sup>A. G.</sup>, Zürich

Telephon Selnau 61.99

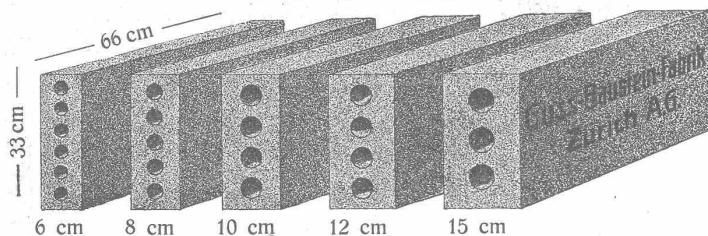
Beste Bezugsquelle  
für

# Bedachungsmaterialien

aller Art  
naturrein und altfarbig

# Längsgelochte Schlackensteine

(Eingetragene Marke)



Anerkannt  
vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hochbauten, insbesondere für **Zwischenwände**, und **Hintermauerungssteine**.  
Für **Fassadenmauerwerk Spezialsteine**.

Verkauf direkt durch uns.

**Guss - Baustein - Fabrik Zürich A. G., Zürich.**

**Dachpappen-, Holzzement- und Teerprodukte - Fabrik.**

E. Beck, Pieterlen bei Biel.

Asphalt-Isolierungen, Isolier-Asphalt Anstrichmasse für Eisen und Beton Teerfreie Dachpappe „Beccoid“, Röhren- u. Muffenkitt, Teerstricke etc.

**Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke**

Schweizer Normalien

Lager in Winterthur

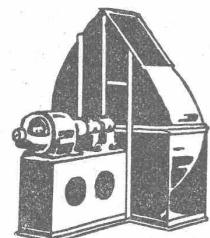


Kägi & Co., Winterthur

für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck  
Telephon Nr. 496



**G. Meidinger & Cie, Basel**



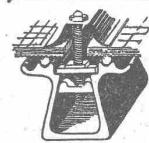
Hoch- und Niederdruck-Zentrifugal-Ventilatoren

für alle Bedürfnisse der Industrie

Lüftungs-, Luftheizungs-, Trocknungs-Anlagen  
Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen  
Kupolofen-, Unterwind-, und Saugzuggebläse  
elektr. Schmiede-Ventilatoren

**KITTLOSE GLASDÄCHER**

System Zimmermann



**WALTHER & MÜLLER - BERN -**



**Plan-Kopien | Lichtpaus-**  
aller Art | **Lichtpaus-**  
**ED. AERNI-LEUCH, BERN.**

Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.

**Baumann, Koelliker & C°, A. Zürich 1**

Installationen für Verwendung  
elektrischen Stromes jeder Art

Technisches Bureau  
**E. BOLLETER, AARAU**  
Diplom-Ingenieur  
Augustin Keller-Strasse 11 — Telephon 646  
Projektierung und Bauleitung von  
**Wasser-, Brücken- u. Strassenbauten**  
Wasserversorgungen und Kanalisationen  
Statische Berechnungen, Expertisen

## Techn. Uebersetzungen

Fr. Hausammann

**Agence „Cosmopolite“**  
60 Langstrasse Zürich Langstrasse 60



Einziges Bureau der Schweiz, dessen Organisation u. Arbeitsweise insbesondere auch auf die Ausführung von technischen Uebersetzungen eingestellt ist. — 16 bis 18 Mitarbeiter 14 verschiedener Nationen. — Ia. Referenzen. Teleg.-Adr.: Cosmopolite Zürich Telephon: Selinau 39.69



Eternit-Häuser-Kolonie

## Eternit Niederurnen

## Naturasphalt von Travers

Einige Asphaltminen der Schweiz

Anerkannt bester Naturasphalt

Konzessionäre für die Schweiz:

**E. R. Zetter & Co.**  
in Solothurn.

Gegründet 1843



Fabrik-Marke

**Patentanwalts-Bureau**  
**E. BLUM & C<sup>O</sup>, Bahnhofstr. 74 ZÜRICH 1**

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber der Schweizerpatente:

- Nr. 55173, Perfectionnement aux cornues verticales pour la carbonisation continue des houilles,
- Nr. 88414, Procédé de traitement thermique des mouillages d'aciers spéciaux en vue d'obtenir une tenacité et une limite élastique comparables à celles des aciers forgés,
- Nr. 58727, Nouveau procédé pour la cémentation des objets en fer ou en acier ou formés d'alliages de l'acier,
- Nr. 93656, Moteur à explosion,
- Nr. 93657, Moteur à explosion,
- Nr. 94087, Pompe,
- Nr. 89690, Presse à mouler,
- Nr. 89691, Moule,
- Nr. 95812, Procédé et four pour la fusion du basalte et d'autres roches,
- Nr. 90372, Procédé de fabrication de cuvettes pour roulements à rouleaux coniques,
- Nr. 92556, Procédé de fabrication d'enveloppes pour bandages pneumatiques et dispositif pour sa mise en oeuvre,
- Nr. 82627, Appareil à détalonner les fraises,
- Nr. 54237, Machine pour poser des couvercles sur des boîtes en carton,
- Nr. 85482, Procédé et dispositif pour l'examen optique du mouvement de mécanismes,
- Nr. 91268, Procédé pour améliorer le rendement d'une hélice et dispositif pour la mise en pratique du procédé,
- Nr. 56898, Machine pour le traitement de matières en grains ou en poudre,
- Nr. 60357, Four de cémentation pour l'usage simultané de céments solides et de céments gazeux,
- Nr. 82363, Verfahren zur Herstellung von Kegelrädern, bei welchen die Schnittlinien der Zahnseiten mit dem Teilkegel gekrümmmt sind,
- Nr. 79369, Zahnräder mit bogenförmigen Zähnen und Verfahren zu dessen Herstellung,
- Nr. 72252, Vorrichtung zum wirkungsvollen Ausnützen des wirkenden gasförmigen Mediums bei Ofen, die für den Gebrauch bei der Herstellung von Kacheln, Ziegeln, Ziegelsteinen, Töpfwaren und analogen Waren, zum Brennen, Kühlen und anderen Zwecken geeignet sind,
- Nr. 87810, Rollenlager,
- Nr. 84792, Verfahren und Ofen zum gleichmässigen Erhitzen der Laufringe von Kugel- und Rollenlagern,

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts-Bureau**

**E. BLUM & CO., Bahnhofstr. 74 ZÜRICH 1.**

# Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A.-G.

ZÜRICH

Steinwiesstrasse 40 — Telephon Mottigen 43.81

BERN

Laupenstrasse 8 — Telephon Böllwerk 54.54

LAUSANNE

Telegramme: „Stuag“

Petit Chêne 22 — Telephon 20.28

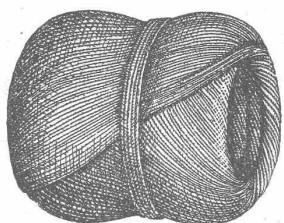
**Größte Spezialfirma für Straßenbeläge aller Art.**

30 Dampf- und Motor-Walzen, 6 Steinbrecher.

Eigene Pflastersteinbrüche und Harischotterwerke in Alpnach, Beckenried und Bouveret.

## Meister & Co., Rüegsau (Bern)

(Gegründet 1869)



Fabrik von Bindfaden, Seilerwaren aller Art, Rolladen- und Jutegurten, Treibriemen und Transportgurten  
Prompte und reelle Bedienung  
Verlangen Sie Muster und Preise



Das lästige und zeitraubende Zerschneiden der

## Drahtziegelrollen

fällt weg. Die

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.G., Lotzwil

liefert

## Drahtziegelstreifen

in allen Breiten.

Muster und Preislisten verlangen:  
Goldene Medaillen: Bern 1914 — Barcelona 1921.

Chemische Holzbeizerei

## J. & P. Gsell, Zürich 4

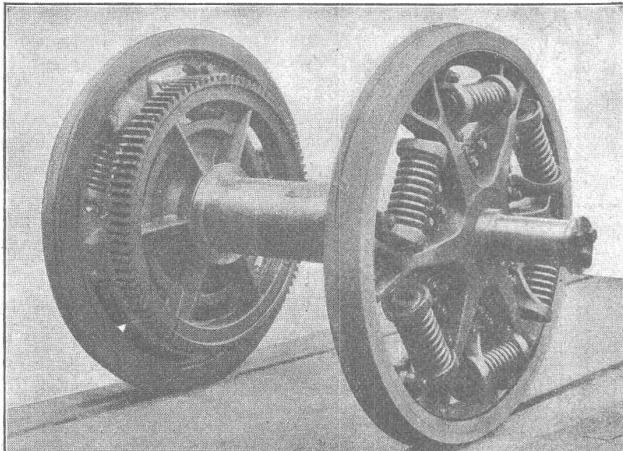
Krummgasse 8 — Telephon: Selnau 79.44

Fachgemäss, exakte und prompte Ausführung sämtlicher Beizarbeiten. Eigene Spezialitäten. Ia. Referenzen.

## S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON, GENÈVE

CAPITAL: DIX MILLIONS DE FRANCS

Ci-devant: COMPAGNIE de L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE et MÉCANIQUE



ESSIEU MONTÉ, DE LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE, AVEC ARBRE CREUX ET ACCOUPLEMENT ELASTIQUE.

## TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES, AUTOMOTRICES  
TRACTEURS, TRAMWAYS  
COURANTS CONTINU ET ALTERNATIFS

## TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSEANCES ET DE  
TOUTES TENSIONS

## TRANSPORTS D'ÉNERGIE

PAR COURANT CONTINU HAUTE TENSION  
SYSTÈME „SÉRIE“SURVOLTEURS — DÉVOLTEURS — RÉGULATEURS  
MACHINES POUR L'ÉLECTROCHIMIE  
RADIOTÉLÉGRAPHIE