

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 24

## 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:** 03.02.2026

**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 Herausgeber abonniert wird

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

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

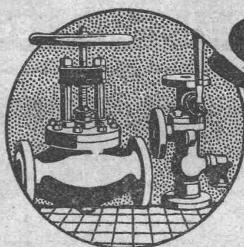
GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

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

ORGAN

Insertionspreis:

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

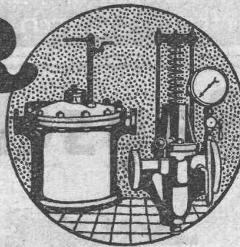


**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für Dampf, Wasser, Ammoniak, Säuren etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



## OTIS-AUFZÜGE

DIE GRÖSSTEN, SCHNELLSTEN, BESTEN DER WELT. ÜBER 80,000 ANLAGEN IM BETRIEB.

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

**Baumann, Koelliker & Co.**  
Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

Kontakteleitungen  
elektrischer Bahnen



**Mannesmann Mulag**

AKT-GES., AACHEN / MOTOR-LASTWAGEN u. OMNIBUSSE

Vertretung für die Schweiz: Hegibachstrasse 34, Hottingen 62.72.

Preiswertester und betriebssicherster Motorlastwagen.

Verlangen Sie ausführliche Offerte und Probefahrt.

**Baukontor Bern A.G.**

Abteilungen für:

**Baumaterial**

**Bau-Eisen**

**Bau-Spezialitäten**



**Baumaterial - Großhandlung**

**Holzhandel:**

Eigene Säge-, Hobel- u. Spaltwerke

**Spezialgeschäft**

für Boden- und Wandplatten

GEGR. 1883

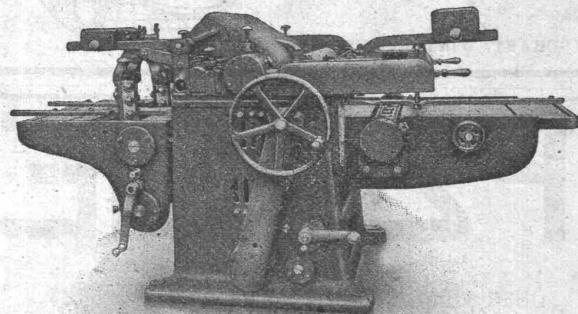
**BAUM**

1500 ARBEITER

**Transportanlagen** für Massengüter ~ **Aufzüge** ~  
**Apparate** für die **chem. Industrie**  
 Zerkleinerungsmaschinen  
 Brikkettierungsanlagen  
 Kohlen- und Koksaufbereitungsanlagen  
 eigene Versuchswässche.



**MASCHINENFABRIK BAUM ACT.-GES. HERNE i.W.**  
 Vertreten durch: **RICHARD u. SPECKEN, ZÜRICH 8 Seefeldstrasse 86**

**Rauschenbach**

Moderne Holzbearbeitungsmaschinen

**Maschinenfabrik Rauschenbach A.G.**  
 Schaffhausen.



Turnhalle in Glarus.

Eternit-Doppeldach, schwarz engobiert.

**Eternit Niederurnen****VERZASCA-BEVOLA**

zu Plattenbelag für Betontreppen und für Böden in Hallen  
 Chemischen Fabriken etc., Balkon- und Podestplatten,

sowie

**VERZASCA-GRANIT**

für Treppen, Säulen und alle feinen Architektur- und Denkmal-  
 arbeiten, Mahlsteinen etc.

liefern in sauberster Bearbeitung oder roh ab eigenem Werkplatz in Tenero

**REGLI & LORETZ, GOTTHARDGRANITBRÜCHE, WASSEN****Hetzer-Construktionen**Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 220,000 m<sup>2</sup>

Offertstellung und Ausführung durch

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

**AERO**

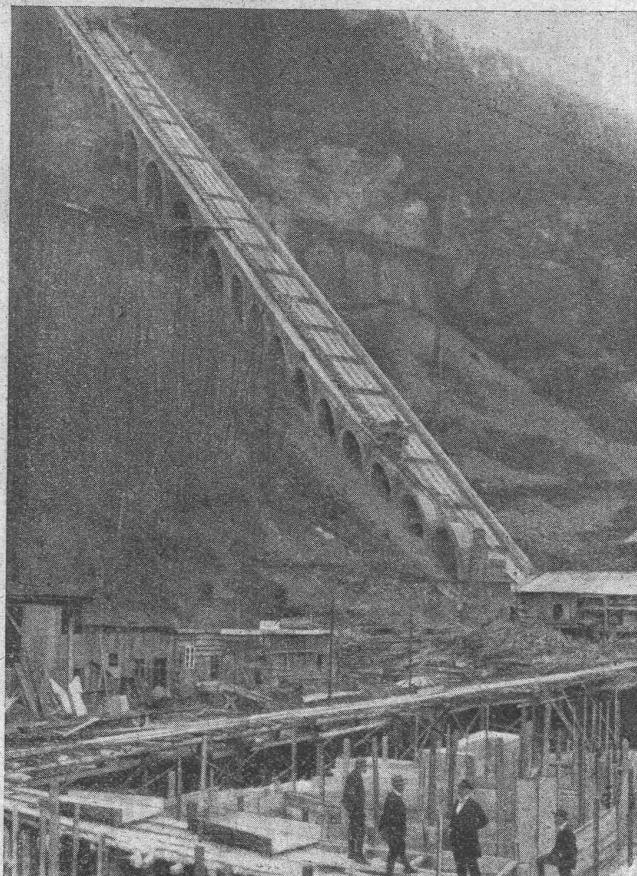
automatisch arbeitender

**Beton- u. Mörtel-Mischer**

Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

**Robert Aebi & Co**  
Zürich



Unterbau der Druckleitung Kraftwerk SBB Amsteg

**BAUUNTERNEHMUNG  
UND  
TECHNISCHES BUREAU**

**D<sup>R</sup> G. LÜSCHER**  
INGENIEUR - AARAU

BAHNHOFSTRASSE 624 - TELEPHON 237

EMPFIEHLT SICH ZUR BAULEITUNG,  
PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG  
VON BAHNEN, WASSERKRAFT-AN-  
LAGEN, WASSERVERSORGUNGEN,  
BRÜCKEN, STRASSEN UND EISEN-  
BETON-FABRIKBAUTEN

SPEZIALITÄT:  
**DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN**

ZAHLREICHE REFERENZEN ÜBER  
AUSGEFÜHRTE BAUTEN

**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, Über- und Unterführungen jeglicher  
Art; bei Eisenbahn- und Strassenbauten nach **System Heinrich Brändli**,  
in bestbewährten Ausführungen. Sorgfältige Bedienung. Sichere Garantie-  
Übernahme. Feinste Referenzen.

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



EISENBAHNBRÜCKE ÜBER DIE LINTH UND SERNFT IN SCHWANDEN.

# PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

nach  
bewährtem  
SystemTelephon: Selnau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

**G. Meidinger & Co.**  
Basel

Hoch- und Niederdruck-  
**Zentrifugal- Ventilatoren**  
für alle Bedürfnisse der Industrie

**Elektromotoren**  
für alle Stromarten

**Transformatoren**

EMIL HUBER '20

**WASSER  
DESCHAFFUNG  
DURCH  
TIEFBOHRUNGEN  
FÜR ALLE ZWECKE**

**EIGENES WASSER**

**WASSER  
VERSORGUNG  
DURCH  
ROHRBRUNNEN  
EIGENEN SYSTEMS**

**BILLIGSTES WASSER**

**BOPP & REUTHER**  
MANNHEIM - WALDHOF

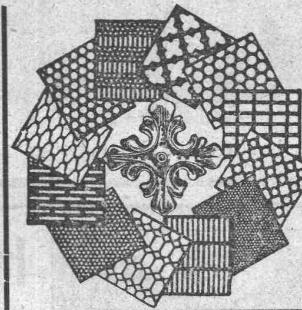
Vertreter für Tiefbau-Abteilung: Ing. F. Hetzel, Basel, Austr. 102

Prima

## Wasserstandsgläser

Sehr widerstandsfähig gegen schroffen Temperaturwechsel und hohe Dampfspannungen  
Oeler - Vasen, Schaugläser, Wasserstandsschutzgläser mit und ohne Drahteinlage  
Spezialität: Technische Glasartikel empfehlen

**W. N. Gerber & Cie., vorm. J. G. Cramer**  
Glasbläserei und Thermometerfabrik  
Zürich 1, Spiegelgasse 7.



**H. HEER & Co.**  
OLTEN

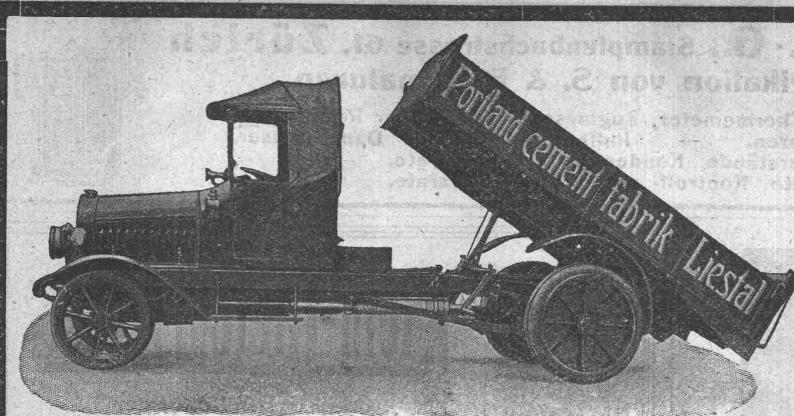
SPEZIALITÄT:  
Gelochte und gepresste Bleche

## Aktiengesellschaft für Spezialbauten

Unternehmung für Tief- und Hochbauten

Pfahlfundierungen nach Patent Strauss — Beton- und Eisenbeton-Konstruktionen  
Spezialsparbau für Siedlungs- und Industriebauten

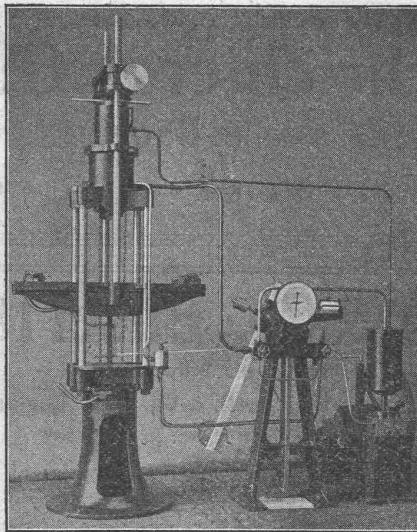
34 Limmatquai — **Zürich** — Limmatquai 34



**Lastwagen  
Omnibusse  
Traktoren**

**Motorwagenfabrik Berna A.-G.**  
**Olten (Schweiz)**

## Alfred J. Amsler & Co., Schaffhausen (Schweiz)



30 tons Zerreissmaschine

### Maschinen-Abteilung:

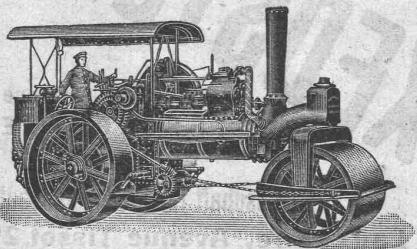
**Materialprüfungs-Maschinen** in allen Grössen und Stärken für:  
**Metalle** und **Holz** auf Zug, Druck, Biegung, Torsion, Schlag, Härte, Abnützung, Dauerbeanspruchung.  
 Drahtseile, Hanfseile, Ketten, Riemen, Gewebe auf Zug.  
 Federn auf Zug, Druck, Biegung, Dauerbeanspruchung.  
 Transporttaschen und Rohre auf innern Druck.  
 Manometer auf richtige Druckanzeige (Manometerprüfer).  
 Feinmessinstrumente für Längenänderungen.  
**Cement, Beton, Stein und andere Baustoffe** auf Druck, Zug, Biegung, Abnützung, Wasserdurchlässigkeit.  
 Hochdruck Oelpumpen, Hochdruck-Gaskompressoren.  
 Kraftmesser zur Ermittlung des Kraffbedarfs von Arbeitsmaschinen.  
 Torsionskraftmesser in allen Stärken für raschlaufende Maschinen bis zu den höchsten Geschwindigkeiten (Zentrifugalpumpen, Dampfturbinen, Turbokompressoren etc.).  
 Zugkraftmesser für Fahrzeuge.  
 Raddruckwage für Eisenbahnfahrzeuge.  
**Längenteilmaschinen und Kreilstellmaschinen** für industrielle Verwendung.

### Instrumenten-Abteilung:

Planimeter, Integratoren, hydrometrische Flügel und verwandte Instrumente.

**Entwurf und Ausführung neuer Maschinen und Instrumente für vorzuschreibende Zwecke.**

# R·U·B·A·G



Rollmaterial u. Baumaschinen  
Seidengasse Nr. 16, ZÜRICH

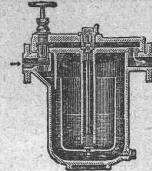
**Satt- und Heißdampf-Straßenwalzen**  
modernste Ausführung von 5 bis 20 t  
kurzfristig lieferbar



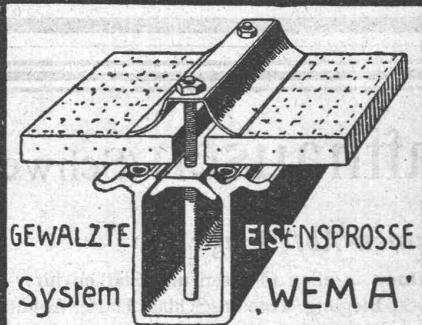
## MANOMETER A.-G., Stampfenbachstrasse 61, Zürich

Lager und Fabrikation von S. & B.-Armaturen

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



### KITTLOSE GLASDÄCHER FÜR EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG



Martin Keller & Cie  
Wallisellen-  
Zürich  
TELEPHON 64

## Natürlich,

ohne Versuch ge-  
winnen Sie nichts!

Die grosse, amtliche  
**zweite Ziehung**  
der Lotterie des  
**Naturheilvereins Zürich**  
ist demnächst!

Fr. 500,000.— Total-Trefferbetrag

Verkauf der Lose:

In Couverts à 2 Stück.

Serien à 5 Couverts = 10 Stück = 10 Fr.

Bei Ankauf ganzer Serien Gewinn garantiert.

Die Inkassofrist sämtlicher Trefferlose erlischt  
6 Monate nach der dritten Ziehung

**Peyer & Bachmann**

Los- und Prämienobligationen-Bank  
Löwenstrasse 67 Zürich b. Bahnhofplatz  
Telephon Selau 57.29

Wiederverkäufer hohe Provision



**LEDER-RIEMEN**  
UND ZUTATEN  
FÜR JEDE BETRIEBSART  
**GUT & C° ZÜRICH**



## Klein-Gleichrichter



vorteilhafter Umformer

zur Umwandlung von Wechselstrom in  
Gleichstrom, Leistung 0,3 bis 50 kW, 12  
bis 440 Volt für Batterieladung  
Projektion etc

Besond. Vorteile: hoher Wirkungsgrad  
geräuschlos  
kleiner Platzbedarf  
keine Wartung  
niedriger Preis

Ducksachen und Preislisten durch die

## Gleichrichter A.G.

Geschäftsstelle Baden

Installatoren u. Elektrizitätswerke erhalten hohen Rabatt

## A. Glor & Co., Basel 18

Alleinige Vertreter in der Schweiz von  
Sir W. G. Armstrong, Whitworth & Co. Ltd., England



Lager in  
Schläuchen  
Kupplungen  
Presslufthämmern  
Erstellung kompletter Pressluftanlagen

Die raschste, einfachste und  
billigste Bauart ist die

Bauweise

**MIXEDSTONE**

Man verlange  
PROSPEKTE  
von der

Gesellschaft für Eisenbetonbauten  
Lausanne, Avenue Tissot 2<sup>bis</sup>

**BLEICHERT**

DRAHTSEILBAHNEN / ELEKTROHÄNGEBAHNEN  
KABELKRANE / BECHERWERKE / GÜRTFORDERER  
ADOLF BLEICHERT & CO - LEIPZIG 18



## Pfeifersteine

werden gegenwärtig bei folgenden Bauten verwendet:

Nationalbank Neubau, Zürich	ca. 6000 m <sup>2</sup>
Bankgesellschaft Neubau, Aarau	ca. 6000 m <sup>2</sup>
Kamimgarnspinnerei Neubau, Interlaken	ca. 2000 m <sup>2</sup>
Schulhaus Neubau, Frauenfeld	ca. 2000 m <sup>2</sup>
Schweiz. Volksbank Anbau, Bern	ca. 2000 m <sup>2</sup>
Schweiz. Unfall- und Haftpflichtversicherungsanstalt "Helvetia" Neubau, Zürich	ca. 2000 m <sup>2</sup>
Krankenhaus Neubau, Meiringen	ca. 1500 m <sup>2</sup>
Krankenhaus Neubau, Aarau	ca. 1000 m <sup>2</sup>
Krankenhaus Neubau, Flawil	ca. 1000 m <sup>2</sup>
Bezirksgebäude Neubau, St. Gallen	ca. 1000 m <sup>2</sup>
Fabrikneubau "Cylinder", Herisau	ca. 1500 m <sup>2</sup>
Bahnhofserweiterung, Solothurn	
Schulhaus Neubau, Grünigen	
nebst vielen anderen Neubauten.	

**Raschle & Cie., Zürich**

+ Patentinhaber +  
Stampfenbachstr. 75 Telephon Hottingen 59.80



**CLICHÉS**  
FÜR KATALOGE, ZEITSCHRIFTEN, REKLAME, etc.  
**A. SULZER & CO.**  
AUTOTYPPIEN - STRICHÄTZUNGEN - GALVANOS

ZURICH  
TEL. S. 2912

## Treibriemen

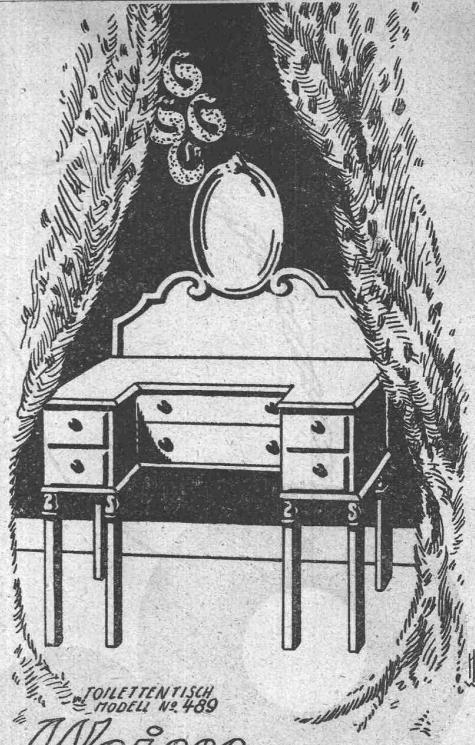
beste Qualität  
aus Baumwolle imprägniert

Spezialität:  
endlos gewobene Riemen

## Transport- u. Bechergurten

aus Baumwolle und Hanf. Alles eigener, bestbewährter Fabrikation  
Verlangen Sie Muster und Preise von

**Meister & Co, Rüegsau (Bern)**  
Riemenfabrik



TOILETTENTISCH  
MOEDELL N° 489  
*Weisse*  
**SCHAFIZINNER MÖBEL**  
**SUTER-STREHLLER-SÖHNE CO.**  
ZÜRICH

Maschinen- u. Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Bossart, Reiden

**Shapingmaschinen**  
mit 300, 450 und 600 mm Hub  
mit Einscheiben- und Stufen-  
scheibenantrieb,  
moderne Hochleistungs-  
maschine.

**Leitspindel - Drehbänke**  
230/1000 bis 2000 mm.

**Kaltsagen**  
für Blätter von 12 und 16 Zoll  
Länge.



**A-WELTI-FURRER A.G.**  
SCHAFFHAUSEN  
MÖBELTRANSPORT - SPEDITION  
LAGERHAUS  
OFFIZIELLES CAMIONNAGE DER S.B.B.

