

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 6

## 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 30 Fr. jährlich  
Ausland 36 Fr. jährlich

## Für Vereinsmitglieder:

Schweiz 24 Fr. jährlich  
Ausland 29 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

## 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

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

## Insertionspreis:

4-gespaßt. Pettizelle oder  
deren Raum . 50 Cts.

Haupttitelseite: 80 Cts.

Alleinige Inseraten-An-

nahme: Rudolf Mosse,

Annoncen-Expedition,

Zürich, Basel und deren

Filialen und Agenturen

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

## Eisenkonstruktionen aller Art.

### Baukontor Bern A. G.

Bureau: Hirschengraben 7  
Hauptlager: Effingerstrasse  
Telephone: 3271 und 1723Einkaufs- u. Auskunftsstelle  
für Baumaterialien, Holz, Eisen en gros

### Verkauf sämtlicher Baumaterialien

Spezialgeschäft für Baukeramik  
Boden- und WandplattenErstklassige Vertretungen  
Verkehr nur mit dem Baugewerbe

## Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Blecharbeiten etc.

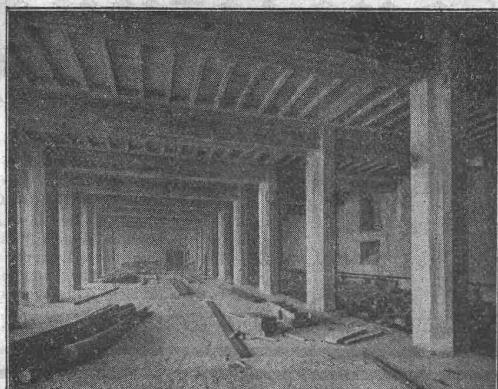
Wartmann, Vallette & Cie., Brugg. (Filiale  
in Genf.)

## A.-G. Theodor Bell & Cie.

Kriens - Luzern

## Wasserturbinen

Präzisions-Oeldruck-Regulatoren  
Komplette hydraulische Anlagen



# Terner & Chopard

Telephon:  
Hottingen 19.15

Ingenieur-Bureau  
Zürich 1  
Caspar Escher-Haus

Telegramme:  
Terucho

## Armerter Beton

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten  
Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

# TUBI TOGNI :: BRESCIA

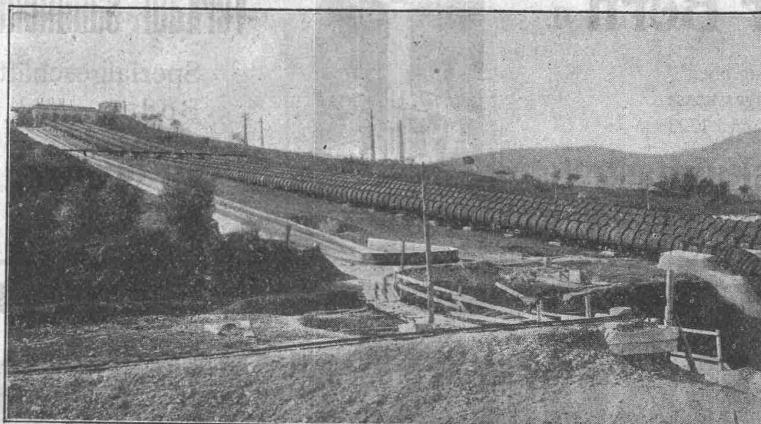
Société Anonyme au Capital de L. 15,000,000

Etablissements: Brescia - Cogoleto :: Bureaux: Milan et Rome

## Conduites forcées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et pressions pour chutes d'eau

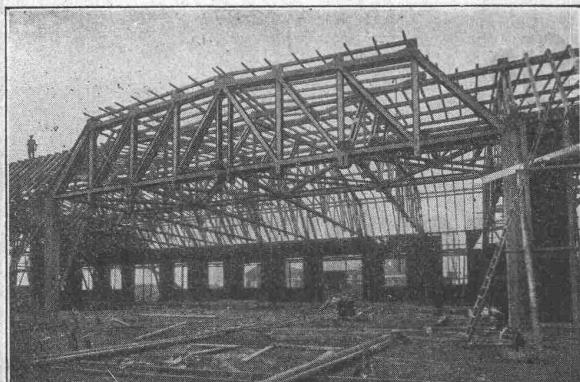
500  
Installations  
exécutées



Force totale  
utilisée au  
dessus de  
1,200,000 H.P.

Soc. Ital. di Elettrochimica - Roma - Installation du Pescara

Barrages métalliques - grilles - appareils spéciaux de sécurité - vannes - Accessoires pour conduite d'eau  
Pylones métalliques - Reservoirs-Chaudières - Bombes pour gaz comprimés - Machineries spéciales pour  
l'Industrie chimique - pour sucrerie etc.



# Holzkonstruktion Syst. Gabaz

für  
Industriebauten aller Art, Hallen- und Saalbauten,  
landwirtschaftliche Gebäude, Flugzeughallen  
Brücken und Brücken-Lehrgerüste etc.

Rein gelagig wirkende, elastisch arbeitende Fachwerkkonstruktion.  
Wirtschaftliche stützenlose Spannweiten für horizontale und steile  
Dacheindeckungen bis 30 m und mehr. Keine Materialüberbeanspru-  
chungen, deshalb praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Bedeutende  
Baukostensparnisse, kürzeste Lieferzeit, sehr leicht transportabel.

Man verlange Prospekt und unverbindlichen Ingenieurbesuch.  
Kurzfristige kostenlose Projektbearbeitung u. verbindl. Offertstellung.

81727 + Ingenieurbureau, Bauunternehmung Auslandpatente

Industrie- und Gartenstädte - Baugesellschaft

32 Gessnerallee

Zürich

Telephon S. 44.56

# Thyssen & Co., Aktiengesellschaft

Abteilung Stahl- und Walzwerke

Mülheim a. d. Ruhr

liefert als Sonderheit

## Turbinen-Leitungsrohre

in allen vorkommenden, bis zu den grössten verladefähigen Abmessungen und mit allen bewährten Verbindungsarten für jeden Betriebsdruck, bis zu 40 mm und auch höheren Wandstärken aus wassergasgeschweissten Rohren, bei grösseren Wandstärken für höheren Druck aus nahtlos gepressten und gewalzten Schüssen hergestellt, wie in der Schweiz geliefert für

### Lac de Fully

1650 m Gefälle, oberer Teil aus wassergasgeschweissten Rohren von 600 bis 500 mm Durchmesser, unterer Teil aus nahtlosen Rohren von 500 mm Durchmesser bestehend.

### Ritom-Werk

in Verbindung mit Escher Wyss & Co. A.-G. in Zürich, gegenwärtig im Bau begriffen, wassergasgeschweißte Rohre von 1100 bis 650 mm Durchmesser.

Die Firma Thyssen & Co., Aktiengesellschaft, liefert ausserdem als Sonderheit

### nahtlos gewalzte Stahl-Muffenrohre und schmiedeeiserne gewalzte\* und wassergasgeschweißte Muffenrohre

für Gas- und Wasserleitungen usw. in allen vorkommenden Abmessungen.



Otis Aufzugswerke

Schweizer Fabrikat, Gebr. Laue

Wädenswil

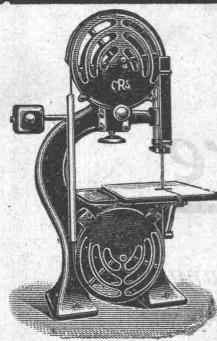
♦♦

Elektrische  
Hydraulische  
Transmissions-  
Hand-Aufzüge

Ueber 60000 Anlagen

Telephon 89

Gegründet 1878



Maschinenfabrik

Rauschenbach A.-G.

Schaffhausen

Moderne Holzbearbeitungs-Maschinen

Alleinverkaufsbureau in Holzbearbeitungsmaschinen für die Schweiz:

Rud. Brenner & Co., Basel.

**A E R O**

automatisch arbeitender

**Beton- u. Mörtel-Mischer**

Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

**Robert Aebi & C°**

Zürich

**Hallen-, Brücken-, Gerüstbau  
Holzkonstruktionen „System Stäubli“**

in allen Kulturstaaten gesetzlich geschützt.

Profilierte Lamellenträger in jeder Form, ohne Eisen, ohne Leim,  
Beste Holzausnutzung, kleines Eigengewicht, leicht zerlegbar,  
wetterbeständig. Projekte und Ausführung

**Willy Stäubli, Zurlindenstrasse 115, Zürich**

# PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

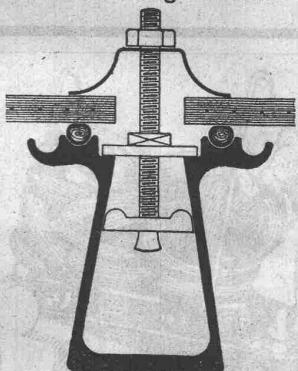
**Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich**

Telephon: Selnau 11.15  
Teleg.: Wagensfabrik Schlieren

# Kittlose Glasdächer

(System Zimmermann)

## Best bewährte Oberlichtbedachung für Fabriken, Bahnhöfe etc.



## Sprosse „Fortuna“

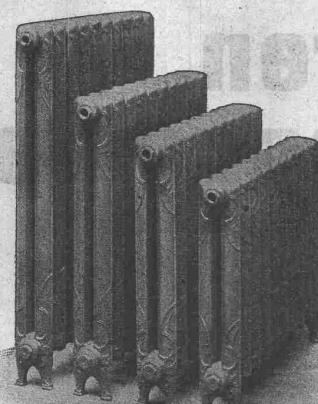
## Walther & Müller, Bern

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller

**Vertreten in:**

**Cliche's** Armbruster & Söhne Zürich  
für Buchdruck Ob. Zäune Tel. 63 65

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 Cluserkessel im Betriebe.

## **Radiatoren**

### 55 verschiedene Modelle.

## Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Ventile, Fermstücke und Flanschen.

### **Lieferung ab Vorrat.**

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

# GLASDÄCHER u. DACHOBERLICHTER IN KITTLOSEN SYSTEMEN „KULLI“

GLASDACH-WERKE

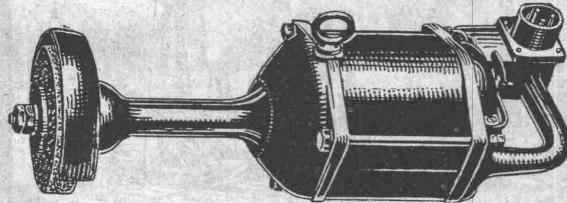


ÄLTESTES SPEZIALGESCHÄFT  
GEGRÜNDET 1854  
EIGENES INGENIEURBUREAU

Kulli  
Olten

C. & E. Fein Stuttgart

Ingenieur-Bureau, Zürich  
Rennweg 35



## Elektrisch betriebene Handschleifmotoren

für alle Stromarten und Spannungen  
bis zu 1½ PS Motorleistung



## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL

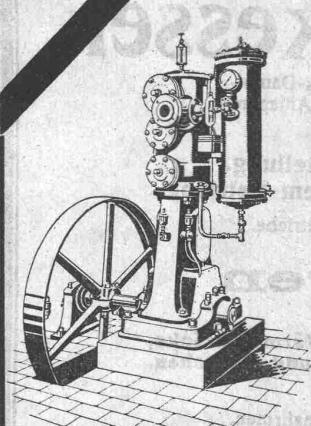
EISEN & STAHL  
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE.  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION, FAONDRHERIE  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300 mm BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDES-AUSSTELLUNG BERN 1914

Bruno Wehrli, phototechnische  
Anstalt  
Kilchberg bei Zürich  
Vergrösserung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten  
Zeichnungen etc. auf jeden Maßstab

## Kompressoren Vakuumpumpen

für alle vorkommenden Verwendungszwecke



Während Jahrzehnten bewährte Konstruktionen  
Minimaler Kraftverbrauch — Ruhiger Gang  
Sehr solide, sorgfältig gearbeitete Maschinen  
Gesicherter, fast reparaturloser Betrieb

Maschinenfabrik Burckhardt, Aktiengesellschaft, Basel

# 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.

## Ofen-Anlagen

wirtschaftlich und betriebssicher für sämtliche Industrien.

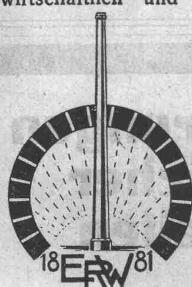
### Spezialität:

Glüh- und Härteöfen  
Schmelz- und Schmiedeöfen  
Dampfkesselleinmauerungen  
Hochkaminbau

Für Projekte, Kostenvoranschläge, sowie  
Ausführungen empfiehlt sich bestens

**E. Romegialli**  
Winterthur

Haus gegründet 1881 — Telefon 1186  
Prima Refer. — Geübtes Spezial-Personal  
Grosses Lager in feuerfesten Materialien



## Neue rationelle Gebäudeentlüftung



### Dachfirstkappen-Entlüfter „Sesam“

+ Patent 77894

Oeffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinster Zugkraft von einer Stelle aus.  
Grösste Regulierfähigkeit je nach Bedürfnis der Entlüftung.  
In beliebiger Länge ausführbar und auf jedem Gebäude anzu bringen. Absolut regendicht.

Ausführung und Vertriebsrecht:

**C. Gaißer, Zürich 6.**

## KRISTALLSPIEGEL

in feiner Ausführung, in jeder Schleifart und in  
jeder Façon mit vorzüglichem Belag aus eige-  
ner Belegerei liefern prompt, ebenso alle Arten  
unbelegte, geschliffene und ungeschliffene

## KRISTALLGLÄSER

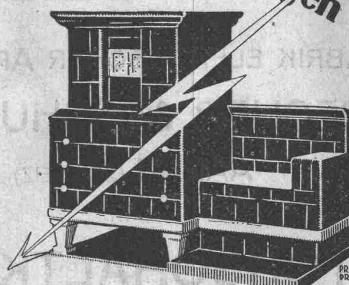
sowie jede Art  
METALLVERGLASUNG, aus eigener Fabrik

**RUPPERT, SINGER & CIE., ZÜRICH**

SPIEGELFABRIK

Telephon Selau 717 - Kanzleistrasse 57

## Elektrische Wärmespeicher-Kachelöfen



Vorteilhafteste Heizung mit billigem Nachstrom.  
Ausreichende Wärmespeicherung für 16 stündigen Stromunterbruch. Gleichmässige, gesunde Raumtemperatur. Kein Ruß - kein Rauch. Einfachste Bedienung. Wärmespeicheröfen in jeder Größe und Ausführung für Wohnräume, Bureaux usw. - Einfachere Öfen für Heizung von Werkstätten und dergleichen.

Bei allen unsren Wärmespeicher-Öfen  
sind die Heizkörper leicht auswechselbar

Prospekte und nähere Auskunft auf Verlangen.

**F. & C. ZIEGLER**  
SCHAFFHAUSEN

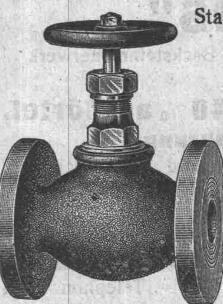
**KAISER & C. MASCHINEN-  
FABRIKAS CASSEL 24**

### Drahtseilbahnen.

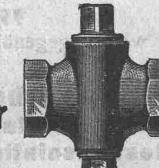
Flugknoten, Doppelfeste, Bremshaken, Seilketten, Rollen, Drahtseile, Leitseile, Gleitseile, Seilstricken, Seilzüge.

Vertreter: Fritz Marti A.-G., Bern.

**K. Schäffer**  
Lager und Verkaufsstelle von  
Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Zürich  
Stampfenbachstr. 61



**Ventile  
Manometer  
Hähne  
Wasserstände  
Injektoren  
Kondenswasserableiter**

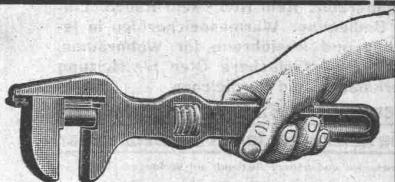


# A. G. STEHLE & GUTKNECHT

## Sulzer - Zentralheizungen

Basel Prima Referenzen Basel

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE  
**SPRECHER & SCHUH A.-G.**  
 AARAU (SCHWEIZ)  
 BAUT  
**MOTORSCHALTAKASTEN**



**Stanz- und Hammerwerk**  
**Otto Mann & Co., Stuttgart-Wangen.**

liefert gepresste Stahlschlüssel, holländ. Fasson, 300 mm lang, mit T-förmiger Backenführung. Grössere Posten sofort greifbar.

**Nivellierlatten, Jalons, Messtangen**  
**Reduktionsmasstäbe, Rechenschieber**

Universal, Rietz, Peter, Electro

**Präzisions-Transporteure, Transversal-Masstäbe**  
 in Neusilber

liefert sofort ab Lager

**J. Keller-Hoernl, Vermessungsgeräte,**  
 Tel.: Hottingen 37.76 **Zürich 8** Tel.: Hottingen 37.76

## TREIBRIEMEN

in Leder und Balata, Näh- und Binderriemen,  
 technische Lederartikel, Riemenverbindungen

**Gut & Co., Lederhandlung, Zürich**

## Bei der **Hohlblock-Backsteinweise** **„ARISTOS“**

werden gegenüber gewöhnlichem Backsteinmauerwerk  
 gespart:

**50 % an Arbeitslöhnen, 40 % an Mörtel.**  
**Raschste Ausführung.**

**Beste Isolation** gegen Wärme- und Kältedurchgang.  
 Prospekte durch die Allein-vertretung für die Schweiz:

**Eisen u. Backsteine Bern**  
 Murtenstrasse 8      Telephon 17.14

# TEMPERGUSS

u. TEMPER-STAHLGUSS auf FORM-  
 MASCHINEN hergestellt nach MO-  
 DELL, MUSTER, ZEICHNUNG ::  
**EISENGIESSEREI NÜRNBERG-MÖGELDORF**  
**GEBR. DECKER, NÜRNBERG**

## Brückenisolierungen Kiesklebedächer Asphaltarbeiten

aller Art erstellen  
**Gysel & Cie., Asphalt-Fabrik-Käpfnach (Horgen)**  
 Telephon 24 — Telegramme: Asphalt.

## Elektro-mech. Werkstätten **S. Spälti** vormals **Wanger & Spälti** **Zürich 5**

Hardturmstrasse 121

Bahnstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
 Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880

**Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung**  
**Rauf, Verkauf**

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
 Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.  
 Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773  
 Telegramm-Adresse: Wangspälti Zürich

## J. Zeugin & Sohn, Pratteln bei Basel

Moderne Ofenbauten für alle Industrien ...  
 Hochkaminbauten, Dampfkesselnmauerungen

## Schweiz. Gesellschaft für Holz- konservierung A.-G., Zofingen

Imprägnieranstalt und Sägerei

Spezialität: **Schwellen u. Hölzer f. Bahnbauten**  
 aus Eichen, Buchen, Lärchen, Föhren, roh  
 oder imprägniert nach Vorschriften der S.B.B.

**Schwellenlager für Industrieleise**

Holzplaster — Imprägnierung von Hölzern  
 für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen