

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 18

## 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 "

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-gespl. Pettizelle oder  
deren Raum . 50 Cts.

Haupttitelseite: 80 Cts.

Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoucen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

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

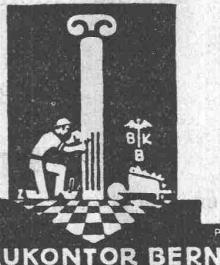
Entwurf und Ausführung von

## Eisenkonstruktionen aller Art.

### Baukontor Bern A. G.

Bureau: Hirschengraben 7  
Hauptlager: Effingerstrasse  
Telephone: 3271 und 1723

Einkaufs- u. Auskunftsstelle  
für Baumaterialien, Holz, Eisen en gros



### Verkauf sämtlicher Baumaterialien

Spezialgeschäft für Baukeramik  
Boden- und Wandplatten

Erstklassige Vertretungen  
Verkehr nur mit dem Baugewerbe

## Eisenkonstruktionen

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

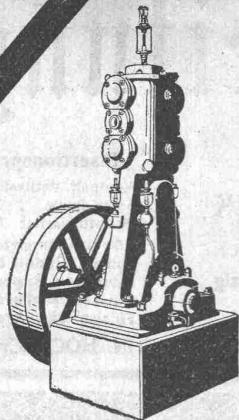
Wartmann, Vallette & Cie., Brugg. (Filiale  
in Genf.)

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

Kriens - Luzern

## Wasserturbinen

Präzisions-Oeldruck-Regulatoren  
Komplette hydraulische Anlagen

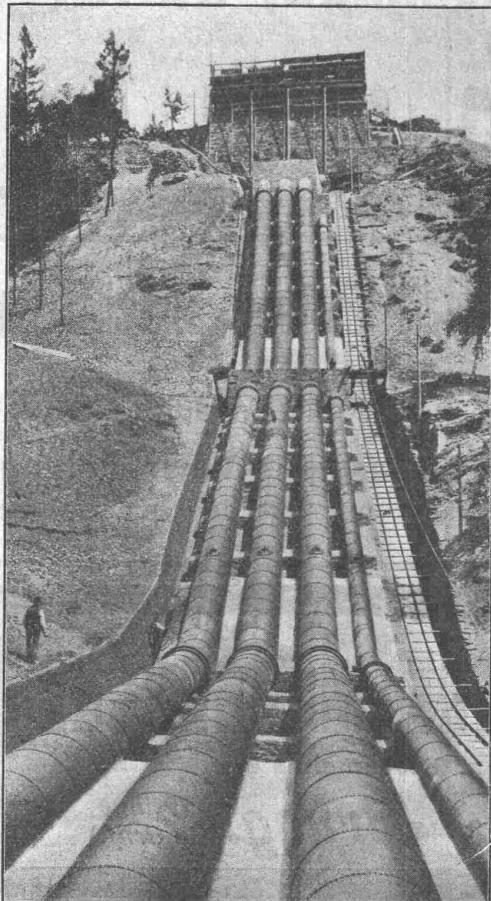


# Kompressoren Vakuumpumpen

Weitere Erzeugnisse:

**Nassluftpumpen, Kondensatoren, Filterpressen  
Rührwerke, Zentrifugen**

**Maschinenfabrik Burckhardt, Aktiengesellschaft, Basel**



# TUBI TOGNI BRESCIA

Société Anonyme au Capital de Lires 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 HP

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.

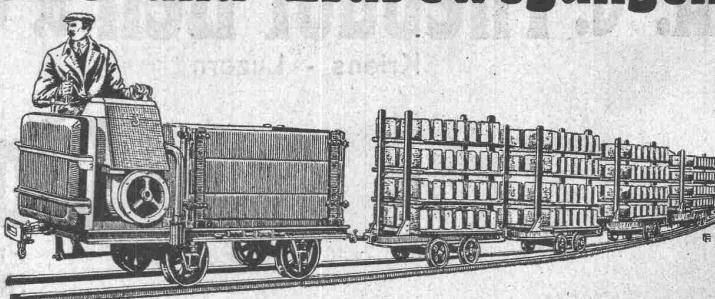
Le cliché représente l'Installation de Grossotto — Valtellina — (Ville de Milan) de la Società Idroelettrica Ligure-Milano — Diamètres des Tubes mm 1100/1500  
Chute m 316 — Force HP 40000

# Baumaterial-Transporte und Erdbewegungen

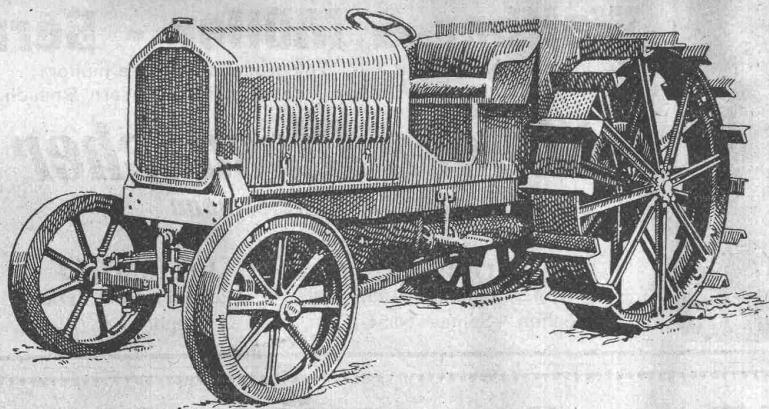
erfolgen

zweckmässig und sparsam  
durch

**Austro-Daimler**  
sofort lieferbare  
**Motorfeldbahnen.**



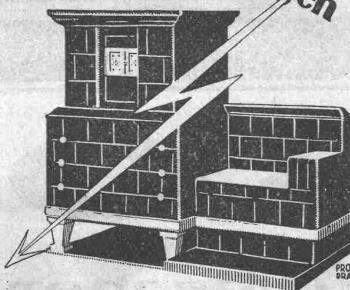
Alleinverkauf für die Schweiz: Robert Aebi & Co., Zürich.



# Lastwagen Omnibusse Traktoren

Motorwagenfabrik Berna A.-G.  
Olten (Schweiz)

## 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.

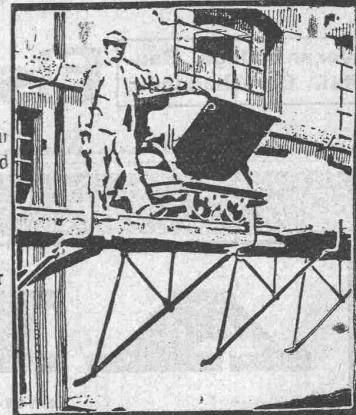
Bei allen unsern Wärmespeicher-Öfen sind die Heizkörper leicht auswechselbar

Prospekte und nähere Auskunft auf Verlangen.

**F & C ZIEGLER**  
SCHAFFHAUSEN

Freier Verkehr  
bei Neu- und  
Umbauten.

Für  
Maurer  
Steinhauer  
Spengler  
Maler etc.  
mietweise.



Mietweise  
Erstellung.  
Vermietung  
von Trägern  
an  
Baugeschäfte  
u. Private.

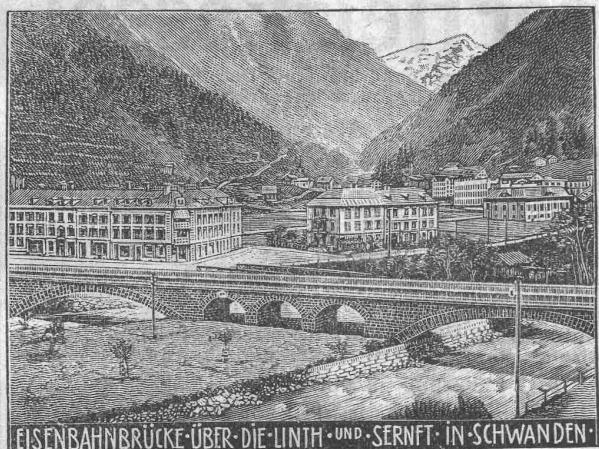
## BLITZ GERÜSTE

Ohne Stangen; das Beste auf dem Gebiete.

Mietweise Erstellung durch nachgenannte Baugeschäfte:

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

**Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G., Zürich 7**  
Steinwiesstr. 86, Tel.: Hott. 2134, Tel.-Adr.: Blitz-Gerüst



EISENBAHNBRÜCKE ÜBER DIE UNTH UND SERNFT IN SCHWANDEN

## Heinrich Brändli, Horgen

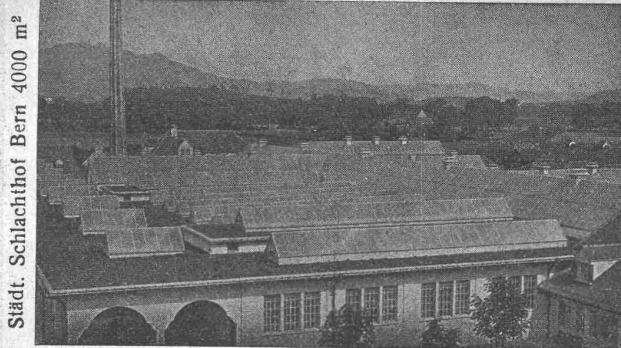
Asphaltgeschäft,

erstellt als Spezialität:

**Säurefeste Asphaltbeläge**  
**Asphalt-Isolierungen** unter Grundwasserdruck  
**Trockenlegung** feuchter Lokale, salpeterhaltiger,  
schwammiger Mauern etc.  
**Asphalt-Kegelbahnen mit Asphalt-Kegelladen.**

Mit Garantie fachgerechter Ausführung — Passende Ratschläge  
Feinste Referenzen

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38



## Walther & Müller - Bern

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller  
Eigenes technisches Bureau. Verlangen Sie unsern Besuch.

## Kittlose Glasdächer System Zimmermann

Vertreter in:

Zürich  
P. Appel, Limmatstr 55  
Telephon: Selna 66.54

Frauenfeld  
Tuchschmid's Erben  
Telephon Nr. 70

## J. BOLLIGER & Co., ZÜRICH

Tödistrasse 65  
Telephon Selna 1263

Ingenieurbureau

Tödistrasse 65  
Telephon Selna 1263

Projekte, Voranschläge, Bau-  
leitung, Stat. Berechnungen.

## Eisenbetonbau

Brücken, Reservoirs, Decken,  
Fundationen, Leitungsmasten.

# AERO

automatisch arbeitender

## Beton- u. Mörtel-Mischer

Patentverfahren.

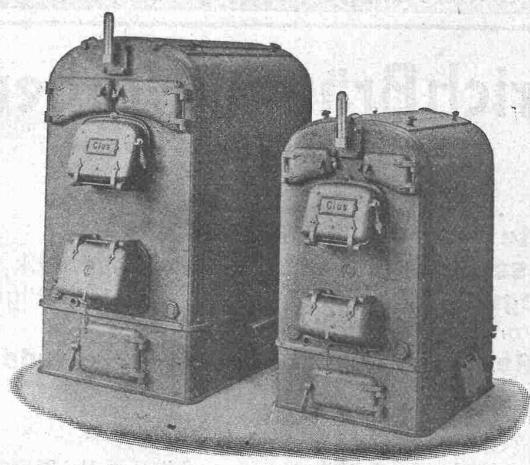
Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

## Robert Aebi & Co

Zürich



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN •



## Cluser Heizkessel

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampf-  
heizung, 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, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.  
Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Otis Aufzugswerke

Schweizer Fabrikat, Gebr. Laue

Wädenswil

..

Elektrische  
Hydraulische  
Transmissions-  
Hand-Aufzüge

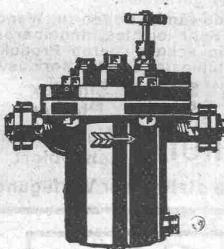
Ueber 60000 Anlagen

Telephon 89

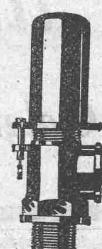
Gegründet 1878



## ZENTRALHEIZUNGSFABRIK A.G. BERN



Dampfventile, Sicherheitsventile, Kondenstöpfe, Kondens-  
apparate, Absperrschieber, Schnellschlussventile,  
Doppelregulierventile, Drosselklappen, Rückschlagventile,  
Hahnen aller Art, Wasserstände, Säurepumpen etc.



## ZENT. ARMATUREN

### Dr. Cruse's Rekord-Oelbrenner mit Verbrennungsregler

(Patente in allen Staaten angemeldet)

Für alle Feuerungen geeignet.

Ersparnis bis 30% je nach Anlage, weil durch den Verbrennungsregler ohne Handhabung des Heizers eine gleichbleibende und vollkommene Verbrennung erreicht wird.

Ausführliche Angebote ohne jede Verbindlichkeit bereitwilligst.

Generalvertretung für die Schweiz:

Hans Theile, Basel, Wallstrasse 16.

### 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

# Landis & Gyr A.G. Zug

## Elektrizitätszähler

FERRARIS - WATTMETER  
ZEIT- & SPERRSCHALTER

Alle Arten von

## Gelenkketten und Rädern

liefert prompt

Gelenkkettenfabrik Luzern  
Aktiengesellschaft.

## R. DIETRICH & C° A.-G., ZÜRICH

Fabrik m. Geleise-Anschluss i. Altstetten. Tel.: Sein. 1890 u. 4501

Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.

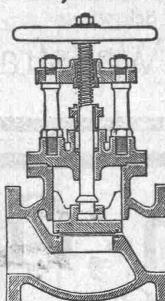
Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
Automobil-Oel und Motorwagenfett  
Wasserlösliches Bohröl — Bodenöl — Leinöl  
Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc. etc.

## K. Schäffer

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



Maschinen-  
und Dampfkessel-  
Armaturen



## J. SCHMIDHEINY & CIE HEERBRUGG

(Kanton St. Gallen)

liefern salpeterfrei

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

## Poröse Platten

für Scheidewände, Boden- u. Wandbeläge. Sehr leichtes, nagelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester u. billigster Ersatz f. Kork usw.

## Decken-Hohlkörper

System Simplex  
System Pfeiffer  
in Naturrot und  
engobiert

## Bedachungs-Materialien

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

## H. Heine & Sohn

Metall-Schraubenfabrik u. Fassondreherei  
Trieben für Uhren u. Laufwerke

Gegründet 1852

Massenfabrikation  
auf  
automatischen  
Maschinen



Vöhrenbach  
Baden  
Station d.Bregalbahn

## INTEGRANT (SYSTEM NAATZ)

Zweckmässiger und billigster Integriertapparat zur raschesten Bestimmung von Flächeninhalten, statischen und Trägheitsmomenten, Schwerpunkten, elastischen Liniens, kritischen Tourenzahlen, Stabilitätsberechnungen für Schiffe, zur Lösung kinetischer und kinetostatischer Aufgaben etc. nach dem Sehnen- und Tangentenverfahren. Fehler unter 1%. Gratisbrochure und Auskünfte durch die alleinige Patentinhaber f. d. Schweiz, Frankreich, Belgien, England, U. S. Amerika u. Japan

Société Anonyme  
Exploitation d'Inventions modernes  
Zurich

# PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

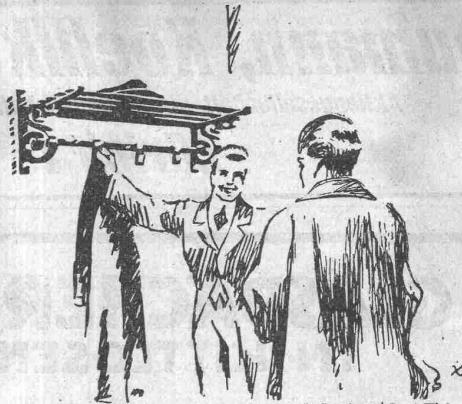
für jede Leistung und Betriebsart

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

nach  
bewährtem  
System

Telephon: Seinau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

**VEREINIGTE  
DRAHTWERKE  
A.G. BIEL**  
EISEN & STAHL  
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FAONDREHEREI  
BLANKE STAHLWELLEN KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300 mm BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN  
GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914



**HUTAUFLAGE AUS EISEN**  
für Privatbureau geeignet, denn sie braucht wenig Platz und lässt sich in jedem Winkel unterbringen  
**DER KATALOG**  
Unsere Garderobemöbel" enthält viele praktische Modelle in Holz, Eisen und Messing  
**SUTER-STREHLER SOHNE & CO**  
**ZÜRICH-LÖWENPLATZ**



## LITOSILO

gestampfter, fugenloser

Kunstholtz-Bodenbelag

Ausführung seit 18 Jahren unsere Spezialität.

Ch. H. Pfister & C<sup>o</sup>, Basel

## Neue rationelle Gebäudeentlüftung



### Dachfirstkuppen-Entlüfter „Sesam“

Patent 77894

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

Ausführungs- und Vertriebsrecht:

**C. Gaisser, Zürich 6.**

## Granit-Arbeiten

in

Urner-, Tessiner- und Verzasca-Granit

liefert in sauberster Ausführung und fehlerlosem Material

**T. Niederberger, Granitgeschäft**

Bureau: Luzern — Telephon 657

*Wir übernehmen die Lieferung von*

## Roh- Grauguss.

**Embru-Werke A.-G.,**

**Rüti (Zch.)**

*Abteilung Glesserei.*

## Dichtungs-Materialien für Hoch- und Tiefbau

Hafnerstrasse 7 **ASPHALT-EMULSION A.-G. ZÜRICH** Tel. Selnau 4674

# Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

## Zürich 1

## Beleuchtungskörper und Bronzearbeiten

# GLASDÄCHER u. DACHOBERLICHTER IN KITTLOSEN SYSTEMEN „KULLI“

## GLASDACH-WERKE



# SimonKulli

ALTESTES SPEZIALGESCHÄFT  
GEGRÜNDET 1854  
EIGENES INGENIEURBUREAU

Olten

# **A. G. STEHLE & GUTKNECHT**

## **Sulzer - Zentralheizungen**

## Zeiss-Nivelliere

jeder Grösse liefern wieder und teilen Preise und Bedingungen auf Anfrage mit

**Emil Pfenninger & Co.**  
**Zürich**

## **Technisches Versandgeschäft.**

## Ofen-Anlagen

wirtschaftlich und betriebssicher für sämtliche Industrien.

### Spezialität:

## Spezialität. Glüh- und Härteöfen

## **Glüh- und Hartöfen Schmelz- und Schmiedeofen**

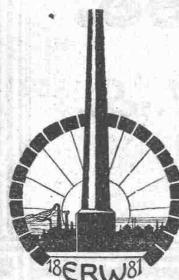
## Dampfkesseleim

**Hochkaminbau**  
Für Projekte, Kostenvoranschläge, sowie  
Ausführungen empfohlen (siehe Katalog)

Ausführungen empfiehlt sich bestens  
**E. Romagatti**

**E. Romegialli**  
**Winterthur**

Haus gegründet 1881 — Telephon 1186  
Prima Refer. — Geübtes Spezial-Personal  
Grosser Lagerraum für alle Materialien



# Schweizerfabrikat **Universalbrenner**

Marke „Omega“ für flüssige, halbfüssige Brennstoffe u. Industriegase.  
**Tiegellose Schmelzöfen „Omega“**, bestbewährt für Gusseisen, Metalle.  
Ofen für flüssige Brennstoffe.

**A. V. Lipinski & Co.**  
Zürich 7

## Verzinkerei Zug A. G.

## Fabrik für verzinkte lackierte und rohe Blechwaren

---

## Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und nach Mustern

## **Lohnverzinkung**

# Metall- & Kabelwerke A.G., Dornach

## Kupfer, Messing, Bronic, Nickellegierungen in Blechen, Stangen, Profilen, Drähten etc.