

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 4

## 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:** 08.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

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

Abonnementspreis:  
Schweiz 30 Fr. jährlich  
Ausland 36 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 24 Fr. jährlich  
Ausland 29 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

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

Insertionspreis:

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

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

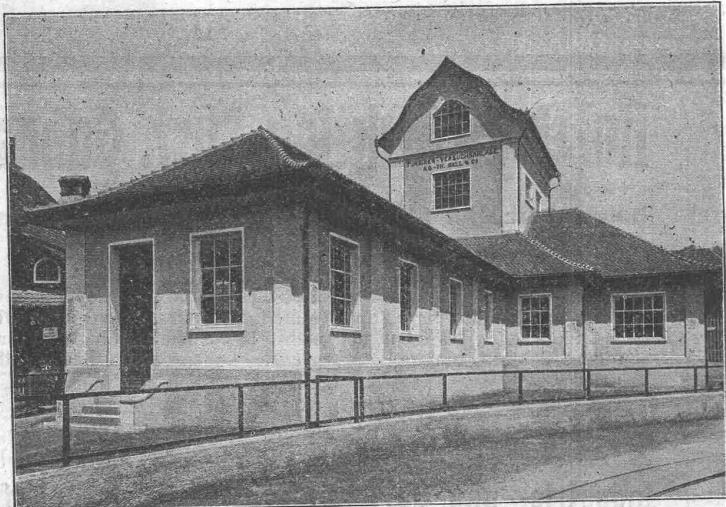
Telephon: Selau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlierennach  
bewährtem  
System

## Eisenkonstruktionen

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

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

**GEILINGER & CO**  
WINTERTHUR  
EISENHOCHBAU  
SCHMIEDEEISERNE FENSTER  
KLEIDER SCHRÄNKE in EISEN & ETERNIT



Turbinen-Versuchsanlage

A.-G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie**  
Kriens-Luzern (Schweiz)

## Wasserturbinen

Präzisions-Oeldruck-Regulatoren  
Wehranlagen — Rohrleitungen  
Komplette hydraulische Anlagen

# 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**

## TUBI TOGNI :: BRESCIA

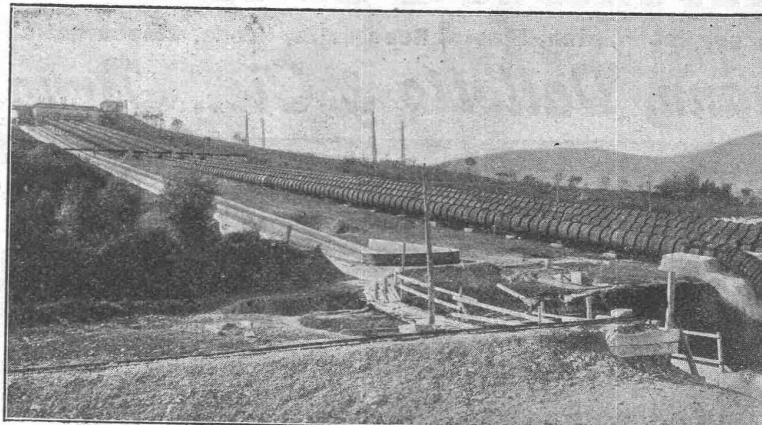
Société Anonyme au Capital de L. 15,000,000

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

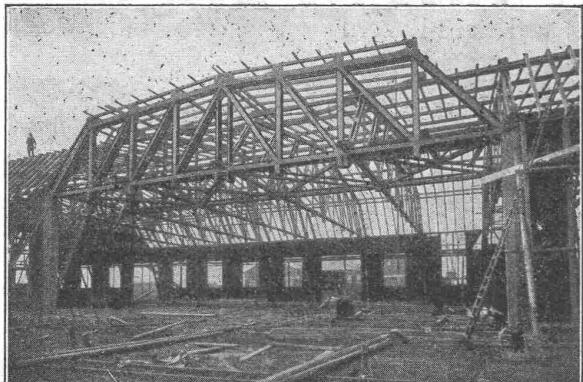
500  
Installations  
exécutées



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 gelenkig wirkende, elastisch arbeitende Fachwerkkonstruktion.  
Wirtschaftliche stützenlose Spannweiten für horizontale und steile  
Dacheindeckungen bis 30 m und mehr. Keine Materialüberbeanspruc-  
hungen, 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

# R·U·B·A·G, Maschinenbau A.G.

vormals H. v. Arx & Co., und John B. Metzler

ZÜRICH

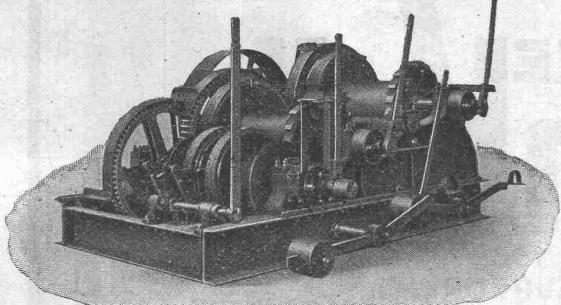
Telegramme: RUBAG — Telephon: Selnau 593 u. 594

**Rollmaterial, Bau- u. Werkzeugmaschinen**

Hebezeuge, Steinbrecher

Mischmaschinen, Motoren, Seilbahnen

Verkauf — Vermietung



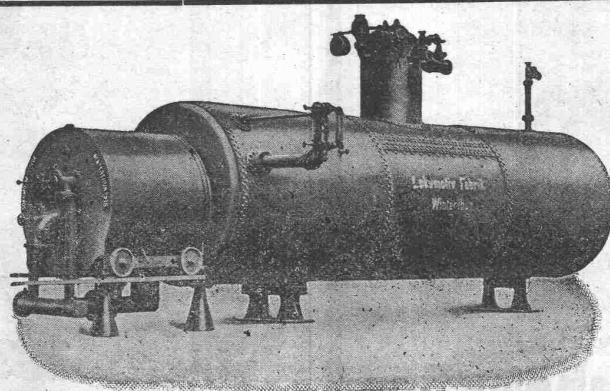
## Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

Reservoir

Uebernahme von  
Reparaturen jeder Art

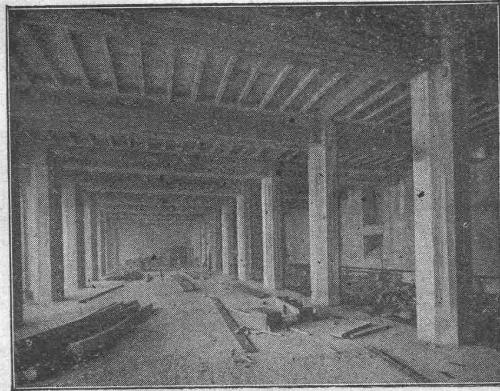
Reservoir

Uebernahme von  
Reparaturen jeder Art



## Kessel-Anlagen, Flammrohrkessel, Steilrohrkessel Marinekessel, Lokomotivkessel

Dampftrockner, Ueberhitzer, Speisewasserreiniger und Vorwärmer (Economiser),  
Automatische Feuerungen, Gas- u. Oelfeuerungen, Voröfen für Sägespanfeuerungen,  
Rohrleitungen, Transportkessel für Petrol, Säure, Teer, Wein, Alkohol, etc.  
Koch-, Bleiche- und Imprägnierkessel.



## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau

Zürich 1

Caspar Escher-Haus

Telegramme:  
Terucho

## Armierter Beton

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten.

Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

# SCHMIEDEISERNE FABRIKFENSTER SAMT EINGLASUNG ✓

# GLASDACH-WERKE



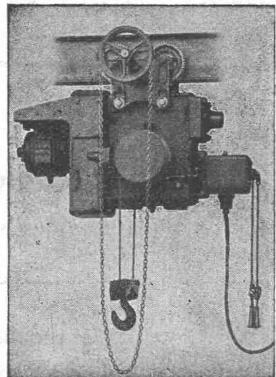
SCHWEIZER  
FIRMA

A circular logo consisting of a stylized letter 'S' at the top and a stylized letter 'M' at the bottom, separated by a horizontal bar. The word 'SCHUTZ-MARKE' is written in a bold, sans-serif font around the perimeter of the circle.

**ALTESTES SPEZIALGESCHÄFT  
GEGRÜNDET 1854  
EIGENES INGENIEURBUREAU**

# **Julia Soltén**

**MASCHINENFABRIK  
RUEGGER & Cie. A.-G.  
BASEL**



**liefert in vollendeter Ausführung**

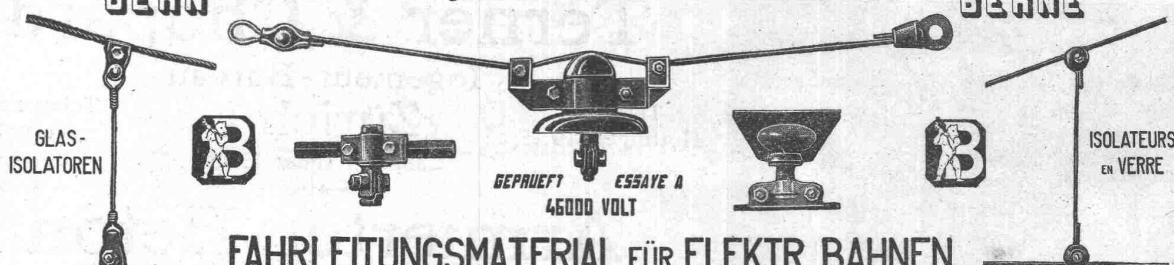
# **Elektro-Flaschenzüge**

**von 500 bis 5000 kg Tragkraft  
für Hubhöhen bis 20 Meter mit**

## **Drahtseil als Huborgan**



**TECHN. BUREAU  
BEAN** **BIGLER, SPICIGER & C<sup>IE</sup>** A.G. BUREAU TECHN.  
**S.A.** **BERNE**



# FAHRLEITUNGSMATERIAL FÜR ELEKTR. BAHNEN

## MATERIEL DE LIGNES DE CONTACT POUR CHEMINS DE FER ELECTRIQUES

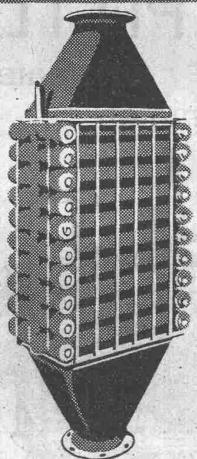
# Landis & Gyr A.G. Zug

*Elektrizitätszähler*

SPERRAUS - WATTMETER  
ZEIT- & SPERRSCHALTER

# SENDRIC

## HEIZ- UND KÜHLAPPARATE

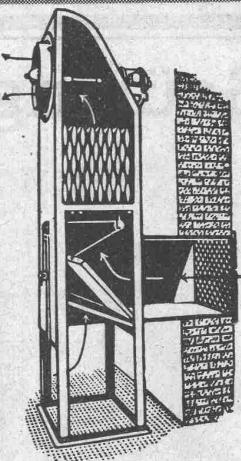


PATENTE IN  
ALLEN  
HAUPTSTAATEN  
SCHWEIZER-  
FILIALEN  
AARAU · BERN · BIEL ·  
CHAUX-DE-FONDS · GENF ·  
LAUSANNE · LUZERN ·  
SOLOTHURN · SGALLEN ·  
LUGANO · ZÜRICH

FÜR LUFTHEIZUNGEN  
LÜFTUNGS-KÜHL- & TROCKEN  
ANLAGEN  
ENTNEBELUNGEN

Bieten bei vielseitiger An-  
wendungsmöglichkeit  
manigfache Vorteile

KLEINE ANLAGEKOSTEN  
GROSSE RAUMERSPARNIS  
WEGFALL DER  
MAURER ARBEITEN  
VERMEIDUNG UNNÖTIGER WI-  
DERSTÄNDE DURCH SELBSTREINI-  
GUNG · HYGIENISCHE EINWANDFREI ·  
VERSCHWINDEND KLEINE WÄRME-  
VERLUSTE · BEQUEME WIRKSAME  
REGULIERUNG · GERÄUSCHLOSER GANG  
DER ANLAGE · SPARSAMER BETRIEB ·



PROMPTE  
LIEFERUNGSMÖG-  
LICHKEIT  
AUSLAND-  
FILIALEN  
PARIS · MARSEILLE  
LYON · LONDON · MAILAND  
ROM · ALEXANDRIEN · KAIRO  
BUKAREST · KOBE  
· BRÜSSEL ·

GEBRÜDER

**SULZER** AKTIENGESSELLSCHAFT  
ABT. ZENTRALHEIZUNGEN  
WINTERTHUR

# J. BOLLIGER & Co., ZÜRICH

Tödiistrasse 65  
Telephon Selinau 1263

Ingenieurbureau

Tödiistrasse 65  
Telephon Selinau 1263

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

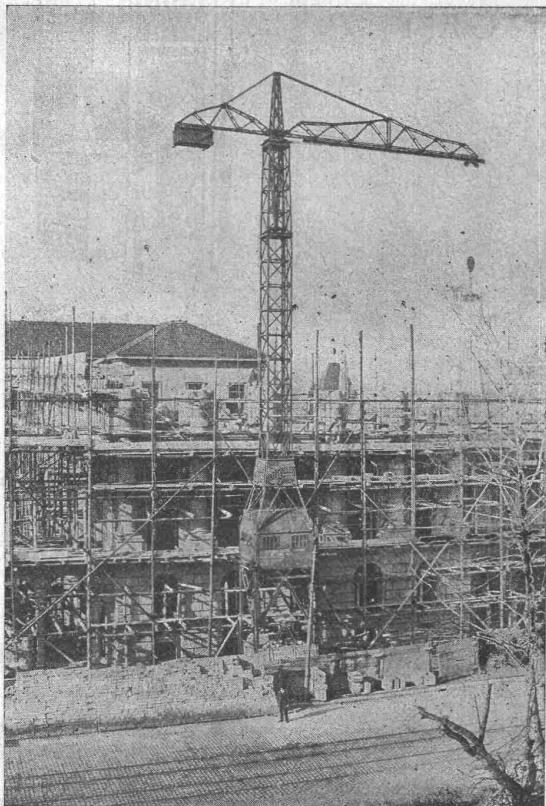
**Eisenbetonbau**

Brücken, Reservoirs, Decken,  
Fundationen, Leitungsmasten.

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

**Nivellier-Instrumente**  
**Repetitions-Theodoliten**  
**Messtische, Winkelprismen**  
 alles in nur erstklassiger Konstruktion von Kern, Zeiss,  
 Fennel, liefert zu Fabrikpreisen  
**J. Keller-Hoerni, Zürich 8**  
 Vermessungsgeräte  
 Telephon Hottingen 3776

## Grüning-Krane



**Fahrbare Turm-Dreh-Krane**  
 Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.  
 + Patent. Prima Referenzen.  
 Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.  
**F. Grüning-Dutoit, Söhne & Cie**  
 Konstruktionswerkstätte  
 Biel: Telephon 280 — Mett: Telephon 513

**THEODOR BERTSCHINGER**  
**Hoch- und Tiefbau-Unternehmung**  
**LENZBURG** **ZÜRICH**  
 Telephon No. 8 Tel. Selnau 6192

Erdarbeiten  
 Beton- und Eisenbetonarbeiten  
 Steinhauerarbeiten (Muschelkalkstein)  
 Zimmerarbeiten  
 Schreinerarbeiten

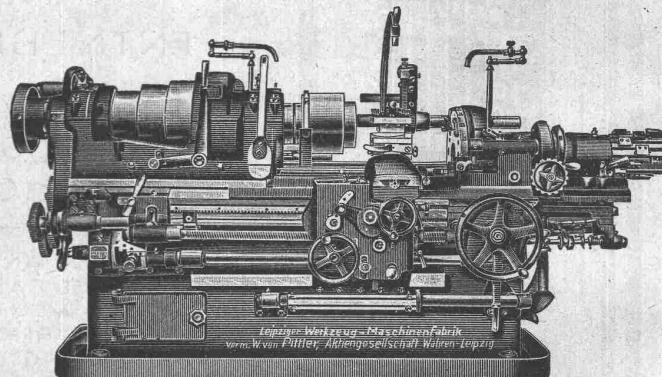
GROSSES INVENTAR AN:

Rollmaterial  
 Baumaschinen  
 Baumaterialien

(Flusskorrekturen, Fundationen, Industriebauten  
 etc.)

## ORIGINAL PITTNER

Revolver                      Automaten  
 Halbautomaten



**H. Graf-Buchler, Zürich**  
 Werkzeugmaschinen

Splügenstrasse 12  
 beim Bahnhof Enge

Telephon: Selnau 4452

## Neue rationelle Gebäudeentlüftung



**Dachfirstklappen-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.**



## Otis Aufzugswerke

Schweizer Fabrikat, Gebr. Laue

Wädenswil

Elektrische  
Hydraulische  
Transmissions-  
Hand-Aufzüge

Ueber 60000 Anlagen

Telephon 89

Gegründet 1878



Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen) ist das

## BLITZ-GERÜST

System E. Schärer



Ungehindert freier Verkehr bei Gebäude-Renovationen,

### Neu- und Umbauten

\* \* \*  
Mietweise Erstellung für Maurer-, Steinhauer-, Spengler- und Malerarbeiten etc, durch die Baugeschäfte:

Zürich:

Fletz & Leuthold, Zürich 8

Fr. Erismann, Zürich 2, Bleicherw. 36

Winterthur: M. Häring

Andelfingen: E. Landolt-Frey

Bern: G. Rieser

Luzern: E. Berger

Bubikon: A. Oetiker, Baumstr.

Vermietung von Trägern an Baumeister und Private durch die

**Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G.**

Zürich 7

Steinwiesstr. 86, Tel. 21.34, Telegr.-Adr. „Blitzgerüst“

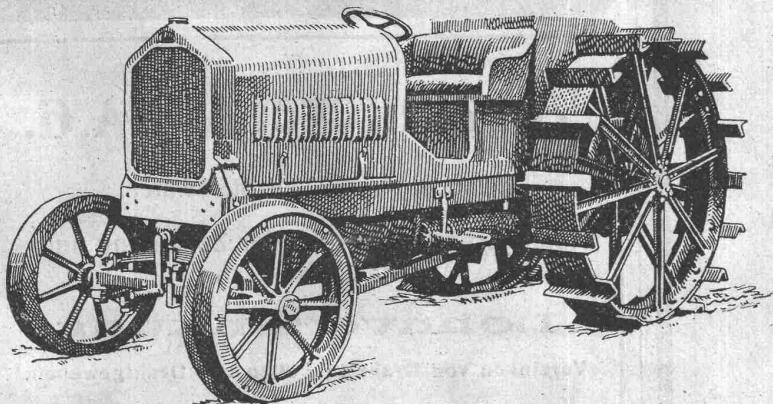


Vorteilhafteste Heizung mit billigem Nachtstrom. Ausreichende Wärmespeicherung für 16 stündigen Stromunterbruch. Gleichmäßige, gesunde Raumtemperatur. Kein Ruß - kein Rauch. Einfachste Bedienung. Wärmespeicheröfen in jeder Größe und Ausführung für Wohnräume, Bureaux usw. - Einfachere Öfen für Heizung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

Bei allen unsern Wärmespeicher-Öfen sind die Heizkörper leicht auswechselbar

Prospekte und nähere Auskunft auf Verlangen.

**F. & C. ZIEGLER**  
**SCHAFFHAUSEN**



## Lastwagen Omnibusse Traktoren

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



## Düsseldorfer Maschinenfabrik. und Hammerwerk G. m. b. H.

Reisholz bei Düsseldorf (Deutschland)  
Teleg.-Adr.: Hammerwerk Reisholz-Düsseldorf

liefert als Spezialitäten:

**Schmiedestücke** aller Art, roh, vorgearbeitet und fertig bearbeitet, besonders Kurbel-, Schiffs- u. Hohlwellen. **Press-** und **Stanzteile** für Personen- und Güterwagen.

**Kupplungen** und **Spannschlösser** für den Waggonbau. **Presszylinder** und **Plunger** bis zu den höchsten Betriebsdrücken.

**Bohrwerkzeuge** und **komplette Leitungen** für die Erdölgewinnung.

**Schwerstangen** bis zu 10 Meter Länge.

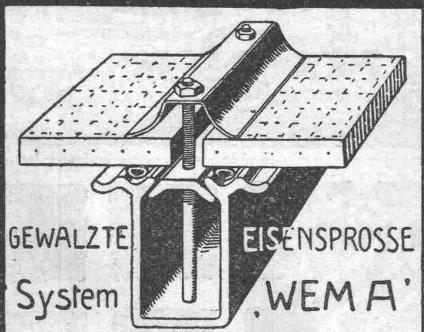
**Schrumpfringe** bis zu den grössten Abmessungen. **Ansatz-, Aufwalz-** und **Gewindeflanschen** für Nieder-, Mittel- u. Hochdruckleitungen, sowie glatte Flanschen und Bordringe dazu.

**Nahtlos** und **geschweißte Flanschen** bis 1800 mm Durchmesser mit dazu gehörigen **Vorschweissbünden**.

**Nahtlose Zylinder** für Oelabscheider-Apparate.

Materialnach Vorschrift, mit und ohne Abnahme.

## KITTLOSE GLASDÄCHER FÜR EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG

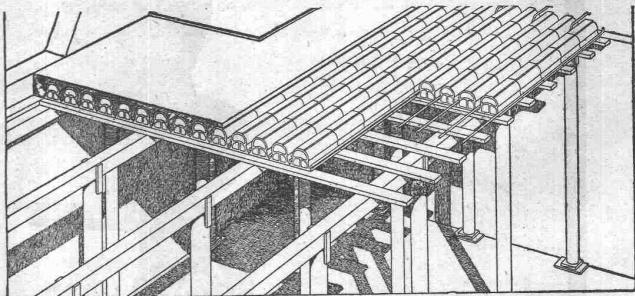


Martin Keller & C<sup>ie</sup>  
Wallisellen-  
Zürich  
TELEPHON 64

## Bauer & Albrecht, Zürich

Ingenieurbureau — Kaspar Escherhaus 19

Vorzüglichste Eisenbeton-Hohlkörperdecke „Pat. Wörner“  
grösste stat. Sicherheit, absolute Feuersicherheit, isolierend, schall-  
dämpfend, rissfrei. Für jede Spannweite und Belastung.



+ 55494. D. R. P. 240007. Silb. Med. S. L. A. B. 1914.

Vielf. ausgef. in Bauten aller Art, wie: Schul-, Krankenhäuser, Kasernen, Fabriken, Geschäfts-, Wohnhäuser, Villen, Käsereien, Stallungen, Auskunft, Referenzen, Projekt prompt und kostenfrei.



Ich offeriere mit 10 bis 20 Prozent Rabatt:

Paus-Papier  
Detail-Papier  
Zeichen-Papier  
Millimeter-Papier  
Pausleinwand

Ed. Aerni-Leuch, Bern  
Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt



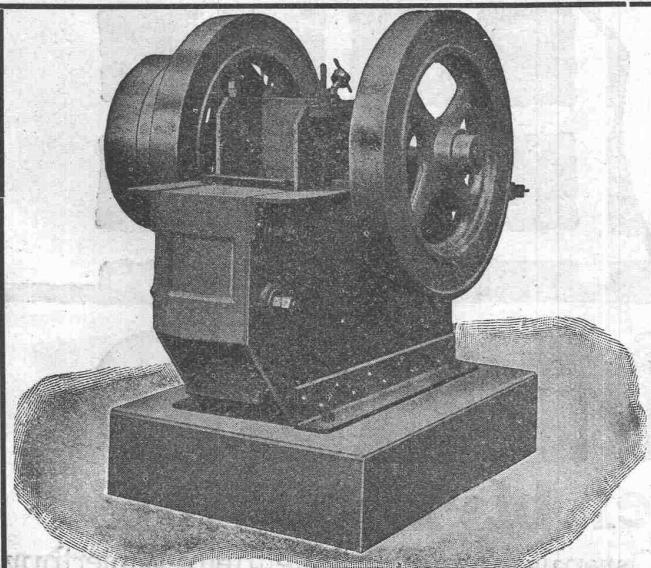
**Robert Aebi & C<sup>o</sup>**  
Gegründet 1880 ■ **Zürich** Gegründet 1880

**Neuer Steinbrecher**  
für Leistungen von 30 bis 100 m<sup>3</sup>

**Komplette Hartzerkleinerungs- und  
Kies-Aufrüstungs-Anlagen**

**Waschmaschinen**

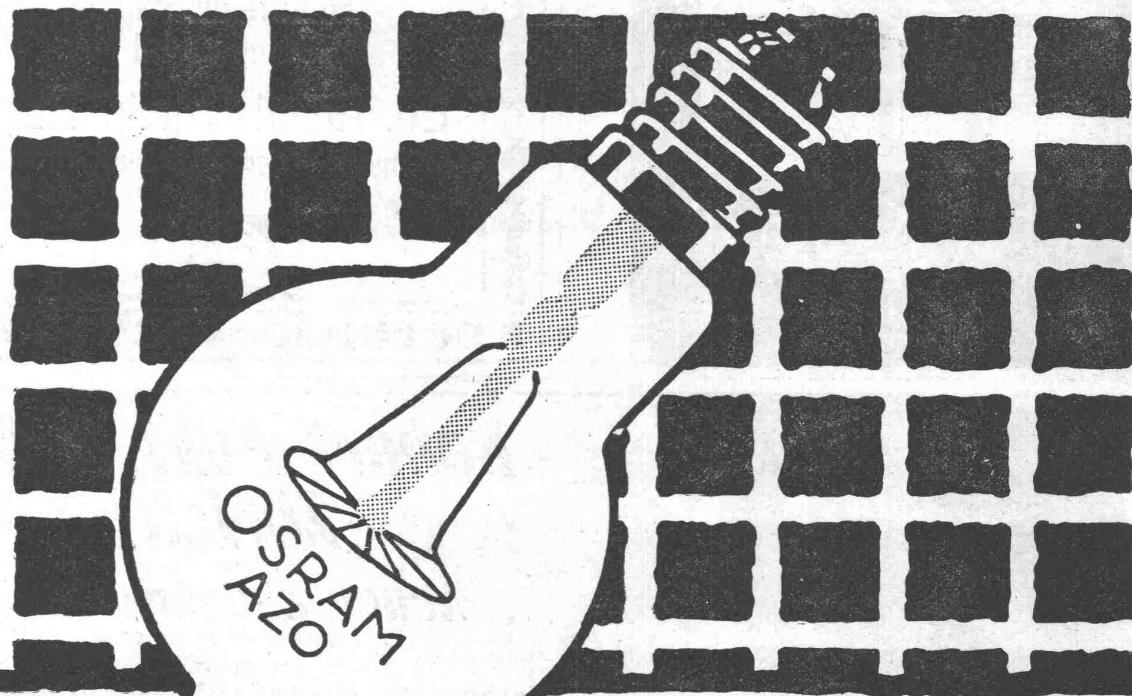
**Hebezeuge**



\*\*

Maag-  
Zahnräder-  
A.G.

Zürich 5  
Schweiz.



**OSRAM-AZO**

Gasgefüllte Lampen bis 2000 Watt

Schweizerische Aeuergesellschaft Zürich, Osramlampen-Fabrik Veltheim-Winterthur