

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 14

## 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:** 22.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 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

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzelle oder deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich an Annonce-Expedition Rudolf Mosse, Zürich und deren Filialen und :: Agenturen ::

## FENSTER- FABRIK :: KIEFER ZÜRICH IA. REFERENZEN

**PATENT:** SCHIEBEFENSTER eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion. auch in die Brüstung versenkbar.

**PATENT:** Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedere Herstellungskosten.

**PATENT:** WETTERSCHENKELVERSCHLUSS. Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.

**PATENT:** VERDECKTE KLAPPFLÜGEL-FALZSCHEERE. Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

### GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

# Rova Strebelt Catena

Kessel                    Kessel                    Kessel  
 für Zentralheizung und Warmwasserversorgung  
  
 Strebeltwert Zürich

Abschriften, Vervielfältigungen, Uebersetzungen von Katalogen, Prospekten technischer Art (Fachausdrücke)

Kopierbureau Steinmann & Erni, Zürich V  
Plattenstrasse 80 — Telephon 2041.

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingen.-Bureau, Bern.

**Wissenschaftliches Technisches Kaufmännisches Uebersetzungsbureau** | W. T. K.  
Zürich auf der Mauer 18. Tel. 9553, Uebersetzungen in alle und aus allen Sprachen nur von Fachleuten in ihrer Muttersprache.



Absolut sachliche Bearbeitung  
technisch - wirtschaftlicher Fragen  
über maschin. Anlagen und techn. Installationen.  
Spezialität: Kalor. Kraftanlagen.  
Experten, Gutachten, Prüfungen, Schätzungen,  
Voranschläge etc. — Beste Referenzen.  
H. Schäfle, Diplom-Ingenieur, Schaffhausen.

## ARSAG LIFTS

Personen- & Waren-Aufzüge  
jeder Art  
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.

# Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Generaldirektion der Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft, Neuhausen schreibt hiermit die Arbeiten der

## Wasserfassungen und Stollen

der Wasserkraftanlage der Société des Forces Motrices de la Borge, bei Sitten, zur freien Bewerbung aus.

Die Arbeiten umfassen:

- 2 Wasserfassungen,
- 1 Kläranlage und zirka
- 6 km Stollen,

welch letztere bereits in Ausführung begriffen sind.

Die Pläne und das Pflichtenheft samt den Submissionsbedingungen liegen bei der Direktion der Filiale in Chippis der Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft zur Einsicht auf, an welche sich die Interessenten zu wenden belieben.

Die Offerten sind bis spätestens den 15. April a. c. der unterzeichneten Generaldirektion einzureichen.

Neuhausen, den 22. März 1913.

Die Generaldirektion der  
Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft Neuhausen.

## Kantonalbankgebäude in Biel.

### Ideen-Konkurrenz.

Zur Erlangung von Plänen für ein neues Bankgebäude in Biel wird unter den im Kanton Bern wohnenden Architekten ein freier Wettbewerb eröffnet.

Situationsplan und Bauprogramm können von der Kantonalbank Bern bezogen werden.

Projekte mit Bericht sind bis **15. Juni 1913, abends 6 Uhr**, mit „Motto“ versehen und verschlossen der Kantonalbank Filiale Biel einzusenden.

Dem Preisgericht, welchem die Herren Joos, Architekt, Bern; Fäsch, Architekt, Basel und Risch, Architekt, Chur, angehören, sind 7000 Franken als Prämien für die 3—4 besten Projekte zur Verfügung gestellt.

Bern, den 29. März 1913.

Kantonalbank Bern:

F. Mauderli.

## Schulhausneubau Arlesheim.

### Konkurrenz - Ausschreibung.

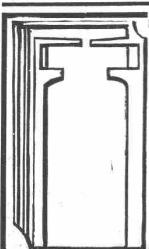
Die Maurerarbeiten (inkl. Beton- und Kanalisations-Arbeiten) werden zur freien Submission ausgeschrieben.

Die Unterlagen können auf dem Schulhausbureau Arlesheim eingesehen werden, wo auch die Offertenformulare mit Vorausmass bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „**Schulhausneubau Arlesheim**“ bis spätestens Samstag den 12. April 1913 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Dr. G. Maier, in Arlesheim einzureichen.

Arlesheim, den 2. April 1913.

Schulhausbaubureau Arlesheim.



Tonwarenfabrik Allschwil  
**Passavant-Iselin & Co., Basel**  
gegründet 1878.

Rot, alt-rot oder schwarz engobierte Ziegel  
passen in jedes Landschaftsbild und geben  
ein schönes, ästhetisches und dauerhaftes  
Dach.

## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

### Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge Kunstglasurplatten : Wandbrunnen Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch  
eigene, geschulte Facharbeiter.  
Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein  
wollen, lassen Sie Ihre

**LICHTPAUSEN  
UND PLANDRUCKE**  
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:  
**RENE ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOGRAPHIE-U. PAUSPAPIERE, I<sup>e</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

**Aufzüge**  
jeder Art und Grösse  
langjährige Spezialität  
von  
J.Willi, Sohn, Chur.

## Unternehmer-

material:

3 Lokomotiven, 50 HP, 70 und 80 90 HP,  
750 mm Spur, 10000 m Schienen, 80 bis  
90 mm Höhe, mit Laschen, 85 eiserne  
Kippwagen, ca. 1½ cbm Inhalt, 60 hölzerne  
Wagen, ca. 1½ cbm, eins. kippend, 1 kl.  
Lokomotivdrehzscheibe, 1 Steinbrecher, 1  
Betonmischmaschine, diverse Pumpen, so-  
wie sonstiges verschiedenes Bauinventar

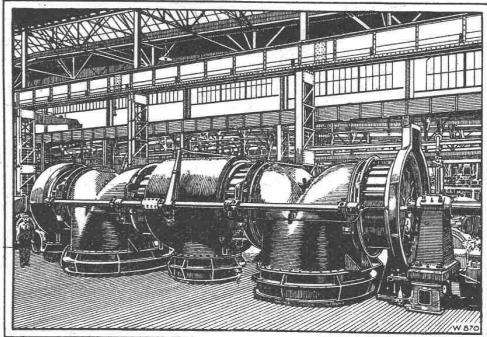
### sofort zu verkaufen.

Rollbahnmateriel event. auch zur Miete  
abzugeben, jedoch nur an Kollegen. —  
Anfragen erbeten sub Chiffre Z. M. 10562  
an die Annoncen-Expedition **Rudolf,**  
**Mosse, Zürich.**



**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich  
& Ravensburg

Gegründet  
1805



## Eis- u. Kühl-Maschinen

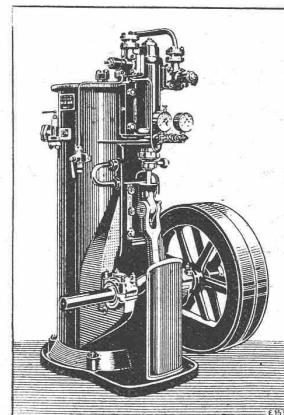
in allen Grössen und für sämtliche Kühlzwecke für  
Eisfabriken, Schlachthäuser, Bierbrauereien,  
Markthallen, Molkereien, Metzgereien,  
Hotels, Schiffe usw. usw.

## Wasser-Turbinen

System „Francis“ und Tangential-Freistrahlräder

Komplette Hochdruck-Rohrleitungen

Präzisions-Druck- u. Geschwindigkeits-Regulatoren.



**GRANIT**

Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico

Direktion in **Lavorgo** - Telephon Nr. 9 (Tessin)

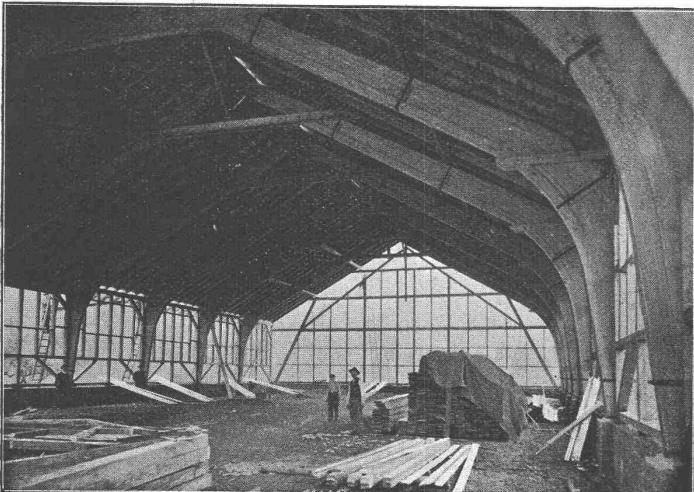
Zweigbüro in Zürich III W., Eichstrasse Nr. 11, Telephon Nr. 6675.

Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascaatal.

Werkplatz: Haldenstrasse, Zürich III W.

Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit. — Prima Referenzen.

## Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



Patente in allen Kulturstaten.  
Schweizer. Patente Nr. 24405, 33871, 40409, 50660.

**Dachbindersysteme** und andere Tragkonstruktionen, als Ersatz für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger; vorzüglich geeignet für weitgespannte Konstruktionen aller Art wie Reit- und Turnhallen, Kirchen und Hotelbauten, Wagen- und Lokomotivremisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc.

**Bogensparren**, zugleich als Tragkonstruktionen, zur Beschaffung vollkommen freier Dachinnenräume und Erzielung beliebig geschweifter Dachformen für Wohnhäuser, Villen, Gartenpavillons, Kuppeln etc.

**Verbundbalken**, mit und ohne parabolische Einlage, für Pfetten und Gebälke mit bedeutenden Stützweiten und grössten Nutzlasten.

**Vorzüge:** Statisch klare und einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit, Dauerhaftigkeit.

Patentinhaber für die Schweiz:

**Schweizer. Akt.-Gesell. für  
Hetzer'sche Holzbauweisen  
in Zürich**

Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telephon 111,81

Projektierungen Offertstellung Bauausführung

Man verlange Prospekte

Schweiz. Export-Gesellschaft für Emmenthaler-Käse in Brugg.

Neues Zentrallagerhaus in Zollikofen.

### Konkurrenz-Ausschreibung über

1. Erd-, Maurer- und Kanalisationen-Arbeiten
2. Zimmerarbeiten
3. Dachdeckerarbeiten
4. Spenglerarbeiten.

Eingabeformulare können jeweilen vormittags auf dem Bureau des Unterzeichneten erhoben werden, wo auch Pläne aufliegen. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit entsprechender Aufschrift bis **7. April, abends**, an Herrn Grossrat Urfer, Speichergasse 12, Bern, einzureichen.

Namens der Baukommission:  
Fr. Wyss, Architekt B. S. A., Lyss.

## D<sup>r</sup> G. Lüscher

### Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telephon Nr. 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Flusskorrekturen und

Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten

Wasserbauten und pneumatische Fundationen

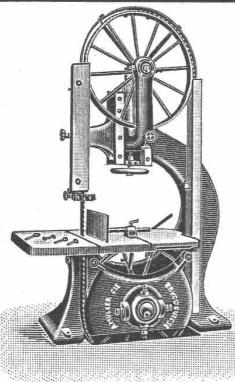
Luftschleusen und Wehre eigener Patente

Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten

Wasserversorgungen, Taucherarbeiten

Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.



## A. Müller & Cie.

Brugg (Aargau)

### Holzbearbeitungs-Maschinen

in modernster Konstruktion

Großes Fabrikatager

1911 Weltausstellung Turin:

Grand Prix

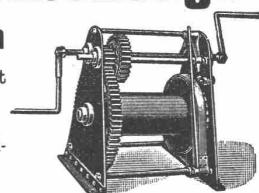


### Spezial-Hebezeuge

für das Baufach

enthält unser Prospekt  
Nr. 32.

Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von



**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**  
Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur **Alfred Rubin,**  
**Zürich I**, Caspar Escherhaus.



**Die anerkannt beste Farbe**

für Innen- und Außen-Anstriche.

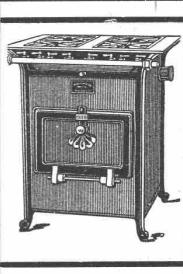
General-Vertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**

Komprimierte, fugenlose,  
unverbrennbare, warme, elastische, schalldämpfende

## Fabrikböden

aus Litosilo-Kunstholz-Masse, dauerhaft wie Eichenholz.  
Rasche Ausführung, ohne Betriebsstörung, in einem Guss  
auf Beton oder alte, ev. abgenutzte und ölige Holzböden.

**Ch. H. Pfister & Co., Basel**



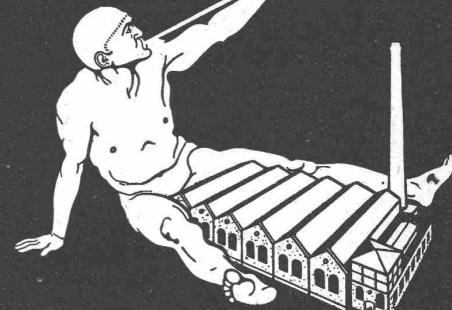
### Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommenen und **sparsamsten** aller bekannten Systeme.

Kombinierbar mit einfachen und doppelten Perfekt- oder Sparbrennern.  
Vorrätig bei den Gaswerken und besseren Installationsgeschäften.

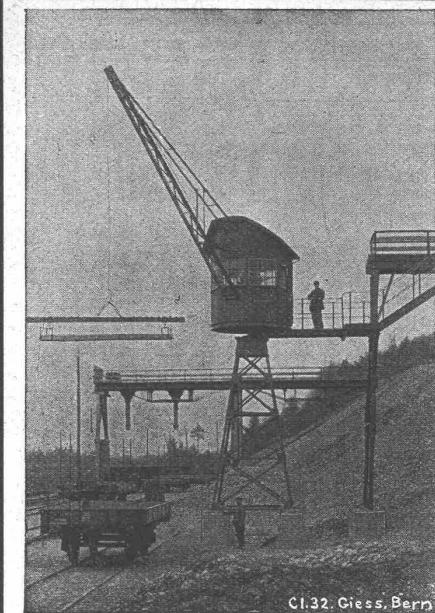
HOTTINGER, EBLE  
SPEZIAL-FABRIK  
**KITTLOSER GLAS-BEDACHUNG**

D.R.P. / DR.G.M. AUSLANDSPAT.



ESSLINGEN 7  
TEL. 547

Generalvertretung für die Schweiz:  
**Baldwin Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.**



## Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.

### Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

### Spezialfabrik für Hebezeuge.

Laufkrane jeder Art, für Hand- oder elektrischen Betrieb.  
Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.  
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.  
Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

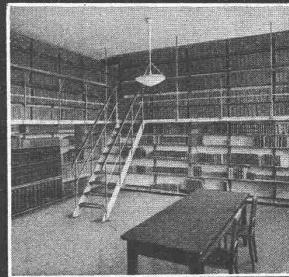
Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen,  
Schleusenwehre.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

## F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEEREENGITTER  
ARCHIVANLAGEN<sup>PAT.</sup><sub>SYST.</sub>



## A.G. Alb. BUSS & Co., Basel

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



Mittlere Rheinbrücke in Basel, 200 m lang und 18 m Fahrbahnbreite.  
(Verkleidung sämtlicher Flächen in Gotthardgranit).

### Tiefbau

Wasserkraftanlagen  
Eisenbahnbau  
Brücken in Beton und Stein  
Pneumatische Fundierungen

### Ingenieurbureau

Übernahme von

Bauleitungen  
Projektierungen  
Expertisen

# Th. Bertschingers Söhne

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung, Zürich - Lenzburg

erlauben sich ihr vorzügliches Steinmaterial aus dem

## Muschelsteinbruch „Steinhof“ Othmarsingen

für die Lieferung roher, wie reich bearbeiteter Werkstücke zur kommenden Bausaison in empfehlende Erinnerung zu bringen.

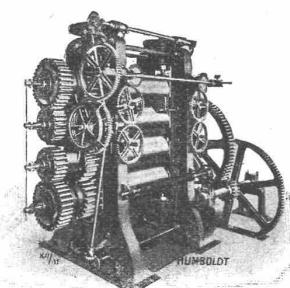
Referenz: Giebelfaçade Peterhof, Zürich.



## Maschinenbau-Anstalt **HUMBOLDT** Coeln-Kalk

Vollständige Hütteinrichtungen, Röst- und Schmelzöfen, Kabel- und Seilmaschinen

Drahtzieherei-Einrichtungen  
Sämtl. Maschinen f. Gummifabriken  
Transmissionen  
Perforier-Anstalt  
Dampfmaschinen  
Pumpen  
Transport- und Verladeanlagen



Vertreten durch:

## W. Mann & Co., Zürich IV

Telephon 8411 — Telegramme: Pressco

# Kopiertusche

PATENT BERTSCHMANN

Mit Kopiertusche auf beliebigem Papier erstellte Originale können direkt mit Trockendruck auf jedem Papier vervielfältigt werden. Dadurch wird jedes Pausen überflüssig. Probefläschchen 70 Cts.

## Trockendruck

(Plandruck) Kopiermasse, sowie alle andern Materialien zur Selbstausführung des Verfahrens.

Prospekte und Gebrauchsanweisung.

**B. Wehrli, Kilchberg bei Zürich**  
Plandruck- und Lichtpausanstalt.

## MEYNADIER & CIE

ZÜRICH

Isoliermaterialien

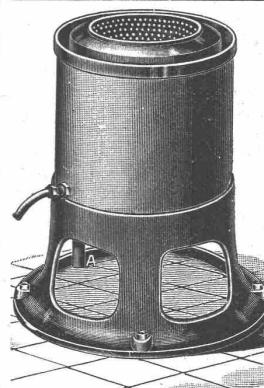
aller Art

für Bauzwecke



**durotec**

für Isolierungen und Bedachungen



## Wäscherei-Maschinen

für

Hand- und Kraftbetrieb.

Rationeller, einfacher Betrieb bei grosser Ersparnis an Zeit und Material und grösster Schonung der Wäsche.

Garantie. la Referenzen.

Besichtigen Sie Musterausstellung.

**A. Schulthess & C°**  
Zürich — Waldshut.



**Alpine**

Moderne mechanische Transport-Anlagen.

Kohlsilo- und Kesselbeschickungsanlagen.

Aschetransportanlagen.

Drucksachen A 102 bereitwilligst.

Carl Weller & Co., Zürich V, Englisch-viertelstr. 57  
Vertreter der Alpine Maschinenfb. Gesellschaft Augsburg A 102.

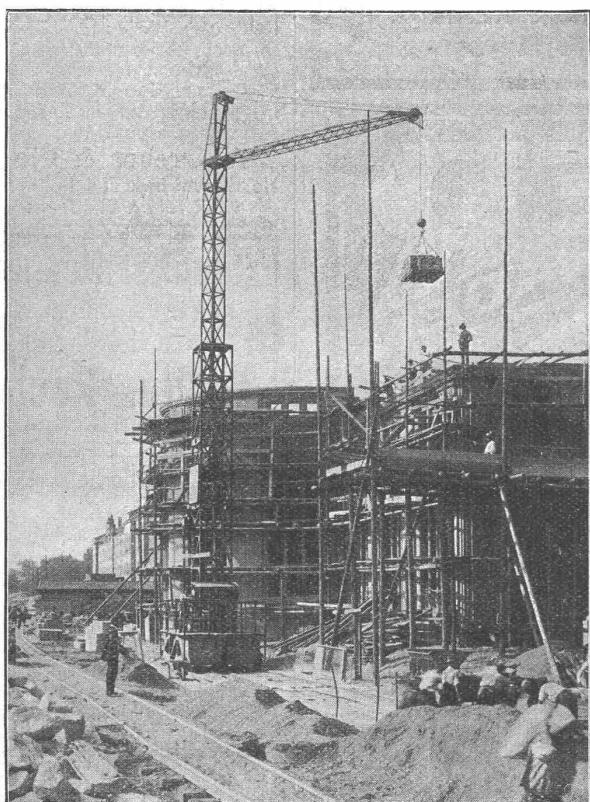
PS

# Transport - Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

## Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Erste Referenzen. . . Projekte und Kostenanschläge gratis.



1 fahrbarer Turmdrehkran mit einem Motor ohne Wendegetriebe für Heben und Fahren, 2 Hubgeschwindigkeiten, 1,5 t Tragkraft, 9–5 m Ausladung, 19–26 m Rollenhöhe. Veränderliche Ausladung. Kran am Neubau Bahnhof Basel.

## Heinrich Rieche, Cassel Maschinenfabrik

# KRANE

jeder Art.

Ueber 200 Turmdrehkrane sind in den letzten Jahren für Steinversetzarbeiten und Materialförderung zur Aufstellung gekommen.

Generalvertreter für die Schweiz:

**Fritz Marti, Akt.-Ges.,  
Bern**

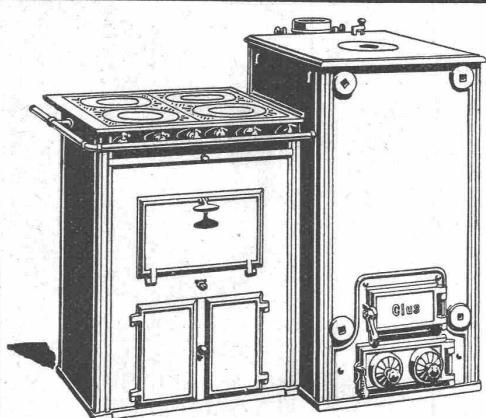
Telephon Nr. 1074

Telephon Nr. 1074

Schweizerische Referenzen zu Diensten.



GESELLSCHAFT DER LUDW.von ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



Man verlange Broschüre Nr. 113 über  
Cluser Centralheizungsartikel.

## CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,  
sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.  
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

## Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile,  
Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



# Heinrich Brändli, Horgen

:= Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :=

Telephon Nr. 38 liefert Telephon Nr. 38

## Asphalt-Isolierplatten

für wasserdichte Eindeckungen bei: **Eisenbahnen, Straßen, Hoch- und Tiefbauarbeiten**, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & Cie, ZÜRICH  
Gegründet 1880.  
Gegründet

### Sperrholzplatten

in Erlen, Birken und Okome in diversen Stärken und Größen, auch n. Maßangabe zugeschnitten in nur besten Qualitäten.

### Bildhauerarbeit,

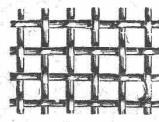
Kehleisten, Wellenstäbe, Treppensprossen, Treppenpfosten, u. sonstige für den Innenausbau vorkommenden Bestandteile liefert in garantiert sauberer Ausführung in jeder Ho'art

A. Dreher & Cie.,  
Holzwarenfabrik und Bildhauerei,  
Gottlieben (Thurgau).

### Advokat Wenger

Zürich I, Usterstrasse 12  
besorgt speziell auch

### Techn. Recht



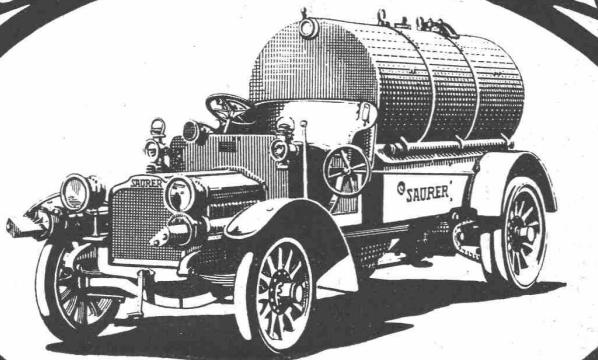
Rabitzgeflechte  
Diagonalegeflechte  
Helveticageflechte  
Eisen- und Metallgewebe  
Wurfgitter

Siebe aller Art für das Baugewerbe  
fabrizieren und liefern  
zu billigsten Preisen

Suter-Strehler & Co., Zürich  
Fabrik für Drahtwaren  
Zürich I und III

# SAURER

## AUTOMOBIL-LASTWAGEN



46  
ERSTE  
PREISE

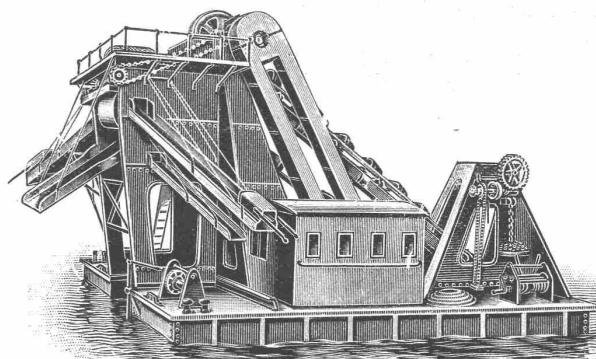
46  
—ERSTE  
—PREISE

ADOLPH  
LENDAU-ARBON



SAURER  
SURESNES (PARIS)

# H. VOGT-GUT A.-G., ARBON.



Baggermaschinen. Eiserne Lastschiffe.



KUNST- & CLICHEANSTALT  
A. SULZER & CO

ELISABETHENSTR. 14 ZÜRICH TELEPHON NO. 2912

CLICHÉS

FÜR KATALOGE-ZEITSCHRIFTEN

INSERATE

# Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke

Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweißwerk  
lieferf als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

# geschweissste Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den größten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Düscher- und Turbinen-Leistungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1800 Arbeiter.

## Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

Schützengasse 10 St. Gallen Telephon Nr. 1932

Eisenbetonbau (Hoch- und Tiefbau)  
Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen  
Strassen- und Brückenbauten  
Kanalisationen und Wasserversorgungen  
Fundationen und Entwässerungen  
Wasserkraftanlagen etc.  
Statische Berechnungen (Statisch unbestimmte Systeme)

Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht,  
Gutachten und Kollaudationen

Verrostet-verbrennt  
— nicht —  
ist dauerhaft

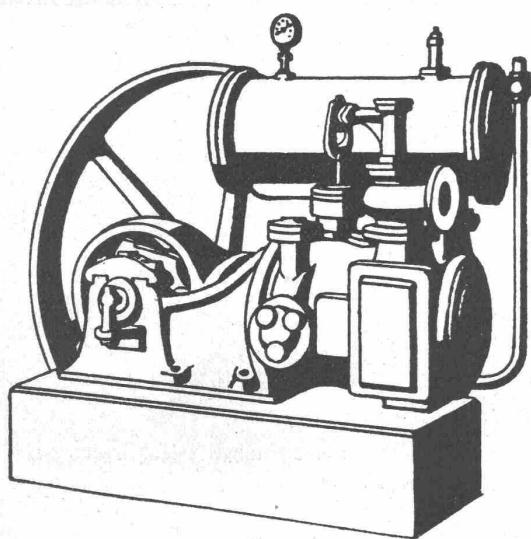
Kann auf alte und  
neue Kamine ::  
gleichzeitig mit  
Blitzableiter ::  
aufgesetzt werden

Verhület die  
Rauchplage

Lieferung ::  
in 3 Größen ::  
Patentamtlich  
geschützt. ::  
Eidg.P.Nº 56300

**..DOMINATOR"**  
der drehbare  
**Schornstein-Aufsatz**  
aus Ton.  
Anfragen zur Vorführung an  
**ALB-MINOLETTI KRIENS LUZERN**

# KOMPRESSOREN



EIN-ODER MEHRSTUFIG  
MIT RIEMEN-, DAMPF-  
OD. ELEKTR. ANTRIEB

# VAKUUM- PUMPEN.

MASCHINENFABRIK  
BURCKHARDT, A.G.  
= BASEL. =

# Original - Stigler - Aufzüge

Elektrische, Hydraulische, Transmissions-Anlagen für Personen- und Warenbeförderung. Monatlicher Umsatz 150 bis 200 Aufzüge. Ueber 12000 Anlagen im Betrieb. Offerten und Prospekte durch

Ingenieur **Alf. Honegger**, „Hansahof“, Zürich I.

Langjähr. Garantie

Anwendbar auf  
Beton und Holz

Benötigt nur ein-  
fache Spenglerarbeit

Prospekte, Zeugnisse und Referenzen zur Verfügung

Dreifach imprägniertes

## Pappolein-Klebedach

mit aufgepresster Sand- und Kieschicht  
bereits ausgeführt

**ca. 5 Millionen Quadratmeter**  
wovon in der Schweiz ca. 60,000 m<sup>2</sup>

Telexgramm-Adr.:  
Locherco

Generalverfretung für die Schweiz:  
**Locher & Cie., Zürich, Talstr. 10**  
Ingenieurbureau und Bauunternehmung  
für Hoch- und Tiefbau

Eigengewicht per m<sup>2</sup>

nur 20 bis 25 kg

Dachneigung

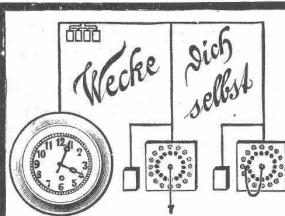
2 bis 20 Proz.

:: Feuersicher ::

Telephon Nr. 2084

## PATENT-ANWÄLTE

**E. BLUM & C°** DIPLO. INGENIEURE  
Gegründet 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74



Moderne selbsttätige  
**Weckanlagen**  
für Hotels.

Grosse Vorteile  
Zahlreiche Referenzen  
Prospekte kostenlos.

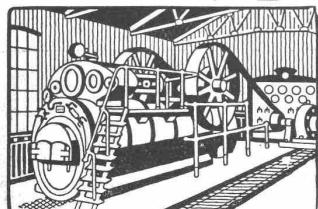
ALLEIN-VERTRETUNG:  
**EUG. W. BRODBECK**  
Elektr. Licht- und Kraftanlagen  
RÄMISTRASSE 5 ZÜRICH I

Paris 1900, Brüssel u. Buenos Aires 1910: 4 Grands Prix

**R. WOLF**

Magdeburg - Buckau.

Vertreter: **W. Thiele, Zürich.**



## Patent-Heissdampf-Lokomobilen

mit **ventilloser** Präzisions-Steuerung.  
Originalbauart Wolf . . . 10-800 PS.

Betriebsmaschinen von höchster  
Vollendung u. Wirtschaftlichkeit.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung über 800,000 PS

**Institut Minerva**  
Zürich

Rasche und gründl.  
Vorbereitung auf die  
**Maturität**

# Sprecher & Schuh A.-G.

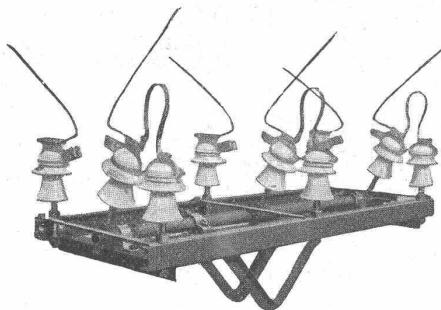
Fabrik elektrischer Apparate

**Narau**

## Starkstromapparate

bis 80000 Volt

bis 4000 Amp.



Freileitung-Mastenschalter.