

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 16

## **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:** 09.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

## Abonnementspreis:

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

## Für Vereinsmitglieder:

Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

## 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

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

## Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelzeile 50 Cts.

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

Personen- u. Waren-  
Transmissions-

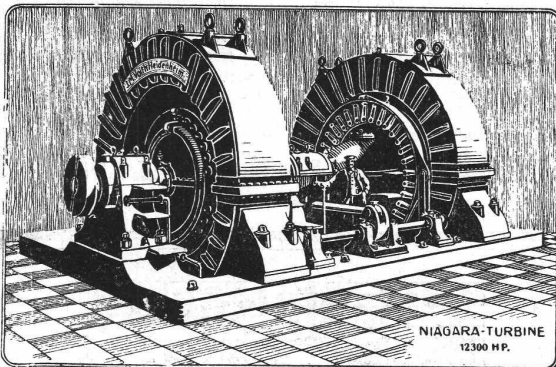
# AUFZÜGE

Elektrische  
Hydraulische

Gegr.  
1874

# SCHINDLER & CIE. - LUZERN

Gegr.  
1874



## J. M. Voith, Heidenheim

a. d. Brenz, Württemb.

Maschinenfabrik und Giesserei

# Turbinen

mit wagrechten und senkrechten Wellen für alle Gefälle.

Hydraulische Geschwindigkeitsregulatoren.

Wasserstandsregulatoren, auch  
für lange Druckleitungen.

Ungefähr 5500 Turbinen für zusammen 2,100,000 PS  
und 2700 Regulatoren ausgeführt und in Auftrag.

# Zentralheizungen

aller Systeme

Sanitäre Anlagen • Wäscherei-  
einrichtungen

erstellt unter Garantie

Albert Kruck, Zürich 1.

# Moderner Fabrikbau.

Neueste Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen  
für industrielle Anlagen.

Weberei, ausgeführt in Frankreich. ☞ Patent Nr. 23428 mit  
Neuerungen.



1. Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien, Maschinenfabriken, Montierungshallen, Werkstätten, Elektrische Zentralen, Giessereien, Güterhallen. Mehr als dreissigjährige Erfahrungen im Bau industrieller Anlagen. Ueber 400 000 m<sup>2</sup> ausgeführt.

Reform-Holzzement-Dächer

mit Eternitplatten-Belag, ohne  
Kiesbeschüttung.

System Knobel, ☞ Patent Nr. 48935.

2. Bedeutende Verminderung des Gewichtes und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion. Vorzügliche Isolierung. Bequeme Begehung der Dachfläche. Schutz gegen Beschädigung der Dachhaut.

Anfertigung von Bau- und Konzessionsplänen nebst stat. Berechnungen für industrielle Anlagen jeder Art, auch im Auftrag der HH. Ing., Arch. u. Bauunternehmer u. ev. Ausführung einzelner Teile der Bauten, spez. der Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen.

Ausfertigung der Entwürfe:

**H. Knobel** vormals in Firma **Zürich 6**  
Séquin & Knobel

Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau. Architekturbureau.

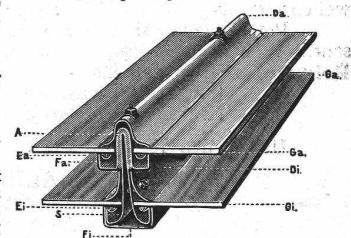
## Kittlose Oberlichter

für Laternen-Oberlichter, Sheddächer  
und Wohnhäuser

mit Einglasung a. elastischer  
Unterlage.

- Sprossen für einfache Verglasung, ☞ Patent Nr. 43278,
- verbesserte Duplexsprosse mit doppelter Verglasung, System Knobel, ☞ Patent Nr. 51597, gleichmässige sichere Scheibenaufnahme. Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub. Leichtes Reinigen. Gute Isolierung und Ersparnis an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie** vormals **Basel**  
E. Baumberger & Koch

Unternehmung f. Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.

# Kanalisation Alpnach

Die Arbeiten für die Kanalisation Alpnach-Dorf werden hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Die Arbeiten umfassen:

1. Die Zementröhrenlieferung franko Alpnach-Dorf, 170 m à 30 cm Lichtweite, 875 m à 40 cm Lichtweite,
2. die Grabarbeiten für 1045 m Kanallänge,
3. die Verlegung und Einbetonierung der Zementröhren,
4. die Erstellung der nötigen Spühl- und Einsteiggeschächte und
5. eventuell die Erstellung der Hausanschlüsse.

Pläne, Bauvorschriften, Akkordbedingungen und Vertragsentwurf liegen bei der Gemeindekanzlei in Alpnach zur Einsicht auf, woselbst auch die nötigen Eingabeformulare bezogen werden können. Allfällige Lieferungs- und Uebernahmsofferten sind bis **13. April nächsthin** verschlossen und mit der Aufschrift „Kanalisation Alpnach“ versehen Herrn Präsident **Odermatt** zuzustellen.

Alpnach, den 25. März 1914.

Für die Gemeinde Alpnach:  
Die Gemeindekanzlei.

## Milchgenossenschaft Baar

# Käserei-Neubau

## Konkurrenz-Eröffnung

über

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Erdarbeiten        | 8. Schreinerarbeiten          |
| 2. Maurerarbeiten     | 9. Schlosserarbeiten          |
| 3. Steinhauerarbeiten | 10. Maler- und Tapeziererarb. |
| 4. Zimmerarbeiten     | 11. Hafnerarbeiten            |
| 5. Spenglerarbeiten   | 12. Dampfkäserei-Einrichtung  |
| 6. Dachdeckerarbeiten | 13. Kühlanlage                |
| 7. Glaserarbeiten     | 14. T-Eisenlieferung (event.) |

Pläne, Baubeschrieb und Bedingungen liegen vom **20. bis und mit 27. April**, je nachmittags 1 bis 5 Uhr, Sonntag ausgenommen, bei Herrn **Carl Müller**, zum Sternenhof, **Baar**, zur Einsicht auf. Dasselbst können auch Eingabeformulare bezogen werden. Zur näheren Auskunft wird Herr Baumeister **Epper**, **Freitag den 24. April 1914**, von 1—5 Uhr, ebendasselbst zu treffen sein.

Eingaben mit der Ueberschrift „Käserei-Neubau“ sind bis **28. April**, abends 6 Uhr, an den Präsidenten der Baukommission, Herr Oberleutnant **Jos. Binzegger** im Zimbel, **Baar**, zu machen.

Baar, den 14. April 1914.

Milchgenossenschaft Baar.

## Schulhaus- und Turnhalle-Neubau Kirchuster-Winikon-Gschwader.

Es wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet für die Ausführung folgender Arbeiten:

1. Innere und äussere Malerarbeiten
2. Wandbesspannungen

Offertenformulare können vom **16. April** (Donnerstag) an je- weilen vormittags von 10—12 Uhr beim Unterzeichneten bezogen werden.

Preiseingaben sind verschlossen und mit der betreffenden Auf- schrift versehen dem Präsidenten der Baukommission, Herrn Zahnarzt **Reimann** einzureichen für

Pos. 1 bis Dienstag den **21. April, 3 Uhr**

Pos. 2 bis Freitag den **24. April, 3 Uhr**

Uster, den 15. April 1914.

Im Auftrage der Baukommission:

**Albert Rietmann**, Architekt,  
A'penblickstr. (beim Buchholz) **Uster**.



**C. Koch, Schaffhausen**

Photograph

Photographische Aufnahmen für technische Zwecke in hoher Vollendung. Offerten, Arbeitsproben und Besuche bereitwilligst ohne Verbindlichkeit.

## Sponagel & Co., Zürich

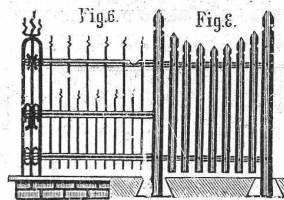
Baumaterialien

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.

## Herkules-Zaun



aus gepressten Stahl- blechstäben. Gefäl- liches Aussehen. **Stab- il und dauerhaft.** Einfachste Montage auf Eisen oder Holz. **Billiger Preis.** Man verl. Spezialprospekt.

**Hoffmann & Delisle, Zürich 5**

Hardturmstrasse 102.



lassen Sie isolieren durch  
**GYSEL & ODINGA**  
Asphaltfabrik Käfnpach  
Nögen-Zürich

## Klub-Sessel

in echt Leder

von Frs 150 an

in prima Verdurstoffe

von Frs 100 an

Ich verarbeite nur kernige natur- narbige Rindleder mit unbegrenzter Haltbarkeit

Qualitätsmarke  
Verlangen Sie Katalog

**Edmund Koch**  
Stadelhofstr. 9  
**ZÜRICH**

**RIPOLIN**

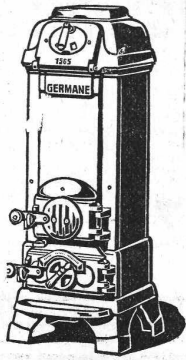
**Die anerkannt beste Farbe**

für Innen- und Aussen-Anstriche.

Generalvertreter für die Schweiz:

**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**





## Winters Dauerbrandöfen Patent Germanen

**Neue Modelle 1913**

vereinigen die altbewährten Vor-  
züge mit neuen, abgeklärten Formen

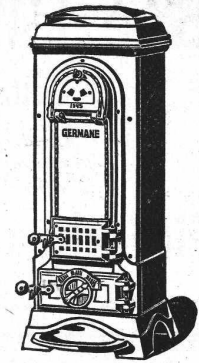
Ueber

**900 000**

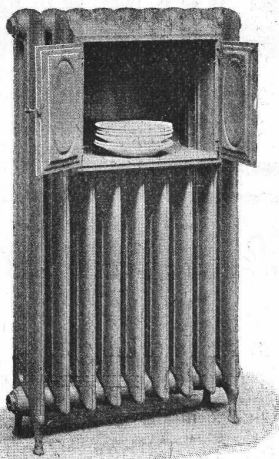
unserer Öfen im Gebrauch

Man fordere die neue Preisliste O 61, Ausgabe 1913,  
durch jede bessere Ofenhandlung oder vom Fabrikanten

**Germania Ofen- und Herdfabrik  
Winter & Co., Hannover**



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



## CLUSER RADIATOREN

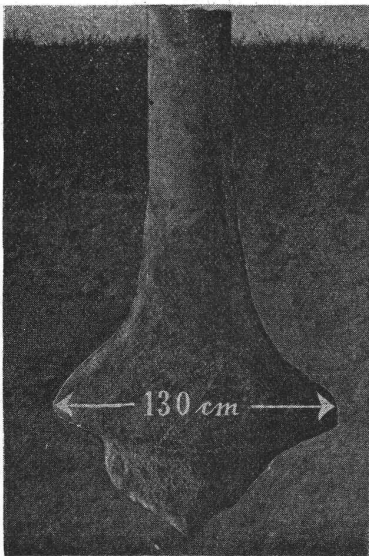
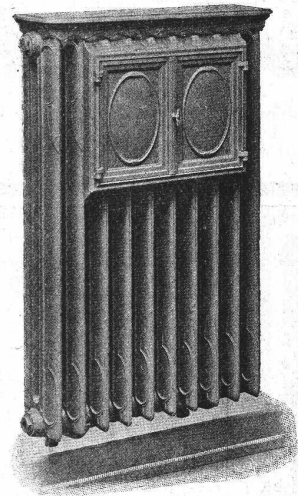
55 verschiedene Modelle.

## CLUSER HEIZKESSEL

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

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärme-  
platten, Wärmetische, Leimwärmer, Ventile,  
Formstücke, guss- u. schmiedeeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Ausgegrabener Pfahl bei einer  
Fundation am Bahnhofs in St. Gallen.

## Ed. Züblin & Cie.

**Zürich**

**Basel**

**Ingenieurbureau • Bauunternehmung**

Fundation mit Press-Pfählen, System Wilhelmi.

Vollkommenste Herstellungsmethode des Betonpfahles.

Enorme Fussverbreiterung.

Sichere, maximale Tragfähigkeit in schlechtestem Baugrunde.

Staatliche und private Referenzen.

Alleinige Lizenz-Inhaber für die Schweiz.



## Spezialitäten für die elektrische Industrie:

**Voltalack**, schwarz, lufttrocknend. Gut isolierend, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, trocknet in 2—3 Stunden ohne Ofenhitze. Besonders für Reparaturen geeignet. :: ::  
**Elastic Voltalack**, ofentrocknend. Hohe Isolierfähigkeit, hält heisses Mineralöl aus. :: ::  
**Gelbe Isolierlacke**, luft- und ofentrocknend. :: :: :: :: :: ::

**Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich**

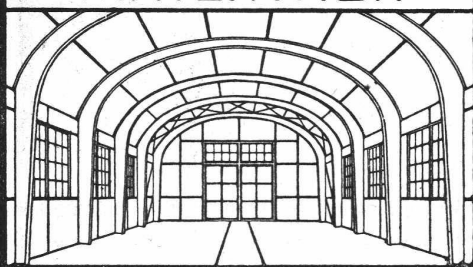
Die Gesellschaft der **L. von Roll'schen Eisenwerke**

liefert

# Choindez-Schlackenzement

hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choindez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens.  
 Bahnstation „Choindez“ der S. B. B. Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerk Choindez.

**GEILINGER & CO  
WINTERTHUR**



EISENKONSTRUKTIONEN

**Türschoner** in allen Ausführungen  
 Carl Thomas  
 Köln-Melaten Tel. A3531

## Bremy & Co, Zürich

Grosse Lager in Metallen und Metallfabrikaten

**Duranametall** (vornehmste und billigste  
 Kunstschmiedebronze)

Alleinverkauf für die Ost- und Zentralschweiz

**Kupfer, Messing, Nickel, Neusilber, Zink**  
 in Stangen, flach, rund, vierkantig, sechskantig  
 winkelförmig, profiliert. Bleche, Röhren, Drähte

**Galvanisierte Bleche**

**Eisenrohre** mit Messingüberzug — **Blei** in Blechen  
 Röhren und Draht, Hüttenblei und la umgeschmolzenes  
**Blei** — **Blitzableiter-Drähte**, — **Stangen**, — **Spitzen**  
 etc. — **Hartlote** — **Weichlote** — **Zinne** etc.

Ankauf von Alt-Metallen. — Katalog auf Wunsch.

## Schweiz. Sprengstoff A.-G. „Cheddite“

normals SOCIÉTÉ UNIVERSELLE D'EXPLOSIFS

Fabriken in **Liestal** und **Jussy**.

Bureau: **Zürich**, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

Vertreter für die Kantone **Bern**, **Aargau** und **Solothurn**: Herren **Teuscher & Rüfli**, **Bern**, Münzgraben 2.

Vertreter für die **französische Schweiz**: die Herren **S. & H. Jaquet S.-A.**, **Vallorbe**.

## Cheddite und Gelatine-Cheddite

in verschiedenen Qualitäten. Hervorragende Sprengstoffe für Sprengarbeiten jeder Art.

Handhabungssicher.

Versand als Eil- und Stückgut.

**Sprengkapseln und Zündschnüre (eigenes Fabrikat).**

——— Höchste Auszeichnung: Weltausstellung Brüssel 1910 und Turin 1911. ———

# MENCK & HAMBROCK

Altona-Hamburg

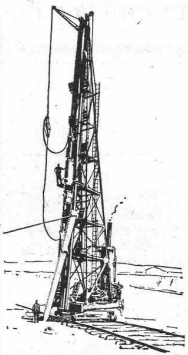
## Betonpfahlrammen

sowie Rammen aller Art und sonstige Maschinen für Pfahlgründungen. Auch zur Miete.

Vertretung für die Schweiz:

**Fritz Marti A.-G., Bern**

Murtenstrasse 83 — Telephon Nr. 1074



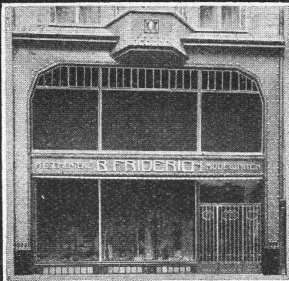
## Silicium - Carbid

(auch Carborundum genannt)

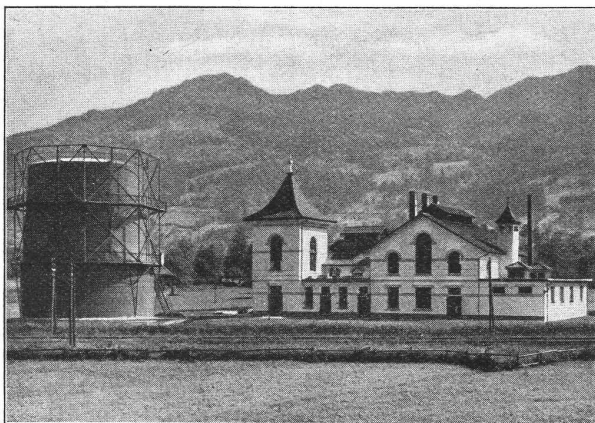
zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und durch den Verkehr nicht glatt werden; ebenso für Zementarbeiten jeglicher Art, wie z. B.

Wasser-Druckanlagen aus Beton etc., **liefert billigst**  
**Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.**

## F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEERENGITTER  
ARCHIVANLAGEN PAT.  
SYST.



Gaswerk Schwyz in Seewen 1911

## Roesti, Kammermann & Cie. K. A. G.

Bern

Ingenieurbureau

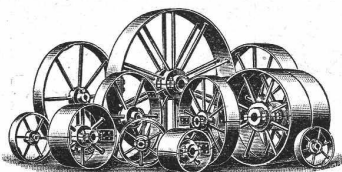
Ausführung kompletter Gaswerke und Gasverteilungsnetze

Gas - Fernversorgungen

Um- und Erweiterungsbauten

Projekte und Kostenvoranschläge





Schmiedeeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilig, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
**Gebrüder Dietsche,**  
Maschinenfabrik,  
Koblenz (Aargau).

## Meynadier & Cie.

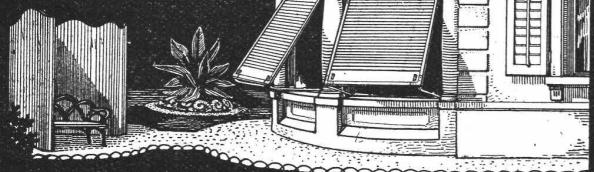
Klausstrasse 33    Zürich    Telephon 1143

## Sämtliche Materialien

in prima Qualität für:

Holzcementdächer  
Kiesklebedächer  
Asphaltbeläge  
Isolierungen  
aller Art.

**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**



**Rolladen. Rolljalousien.  
Jalousieladen. Rollschutzwände**

Gegründet  
**1860**

**HOTTINGER & EBLE  
SPEZIAL-FABRIK  
KITTLÖSER GLAS-  
BEDACHUNG**

DRGM. AUSLANDSPAT.



**ESSLINGEN & Co.**  
TEL. 547

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

## Baur & Cie. A.-G.

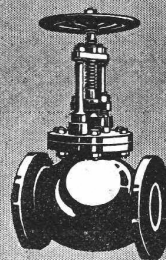
Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

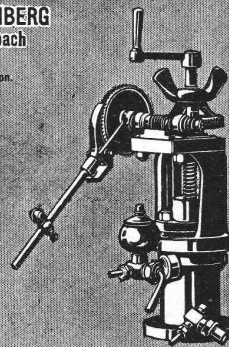
Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

**SCHÄFFER & BUDENBERG**  
G. m. b. H. Filiale Seebach

in Seebach bei Zürich.  
Post- und Bahnstationen Örtlichkeit.



Absperrventil



Schmierapparat

wie auch alle anderen Armaturen und Messinstrumente für  
Maschinen- und Dampfkessel.



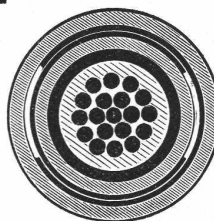
Zuverlässige  
Qualität

**Les Services Industriels de la Commune de Sierre**  
(Valais)

offrent aux industriels

**force électrique à bon marché et à des  
conditions d'établissement avantageuses.**

Adresser les offres ou demandes de renseignements à la  
Direction des Services Industriels de Sierre.



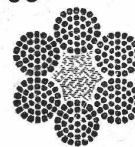
**Kabelwerke Brugg, A.-G.**

vormals

Otto Suhner & Co.

in Brugg

liefern



**Bleikabel** aller Art, für Hoch- und Niederspannung,  
Telegraphie, Telefonie und Sonnerie, nebst  
Armaturen.

**Drahtseile** für Aufzüge, Kranen, Transmissionen,  
Seilbahnen, Verankerungen etc. etc.

**Bleiröhren, Gerüstverbinder.**

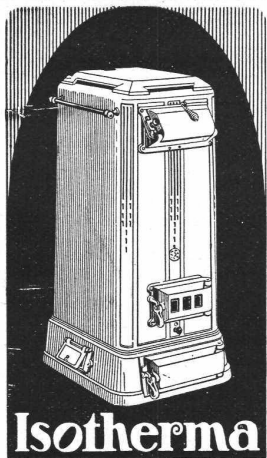
Telephon Nr. 46.



# Ausschuss-Karton für Bodenbelag

bei Um- und Neubauten liefern

**Gebrüder Tschudi, Ennetbühl bei Glarus.**



Für die moderne Einfamilienhaus- und  
**Etagenheizung**

bevorzugt man den Union-Briketkessel

**Isotherma.**

Kein Auslöschen des Feuers, daher  
Kein wiederholtes Anheizen.  
Genaueste Anpassung an den Wärme-  
bedarf wie bei keinem andern Kessel.  
Keine Schlacken.  
Betrieb mühelos und sauber.  
Sehr ansprechendes Aeussere.

Gesellschaft  
der L. v. Roll'schen Eisenwerke  
**Eisenwerk Clus.**

Zu beziehen durch jede Heizungsfirma.

## Verzinkerei Zug A.-G. in Zug

Telephon Nr. 341. — Telegramm-Adresse: Verzinkerei Zug.

Verzinkte, lackierte und rohe Blech-  
waren, Blecharbeiten jeder Art für  
die Industrie usw.

### Lohnverzinkung

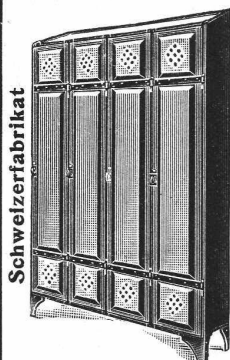
(Feuerverzinkung i. Vollbad). Mit den neuesten Maschinen  
und Einrichtungen versehenes Etabl. Geleise-Anschluss.

## Photographie

Spezialität in technischen Aufnahmen industrieller Objekte, wie Maschinen,  
Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge  
und Werke aller Art. Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

**H. Wolf-Bender, Zürich 1**

Kappelerstrasse 16, Centralhof.  
Atelier für Reproduktions-Photographie.



Prospekte gratis und  
franko

## Kempf & Cie

Herisau

Eiserne

### Kleider-Schränke

für Bureau, Fabriken, Waren-  
häuser, Institute etc.

Ältestes Geschäft dieser Branche der  
Schweiz. Jede Spezialausführung.  
Solide und rasche Bedienung. Prima  
Referenzen

## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

**Zürich 1**

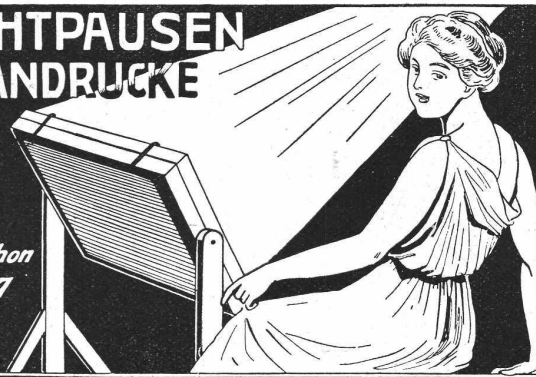
Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15

**Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Foundationen ::**

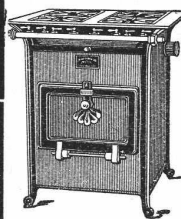
Projektierung und Ausführung

## LICHTPAUSEN PLANDRUCKE

Telephon  
1107



**René Orban · Zürich · Sihlfeldstr. 27**



## Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkom-  
mensten und **sparsamsten** aller bekannten  
Systeme. Kombinierbar mit einfachen und  
doppelten **Perfekt- und Sparbrennern**. Die  
neuen **Patent-Sparbrenner „Soletta W“**  
s'nd nachweisbar die **sparsamsten** aller bis  
jetzt existierenden Brenner.

Vorrätig bei den Gaswerken und bessern  
Installationsgeschäften.

**Osches Bachmann & Co.**  
Für alle Zwecke  
Hirchgengraben 74.  
**Zürich I**

## Internationale Baumaschinenfabrik A.-G.

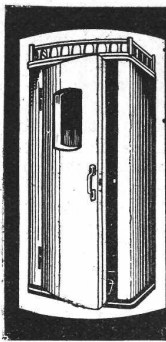
**NEUSTADT an der Haardt**

vorm. **W. L. Velten**

Tel. 39. Teleg.-Adr.: Ibag. Filiale: **Kornthal** bei Stuttgart. Tel. 3

**Zementrohr-Press- und Ausform-  
Maschine D. R. P.** auch Patent, für ovale und  
runde Rohre.  
**Strassen-Automobil-Steinbrecher** System  
Modell 1910. Selbstfahrend bis 40 cbm Schotter pro Tag.  
**Steinbrecher** für Strassen-, Eisenbahn- und Betonschotter,  
Leistung 15-300 cbm pro Tag.  
**Feinbrecher** System Velten, Modell 1912, für Beton-, Eisenbeton  
und Sand, 16-60 cbm pro Tag.  
**Beton-Mischmaschine** System Velten, von 40 bis 300  
cbm tägliche Leistung.  
**Spezial-Maschine** für Untergrund-, Eisenbahn- und  
Tunnelbauten.

Kies-, Wasch- und Sortiermaschinen Walzwerke, Mahlgänge, Aufzüge,  
Elevatoren, Hebezeuge, Saug- und Druckpumpen, Dampfkräne, Bauwerk-  
zeuge, Transportgeräte in prima I. Qualität. Komplette Einrichtungen für  
Hoch- und Tiefbau, Wasserhaltungen, Sand-, Beton- und Schotter-Zer-  
kleinerungsanlagen, Kies-, Wasch- und Betonieranlagen für jede gewünschte  
Tagesleistung. Die Velten'schen Anlagen haben sich in der Praxis vor-  
züglich bewährt und erzielen **50-100 Prozent höhere Leistung**.  
Auf Wunsch liefern wir kompl. Einrichtungen zur **Miete** mit Vorkaufrecht.  
Auf vorherige Anzeige können Maschinen in unseren Fabriken **Neustadt**  
an der Haardt sowie **Kornthal** bei Stuttgart im Betrieb vorgeführt werden.



# Telefonzelle „WELTRUF“

beherrscht den Weltmarkt!

➔ Grösste Schallsicherheit. ➔

Isolierverfahren P. A. geschützt, keine Polsterung, glatte Holzwandungen.  
Schallsichere Türen und Wände jeder Ausführung.

**Telefonzellen-Baugesellschaft Köln m. b. H.**  
**Köln-Ehrenfeld.**

Verlangen Sie  
Prospekte.

Prima Referenzen.  
Viele Anerkennungen.

„Goldene Medaille der Internationalen Baufach-Ausstellung, Leipzig 1913.“

General-Vertreter für die Schweiz: Alb. H. Schatz, Zürich 4, Badenerstrasse 66.



## Schoop & Co, Zürich

Echte Bronze-Figuren

Marmor-Statuetten

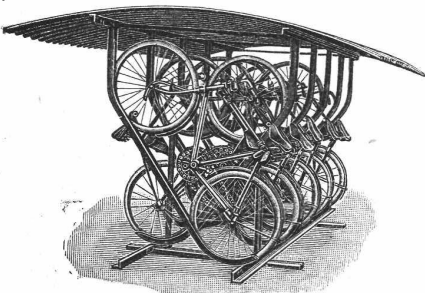
Messing-Artikel für

Wohnungs-Einrichtungen

Ständer und Töpfe

In Eisen und Messing gehämmert

Teppiche — Vorhänge



## Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schuttdach aus verzinktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der  
**Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.**

Prospekte stehen zu Diensten.  
In der Schweiz viele hundert im Gebrauch.

**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & Co** DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

## Mannesmann-Röhren

Muffenröhren, 90, 100, 120, 150 und 175 mm Lichtweite, sehr gut erhalten, wie neu. Mannesmann-Flanschenröhren, 90, 120, 130 und 175 mm.

## Neue Blechröhren

und gebrauchte, starke, sehr gut erhalten, in 200–800 mm Lichtweite. Diverse Formstücke, Bogen, Tee etc. zu obigen Röhren. Alles billigst.

Lager in Muri und Frutigen.

## Zentrifugalpumpen

mit 250 mm Rohranschluss.

## Hydranten, Schieber,

Turbinen, neu und gebraucht.

L. Wild, Muri (Aargau)

Für junge Baumeister!

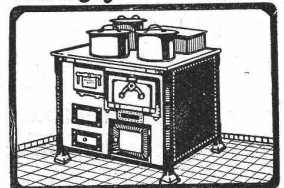
**Italienisch** in 2 bis 3 Monaten.

Sprachen-Institut Prof.

Dr. Augustin, Lugano.

## OFENFABRIK SURSEE

Grösste Ofenfabrik der Schweiz



**KÖCHHERDE**  
für  
*Private*  
*Restaurants/Hotels*  
Preislisten Gratis

# Allgemeine Tiefbohr- u. Schachtbau-Aktiengesellschaft, Düsseldorf

übernimmt

**Schachtabteufen** unter Garantie des Gelingens bis zu den grössten Durchmessern und Tiefen

**Spezialität: Schächte in schwierigem u. wasserreichem Gebirge**

**Tiefbohrungen** jeder Art mittelst Meissel- und Diamantbohrung, Schrot- und Kernstossbohrung

**Horizontalbohrungen** unter Garantie bis zu den grössten Teufen

**Fabrikation und Lieferung** von kompletten Tiefbohrereinrichtungen, kombinierten Kernbohrmaschinen für Diamantkrone, Stahlkrone oder Stahlschrot.

➔ Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.