

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

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

Abonnementspreis:  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 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. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite . 50 Cts.Inserate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
Agenturen ::Personen- u. Waren-  
Transmissions-Elektrische  
HydraulischeGegr.  
1874Gegr.  
1874AUFZÜGE  
**SCHINDLER & CIE. - LUZERN**Baumaterialienhandlung  
**Alphons Glutz-Blotzheim**  
Solothurn

Telegr.-Adr.: Alphonsglutz, Solothurn. — Telephon Nr. 48

Grosses Lager  
in den hauptsächlichsten Baumaterialien.  
(Gros und Detail).Grösses u. bestassortiertes Lager der Zentralschweiz in  
**Eisernen Tragbalken**I-Eisen NP 8 bis und mit NP 40  
U-Eisen NP 5 bis und mit NP 30**Breitflanschige Spezialträger**  
von 76 mm bis und mit 320 mm. Stets zirka 1500 Tonnen  
auf Lager.Grössere Profile, sowie ganze Wagen ab Werk werden  
prompt geliefert.

Zores-Eisen. Winkel-Eisen. Einfache T-Eisen.

**Beton-Rundeisen.**Studien Projekte, Pläne, alle techn. Arb., bes. Bahnbau, Expertisen  
besorgt seriös u. billig d. Ing.-Bureau Emch & Becker, Bern.

## Moderner Fabrikbau.

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

1. Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien, Maschinenfabriken, Montierungs-hallen, 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.

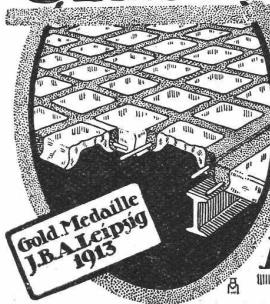
2. Bedeutende Verminderung des Gewichtes und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion. Vorzügliche Isolierung. Bequeme Begehung der Dachfläche. Schutz gegen Beschädigung der Dachhaut.

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.

## Glas-Eisen-Beton

SYSTEM KEPPLER  
**Für Fußboden  
Dächer & Wände**

Große Tragfähigkeit. Billig in der Herstellung. Minimale Unterhaltskosten. Feuersicher. Leicht zu reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter:  
**Rob. Loosser, Zürich 4**  
Badener-Str. 41

## 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.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

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

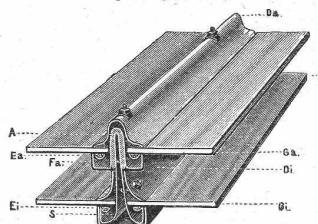
### Kittlose Oberlichter

für Laternen-Oberlichter, Sheddächer  
und Wohnhäusermit Einglasung a. elastischer  
Unterlage.

a) Sprossen für einfache Verglasung, + Patent Nr. 43278,

b) verbesserte Duplexsprosse mit  
doppelter Verglasung, System  
Knobel, + Patent Nr. 51597,  
gleichmässige sichere Scheiben-  
auflage. Dichter Abschluss gegen  
Regen, Schnee, Russ und Staub.  
Leichtes Reinigen.Gute Isolierung und Ersparnis  
an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



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.

Vertretung und Ausführung:

**Koch & C<sup>ie</sup>** vormals  
E. Baumberger & Koch **Basel**  
Unternehmung f. Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.

# Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

## Ausschreibung von Bauarbeiten für das Verwaltungsgebäude in Luzern

Nachstehende Arbeiten beziehungsweise Lieferungen werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Umgebungsarbeiten (Erd- und Maurerarbeit),
2. Abbrucharbeiten,
3. Erdarbeiten,
4. Kanalisationsarbeiten,
5. Maurerarbeiten,
6. Eisenbetonarbeiten,
7. Zimmerarbeiten,
8. Dachdeckerarbeiten,
9. Steinrauerarbeiten:
  - a) Granit,
  - b) Hartsandstein,
  - c) Kunststein,
  - d) Sandstein,
10. Bauschmiedearbeiten,
11. Walzeisenlieferung,
12. Elektrische Personenaufzüge.

Eingabeformulare und Bedingungen können von **Montag den 30. März** an, von vormittags 8–12 und nachmittags von 2–6 Uhr, auf dem Bureau der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt in Luzern und auf dem Bureau der Bauleitung bezogen, beziehungsweise eingesehen werden.

Auskunft wird erteilt auf dem Bureau der bauleitenden Architekten (Bärengrasse 13, Zürich 1) von **Montag den 30. März 1914** an, je vormittags 8–12 und nachmittags 2–6 Uhr, Samstags von 8–12 Uhr, woselbst auch die Pläne zur Einsicht aufliegen.

Die Offerten sind bis zum **18. April 1914**, abends, verschlossen mit der Aufschrift „Bauarbeiten Schweizerische Unfallversicherungsanstalt in Luzern“ versehen, an die Direktion der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt in Luzern einzusenden.

Zürich, den 24. März 1914.

Die Bauleitung:  
Gebrüder Pfister, Architekten B. S. A.,  
Zürich.

## Solothurn-Niederbipp-Bahn

## Bauausschreibung

Es wird hiermit Konkurrenz eröffnet über die Ausführung des Unterbaus und das Legen des Oberbaus zweier Sektionen der elektrischen Strassen- und Schmalspurbahn Solothurn-Niederbipp.

Pläne und Pflichtenhefte liegen von **Freitag den 3. April 1914** an im Bureau in **Solothurn** (Amtshausplatz 258) zur Einsicht auf.

Die Angebote sind schriftlich und verschlossen bis **Mittwoch den 22. April 1914** der Bauleitung in **Solothurn** einzureichen.

Solothurn, den 24. März 1914.

Die Direktion.

## J. Bolliger & Co. Zürich

Ingenieur-Bureau

Teleph. 109

Gegr. 1898

Tödisl. 65



Eisenbeton für Hoch u. Tiefbau  
Projekte. Statische Berechnungen.

# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

Zürich 1

Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15

## Brückenbauten Eisenbetonbau Fundationen ::

Projektierung und Ausführung



# Werner & Pfleiderer



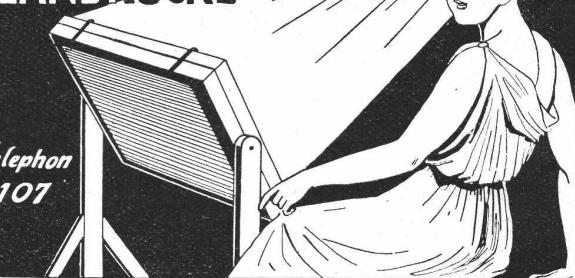
Cannstatter Misch- u. Knetmaschinen-Fabrik  
Cannstatter Dampf-Backofen-Fabrik

Cannstatt - Stuttgart

Berlin, Köln, Hamburg, Frankfurt a.M., Dresden  
Wien, London, Peterborough, Paris, Mailand  
Moskau, Saginaw (u.s.a.)

Komplette Einrichtungen für  
Bäckereien

## LICHTPAUSEN PLANDRUCKE



René Orbann · Zürich · Sihlhofstr. 27

# Winters Dauerbrandöfen Patent Germanen

**Neue Modelle 1913**

vereinigen die altbewährten Vor-  
züge mit neuen, abgeklärten Formen

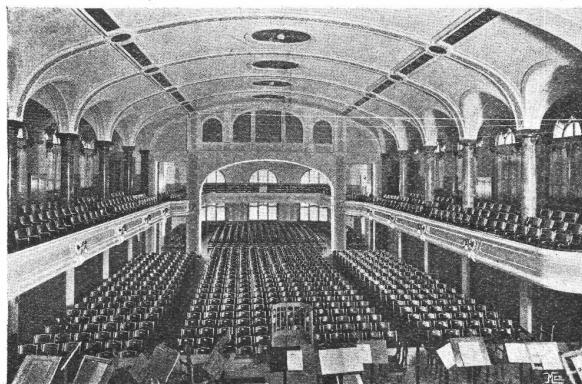
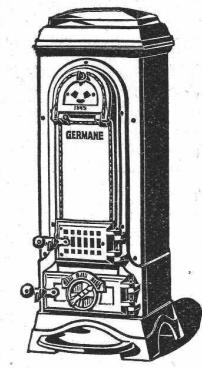
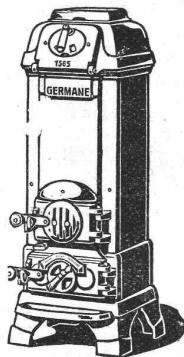
Ueber

**900 000**

unserer Oefen 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**



Tonhalle St. Gallen — Möbliert 1909

## Aktien - Gesellschaft Möbelfabrik Horgen - Glarus in Horgen

Telephon Nr. 10 — Gegründet 1880 — Telegr.: Stuhlfabrik Horgen

**Erzeugnisse:** Mobiliar aus gesägtem, sowie aus massiv  
gebogenem Holz (sogen. Wienermöbel) für Innenräume,  
Restaurants, Speisesäle, Cafés, Confiserien, Vestibules,  
— Gärten, Theater, Konzertsäle und Kinematographen. —

Massenbestuhlungen.

Grösste Leistungsfähigkeit.

Konkurrenzpreise.

## Zentralheizungen

aller Systeme

Sanitäre Anlagen - Wäscherei-  
einrichtungen

erstellt unter Garantie

Albert Kruck, Zürich 1.

# MENCK & HAMBROCK

Altona-Hamburg

**Greifbagger sowie Drehkräne**

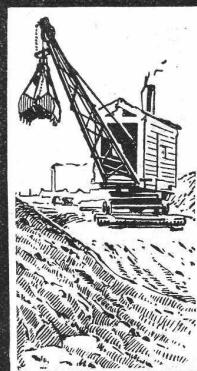
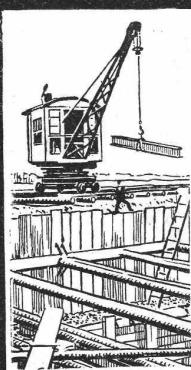
mit Dampf- und elektrischen Antrieb.

Zum Kauf und zur Miete.

Vertreter für die Schweiz:

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

Murtenstrasse Nr. 83 — Telephon Nr. 1074



# Kanalisation Alpnach

Die Arbeiten für die Kanalisation Alpnach-Dorf werden hiermit 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 Spül- und Einsteigeschäfte 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.



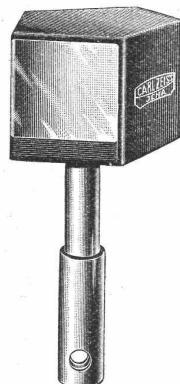
**Die Ofenfabrik**  
**J. Wegmann, Oberburg [Schweiz]**  
 liefert vorzügliche Ofen mit Blechmantel oder Kachelbekleidung, zur Beheizung von Räumen jeder Art und Grösse.  
 Solideste Bauart, Grösste Brennmaterialersparnis. Beste Referenzen.  
 Man verlange Prospekte.



## Zeiss-Prisma als Ersatz für Winkelspiegel

sind  
die Besten

Grosse Genauigkeit  
Kompendiöse Form



**Emil Pfenninger & Cie.**  
Zürich

Technisches Versandgeschäft

## Bauführer für Villen

auf Architekturbureau gesucht. Offerten mit Beilage von Zeugnissen über Tätigkeit als Bauführer sind zu richten unter Chiffre X. 2374 Y. an Haasenstein & Vogler, Bern.

Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig

In neuer verbesserte Auflage jetzt vorliegend:

### Geschichte der Baukunst vom Altertum bis zur Neuzeit

Ein Handbuch  
von Dr. D. Joseph, Prof. an der neuen Universität Brüssel.  
Zweite verbesserte Aufl. Drei Bände, geb., mit 1752 Abbildungen.  
Band I, II: Altertum, Mittelalter, Neuzeit  
Band III: XIX. Jahrhundert.

Preis auf einmal bezogen 30 Mark.

Hiermit liegt das beliebte Handbuch, auf den Standpunkt der neuesten Fortschritte gebracht, wieder vor. Die neue Auflage ist sehr erheblich umgearbeitet und verbessert worden, die Zahl der Abbildungen um über 100 vermehrt.

Aus einer kürzlichen Besprechung:

„In diesem Geiste ist die statthafte dreibändige Geschichte der Baukunst von Dr. D. Joseph abgefasst. Man erkennt schon an der Einteilung derselben die praktische Lehrabsicht. Jedenfalls gibt es zur Zeit keine auch nur halbwegs so umfassende Darstellung der Architektur der verschiedenen Perioden.“

Literarischer Ratgeber, München, Dezember 1913.

## KAUTIONEN

für  
**Öffentliche Arbeiten**

und  
**Wasserkraft-Konzessionen**

in der deutschen Schweiz  
werden gegen coulanteste Bedingung gestellt durch die

**Erste Berliner Kautions-Gesellschaft A. G.**

Prospekte und Auskunft durch den Bevollmächtigten für die deutsche Schweiz:

**G. SCHÖNHOLZER, ZÜRICH**

Sonnenquai 10 :: Tel. 2422.



## Leitungsstangen

aus prima Bergholz, gemäss eidgen. Vorschriften,  
mit Kupfervitriol imprägniert, liefert die  
**Imprägnier-Anstalt Emmenthal, E. Lüthi, Burgdorf**

**RIPOLIN**

**Die anerkannt beste Farbe**

für Innen- und Aussen-Anstriche.

Generalvertreter für die Schweiz:

**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**

# STEHLE & GUTKNECHT, BASEL

BASLER ZENTRALHEIZUNGS-FABRIK

EMPFIEHLT SICH ZUR ERSTELLUNG ALLER SYSTEME VON ZENTRALHEIZUNGEN

# Gelatine-Telsit

Sicherheits-Sprengstoff.

Im Gebrauch bei folgenden Tunnel-Unternehmungen:  
Jungfrau-Bahn, Münster-Grenchen, Lötschberg usw.

# Spezial-Sprenggelatine

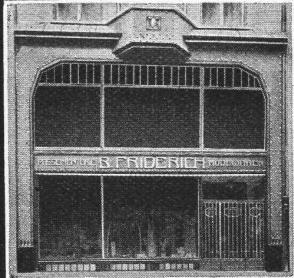
Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige  
Fabrikanten

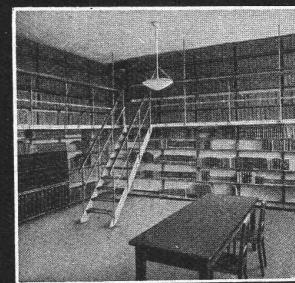
Dynamit Nobel A.-G. Zürich

Mythen - Strasse 21  
Fabrik in Isleten (Uri)

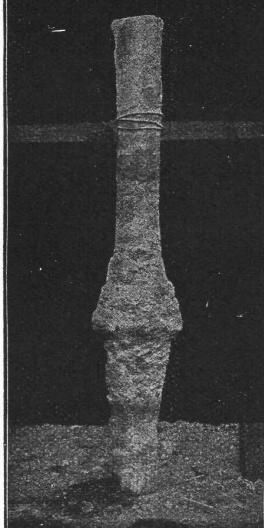
# F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLÄDEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEERENGITTER  
ARCHIVANLAGEN <sup>PAT.</sup><sub>SYST.</sub>



# Betonpfähle Patent Strauss



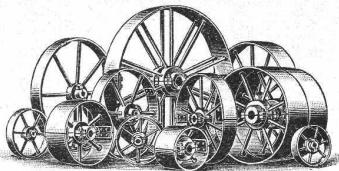
Vorteile gegenüber anderen künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. — Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Erschütterungen. — Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwabende Pilotage. — Beste Möglichkeit für Schrägpfahlungen. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahlängen an die wechselnde Gründungstiefe. — Grösste Billigkeit der Gründung.

Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden, sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführungen umfangreichster Gründungen auf Strauss-Pfählen gern zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

**Dyckerhoff & Widmann, A.-G., Karlsruhe i.B.**

Tiefbau - Unternehmung, Spezialgeschäft für  
Beton- u. Eisenbetonbauten i. Hoch- u. Tiefbau.



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

## SCHOOP & C<sup>o</sup>

ZÜRICH



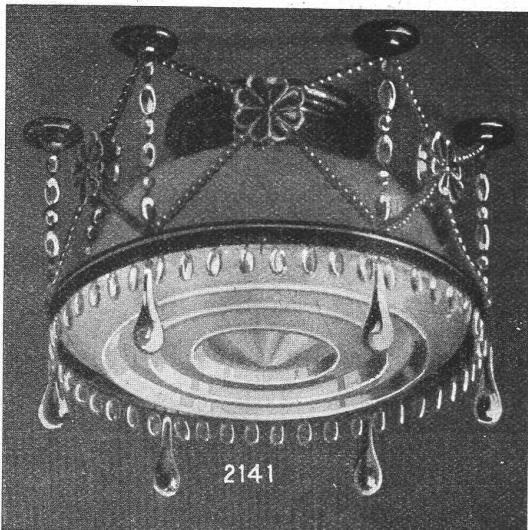
TAPEZIERER-  
ARTIKEL  
EN GROS



Messing - Vorhanggarnituren  
Fensterdekorationen : :-  
Möbelstoffe — Tischdecken  
Plüscht-  
Haargarn- **Teppiche**  
Cocos-  
Treppenstangen Teppich-  
schielen, Stuhlfilzunterlagen

Rationellste und hygienische Beleuchtung  
mit Diffusoren von

Ritter & Uhlmann, Basel



Schweizer Patent Nr. 52792  
Oesterr. Patent Nr. 53406

Deutsches Patent Nr. 230677  
Englisches Patent Nr. 6081

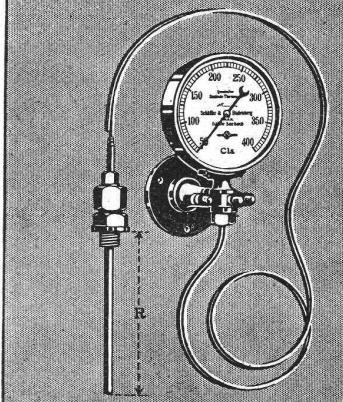
Amerikanisches Patent Nr. 993877 etc. etc.

## Stat. Berechnungen

jeder Art (stat. unbestimmte Systeme) Projekte,  
Bauleitung, Expertisen. — Spezialität: Eisen-  
beton im Hoch- und Tiefbau.

H. BINDER - FRIEDRICH, Ingenieur, BASEL.

Wärmemesser mit  
Kompensationsrohr



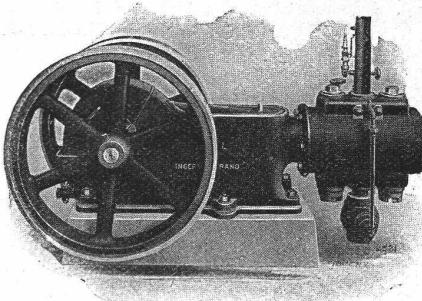
SCHÄFFER & BUDENBERG  
G. m. b. H.  
FILIALE SEEBACH  
Maschinen- und Dampfkesselarbeiten.

## Pneumat. Werkzeuge

für  
Konstruktionswerkstätten, Schmieden, Giessereien  
zum Nieten, Bohren, Meisseln, Stemmen, Putzen etc.

Mechanische Bohrung und  
Tief-Sondierungen

## Luftkompressoren



Ingersoll Rand Co.  
33 Rue Réaumur, Paris

Generalvertreter für die deutsche Schweiz:  
H. v. Arx & Co., Ingenieurbureau, Zürich, Seidengasse 16.  
Für die französische Schweiz:  
Petitpierre, fils & Co., Neuchâtel.

# 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**

Schweiz. Landesausstellung

1914

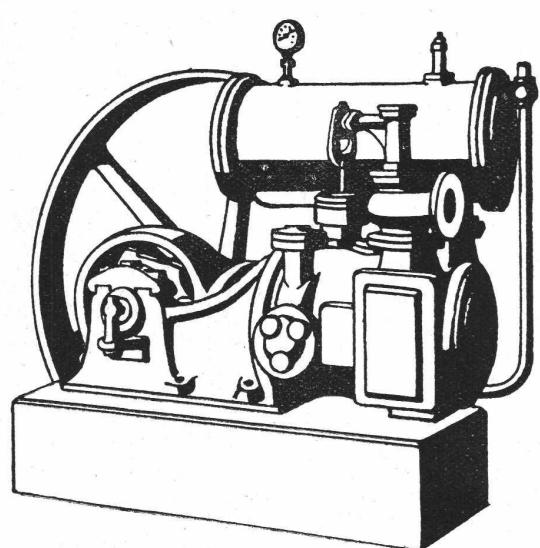


**Modelle jeder Art**

Rheinische Modellbauanstalt, A. Schumann, Düsseldorf.  
Gegründet 1882.

Vertreter: Ingenieur W. Thiele,  
Zürich, Gessner-Allee 28

# KOMPRESSOREN



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

# VAKUUM- PUMPEN.

MASCHINENFABRIK  
BURCKHARDT, A.G.  
= BASEL. =

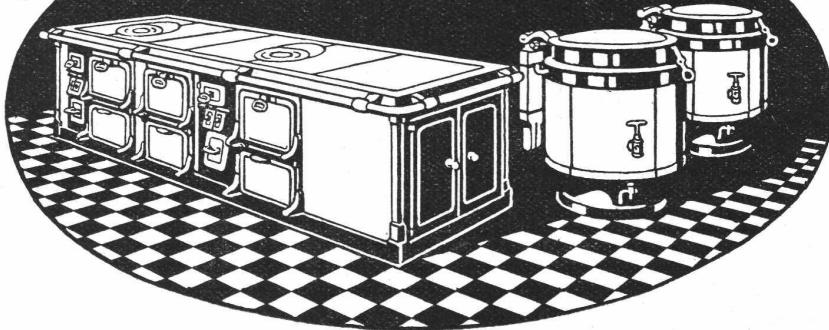
**Die Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke**

liefert

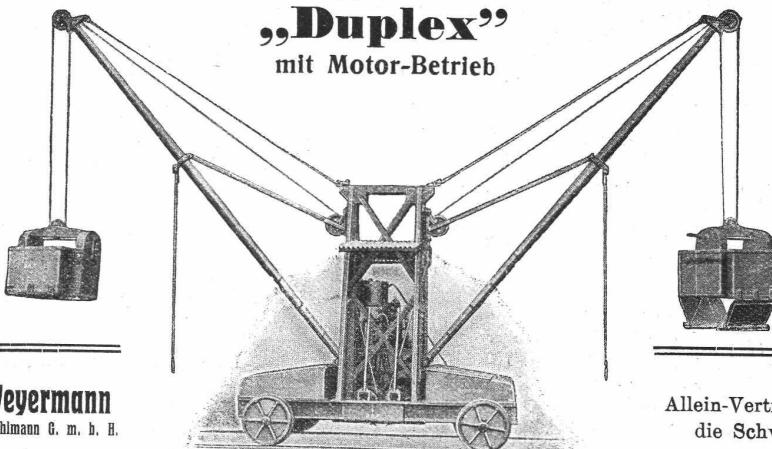
# Choindez-Schlackenzement

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.

**Senking-Kochapparate**  
Bamberger, beroi & Co., Zürich



**Original-Doppel-Schwenkkran  
„Duplex“  
mit Motor-Betrieb**



**Paul Weyermann**  
vorm. Karl Oehlmann G. m. b. H.

Spezial-Fabrik  
für Hebezeuge  
Rixdorf - Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag  
Tragfähigkeit 650—1500 kg. Antrieb mittelst erstklassigem Benzelmotor mit Patent-Spritzvergasung — keine Oberflächenvergasung. — Benzinverbrauch 9—10 kg per Tag. Kürzeste Lieferzeit (1—3 Wochen).

Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:

**E. Dahm, Vertreter  
Güttingen**  
(Thurgau)

**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & C. DIPL. INGENIEURE**  
GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

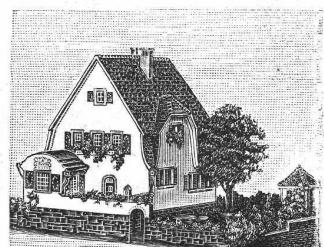
**Institut Minerva**  
Zürich

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

**KOCHHERDFABRIK  
ZAEHRINGIA**  
Freiburg - Schweiz  
Grösste Special-Fabrik  
der Schweiz



moderner  
Küchen-Einrichtungen  
für Hôtels, Restaurants,  
Anstalten, Private, etc.  
Kostenvoranschläge u.  
Ingenieurbesuch gratis.



**Kartonmodelle**

Hoch- und Tiefbauten in Karton  
Reliefs in Spezialmasse  
Holzkonstruktionen.

**H. Langmack**  
ZÜRICH, Forchstrasse 290  
Atelier für Kartonmodelle.  
Prima Referenzen von Privaten und  
Behörden.