

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 26

## 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, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

B<sup>d</sup> LIV.

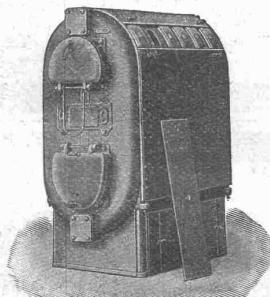
ZÜRICH, den 25. Dezember 1909.

N<sup>o</sup> 26.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.



## Strelbel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352 «Ueber Wohnhausheizung» und Nr. 357 «Ueber Kirchenheizung» vom

Strelbelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

## Ed. Züblin & Cie, Basel und Strassburg

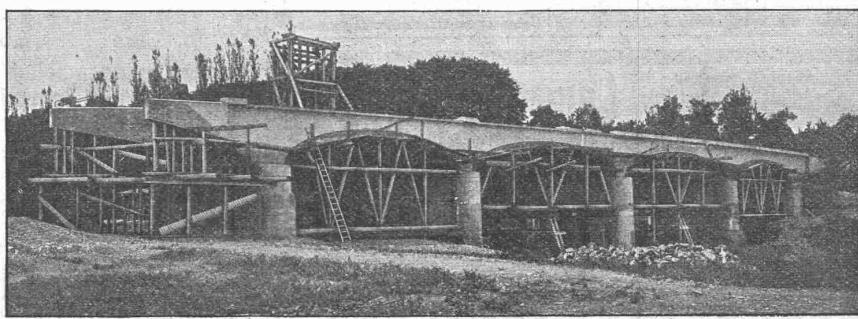
Ingenieurbureau und Unternehmung für Eisenbetonbau, Hoch- und Tiefbauten aller Art.

Spezialität:

Eisenbetonpfahl-  
Gründungen

Spundwände

Quaimauern



Brücke über die Ergolz bei Kaiseraugst, ausgeführt im Frühjahr 1909.

Bis Mai 1908 über 100 000 laufende Meter Betonpfähle für Staats-, Eisenbahn- und Kommunalbauten gerammt.

## Schindler & Co., Spezialfabrik für Aufzüge, Luzern.

# Rhätische Bahn.

## Bauausschreibung.

Die Lieferung und Montierung von

drei eisernen Brücken von 55, 60 u. 70 m Lichtweite  
über den Vorderrhein bei km 44,075, 48,845 und 55,660 der  
Linie Ilanz-Disentis ist zu vergeben.

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau im  
neuen Verwaltungsgebäude der Rhät. Bahn in Chur eingesehen  
werden.

Angebote, mit einer Skizze der Eisenkonstruktion und  
Angabe des Gewichtes, sind uns längstens **bis zum 10. Januar 1910**, für die Tonne Eisengewicht der fertig aufgestellten  
Brücken und mit der Aufschrift «Baueingabe Rheinbrücken»,  
einzureichen.

Chur, den 13. Dezember 1909.

Die Direktion.

**Kupfer-Arbeiten** aller Art, Anfertigung, Re-  
paratur und Verzinnen von  
Kochkesseln und Pfannen, Dampf-Kochkesseln,  
Vacuumkesseln, Röhren usw. besorgt prompt und billig  
die Kupferschmiede von

**C. Bächler, Molkerei-Ingenieur, Zürich I.**

**Kleine farbig glasierte Bieberschwänze**  
für Türmchen, Gauben und dergleichen.

**Gail'sche Dampfziegelei und Thonwarenfabrik  
Giessen.**

Feine Verblendsteine und -Plättchen, Terrakotten, Hourdis, Schamottesteine,  
Schamottemörtel, Kamin- und Brunnensteine, Dachfalzziegel, Hartbrandklinker,  
Trottoir- und Mosaikklinker etc.



**Leipziger & Co.,**

Cöln am Rhein — Dortmund —  
Magdeburg — Frankfurt a. M.  
— München — Hamburg —  
Strassburg im Elsass

fabrizieren und liefern zu Kauf und Miete

# Rollbahnen.

Allein ge Fabrikanten der bekannten

**Patent-Kugel-Rollenlager.**

Anfragen erbittet die Generalvertretung für die Schweiz:

**Ausfeld & Spyri, Ingenieurbureau, Basel**

Wallstrasse 13 — Telephon Nr. 502.

# Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien,  
Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

**Accumulatoren - Fabrik Oerlikon**  
in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: Lausanne, Chemin Vinet 29

## Anschlussgleise

einschl. kostenloser Vorarbeiten, Erd- und Maurerarbeiten, Lieferung von Drehscheiben, Schiebebühnen (auch mit elektr. Antrieb), Weichen, Schienen, Schwellen (Holz und Eisen), Güterwagen, Spezialwagen, Bagger etc. sowie

Ausführung ganzer Anlagen, ev. auf Amortisation.

**Bahnindustrie Aktiengesellschaft.**

Tel. No. 1526, 1527, 1528. Hannover - Herrenhausen,  
Tel.-Adr.: Bahnindustrie.

**Zweigbüros:** Berlin NW. 52, Telephon-Amt II, No. 2423,  
Breslau, Telephon-No. 7145, Frankfurt a. M., Telephon-  
Amt Eschersheim No. 25, München, Telephon-No. 11219,  
Strassburg i. Els., Telephon-No. 3210, Wien, Telephon-  
No. 10711, Budapest.

**A. SCHMID**  
**Maschinenfabrik a. d. Sihl**  
**Zürich.**

Gegründet 1871. Höchste Auszeichnungen.

Spezialitäten:  
**Wassermotoren und Wasserturbinen**  
für Kleingewerbe.

## Kolbenpumpen

für jeden beliebigen Förderdruck, für Wasser-  
versorgungen, Fabriken, Wohnhäuser, Villen,  
Hotels usw. mit Antrieb durch Gas-, Benzin-,  
Elektromotoren oder Turbinen.

## Speisewassermesser

für jeden Betriebsdruck. Grösste Genauigkeit.  
Unentbehrlich für jeden Dampfkesselbesitzer.

**Wassersäulenmaschinen.**

**Hydraulische Pressen.**

**Luft-Kompressoren.**

**Vakuumpumpen.**

**Spezialmaschinen jeder Art.**

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

**Wirkungsvollstes und haltbarstes Material  
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.**

Isolierung massiver Außenmauern und Fachwerkwänden gegen Witterungs- und Temperatur-Einflüsse, sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschossräume.

Mansarden-Verkleidungen aus Korksteinplatten, feuersicher; Wohnung im Sommer kühl, im Winter warm.

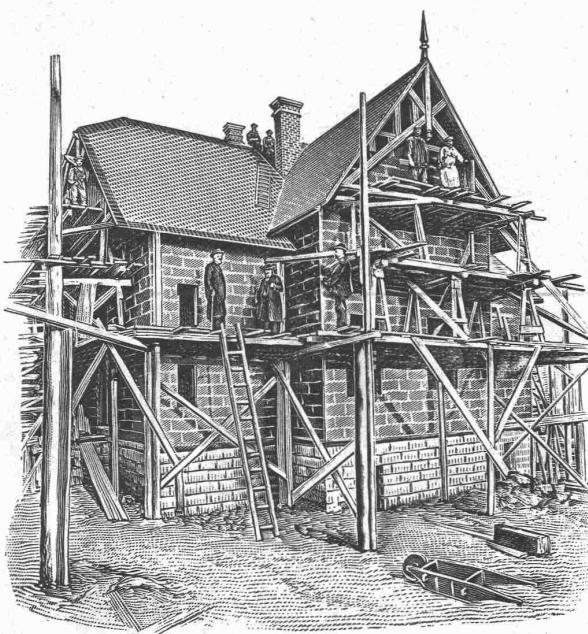
Isolierung von Eis-, Bier- und Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte und Feuchtigkeit, wärmehaltend und schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holz-Zement-Dächern, sowie Massivdächern aller Art.

Herstellung von schall-dämpfenden und feuersicheren Zwischendecken und Deckenverschalungen.



**Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.**

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

**Vorzüge:**

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatur-Einflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

# WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

# Künstlicher Zug

bei Feuerungen  
aller Art.  
Absaugung schädlicher Gase und Dämpfe.

DR. HANS CRUSE  
Technisches Bureau G.m.b.H.  
■ BERLIN W. 50. ■  
Prospekte auf Verlangen kostenfrei.

**GEORG STREIFF**  
**WINTERTHUR**

BAUMATERIALIEN  
EN GROS  
HYDR.BINDEMITTEN  
LAGER IN THON  
MOSAIK-STEINZEUG  
UND GLASIERTEN  
WANDPLATTEN  
ENGL. GLASIERTE  
SCHÜTTSTEINE  
ETC.

BUREAU: POST-GEBAUDE  
TELEPHON N° 628  
SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN-UND WAND-  
BELÄGEN

**PATENT-BUREAU**  
E.BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878. ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**J. Nörr** Zürich  
nächst Trille Bahnhofstrasse  
Vorteilhafteste  
Bezugsquelle  
f. imprägnierte starke  
Strapaz-Kleider  
Loden und engl. Stoffe  
meterweise,  
moderne Massanfertigung.

**POLY**

Pneumatischer  
Schnellreinigungs - Apparat  
+ Patente No. 29496 u. 33567  
rasch, gründlich und vollständig staub-  
frei arbeitend.

G. Meidinger & Cie., Basel.  
Verlangen Sie Prospekt No. 801 bei  
unserm General-Vertreter  
Eugen Séquin in Rapperswil (St. Gallen)

**Schweizerische**  
**Rolladenfabrik**  
**ALTSTETTEN-ZÜRICH**

**Fabrik für**  
**Rolladen**  
aus Holz u. Stahlwellblech.  
**FENSTERLADEN**  
JEDER ART.  
Kataloge, Zeichnungen u. Muster  
zu Diensten.

Telegramme:  
Neher-Genève

## Transformatoren mit Kühlrippen

(Patent Pichler)

der Gesellschaft für elektrische Industrie-Wien.

Durch Einbau von Kühlrippen zwischen die einzelnen Spulen der Bewickelung und Lagen des Eisenkerns, wird in diesem Transformator eine äusserst günstige, die Leistung bedeutend erhöhende Wärmeabfuhr erzielt.

**Vorteile:** Ca. 50% des Gewichtes bei gleicher Leistung — ca. doppelte Leistung bei gleichem Gewicht. Vorzüglicher Nutzeffekt (100 KW. — 2700 Volt Primärspannung, über 98%).

Telephone  
5877

Allein-Vertretung für die Schweiz: **Jules Neher**, Ingenieur, 6, rue St. Ours, **Genève**.

**Gustav Kuntze, Göppingen 3 (Württemb.)**

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

# KUNTZE-RÖHREN

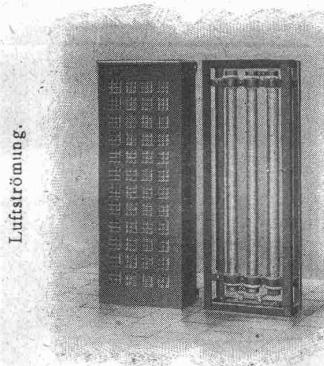
mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: **Turbinen-Rohre in jeder Dimension.**  
**Rohre für Tunnel-Bauten.**  
**Rohre für Wasser-Versorgungs-Anlagen.**

**Brockdorff, Wittenmann m. b. H.**

Werke für Elektrotechnik und Maschinenbau  
**BERLIN SW.**, Alexandrinenstrasse Nr. 135/6.

## Elektrische Heizung.



Kataloge und Preisausstellungen kostenfrei.

**Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)**

Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten. + Patent Nr. 27199

## Ketten aller Art



++ für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. ++  
 Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

++ NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. ++

**Thonwerk Biebrich A.-G.**

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

**Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.**

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,  
 Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.



**DYNAMIDON**

Hochfeuerfeste Steine aus künstlichem Korund

++ Patentierte in allen Kulturstaten ++

Anwendbar für die höchsten Temperaturen

**Dynamidon G. m. b. H. MANNHEIM-  
 WALDHOF**

**A. Rieber, G. m. b. H., Reutlingen**  
 Maschinen-Fabrik.

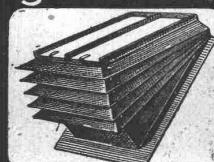
Fernsprecher 46 — Gegr. 1879 — Telegr.-Adr.: Rieber Reutlingen



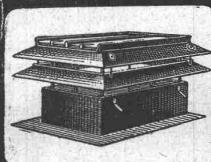
**Hochdruckrohrleitungen für Satt- u. Heissdampf**  
**Dampfsammler und -Verteiler**  
**Turbinen-Anlagen**  
**Gas- und Windleitungen**

**lifts** mit Universal-Druckknopf-  
 steuerung ——————  
**Waren-**  
**Aufzüge**  
 aller Art.  
**J. Ruegger & Cie, Basel** *Telephone: 2458* *Maschinenfabrik* *Teleg.: „lift“.*  
**Krane**  
**Kleinhebe-**  
**zeuge**  
 Nur modernste Konstruktionen.

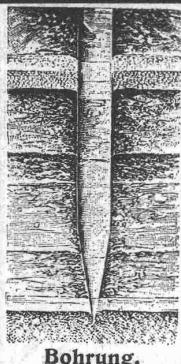
**Regensichere Dachlüftung**



Hürtgenlüfter  
 T. Hürtgen, Mönnig & C°



Sternlüfter  
 Köln-Lindenthal



Bohrung.

# Fundierungs-Arbeiten

mechanische Verdichtung des Untergrundes

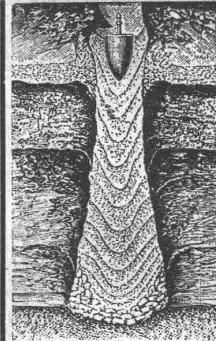
durch das neue, patentierte Verfahren „Compressol“

Fundierungen in schlechtem Terrain auch bei Grundwasser auf komprimierten, mit Armierung versehenen Betonpfeilern im Boden direkt erstellt

**OSSENT, DELACOUR & C<sup>ie</sup>**

Telephon Nr. 6087 □ Zürich II □ Gotthardstrasse 55

Zahlreiche Referenzen über ausgeführte Arbeiten. Speziell beim neuen Gaswerk in Lausanne (Malley). Billige Ausführungskosten. Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.



Stampfung.

Maschinen-  
technische

**Isolierungen** jeder Art für **Zentralheizungen und Dampf-**  
**anlagen etc.**

Telephon 7900.

**K. Werner vorm. G. Merk & C<sup>ie</sup>, Oerlikon.**

Telephon 7900.

## Billigste Betriebskraft

liefern

## Dieselmotoren „Winterthur“

gebaut von der

**Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik**

**Winterthur.**

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & C<sup>ie</sup>, ZÜRICH  
← Gegründet 1880.



**GEBR. LINCKE**  
**ZÜRICH.**

MODERNE GEHEN KAMINE  
HEIZROHRVERKLEIDUNGEN.

## ADOLF BLEICHERT & C<sup>o</sup>

LEIPZIG-GOHLIS 38

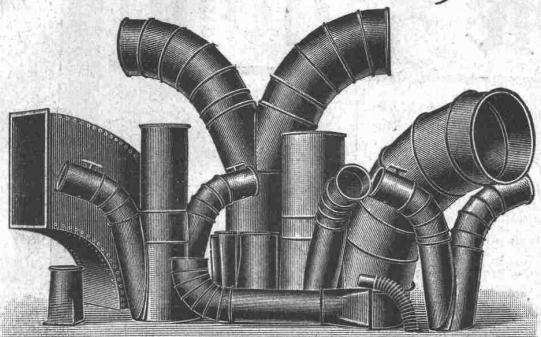
Drahtseilbahnen, Elektrohängelbahnen, Krane, Seil- und Kettenförderungen.



Generalvertreter  
für die Schweiz:

**Robert Aebi & C<sup>o</sup>**  
**Zürich I.**

# Affolter, Christen & Cie, Blechwarenfabrik, Basel.



**Blecharbeiten**, roh, im Vollbad verzinkt, gestrichen etc.  
**Rohrleitungen und Verbindungsstücke** für Entstaubungs- und Trockenanlagen etc.

**Ventilationsrohre für Tunnelleitungen** etc., mit und ohne Flanschen.

**Autogene Schweißerei. Verzinkerei** (Lohnverzinkung im Vollbad).

Billige und prompte Bedienung.

**Wilhelm Fredenhagen**  
Maschinenfabrik a. Offenbach a. M.

**Aufzüge**

für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und Handbetrieb.

**Paternosteraufzüge f. Personen**

Generalrepräsentanten für die Schweiz:  
Glarner & Cie., Gossau (St. Gallen)

la komprimierte blanke Stahl-

# WELLEN

Grösstes Lager. — Prompte und billige Bedienung.

**Affolter, Christen & Co., Basel**  
Eisen und Stahle en gros.

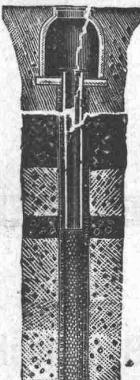
**Tiefbohrungen**  
**Rohrbrunnen**

nach unserem jahrzehntelang bewährten System.

**Volle Erschließung**  
wasserführender Erd-  
schichten, daher  
grösste Ergiebigkeit.

Über 4000 Brunnen  
hergestellt.  
Leistungen bis  
120 Sekunden - Liter  
für Wasserwerke,  
Industrien, Brauereien  
etc. etc.

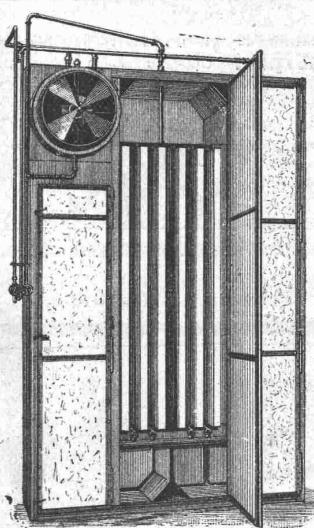
Projekte, Kostenan-  
schläge auf Wunsch.



U. v. a. hergestellt für:  
Attisholz, Bannwil, Basel,  
Bellinzona, Bülach, Burg-  
dorf, Cortaillod, Elgg,  
Fribourg, Glattfelden,  
Gossau, Hauen, Horw,  
Klingnau, Kölliken, Knut-  
wil, Lugano, Luzern,  
Meggen, Monthey, Net-  
stal, Niederglatt, Ponts  
de Martel, Rothenthurm,  
Schaffhausen, Sissach,  
Sous la Côte, Strauben-  
zell, Tavannes, Tennero-  
z, Locarno, Wädenswil,  
Waldstatt, Wangen, Win-  
terthur, Worben, Zürich,  
Zurzach, etc. etc.

**Bopp & Reuther**  
Mannheim-Waldhof  
Maschinenfabrik.

Basel, Austrasse 102  
Ingenieur F. Hetzel.



**Entnebelungs-  
Apparat ::**

Wichtig für Färbereien,  
Bleichereien, Appreturen,  
Wäschereien usw.

**Vorteile:**

Geringe Platzbeanspruchung.  
Bei geringstem Dampfverbrauch  
grösster kalorimetrischer  
Nutzeffekt.

Offertstellung kostenlos durch das  
Technische Bureau  
von

**P. Baumann**  
Küsniacht-Zürich.

**Werkzeuge,  
Werkzeugmaschinen,**  
Normale Maschinen-Elemente

Rud. Falkner, Jng. Basel

Präzisions-Ausführung  
Fabrikat Ludw. Loewe & Cie  
u. andere Firmen  
liefern  
nur in



„Langlochfräser“.



**Dynamit**  
**Sprenggelatine**

Anerkannt vorzüglichster Sicherheitssprengstoff

**TEL SIT**

**Dynamit Nobel A.-G., Zürich**

Fabrik: ISLEHEN (Uri).

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Über die Ausführung der Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeiten, sowie über die Lieferung der Holzrolladen, der Beschläge, der Linoleumunterlage, des Korklinoleums, der Steinzeugplatten, der Wandbespannungen und der hölzernen Handgriffe zum Neubau der Anstalt zum guten Hirten in Altstätten (Rheintal) wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vertragsbedingungen und Eingabeformulare liegen auf dem Bureau des Bauführers in Altstätten zur Einsicht auf. Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Anstaltsneubau“ bis zum 10. Januar 1910 an die Anstalt zum guten Hirten in Altstätten einzureichen.

Frauenfeld, den 20. Dezember 1909.

A. Rimli, Architekt.



**Baumann, Kölliker & Co., vorm. Stirnemann & Weissenbach**

Gotthardstr. 39/41 — Zürich II — Gotthardstr. 39/41

**Maschinen- und elektrotechnisches Geschäft**

**Freileitungsbau.** Primär- und Sekundärnetze etc.

**Lichtinstallationen.** Spezialität für Hotels und Herrschaftshäuser.

**Elektrische Beleuchtungskörper.** Ueber 1500 verschiedene

Modelle auf Lager.

**Werkstätten für Metallarbeiten jeder Art.**

Projekte und Kostenvoranschläge.



**Rudolf Mosse, Zürich**

alleinige Inseraten - Annahme für die  
Schweizer. Bauzeitung.

# Die Zeitung

ist nicht nur Vermittlerin von Kenntnis und Bildung; sie dient nicht minder dem gesamten wirtschaftlichen Leben als Vermittlerin von Angebot und Nachfrage. Zahlreiche Firmen aus Handel, Industrie und Verkehr verdanken der geschickten Benutzung der Zeitung als Propagandamittel Welt- und wirtschaftlichen Erfolg. Wer durch Zeitungs-Reklame eine Förderung seiner geschäftlichen Interessen anstrebt, tut gut, sich unserer fachkundigen Führung anzuvertrauen. Wir stellen unsere langjährige Erfahrung auf diesem Gebiete dem Inserenten ohne Entgelt zur Verfügung. Er erzielt außerdem durch uns eine Ersparnis an Kosten, Zeit und Arbeit. Aber nicht nur zur Durchführung einer Zeitungs-Reklame großen Stils empfiehlt es sich, unsere Dienste

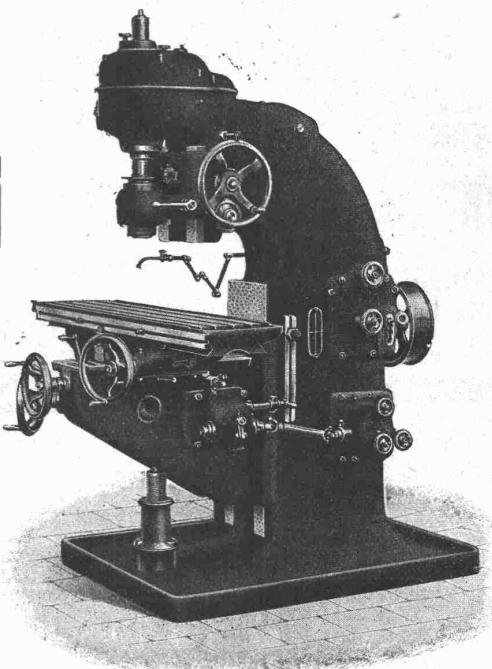
in Anspruch zu nehmen. Die Vorteile, die unsere Annoncen-Expedition dem Inserenten bietet, treten schon bei dem kleinsten Auftrag in die Erhebung, so beispielsweise bei jeder Gelegenheits-Anzeige, wie: Personal-, Vertreter-, Kapital-, Teilstab-, Gesuch-, Kaufs- und Verkaufs-Anzeigen, Stellen-Gesuchen und dergl. Will man in der Anzeige mit seinem Namen nicht hervortreten, so kann man die Offerten an unsere Firma kommen lassen. Die eingehenden Briefe werden dem Inserenten unverzüglich und unter Bahnung strengster Discretion zugestellt.

Annonen-Expedition  
**Rudolf Mosse**  
: Zürich :  
Theater-Straße 5  
Fernsprecher Nr. 660

Vertikal-Fräsmaschine Nr. 3.

Arbeitsfläche des Tisches

1120 × 300 mm.



Einfache, Universal-, Plan- und  
Vertikal-Fräsmaschinen.

Gewinde-Frä-, sowie automat.  
Räderfräsmaschinen.

## WANDERER-FRÄSMASCHINEN DER WANDERER-WERKE A.-G.

LAGER!

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

LAGER!

**W. WOLF, Ingenieur, vorm. Wolf & Weiss, ZÜRICH I, Brandschenkestr. 7.**

← **Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Dienstag Abend.** →