

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 63/64 (1914)
Heft: 6

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: 23.02.2026

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 ::

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. Pettizelle oder
deren Raum . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Insetate 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.
1847



BAILDONSTAHL



WERKZEUGSTAHL, RAPIDSTAHL, SILBERSTAHL,
HOCHLEISTUNGS - RAPID - SPIRALBOHRER,
KONSTRUKTIONSTAHL, STEINBOHRSTAHL,
:: TIEFBOHRMEISSEL, KRIEGSMATERIAL. ::

OBERSCHLESISCHE EISENINDUSTRIE A.-G., GLEIWITZ.
GOLDENE STAATSMEDAILLE. — UEBER 10 000 ARBEITER.

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

E. HAEGLER-RÜTSCHI, ZÜRICH 8, BUREAU: FLORA STRASSE 7.

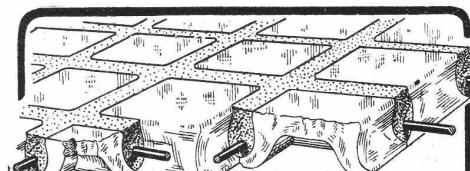
FAVRE & CIE
ASPHALTGESCHÄFT
ZÜRICH II.

Türschoner in allen Ausführungen
Carl Thomas
Cöln-Melaten. Tel. A 3531

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 Plänen.

H. Wolf-Bender, Zürich 1
Kappelerstrasse 16, Centralhof.
Atelier für Reproduktions-Photographie.



Glas-Eisen-Beton (System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i.d. Herstellung.
Minimale Unterhaltskosten. Leicht zu
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Verleiher Robert Looser, Zürich
Badenerstrasse 41.

ARSAG LIFTS Personen- & Warenaufzüge
jeder Art
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach
SEEBACH-ZÜRICH.

Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für den Neubau der kantonalen bündnerischen

Versorgungsanstalt in Realta.

Der Regierungsrat des Kantons Graubünden eröffnet unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für eine „Kantonale Versorgungsanstalt in Realta“.

Die Wettbewerbsunterlagen sind durch das Kantonsbaumeister-Amt von Graubünden in Chur zu beziehen.

Einlieferstermin für die Entwürfe **15. April 1914.**

Das Preisgericht ist bestellt aus

Herrn Prof. Dr. Bleuler, Anstalt Burghölzli, Zürich;
Herrn Hochbaumeister Albertini, Aarau;
Herrn Kantonsbaumeister A. Ehrensberger, St. Gallen;
Herrn Dir. Dr. Häberlin, Anstalt Firmisberg, Pfäfers;
Herrn Architekt O. Pfleghard, Zürich und
Herrn Prof. R. Rittmeyer, Architekt, Winterthur.

Dem Preisgericht sind zur Prämierung von 4—5 Entwürfen Fr. 15000.— zur Verfügung gestellt.

Chur, den 15. Dezember 1913.

Das Finanzdepartement des Kantons
Graubünden:
Dr. A. Steinhauser.

Berner Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon

Bauausschreibung

für das

neue Aufnahmsgebäude des Bahnhofes
Spiez

Die Erd- und Maurerarbeiten werden hiemit zur öffentlichen Submission ausgeschrieben. Die Pläne und Bedingungen können von **Montag den 2. Februar** hinweg auf unserm technischen Bureau, Bogenstrasse 1, Bern, eingesehen und daselbst auch die Offertenformulare bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen, mit der Aufschrift „Hochbauarbeiten Bahnhof Spiez“, bis **Samstag den 14. Februar** an die unterzeichnete Verwaltung in Bern einzureichen.

Bern, den 27. Januar 1914.

Berner Alpenbahn-Gesellschaft
Bern-Lötschberg-Simplon,
Der Direktor: Kunz.

Quellenfassung.

Die Gemeinde Oberwil bei Büren (Kt. Bern) schreibt hiemit die Arbeiten zum Fassen von Quellwasser auf eine Länge von zirka 250 Metern zu freier Konkurrenz aus. Bewerber hiefür wollen bezügliche Eingaben der unterzeichneten Stelle, wo Plan zur Einsicht liegt und Auskunft erteilt wird, bis und mit 17. Februar nächsthin einreichen.

Oberwil b. Büren, den 2. Februar 1914.

Die Wasserkommission.



Klub-Sessel

in echt Leder

von Frs 150 an

in prima Verdurststoffe

von Frs 100 an

Edmund Koch

Stadelhofstr. 9

ZÜRICH I

Qualitätsmarke Verlangen Sie Katalog

Ich verarbeite nur kernige naturnarbige Rindleder mit unbegrenzter Haltbarkeit

Edmund Koch

Stadelhofstr. 9

ZÜRICH I

Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

Zürich 1

Kasp. Escherhaus
Si'pfenbachstr. 15

Brückenbauten
Eisenbetonbau
Fundationen ::

Projektierung und Ausführung



**Sie bauen rascher,
besser und billiger**

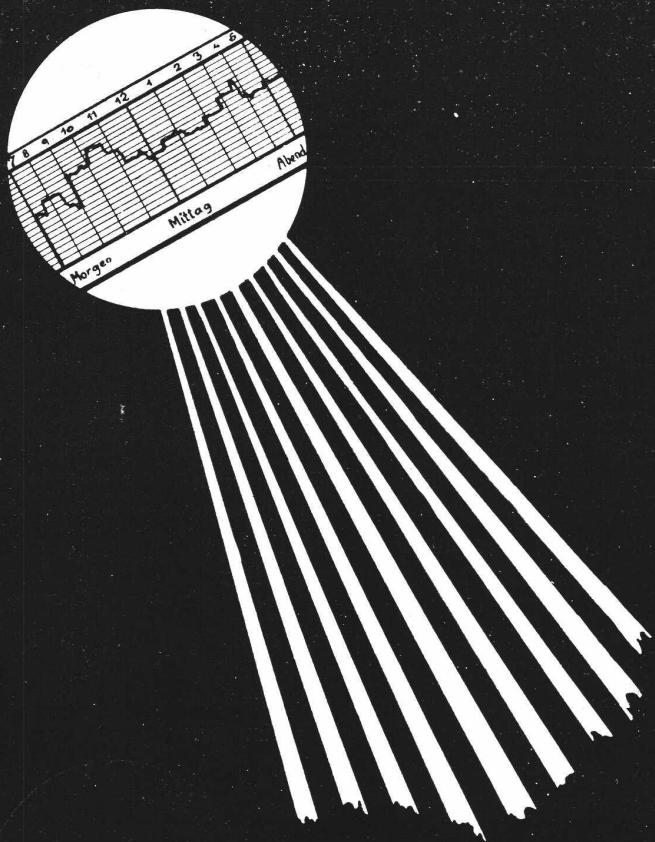
als früher mit den bestbekann'ten
querverleimten Holzplatten
für Türen, Täfer, Decken etc.

Ad. Aeschlimann in Meilen
Plattenfabrik.

Zum Bau leistungsfähigster, fester oder fahrbarer

Steinbearbeitungsmaschinen

die auch Granit charriren und stoken, suche Kapital oder Fabrik.
Offeraten gef. unter Z. C. 953 an Rudolf Messe, Zürich, Limmatquai 84.



„Hydro“

Pegelapparat mit Fernübertragung
für
Hochbehälter, Reservoirs jeder Art, Wasserkraft-
werke & Mühlen, Stauwerke, Filteranlagen, auch
für unreines Wasser, Säuren, Laugen, Öle,
u.s.w.

„HYDRO“

Ohne Verwendung von Schwimmern, Rollen, Seilen!

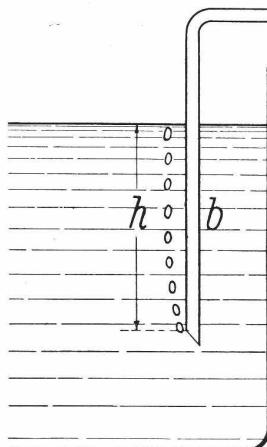
D. R. P. a.

Ohne elektrische Kontakte.

D. R. P. a.

Absolut **betriebssicher** und **genau**, weil nach **hydrostatischem Prinzip** ohne mechanisch bewegte Zwischenglieder **arbeitend**.

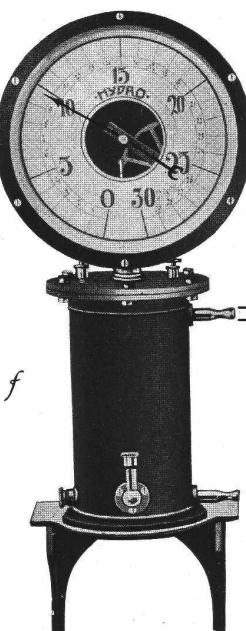
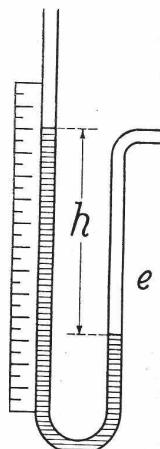
d



a

Wirkungsweise.

In den Behälter *a* oder in den Kanal, dessen Wasserhöhe angezeigt oder registriert werden soll, ist ein unten offenes Rohr *b* fest eingesetzt. Läßt man durch den Stutzen *c* beständig ganz wenig Luft eintreten, sodaß dieselbe aus der Oeffnung des Rohres *b* in einzelnen Blasen austritt, dann kann der Druck dieser Luft niemals größer werden als der Gegendruck der Flüssigkeit auf die Rohrmündung. Dieser letztere ist aber genau bestimmt durch die Flüssigkeitshöhe *h*. Wenn die Luft beständig strömt, kann der Druck natürlich auch nicht kleiner werden, woraus folgt, daß man die Flüssigkeitshöhe *h* durch den Druck der Luft im Rohr *b* messen kann. Verbindet man also das Rohr *b* durch eine Leitung *d-d* mit einem an beliebiger Stelle aufgestellten Wasserschenkel *e*, Luftdruckanzeiger *f* oder mit einem Registrierapparat *g*, so wird daselbst die jeweilige Wasserhöhe genau angezeigt bzw. registriert.



g



Die zum Betriebe erforderliche äußerst geringe Menge Druckluft wird entweder einer vorhandenen Druckluft- oder Gasleitung entnommen oder aber durch Wasserstrahlgebläse oder hydraulische Luftverdichter erzeugt. Wir haben für diesen Zweck einfache und vollkommen betriebssichere Konstruktionen, mit ganz minimalem Wasserverbrauch. Das Betriebswasser kann in der Regel dem gleichen Reservoir entnommen werden, dessen Wasserhöhe gemessen werden soll. Unsere Spezialkonstruktionen gestatten den automatischen Betrieb auch bei ganz geringem Gefälle. Die Anzeige oder Registrierung des Wasserstandes kann in jedem beliebigen Maßstab erfolgen. Insbesondere können ganz kleine Niveauverschiebungen, mehrfach vergrößert, aufgezeichnet werden. Das gleiche Prinzip dient zur Anzeige oder Registrierung von Niveaudifferenzen bzw. Gefällen und bei Ueberfallwehren zur bequemen und genauen Messung der Wassermengen.

Spezielle Vorschläge, Angebote, Drucksachen kostenlos.

Hydro Apparate-Bauanstalt (J. von Geldern & Co.) Düsseldorf

Fernsprecher 7529.

Spezialfabrik für Betriebskontrollapparate.

Postschließfach 529.

Ernstlichen Interessenten steht unser soeben erschienener Gesamtkatalog zu Diensten.

BRÜSSEL 1910: GRAND PRIX

MODELLfür Ausstellungen
etc.

PETER

KOCHModellwerk
G. m. b. H.
Cöln-Nippes-S**Schweizer.
Landesausstellung**

für Behörden, industrielle Unternehmungen etc., für Hoch-, Tief- und Wasserbau, v. n öffentlichen Gebäuden, ganzen Städteanlagen, Wasserwerken, Brücken, von Maschinen, Apparaten, gewerblichen Anlagen. Dioramen, Landschafts- und Reiselemodelle.



Modell der Umgebung des Cölner Domes mit auswechselbaren Gebäudegruppen im Maßstab 1:100. Turmhöhe 1,70 m, Modellgrösse 30 qm.

BEDEUTENDSTE SPEZIALFABRIK FÜR MODELLE JEDER ART. PERSONAL CA. 200.

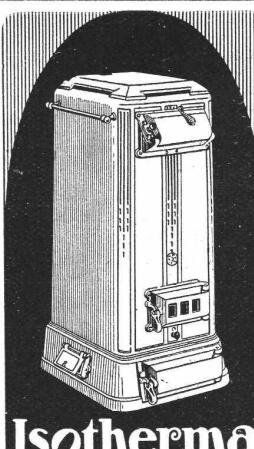
Zu verkaufen

verschiedener Umstände wegen (Todesfälle etc.) ein angesehenes, grosses

Baugeschäft

verbunden mit **Dampfsägerei**, modern eingerichteter mechanischer **Schreinerei**, sowie **Holz- und Schwellenhandel**. Dasselbe, in einer industriellen Stadt des Kantons Bern in nächster Nähe des Bahnhofes günstig gelegen, ist in vollem Betriebe und erfreut sich besten Rufes. Reflektanten wollen sich unter Chiffre H. K. 44 Y. an die Annoncen-Expedition **Haasenstein & Vogler, Bern**, wenden.

Csichés Bachmañ & Co
 Für alle Zwecke
 Hirschengraben 74.
Zürich I

 Für die moderne Einfamilienhaus- und
Etagenheizung
 bevorzugt man den Union-Briketkessel
Isotherma.


Kein Auslöschen des Feuers, daher
 Kein wiederholtes Anheizen.
 Genaueste Anpassung an den Wärmebedarf wie bei keinem andern Kessel.
 Keine Schlacken,
 Betrieb mühelos und sauber.
 Sehr ansprechendes Äussere.
 Gesellschaft
 der L. v. Roll'schen Eisenwerke

Eisenwerk Clus.

Zu beziehen durch jede Heizungsfirma.

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 schwebende 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.

Kanalisation Spiez.

Konkurrenzauusschreibung

Die Kanalisationsgenossenschaft Spiez eröffnet hiermit Konkurrenz über die Ausführung folgender Arbeiten inklusive Lieferung des nötigen Materials:

1. Erstellen eines Stollens durch den Spiezberg, Länge zirka 250 m, Profil 1,90/1,40 m.

2. Eiprofilkanäle:

Profil cm	90/135	80/120	70/105	50/75	40/60	30/45
Länge m	253	161	51	31	328	251

Bei Ausführung der Variante für Spiezmoos werden einzelne Profile grösser gewählt.

3. Einsteigschächte und Sammler.

Pläne und Bauvorschriften liegen vom Montag, den 9. d. M. an bei Herrn **Gemeindepräsident Itten** in **Spiez** zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können, und an welchen die verschlossenen Eingaben mit der Aufschrift „Eingabe für die Kanalisation“ zu adressieren sind.

Schluss der Eingabefrist: 16. Februar 1914.

Bern, den 2. Februar 1914.

Namens der Kanalisationsgenossenschaft Spiez:

Die Bauleitung: Ingenieurbureau Bühlmann & Glauser.

Hochbauinspektorat der Stadt Zürich

Ausschreibung v. Bauarbeiten.

Ueber die Ausführung von **Spenglerarbeiten** für das **Schulhaus Grossmünster** in Zürich 1 und die Projektierung und Ausführung einer **Niederdruck-Warmwasserheizung** für das **Schulhaus und die Turnhalle Aegerten** in Zürich 3 wird hiermit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet.

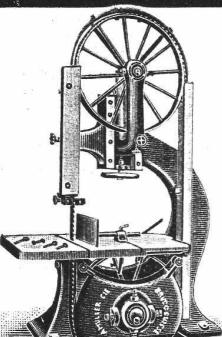
Pläne und Uebernahmsbedingungen für die **Spenglerarbeiten** liegen im Bureau 3, Heiztechniker, Torgasse 6, 1. Stock, je vormittags zwischen 11 u. 12 Uhr zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmassebezogenen werden können und jede gewünschte Auskunft erteilt wird.

Pläne und Uebernahmsbedingungen für die **Heizungsanlage** können im Bureau 1, Torgasse 6, 1. Stock, je vormittags zwischen 11 und 12 Uhr bis zum **14. Februar 1914** entgegengenommen werden, wo ebenfalls jede weitere Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und für die erstgenannten Arbeiten mit der Aufschrift „**Spenglerarbeiten für das Schulhaus Grossmünster**“ versehen bis **Samstag, den 14. Februar 1914**, abends 4 Uhr, und für die letzteren mit der Aufschrift „**Niederdruck-Warmwasserheizung für das Schulhaus und Turnhalle Aegerten**“ versehen bis **Mittwoch, den 25. Februar 1914**, abends 6 Uhr, dem **Vorstande des Bauwesens 1**, Stadthaus, einzureichen.

Zürich, den 4. Februar 1914.

Der Hochbauinspektor.



R. Müller & Cie.
Brugg
Holzbearbeitungs-Maschinen

Zu besichtigen in der Rüffstellung des Verbandes Schweizer Schreinermeister und Möbelfabrikanten in Zürich, Unterer Mühlesteg 2.

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1^{er} arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de la

charpente métallique

de l'atelier de relevage des wagons des ateliers d'Yverdon.

Poids approximatif 44 tonnes.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau No. 142 du bâtiment d'administration II des CFF, à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans pourront être adressées contre remboursement de frs. 5.— aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée, le samedi 21 février 1914, aux plus tard, sous pli fermé portant la suscription „Ateliers Yverdon, charpente.“

Les soumissionnaires restent liés par leur offre jusqu'au 30 mars 1914.

Lausanne, le 30 janvier 1914.

Direction du 1^{er} arrondissement des chemins de fer fédéraux.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

Fachschulen für Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Chemiker, Tiefbautechniker, Eisenbahnbeamte, für Kunstgewerbe und Handel.

Das Sommersemester beginnt am 22. April 1914. Aufnahmeprüfung am 20. April.

Letzter Anmeldetermin 28. Februar. Programme und Anmeldeformulare gegen Rückporto durch

Die Direktion des Technikums.

N.B. Im Frühling 1916 werden die letzten Fähigkeitsprüfungen an der Geometerschule des Technikums abgenommen. Auf diesen Zeitpunkt wird die Geometerschule geschlossen. Neuauflnahmen für diese Abteilung finden keine mehr statt.



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.



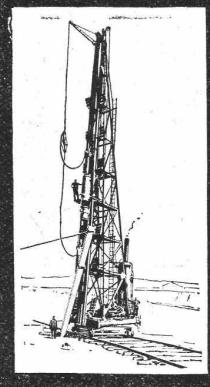
HOTTINGER u. EBLE
SPEZIAL-FABRIK
KITTLOSER GLAS-BEDACHUNG
DRP / DRGM AUSLANDSPAT.



ESSLINGEN 7/4
TEL. 547.

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

MENCK & HAMBROCK



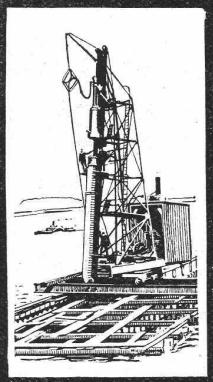
Altona-Hamburg

Betonpfahlrammen

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

Vertretung für die Schweiz:

Fritz Marti A.-G., Bern
Mertenstrasse 83 — Telephon Nr. 1074



SCHWEIZERISCHE SEIL - INDUSTRIE

VORMALS
C.OECHSLIN z. MANDELBAUM

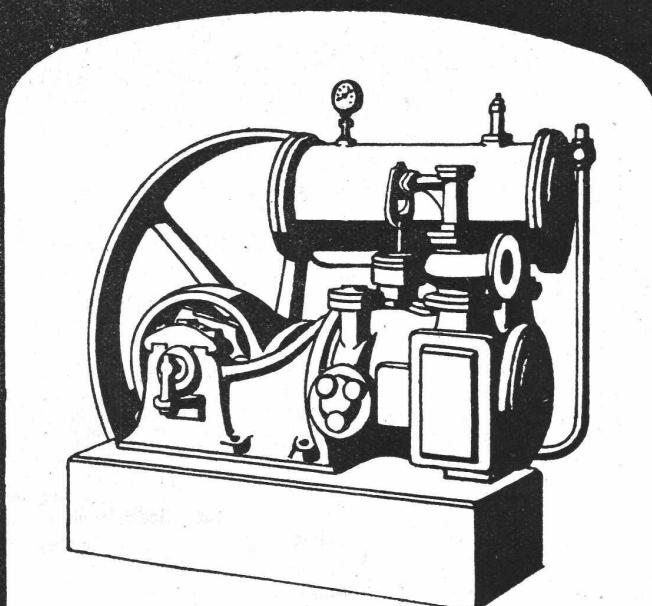
SCHAFFHAUSEN

TELEPHON: 242 TELEGRAM: CORDA



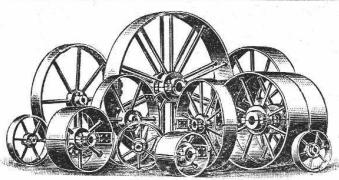
KOMPRESSOREN

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



VAKUUM- PUMPEN.

MASCHINENFABRIK
BURCKHARDT, A.G.
= BASEL. =



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



lassen durch
Sie isolieren
GYSEL & ODINGA
Asphalfabrik Käpfnach
Horgen-Zürich

LICHTPAUSEN PLANDRUCKE



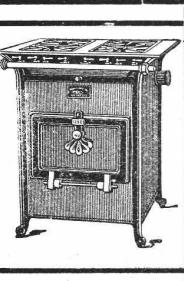
René Orbann · Zürich · Sihlhofst. 27



C. Koch, Schaffhausen

Photograph

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



Die Solothurner
Gaskoch- und Heizapparate
sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten
Systeme.
Kombinierbar mit einfachen und doppelten
Perfekt- oder **Sparbrennern**.
Vorrätig bei den Gaswerken und bessern
Installationsgeschäften.

J. Bolliger & Co. Zürich

ingenieur-Bureau

Teleph. 109

Gegr. 1898

Tödistr. 65

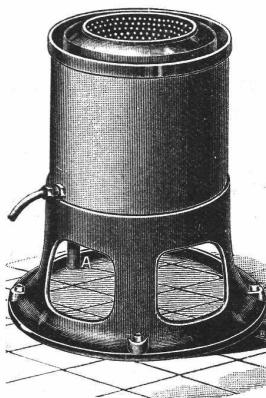


Eisenbeton für Hoch u. Tiefbau
Projekte. Statische Berechnungen.

Patent-Verwertung
Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 47081
vom 25. Januar 1909 betreffend „Dispositif de suspension
et de guidage de porte coulissante“, wünscht zwecks Aus-
übung dieses Patentes in der Schweiz mit Interessenten in
Verbindung zu treten. Reflektanten wollen sich wenden an
das Patentanwaltsbureau FRITZ ISLER, Bahnhofstrasse 19,
Zürich 1.



ZENTRALHEIZUNGEN
erstellt unter Garantie
CARL MICHEL
LUZERN



Wäscherei- Maschinen

für

Hand- und Kraftbetrieb.

Rationeller, einfacher Betrieb bei
grosser Ersparnis an Zeit und Ma-
terial und grösster Schonung der
Wäsche.

Garantie. la Referenzen.

Besichtigen Sie Musterausstellung.

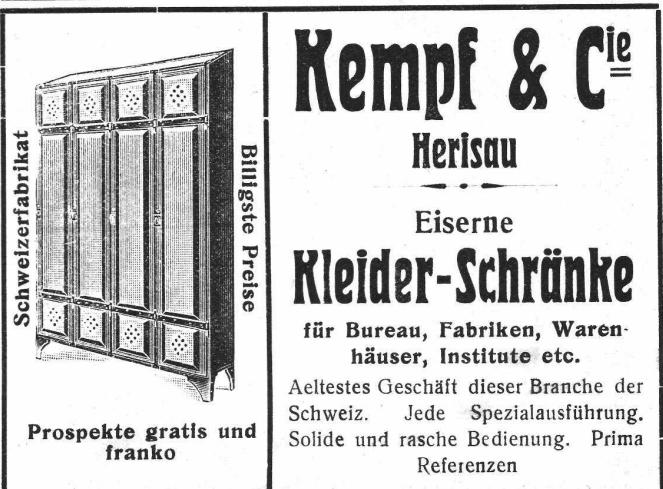
A. Schulthess & C°
Zürich — Waldshut.

MARMOR & GRANITWERKE LUZERN

* J. Moser, Bildhauer *

St. Karlistrasse 4-6 Gegr. 1880 Telefon 1536
Moderne Steinbearbeitungsmaschinen 50 PH
empfehlen als Spezialität:

Fassaden-Vestibul-Verkleidungen,
Treppenbeläge - Montresockel
massiv & in Platten — Innen-
Dekorationen & KunstArbeiten
in allen couranten Marmor & Graniten
Prompte Bedienung. Prima Referenzen



Kempf & Cie

Herisau

Eiserne

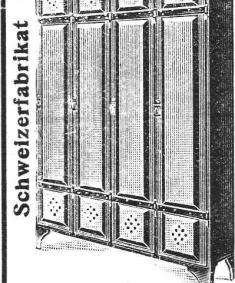
Kleider-Schränke

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

Altestes Geschäft dieser Branche der
Schweiz. Jede Spezialausführung.

Solide und rasche Bedienung. Prima

Referenzen



Prospekte gratis und
franko