

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 21

## 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:** 19.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

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

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
so abonniert wird ::

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

WOCHESSCHRIFT

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

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

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

Fensterfabrik Schaffhausen

Joh. Hauser's Söhne.

Patente und Spezialitäten in:

Doppelflügelfenster, Doppelverglasungstüren  
Schiebefenster in Doppelverglasung mit  
bequemer Handhabung und Reinigung.  
Alle Konstruktionen garantiert luft- u. regensicher.  
Uebernahme von Glaserarbeiten jeder Art.  
Zeichnungen und Prospekte.

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

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

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
wo Sie auch.

HELIOPHOTOGRAFIE-U. PAUPAPIERE, I<sup>e</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

**Dressluft.**  
Schlagbohr-  
Hämmer  
DEUTSCHE MASCHINEN-ABRIK,  
AKT. GES., DUISBURG.  
VERTRETER: ING. EMIL FREY BASEL, GREIFENGASSE

**Leitungsstangen**

gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die  
**Imprägnier-Anstalt Emmenthal**  
Burgdorf.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

## Konkurrenzauusschreibung.

Die Kirchgemeinde Krinau (Toggenburg) eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Erstellung einer neuen

### Kirchturmuh.

Auskunft erteilt und Offerten nimmt entgegen bis Ende Mai

Die Kirchenvorsteherschaft.

Krinau, den 9. Mai 1912.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von ungefähr 56 Tonnen für die Unterführung der Zufahrtstrasse zur St. Karlibrücke in Luzern, Km. 92.272.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse Nr. 2, Erdgeschoss in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 2.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift «Eisenkonstruktion für die St. Karlibrücke in Luzern» sind bis 9. Juni 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 15. Juli 1912 verbindlich.

Basel, den 18. Mai 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Lieferung von Pflastersteinen.

Die Stadt Schaffhausen vergibt auf dem Konkurrenzwege die Lieferung von ca. 150 Wagenladungen Pflastersteinen, lieferbar in den Monaten Juli und August 1912.

Die Lieferungsbedingungen können auf dem Bureau des Stadt ingenieurs (Stadthaus) eingesehen werden.

Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift «Pflastersteinlieferung 1912», bis zum 6. Juni 1912 an das Bau-Referat der Stadt Schaffhausen einreichen.

Schaffhausen, den 18. Mai 1912.

Der Stadt ingenieur.

### Hochbauamt der Stadt Zürich.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Über die Ausführung der Maurerarbeiten, sowie über die Lieferung und Ausführung der Warmwasserheizungen im alten Schulhaus an der Kilchbergstrasse, Zürich II, und im Schulhaus Hard, Zürich III, wird hiemit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet. Pläne und Uebernahmsbedingungen für die ersten Arbeiten liegen im Bureau 7, II. Stock, Torgasse 8, für die letzteren im Bureau 1, I. Stock, Torgasse 6, der Abteilung Gebäudeunterhalt je vormittags von 11—12 Uhr zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmasse bezogen werden können und jede sonstige Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift «Bauarbeiten, bezw. Heizung in den Schulhäusern Kilchbergstrasse und Hard» verschen, bis Mittwoch den 12. Juni 1912, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus, einzusenden.

Zürich, den 23. Mai 1912.

Der Stadtbaumeister-Adjunkt I.

**J. Rukstuhl, Basel**  
erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen  
aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

C. F. WEBER, A.-G., MUTTENZ-BASEL

ISOLIERPLÄTTEN

MIT FILZ-, JUTE-, PAPP- ODER BLEI-EINLAGE.

ISOLIER-GOUDRON.

ISOLIERASPHALT.

## LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

### Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

### Ch. H. Pfister & Co., Basel 7,

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.

SCHWEIZ.  
**LICHTPAUSANSTALTEN AG.**  
Auf der Mauer 4 ZÜRICH Auf der Mauer 4  
Filialen in Bern, St. Gallen & Luzern  
Heliographie Negrographie  
Spezialität: Trockendruck (Plandruck)  
Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere  
Lichtpaus-Apparate  
Man verlange Muster u. Preislisten.

### SIEMENS-SCHUCKERT-WERKE

Zweigbureau-Zürich

liefern in bekannter vorzüglicher Ausführung stationäre und transportable

### Staubsauganlagen

D. R. P. und Patent

Detaillierte Offerten kostenlos

### H. SOMMER, INGEN., ST. GALLEN.

Gutachten, Expropriationen, Konzessionsvorlagen, Terrainaufnahmen, Statische Berechnungen, Projekt, Kostenvorschlag und Bauleitung für:

Strassen, Brücken, Eisenbahnen, Industriegeleise, Wasserwirtschaftliche Anlagen und Einrichtungen.

Bureau: Neugasse 51. Telephon: 2954.

Ständige Audienztagen Mittwoch u. Samstag.

# Isolirungen aller Art.

Fachkundige  
Ratschläge, Pläne  
und Kostenvor-  
anschläge gratis.



## A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-  
heizungs-Anlagen.

## B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-  
Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume,  
Lager- und Eiskeller.

## Wanner & Cie., A.-G., Horgen

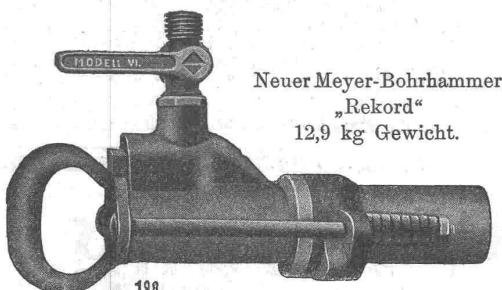
Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

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

## Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

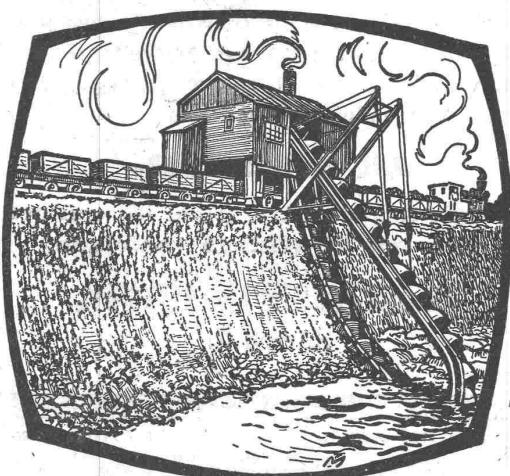
Generalvertreter: Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorbe etc. etc.



Neuer Meyer-Bohrhammer  
„Rekord“  
12,9 kg Gewicht.

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohrhämmer für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetrieb. — Abbauhämmer und Betonstampfer. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Presslufterhitzer.



3 Löffelbagger      } z. Zeit in der Schweiz  
2 Eimerkettenbagger    } im Betrieb.

# Bagger

für elektrischen, Dampf- und Explosionsmotor-Betrieb.  
Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger,  
Löffelbagger,  
Schwimmbagger.

Verkauf und Vermietung von Baggern,  
sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

Schweizerische Aktiengesellschaft

## Orenstein & Koppel

Zürich I.



## Schweizerische Landesausstellung in Bern, 1914.

### Bau-fusschreibung.

Die Bauarbeiten für das Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Landesausstellung auf dem Neufeld werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Inbegriffen sind Erd- und Maurerarbeiten, Schreinerarbeiten und Beschlägelieferung, Schlosserarbeiten, Installation und Zentralheizung.

Die Pläne können vom 22. Mai 1912 an täglich von 10 bis 12 Uhr auf dem Bureau der Architekten Lutstorf & Mathys, Seilerstrasse 8, Bern, eingesehen werden und Eingabeformulare daselbst bezogen werden.

Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Angebot für Bauten der Schweizerischen Landesausstellung Bern» der Geschäftsstelle des unterzeichneten Unternehmens, Bubenbergplatz 17, Bern, zuzustellen bis spätestens am 8. Juni 1912.

Bern, den 21. Mai 1912.

Zentralkomitee der Schweizerischen Landesausstellung in Bern, 1914.

Die Gemeinde Pratteln (Baselland) eröffnet Konkurrenz über

### Grab- und Rohrlegungsarbeiten

zur Erweiterung der Wasserversorgung. Länge ca. 2100 m, Kaliber 200, 150 und 100 mm.

Eingabeformulare und Vertragsbestimmungen können von der Gemeindekanzlei bezogen werden, woselbst die Pläne zur Einsicht aufliegen.

Offerren mit Aufschrift: „Wasserversorgung Pratteln“ sind bis 31. Mai verschlossen an die Gemeindekanzlei Pratteln einzusenden.

Der Gemeinderat.

### Strassenbau.

Die Erstellung der letzten Teilstücke der neuen Strasse, IV. Klasse, von Wynigen nach Schwanden-Hofholz-Mistelberg und Leumberg (Amtsbezirk Burgdorf, Kanton Bern), wird zur Konkurrenz unter den Teilnehmer-Firmen öffentlich ausgeschrieben, nämlich: Teilstück Schwanden-Hofholz, 670 m, Teilstück Hofholz-Mistelberg, 900 m und Teilstück Hofholz-Leumberg, 1760 m.

Die Pläne liegen zur Einsicht auf bei Herrn Fritz Schürch, Gasthof zum wilden Mann in Wynigen, woselbst auch Auszüge von der Kostenberechnung erhältlich sind. Die schriftlichen Angebote sind bis zum 20. Juni 1912 dem Präsidenten der Baukommission, Herrn Fritz Christen, Landwirt zu Wynigen-Breitslohn, einzusenden.

Die Baukommission.

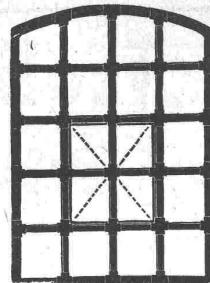


A. Jucker, Nachf. von Jucker-Wegmann,  
Papierhandlung zum Hecht,  
Schiffslände 22,  
Zürich

Grosses Lager von  
Pauspapieren, Pausleinen und  
Zeichnenpapieren,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten  
Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.

### Rolladenfabrik

A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
Stahl- und Holzrolladen, Rolljalousien.



### Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent Nr. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität, gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung. Zuverlässiges Verkitten. Absolute Sicherheit der Verbindungstellen.

Prima Referenzen.

**M. Koch, Zürich**

Maschinenfabrik, Eisen- u. Brückenbau.

TELEPHON N° 4935

# CALOR & FRIGOR

RUD. LINDER, BASEL

ERZIELT

## GROSSE ERSPARNISSE

DURCH

BERATUNG	BEI	HEIZUNGSANLAGEN
BEGUTACHTUNG	ZU PROJECTIERENDEN	LÜFTUNGSANLAGEN
ÜBERWACHUNG	DEVISIERTEN	WARMWASSER-VERSORGUNGEN
ABMAHME	IN	THERMISCHEN ANLAGEN
KONTROLLE	MONTAGE BEGRIFFENEN	KÜHLANLAGEN.
BETRIEB	FERTIGEM ODER	GERICHTLICHE EXPERTISEN.
	BESTEHENDEN U.	BEIVÖLLIGER OBJECTIVITÄT & UNPARTEILICHKEIT.
	UNBEFRIEDIGENDEN	

BETRIEBSCONTROLLE  
IM JÄHRLICHEN ABONNEMENT.  
PAT. AUTOM. TEMPERATURREGLER

## Warnung.

Da mein Patent 49087 für Doppelverglasungskonstruktion einzeln und in Verbindung mit Patent 21840 in letzter Zeit des öfters nachgeahmt, bzw. verletzt wurde, sehe ich mich veranlasst, hiermit ausdrücklich vor irgend welcher Verwendung dieser Patente

zu warnen.

Jede Verletzung derselben würde ich unnachsichtiglich mit Strafklage verfolgen.

Fensterfabrik Kiefer,  
Zürich II.

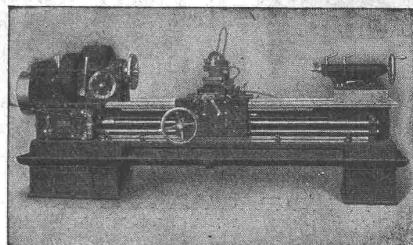
Gesucht auf Architektur-Bureau in Zürich gewandter

### Bautechniker

mit mehrjähriger Praxis. Bei entsprechenden Leistungen dauernde Stellung. Offerren unter Chiffre Z. U. 6945 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

**Werkzeuge,  
Werkzeugmaschinen,  
Normaler Maschinen-Elemente**

Fabrikat Ludw. Loewe & C.  
Präzisions-Ausführung  
u. andere Firmen  
liefern  
nur  
in  
Rud. Falkner, Ing. Basel



## Loewe Schruppbank Nr. 5C

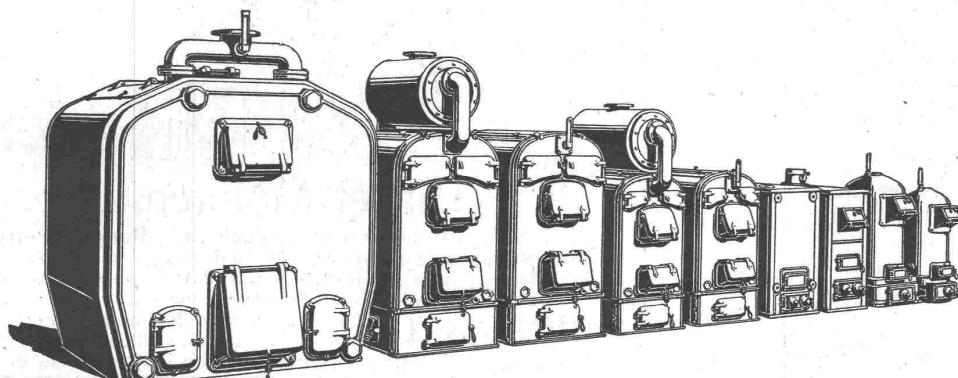
Die moderne Werkstatt-Technik ersetzt das veraltete Schmieden fassonierter Wellen durch das **Schruppen aus dem vollen Stangenmaterial**. Obenstehend abgebildete Spezialmaschine ist zu dieser Arbeit sehr geeignet und zeigte folgende Leistungen:

Material	Vorschub	Schnittgeschwindigkeit	Kraftverbrauch	Spanmenge pro Stunde	Durchmesser Rohmaterial	gedreht
Maschinenstahl 65 kg Festigk.	2 mm	20 m	20 PS	280 kg	87	57
Kupfer . . . . .	2,8 mm	56 m	15 PS	400 kg		

Für Beschreibung und Vergleichsresultate zwischen Schmieden und Schruppen verlange man Prospekte und Broschüre „A“ über Loewe Schruppbank.



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



## CLUSER HEIZKESSEL

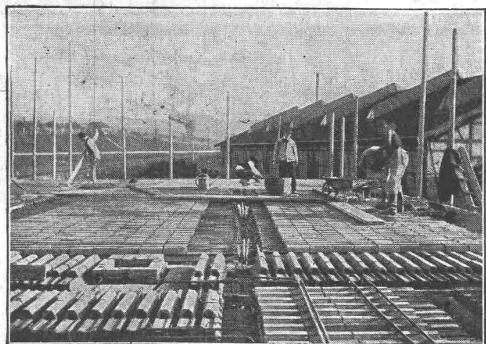
für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

∴ Radiatoren ∴  
50 verschied. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedelsen.

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

Bewährtes System.  
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.  
4500 Cluserkessel im Betriebe.



## BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU  
UNTERNEHMUNG FÜR EISENBETONBAU

ZÜRICH

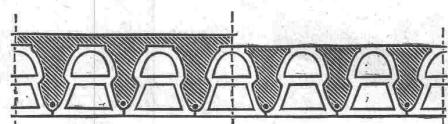
STAMPFENBACHSTR. 19  
TELEPHON 10667

STUTTGART

ALEXANDERSTRASSE 160  
TELEPHON 7510

SPEZIALITÄT:  
**HOHLKÖRPERDECKEN**  
PATENT WORNER

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.



D. R. P. 240007. — AUSLAND-PAT. ANGEM.

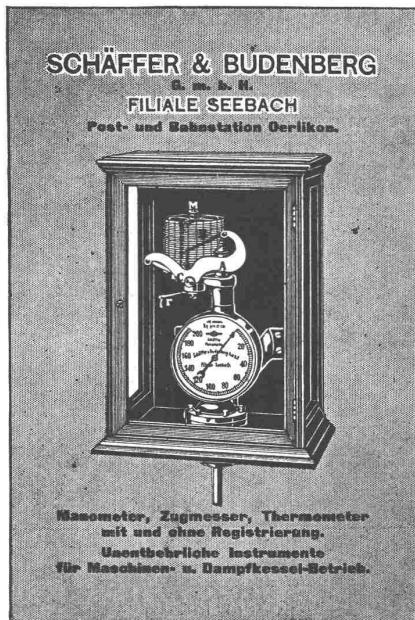
**HELVETIA**

SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLEHT-  
VERSICHERUNGSANSTALT IN ZÜRICH

Gegründet auf Gegenseitigkeit  
Aller Gewinn den Versicherten

**Einzel; Reise; Landwirte;**  
**Dienstboten und Haftpflicht;**  
**Versicherungen.**

Zum Abschluss von Verträgen empfiehlt sich:  
— Die Direction & ihre Agenturen. —



**Klub-Sessel**  
in echt Leder u. ganz Rosshaar  
von Frs. 150 an

Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9,  
ZÜRICH.

Verlangen Sie Katalog.



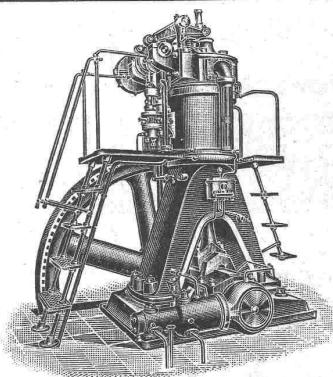
Internat. Spedition und Möbel-  
transport, Lagerhaus-Camionnage

Uebernahme von Transporten  
aller Art von und nach allen  
Plätzen des In- und Auslandes.  
Fracht-kalkulationsbureau. —  
Zollauskünfte.

A. Welti-Furrer A.-G., Zürich I  
Bärensgasse 29. Telephone 4726.

Bevor Sie  
eine Mischmaschine, Bauwinde  
einen Steinbrecher, irgend eine  
Baumaschine anschaffen, verlangen  
Sie auch Offerte vom Ing. Bureau  
H. von Arx u. C° Zürich Seengasse 16

# BENZ



## Diesel-Motoren

für Rohöl (billigste Betriebskraft), Leuchtgas-, Benzin-, Petrol- und Sauggasmotoren liegender und stehender Bauart.  
30jähr. Erfahrung im Motorenbau. — Ca. 5000 Angestellte u. Arbeiter.  
Prospekte und Kostenanschläge jederzeit gratis.

**BENZ & CIE.,** Rheinische Automobil- und Motorenfabrik A.-G.  
Filiale Zürich, Stadthausquai 5, Fraumünsterstrasse 6.



**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik  
empfiehlt sich zur Uebernahme von  
**Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolierungen**  
zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten  
**Asphalt - Kegelbahnen, säurenfeste**  
**Asphaltbeläge**  
in nur bewährter fachgerechter Ausführung.  
Telegramme, Telefon: Heinrich Brändli, Horgen.

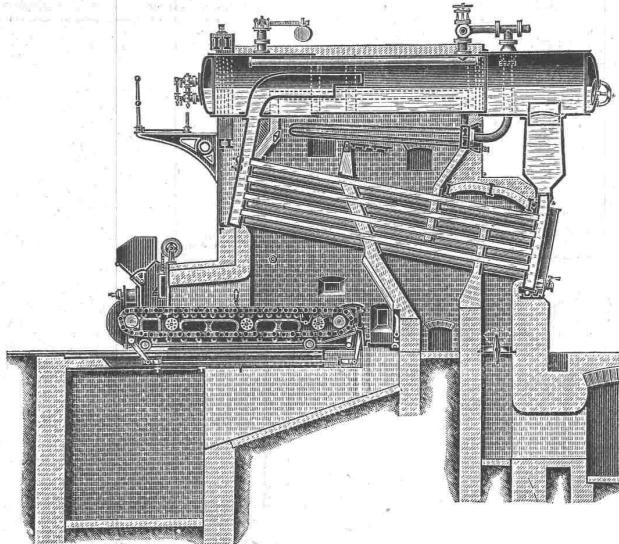
**Stiftlohn**  
**Saß-Oberlinitur**

für Fabriken  
und Gallen aller Art umfänglich.

J. Eberspächer. Metallwarenfabrik.  
Esslingen a.N.

Umfangreiche und qualitativ von Qualitätswert vollständig ausgestattet.  
Generalvertreter für die Schweiz:  
**Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.**

# KOMPLETTE DAMPFKESSEL-ANLAGEN



**Steinmüllerkessel und Ueberhitzer**

**Wanderplanrost D. R. P.**

**Economiser mit selbsttätigen Kratzisen D. R. P.**

**Rohrleitungen**

**Flüssigkeitsmesser D. R. P.**

**Autom. Wasserreiniger D. R. P.**

Die einzelnen Abteilungen geleitet von erfahrenen Spezial-Ingenieuren.

Sichere Garantien für die Gesamt-Anlage.

**L. & C. Steinmüller, Gummersbach,  
Rheinland,**  
**Röhrendampfkessel- und Ueberhitzerfabrik.**

Gegründet 1874.

Nähere Auskunft erteilt:

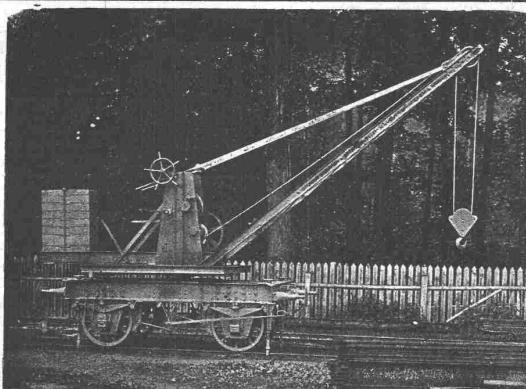
**Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.**

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.

Werk: **GIESSEREI BERN** in Bern.

Konstruktionswerkstätten.

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



Spezialfabrik für  
**Eisenbahnmaterial.**

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.

Schiebebühnen für Hand-, Dampf- oder elektrischen Antrieb. — Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur, Vignol und Rillenschienen. ::::

Barrieren und Signale.  
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:

Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,

Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

## Moderne handhabungssichere Sprengstoffe — Gelatine-Telsit —

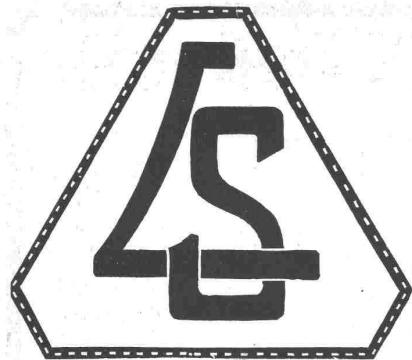
Sicherheitssprengstoff. Ungefrierbar. Kraft wie Dynamit I.  
Im Gebrauch bei der Lötschbergunternehmung.

## Spezial - Sprenggelatine

— Schwer gefrierbar. Viel sicherer als gewöhnliches Dynamit. Allgemein beliebt. —

Alleinige Fabrikanten **Dynamit Nobel A.-G., Zürich**

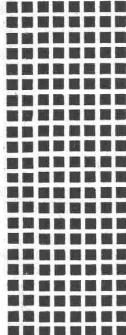
Mythenstrasse 21. — Fabrik in Isleten (Uri). —



**Lang & Schmitt**  
vormals Lang-Bachmann & Co.  
Zürich I, Hirschengraben Nr. 70/74  
Telephon 1751.

Zentralheizungen aller Systeme  
Moderne sanitäre Anlagen. ::

## Flüssiger Brennstoff.

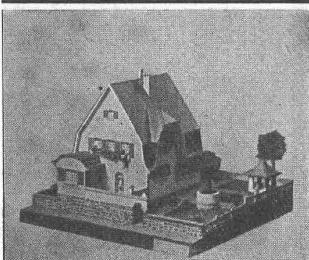


Geeignete Feuerung für Wannen-, Hafen- und Nebenöfen  
Betriebssichere Feuerung  
Leichte Bedienung  
Sparsamer Verbrauch  
Höchste Temperaturen leicht zu erzielen  
Zahlreiche Glashütten verwenden Steinkohlenteeröl als einzigen Brennstoff.

Unterlagen zur Berechnung der Vorteile  
gegenüber dem jetzigen Brennstoff gibt

**Deutsche Teerprodukten-Vereinigung**  
Essen-Ruhr.

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



### Kartonmodelle

transportfähiger und  
billiger als in Gips  
fertigt an

Atelier für Kartonmodelle  
Engl. Viertelstr. 7, Zürich  
Prima Referenz. von  
Privaten u. Behörden

**Zu verkaufen**  
**Sauggas-**  
**Motor,**

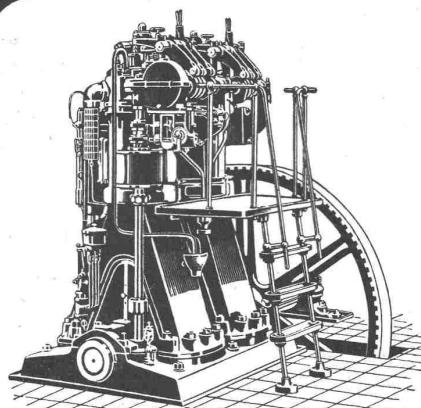
System Benz, 25 HP, tadellos gehend,  
noch im Betrieb zu sehen. Weg-  
nahme eventuell sofort. Auskunft  
durch A. Tobler & C°, Weber-  
gasse 21, St. Gallen.

**Patent-Bureau**  
L.R. SCHNEIDER Jng.  
patentiert u. verwertet.  
**ERFINDUNGEN**  
ZÜRICH: Ackerstrasse 52  
Telephon 4681



mit und ohne  
Registriervorrichtung

Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weller & Cie., Zürich, V. Kasinostrasse 3.



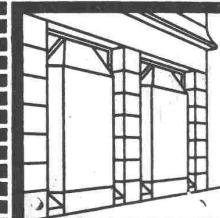
## Dieselmotoren

und

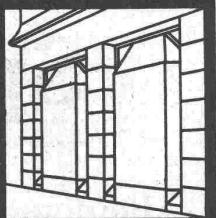
### Gasmaschinen „Winterthur“

horizontaler und vertikaler Bauart  
liefert die

**Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik**  
Winterthur.



**GEILINGER & CO**  
**WINTERTHUR**  
EISENKONSTRUKTIONEN  
BAU- U. KUNSTSCHLOSSEREI



*Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweils Dienstag Abend.*