

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.12.2024

**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  
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

**Insertionspreis:**

4-gespart. Petitzeile oder deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

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

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinst. Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche, sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen u. Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

# AUFZÜGE

SCHINDLER & C<sup>ie</sup>  
.: LUZERN .:

GEGRÜNDET 1874.

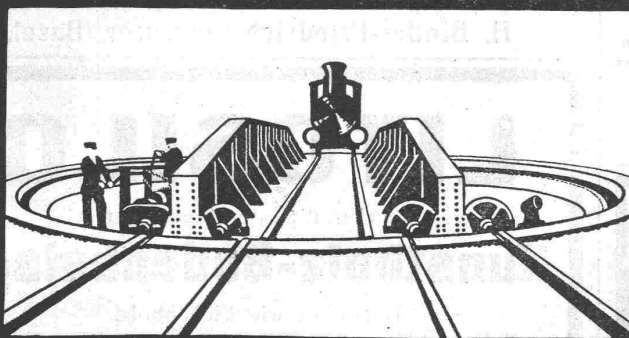
STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

# ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge jeder Art

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.



## Joseph Vögele Mannheim

• Weichen • Kreuzungen •  
Drehscheiben • Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen Spills • etc.  
Rangier-Anlagen •  
Verlade-Vorrichtungen

Generalvertreter für die Schweiz: Ing. G. Bäumlín, Zürich, Auf der Mauer 19. — Telephon 3423.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Bauausschreibung.

Die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion (zirka 127 Tonnen) und der Wellblecheindeckung (zirka 1980 m<sup>2</sup>) für die Ueberdachung der Perrons I und II auf der Station St. Fiden wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Obergeringens des Kreises IV, Poststrasse Nr. 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift »Perrondächer St. Fiden« sind bis zum 22. September 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 30. Oktober 1912 verbindlich.

St. Gallen, den 29. August 1912.

Die Kreisdirektion IV.

## Stadt Zürich.

### Höhere Töcherschule auf der Hohen Promenade.

Folgende Bauarbeiten werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

Zimmerarbeiten  
Spenglerarbeiten  
Dachdeckerarbeiten  
Verputz- und Gipsarbeiten  
Wasser- und Gasanlage  
Kläranlage  
Elektrische Beleuchtung  
Schwachsfromanlage

Eingabeformulare und Auskunft sind erhältlich auf dem Bureau der Bauleitung, Utoquai-Seehofstrasse 4, II. Stock, je vormittags von 8—12 Uhr.

Die Eingaben sind bis 3. Oktober, abends 6 Uhr, mit entsprechender Aufschrift verschlossen einzusenden an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Dr. Klöti, Stadthaus.

Die Bauleitung:

Streiff & Schindler, Architekten.

Zürich, den 13. September 1912.

## Konkurrenzausschreibung

zur Erlangung von Plänen  
für den Neubau der Frauenarbeitsschule.

Mit Ermächtigung des Regierungsrates eröffnet das Baudepartement des Kantons Basel Stadt unter den in Basel niedergelassenen Architekten und den Basler Architekten in der Schweiz und im Auslande eine Konkurrenz zur Erlangung von Plänen für den Neubau der Frauenarbeitsschule auf dem Areal an der Kohlenberggasse.

Die bezüglichen Unterlagen sind beim Sekretariat des unterfertigten Departements gegen eine Gebühr von Fr. 10.— zu beziehen. Diese Gebühr wird bei Einreichung eines Konkurrenzprojektes zurückerstattet.

Zur Prämierung der 3 bis 4 besten Projekte ist dem Preisgericht eine Summe von Fr. 8000 zur Verfügung gestellt.

Der Termin für die Einreichung der Projekte, welche mit einem geschriebenen Kennwort versehen sein müssen, ist auf den 21. Dezember 1912 festgesetzt.

Basel, den 10. September 1912.

Baudepartement.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

### Centralheizungen

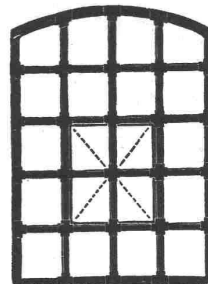
aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

## Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

### Hebezeuge aller Art.



## Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent Nr. 39,336

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

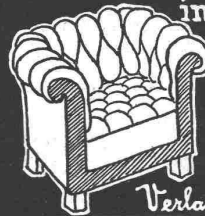
Prima Referenzen.

**M. Koch, Zürich**

Maschinenfabrik, Eisen- u. Brückenbau

## Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Rosshaar  
von Frs. 150 an



Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9  
ZÜRICH

Verlangen Sie

Katalog.

## Stat. Berechnungen

jeder Art (stat. unbest. Systeme) Projekte, Bauleitung, Expertisen.

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.

H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

## LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

### Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

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

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.

# LEHMANN & C<sup>IE</sup>

Zürich □ München □ Budapest □ Bern □ Nizza □ Konstanz □ Frankfurt a./M. □ Innsbruck  
Utoschloss Domhof L. Kanitz Vörösmarty u. 10 B Erlachstr. 23 69 Bvd. Gambetta Schottenstr. 79 Civiling. Ernst Veit, Danneckerstr. 29 Müllerstr. 7

## Spezialgeschäft

für

Zentralheizungen und Lüftungen,  
Fernthermometer-Anlagen mit Präzisionsregulierung  
der Temperaturen,  
Sanitäre- und Hydrotherapeutische Anlagen

## Maison spéciale

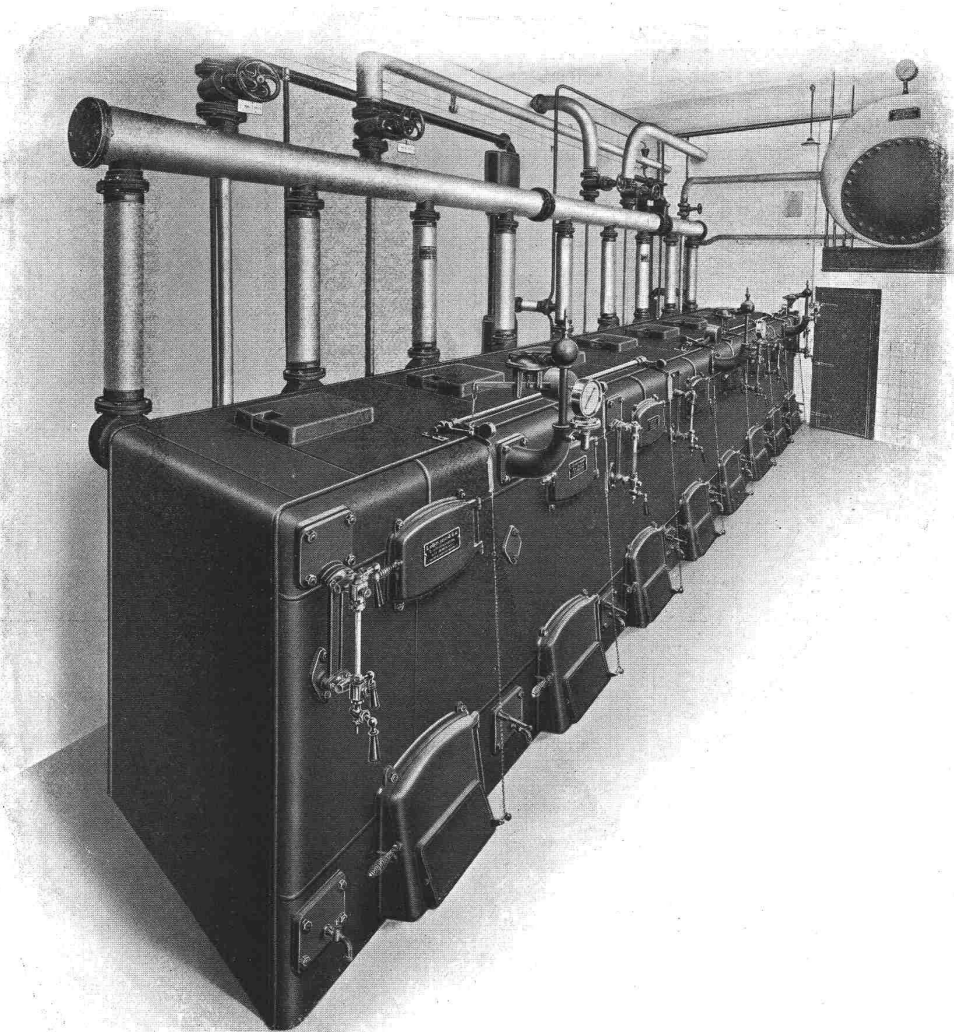
de

Chauffages centraux et Ventilations,  
Installations de thermomètres à distance avec réglage  
de précision des températures,  
Installations sanitaires et d'Hydrothérapie

für — pour

Hotels, Kurhäuser, Sanatorien, Villen, Geschäftshäuser, Krankenhäuser, Fabriken, Schulen etc.

Teilansicht  
der  
Kesselanlage  
einer der  
grössten von  
uns erstellten  
Zentral-  
heizungen  
des Kontinents  
mit  
Heisswasser-  
versorgung  
und  
Ventilation.



Vue partielle  
de la rangée  
de chaudières  
d'une des plus  
grandes  
installations de  
chauffage  
central  
du continent,  
exécutée  
par nous,  
y compris  
production  
d'eau chaude  
et ventilation.

Bestgeschultes Montagepersonal. — Corps de monteurs bien expérimentés.

Verlangen Sie **Ingenieurbesuch** sowie unsere soeben  
erschienenen **Spezialkataloge** über:

- a) Zentralheizungen, c) Hydrotherapeutische Apparate,  
b) Sanitäre Apparate, d) Referenzliste.

Vertreter gesucht.

Prière de demander la **visite de nos ingénieurs**  
et nos derniers **catalogues spéciaux**:

- 1° de Chauffages centraux, 3° d'Appareils p. Hydrothérapie,  
2° d'Appareils sanitaires, 4° Liste de références

Représentants sont demandés.

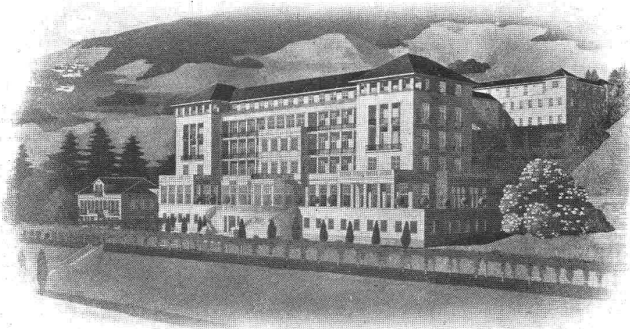
## Kurhaus Sonnmatt bei Luzern



Zentralheizung für das Badehaus, ferner: **Komplette sanitäre und hydrotherapeutische Anlagen.**

**Chauffage central pour l'établissement de bains, en plus: Installations sanitaires et d'Hydrothérapie complètes.**

## Kurhôtel Esplanade, Locarno



**Komplette Zentralheizungs-Hydrotherapie- und Sanitäre Anlagen.**

**Installations complètes de Chauffage central, sanitaires et d'Hydrothérapie.**

## BAINS ET GRAND HOTEL SCHWEIZERHOF

CHUTE-DE-RHIN.

## ZEUGNIS.

Auf Wunsch der Firma Lehmann & Cie., Fabrik für Zentralheizungsanlagen, Zürich und München, bestätige ich gerne, dass sie im Jahre 1910 die vorhandene **Zentralheizungsanlage in meinem Bellevue-au lac und Palace Hotel Zürich** umgebaut und eine grosse Anzahl von neuen Appartements mit Warmwasserheizung versehen hat.

Die gesamte Anlage wurde ohne jede Betriebsstörung, während dem Hotelbetrieb ausgeführt, **die Funktion ist eine ausgezeichnete und absolut geräuschlose**, wie auch die Form der Heizkörper modernen Modellen entspricht.

Der Verkehr mit der Firma ist in jeder Hinsicht entgegenkommend, sodass ich mit ihren Lieferungen in allen Teilen **zufrieden bin**. Nicht unerwähnt möchte ich lassen, dass das Monteurpersonal durch ruhiges Benehmen und flottes Arbeiten angenehm aufgefallen ist.

Diese Erfahrungen haben mich bewogen der Firma vor einigen Wochen die Umgestaltung der **Zentralheizungsanlage im Kurhaus und Grand Hotel Schweizerhof in Neuhausen am Rheinfluss (b. Schaffhausen)** zu übertragen. Die Arbeiten sind z. Zt. in Ausführung begriffen und es macht mir den Eindruck als wenn diese Lieferung in gleich hervorragender Weise wie früher erfolgen würde.

gez. F. Pohl-Werdmüller.

## Referenzen

einiger von uns erstellter bzw. in Ausführung begriffener

## Zentralheizungs-Anlagen

S. H. COLLOMBET

Architecte  
VEVEY

Vevey, le 8 Novembre 1910.

Messieurs Lehmann & Cie., Ingénieurs

ZURICH.

Messieurs,

Je vous transmets avec ces lignes, l'entière satisfaction de ma cliente, **Mademoiselle Imbert de Vanoy**, pour l'installation de **chauffage central à eau chaude** que vous avez exécutée à la **Villa des Jasmins à Vevey** sous ma direction.

Je vous déclare que j'ai trouvé vos travaux conformes à mes exigences et vous présente, Messieurs, mes salutations distinguées.

Sig. S. H. COLLOMBET, Arch.

## Hôtel Majestic (Signal), Lausanne



**Komplette Zentralheizungs- und Sanitäre Anlagen.**  
**Chauffage central et installations sanitaires complètes.**

Neuhausen, den 24. April 1912.

# Quelques références d'Installations de chauffage central

exécutées par nous :

## Grand Hôtel Astoria et de l'Arc romain Aix-les-Bains (Savoie)



GRAND HOTEL ASTORIA  
ET DE L'ARC ROMAIN  
AIX LES BAINS, FRANCE  
M. Petit, Propriétaire

Aix les Bains, le 20 Mars 1911.

### CERTIFICAT.

Suivant sa demande je déclare bien volontiers à la maison Lehmann & Cie. à Zurich - Berne - Munich - Nice que le **chauffage central et les installations sanitaires**, dont elle vient de terminer l'exécution dans mon Hôtel, ont été faites à mon entière satisfaction.

Jé déclare en outre que j'ai admiré la parfaite correction des employés et ouvriers de la maison Lehmann. La célérité dans la livraison et dans l'exécution ainsi que la courtoisie du haut personnel sont dignes de tous les éloges.

Il m'est donc fort agréable de délivrer à MM. Lehmann & Cie. le présent certificat.

sig. M. PETIT.

Zentralheizungsanlage für den zweiten Bauteil, nebst kompletten, sanitären Einrichtungen.

Chauffage central pour la seconde partie de construction et Installations sanitaires complètes.

GRAND HOTEL DE L'AIGLON  
ET HYGIÈNE-PALACE  
BOUVERET

Bouveret, le 25 Avril 1911.

Lucien Heymann, Propr.

### CERTIFICAT.

A la demande de MM. Lehmann & Cie. à Zurich - Berne - Munich - Nice j'ai l'avantage de déclarer que j'ai confié à cette maison les travaux suivants :

1° **Chauffage central à eau chaude pour mon Hôtel de l'Aiglon**, le tout sur les plans et croquis préalables de la dite maison ;

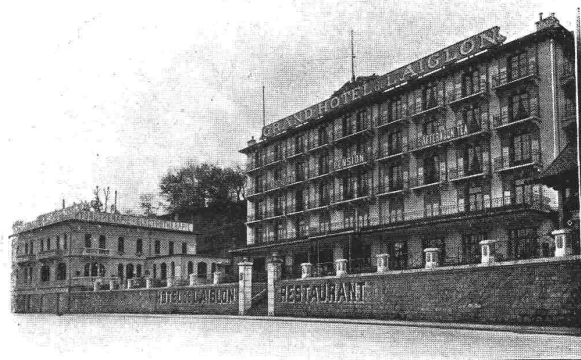
2° **Installations sanitaires et hydrotherapies de mon établissement de bains Hygiène Palace.**

Je suis très satisfait des installations tant au point de vue de leur marche accélérée que de leur bon fonctionnement.

En outre nos relations commerciales n'ont souffert de part ni d'autre.

sig. LUCIEN HEYMANN.

## Grand Hôtel de l'Aiglon et Hygiène-Palace, Bouveret



Zentralheizung, sanitäre und hydrotherapeutische Einrichtungen.

Chauffage central, Installations sanitaires et d'Hydrothérapie.

## Auszug aus dem Expertenbericht

betreff Abnahmeprüfung einer von der Firma Lehmann & Cie. Zürich - München erstellten Zentralheizungsanlage von ca. 240 m<sup>2</sup> Kesselheizfläche.

„Die fragliche Anlage ist im allgemeinen musterhaft ausgeführt und derart reichlich in den Rohrleitungen bemessen, dass sogar mit einer Dampfspannung von 0,01 Atm. an den Kesseln sämtliche Heizkörper Dampf zugeführt erhalten. Man kann folglich mit Dampfdrücken 0,01 bis 0,1 Atm. arbeiten und damit einen sehr sparsamen Betrieb bei richtiger Bedienung der Anlage erreichen. Sämtliche Heizkörper der Anlage werden gleichmässig warm. Die Ausregulierung ist demzufolge als eine den Anforderungen entsprechende und gute zu nennen. Die Anlage funktioniert geräuschlos und **darf als Musteranlage bezeichnet werden.**“

## Caspar-Escher-Haus, Zürich

Eines der grössten Geschäftshäuser des Continents.



Komplette Zentralheizungs- und sanitäre Anlagen.  
Chauffage central et Installations sanitaires, complètes.

S. H. COLLOMBET  
Architecte  
VEVEY

Vevey, le 10 Septembre 1911.

Messieurs Lehmann & Cie., Ingénieurs

ZURICH.

Messieurs,

J'ai l'avantage de vous annoncer que l'installation de chauffage central à eau chaude et l'installation sanitaire que vous avez exécutées au Château de Chardonne, pour le compte de Monsieur B. de Muralt et dans sa villa à Monte près Florence, ont donné complète satisfaction aux essais. Après une année d'emploi ces installations répondent à toutes les conditions du marché.

Je dois aussi vous déclarer le contentement de mon client pour la conduite de vos monteurs pendant la durée des travaux.

Agréez, Messieurs, mes salutations distinguées.

sig. S. H. COLLOMBET, Arch.

AHRENS

Kaiserl. Baurat.

Grünwald-Berlin, den 25. IV. 1912.

Titl.

Lehmann & Cie.

ZÜRICH - MÜNCHEN.

Auf Ihren Wunsch bestätige ich Ihnen gern, dass die für mich installierte, sehr umfangreiche Heizungsanlage in dem Caspar Escherhause in Zürich allen Anforderungen entspricht, welche an eine moderne Heizungsanlage zu stellen berechtigt sind.

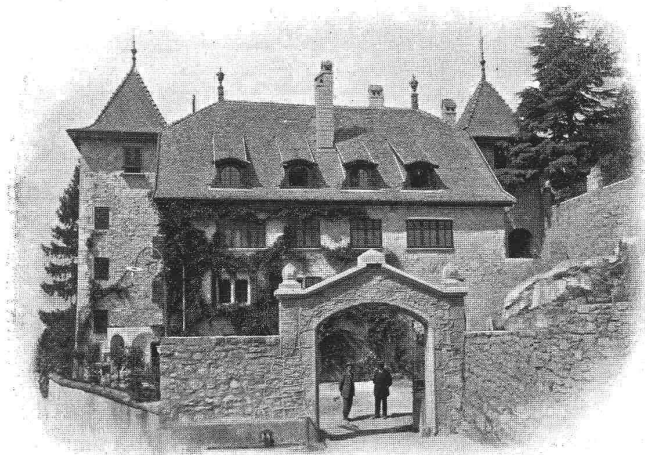
Die Anlage funktioniert tadellos und hat zu Ausstellungen bisher keinen Anlass gegeben, auch ist meiner Bauherrin gegenüber die Anlage von den Zürcher Experten als musterhaft bezeichnet worden.

Ich bestätige Ihnen das Vorstehende gern, und zwar umso mehr, als der Verkehr mit Ihrer Firma während des Baues sich in glatter und kulanter Weise abwickelte und Anlass zu Klagen für mich niemals vorlag.

Ich bin gerne bereit, Dritten gegenüber auf Befragen meine Zufriedenheit mit den Lieferungen Ihrer Firma jederzeit zum Ausdruck zu bringen.

Hochachtungsvoll  
gez. Ahrens.

## Château de Monsieur de Muralt Chardonne s. Vevey



Zentralheizung und sanitäre Einrichtungen.  
Chauffage central et Installations sanitaires.

# Isolierungen aller Art.



Fachkundige Ratschläge, Pläne und Kostenvoranschläge gratis.

**A. Isolierungen zum Schutze gegen Wärmeverluste**  
für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

**B. Isolierungen 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 Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik

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



VERMIETUNG VON BAGGERN UND TRANSPORTZÜGEN

**Schweizer Aktien-Ges. ORENSTEIN & KOPPEL ZÜRICH**  
**Eimerkettenbagger**  
für Hoch u. Tiefbaggerung  
auch mit Sortierwerk für Sand, Kies u. Steine  
**Löffelbagger**  
mit gesteuerter Bodenentleerung  
Patente angemeldet

**: Lokomotiven :**

jeder Art und Spurweite

**Rollbahnmateriale**

.. neu und gebraucht ..

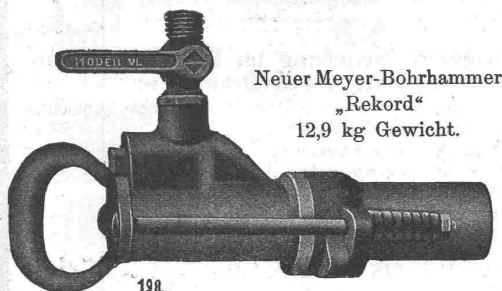
zu

**Kauf und Miete**

**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 Betonstamper. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Pressluftheritzer.

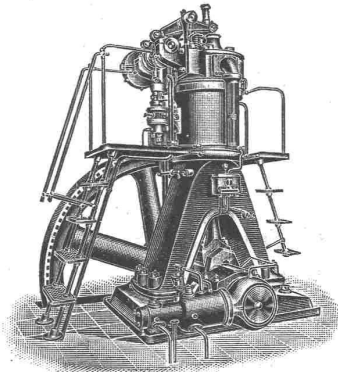


**HELVETIA**  
 SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLICHT-  
 VERSICHERUNGSANSTALT IN ZÜRICH  
 Gegründet auf Gegenseitigkeit  
 Aller Gewinn den Versicherten  
**Einzel; Reise; Landwirte;  
 Dienstboten und Haftpflicht-  
 Versicherungen.**  
 Zum Abschluss von Verträgen empfiehlt sich:  
 ≡ Die Direction & ihre Agenturen. ≡

**Photographie.**

Spezialität in techn. Aufnahmen industr. Objekte, wie Maschinen, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.  
 Kappelergasse 16 — H. WOLF-BENDER, ZÜRICH I — Centralhof  
 Atelier für Reproduktions-Photographie.

**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.

**Chamottesteine**

für industrielle Feuerungsanlagen aller Art.

Steinzeugröhren und Formstücke  
 Verblendsteine, Badezimmersteine  
 :-: Bodenplatten etc. :-:

empfiehlt in erstklassiger Qualität

**Aktiengesellschaft**  
 Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

Bevor Sie  
 eine Mischmaschine, Baumwinde  
 einen Steinbrecher, irgend eine  
Baummaschine anschaffen, verlangen  
 Sie auch Offerte vom Ing. Bureau  
H. von Arx u. Co. Zürich Seidengasse 16

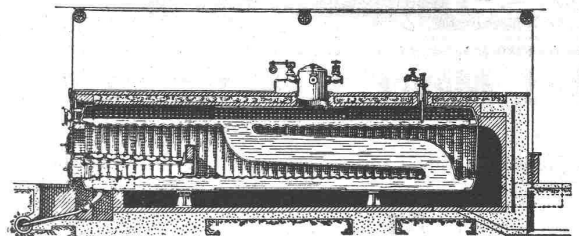
SCHÄFFER & BUDENBERG  
 G. m. b. H.  
 FILIALE SEEBACH  
 Post- und Bahstation Derslikon.

Manometer, Zugmesser, Thermometer  
 mit und ohne Registrierung.  
 Unentbehrliche Instrumente  
 für Maschinen- u. Dampfkessel-Betrieb.

**Ingenieur K. Arnold in Zürich I**

Auf der Mauer 11, empfiehlt sich für techn. Vorarbeiten, Projektierung u. Ausführung v. WASSERBAUTEN, KANALISATIONEN, für STRASSEN- u. BAHNBAU, Begutachtungen, Planaufnahmen.

**King's Patent-Flammrohrkessel**  
 mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau.  
 Intensivste Wasserzirkulation.

90% Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung.  
 Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
 Höchstes Verdampfungsvermögen.  
 Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der  
**Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich**

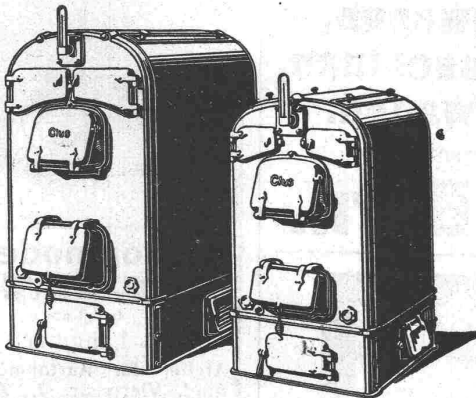


GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
 · FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT. SOLOTHURN ·



# CLUSER HEIZKESSEL

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

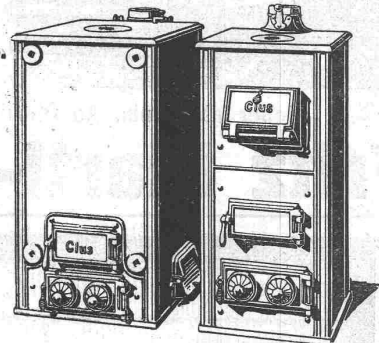


Bewährtes System.  
 Bequeme Reinigung während dem Betriebe.  
 Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

· Radiatoren ·  
 50 verschied. Modelle.

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

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



## Menck & Hambrock

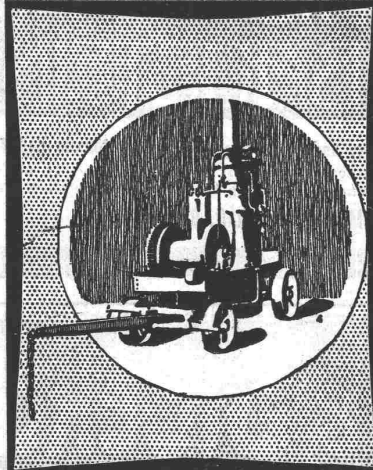
G. m. b. H.

### Altona-Hamburg

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den vollkommensten Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Ueberlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Ueber 300 Löffelbagger geliefert!



## Fritz Marti, Bern

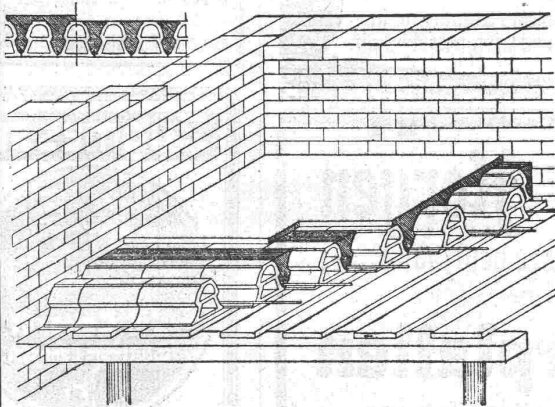
Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spülpumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windmaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

In der Schweiz arbeiten gegenwärtig **Menck'sche Universal-Heissdampf-Löffelbagger**: Vor dem Nordportal des neuen **Hauenstein-Tunnels** und in **Vernier-Meyrin** bei **Genf**.  
**Vorrätig** im Depot der Fritz Marti A.-G. in Bern: **Eine Menck'sche Betonfahrramme** mit Dampfbar von 2400 kg und 16 m Nntzhöhe des Gerüsts.



⊕ PATENT No. 55494.  
 D. R. P. 240007 UND AUSLAND-PATENTE.

# BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU  
 UNTERNEHMUNG FÜR BETON- UND  
 EISENBETON-BAU

ZÜRICH

STUTTGART

STAMPFENBACHSTR. 19

ALEXANDERSTRASSE 160

TELEPHON 10667

TELEPHON 7510

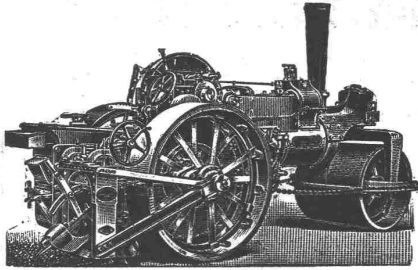
SPEZIALITÄT:

## HOHLKÖRPERDECKEN

PATENT WÖRNER

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.

**Zum Ausleihen oder Verkauf vorrätig:**  
**Dampfstrassenwalzen**  
 mit oder ohne  
**Strassenaufbrecher.**



Auf Lager:  
**Strassensprengwagen,**  
**Strassenkehrmaschinen,**  
**Schlammabfuhrwagen.**

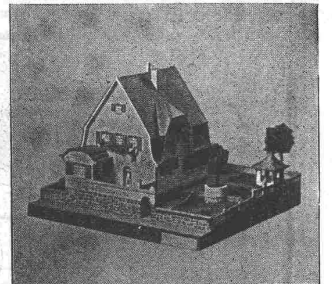
Uebernahme und Ausführung von Walzarbeiten. — la Referenzen.

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

**KRISTALL - GLASBAUSTEINE**

schaffen lichtdurchlässige, undurchsichtige, dekorative Wände und Fenster. Tausendfach bewährt in Industrie-, Gewerbe- u. Verkehrs-Bauten. Katalog 198 durch die mehrfach prämierte Allgemeine STERN-PRISMEN-Gesellschaft, Berlin W 15

**PATENT-BUREAU**  
 E. BLUM & C<sup>o</sup> DIPL. INGENIEURE  
 GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74



**Kartonmodelle**

transportfähiger und billiger als in Gips fertigt an

H. Langmack

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

**Patentverkauf od. Lizenzabgabe.**

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 38187 betreffend

„Dispositif de propulsion mixte aux véhicules automobiles“,

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abtretung der Lizenz für die Schweiz, behufs Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & C<sup>o</sup>, Bahnhofstrasse 74, Zürich I.

**Assmann & Stockder**  
 Gegr. 1872. G. m. b. H.  
 Stuttgart-Cannstatt  
 Satt- u. Heissdampf-  
**Lokomobilen**

mit ventilloser Präzisions-Steuerung in unübertroffener Güte und Leistungsfähigkeit.

Seit 1903 Erbauer u. Lieferanten der grössten Lokomobile der Welt!

**J. Nörr, Zürich**  
 77 Bahnhofstrasse II. Treppe

Vorteilhafteste Bezugsquelle für imprägnierte starke **Strapaz-Kleider** Loden u. engl. Stoffe meterweise, moderne Massanfertigung.

**Heinrich Brändli, Horgen**  
 :-: Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :-:  
 liefert

**Asphalt-Isolierplatten**

für wasserdichte Eindeckungen bei: **Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten**, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.  
 Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

**Zugmesser**

D. R. G. M.  
 Differenz-Zugmesser  
 5 10 15 20 25 30  
 m/m Wassersäule

**J. Eckardt**  
 Stuttgart-Cannstatt

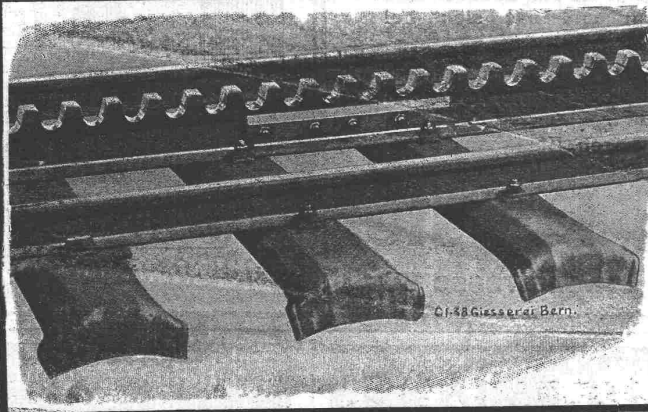
mit und ohne **Registriervorrichtung.**

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

Gesellschaft der L. v. 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“ a. d. Internat. Ausstellung Turin 1911 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.



Spezialfabrik für Bergbahnen:

## Seilbahnen & Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 76 Seilbahnen ausgeführt oder im Bau.

Zahnstangen, System Strub, Riggerbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

# GRANIT

Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico

Direktion in **Lavorgo** - Telefon Nr. 9 (Tessin)  
Zweibureau in Zürich III W., Eichstrasse Nr. 11, Telefon Nr. 6615.

Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

Werkplatz: Haldenstrasse, Zürich III W.

Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit. — Prima Referenzen.

## Oehler & Co

### Aarau

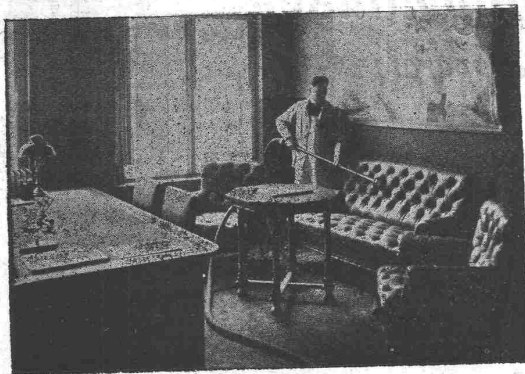
Eisen- und Stahlwerke

empfehlen für das Baugeschäft  
und die Industrie

## Rollbahnen

mit allen Zubehörenden für  
Hand- und Kraftbetrieb.

 Ueber 30jährige Erfahrung.



## Melda-Entstäubungspumpen

□ Vollkommenste Staubeseitigung □  
Hygienisch bestes System □ Kein Filter  
Niederschlagen des Staubes in Wasser

## Siemens-Schuckertwerke.

Zweibureau

Zürich

Löwenstrasse 55

**FASSADENPUTZ  
FELSIT-PORPHYR**



**FREIHUNG OBERPFALZ**

**FASSADENPUTZ „FELSIT-PORPHYR“**

ist ein farbiger Trockenmörtel, absolut frost-, wetter- und farbbeständig, bedarf keines Anstriches, wird steinhart, schützt auf unabsehbare Zeit vor jeder Reparatur und hat sich bei

**Tausenden von Grossbauten**

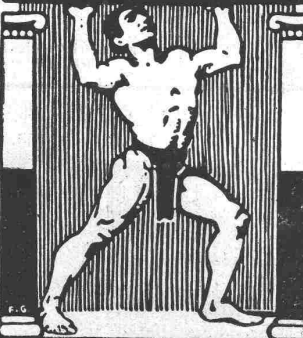
mit Millionen von Quadratmetern hervorragend bewährt. Muster, Broschüren, Referenzen, Kostenanschläge etc. gratis und ohne Verbindlichkeit durch

**Christian Feustel**

ZÜRICH I.

Löwenstrasse 66

**FASSADENPUTZ  
FELSIT-PORPHYR**



**FREIHUNG OBERPFALZ**

**Luxfer-Prismen**



erhellen dunkle Räume durch Tageslicht, Kellerbeleuchtung durch Einfalllichte.  
Für bestmögliche Lichtausnützung verlange man kostenlose Voranschläge.  
**Feuersichere Fenster aus Elektroglas.**  
**Robert Looser, Zürich V**  
Kreuzplatz Nr. 1. ——— Telephon Nr. 652.

**Erfindungs-Patente**  
Muster, Marken Verwertungen  
**Patent Gesellschaft**  
Bern, Bollwerk 21/23  
gegenüb. d. eidg. Patentämte

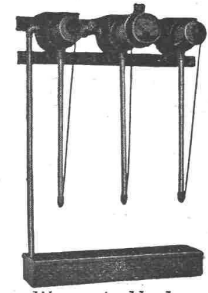
**Technikum Mittweida.**  
Direktor: Professor A. Holst.  
Höhere technische Lehranstalt für Elektro- u. Maschinentechnik.  
Sonderabteilungen f. Ingenieure, Techniker u. Werkmeister.  
Elektr. u. Masch.-Laboratorien.  
Lehrfabrik Werkstätten.  
Höchste Jahresfrequenz bisher: 8610 Studierend. Programm etc.  
kostenlos v. Sekretariat.

**Flüssiger Brennstoff.**

Gezielte 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.

**Rohrleitungen u. Blecharbeiten aller Art**  
Spezialität: Genietete und geschweisste Blechrohre Blechschornsteine  
**Hch. Bertrams**  
Basel

**Carl Maier, Schaffhausen**  
*Fabrik elektrischer Apparate*



Wasserstrahlerder



**Motorschaltkasten**  
**Oelschalter**




Wasserwiderstand

**Freileitungsschalter**  
**Blitzschutzapparate**