

**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 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 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 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. Petitzelle oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.  
Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro 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

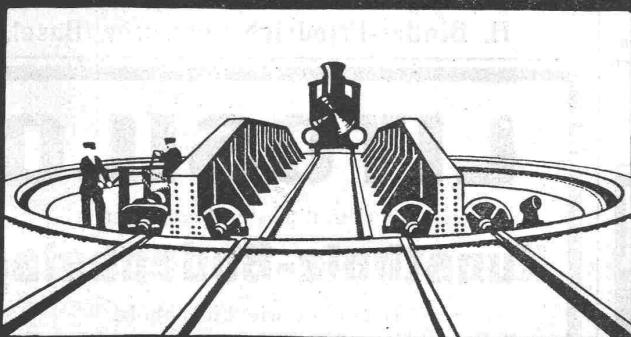
SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

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. Bäumlin, 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 hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs 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 Töchterschule auf der Hohen Promenade.

Folgende Bauarbeiten werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- Zimmerarbeiten
- Spenglerarbeiten
- Dachdeckerarbeiten
- Verputz- und Gipserarbeiten
- Wasser- und Gasanlage
- Kläranlage
- Elektrische Beleuchtung
- Schwachsstromanlage

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. Köti, Stadthaus.

Die Bauleitung:

Streiff & Schindler, Architekten.

Zürich, den 13. September 1912.

### Konkurrenzauusschreibung

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 zurückgestattet.

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 vielerjähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

## Deutsche Maschinenfabrik A.-G. Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

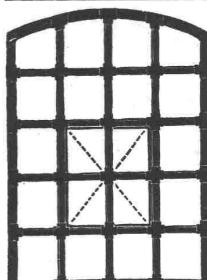
### Hebezeuge aller Art.



### 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, Bau-  
leitung, Experti-  
tisen.

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 & CIE

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

für — pour

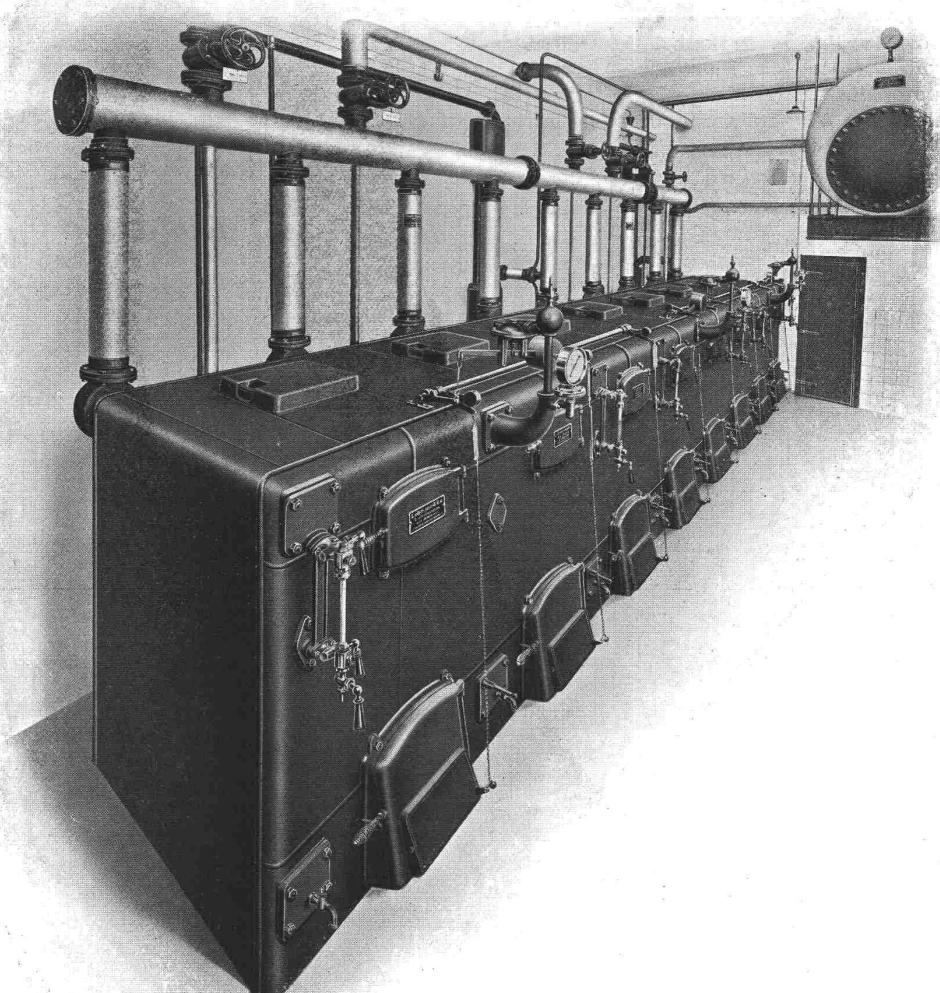
## Maison spéciale

de

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

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) Referenzenliste.

Vertreter gesucht.

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

- 1<sup>o</sup> de Chauffages centraux, 3<sup>o</sup> d'Appareils p. Hydrothérapie,
- 2<sup>o</sup> d'Appareils sanitaires, 4<sup>o</sup> Liste de références

Représentants sont demandés.

Ch 1<sup>a</sup>

**LEHMANN & CIE**  
Zentralheizungen  
Sanitäre und Hydrotherapeutische Installationen.

## Kurhaus Sonnmatt bei Luzern

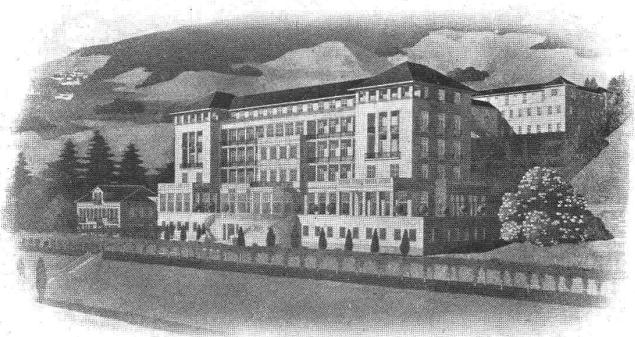


Zentralheizung für das Badehaus, ferner: Komplette sanitäre und

hydrotherapeutische Anlagen.

Chauffage central pour l'établissement de bains, en plus: Instal-  
lations 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.

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 befriedigt 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 Rheinfall (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.

## 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'entièvre satisfaction de ma cliente, Mademoiselle Imbert de Vanoy, pour l'installa-  
tion 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 dis-  
tinguées.

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.

## ZEUGNIS.

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 befriedigt 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 Rheinfall (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.

## Quelques références d'Installations de chauffage central

exécutées par nous:

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



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

Lucien Heymann, Propri.

Bouveret, le 25 Avril 1911.

#### 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<sup>o</sup> Chauffage central à eau chaude pour mon Hôtel de l'Aiglon, le tout sur les plans et croquis préalables de la dite maison;
- 2<sup>o</sup> Installations sanitaires et hydrothérapeutiques 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 HOTEL ASTORIA  
ET DE L'ARC ROMAIN  
AIX LES BAINS, FRANCE

M. Petit, Propriétaire

Aix les Bains, le 20 Mars 1911.

#### CERTIFICAT.

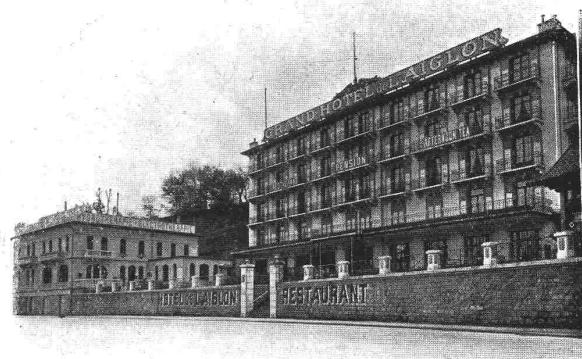
Suivant sa demande je déclare bien volontiers à la maison Lehmann & Cie. à Zurich - Berne - Munich - Nice que le chauffage central et les installations sanitaires, dont elle vient de terminer l'exécution dans mon Hôtel, ont été faites à mon entière satisfaction.

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.

### 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.“

LEHMANN & CIE  
Spezialgeschäft für Zentralheizungen  
aller Systeme

## 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.

Agreez, Messieurs, mes salutations distinguées.

sig. S. H. COLLOMBET, Arch.

AHRENS  
Kaiserl. Baurat.

Grunewald-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.

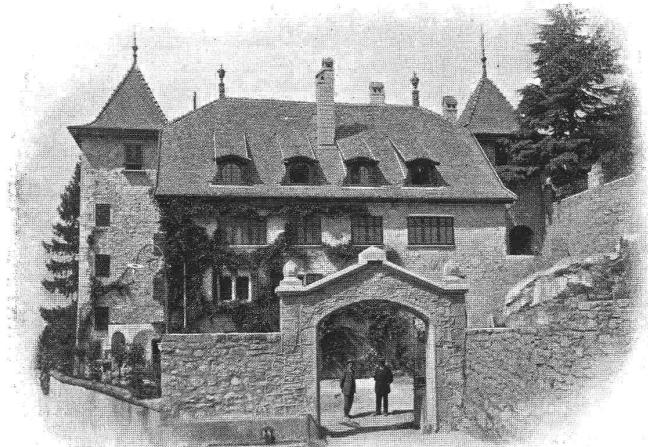
Die Anlage funktioniert tadellos und hat zu Ausstellungen bisher keinen Anlass gegeben, auch ist meiner Bauherrin gegenüber die Anlage von den Zürcher Experten als musterhaft bezeichnet worden.

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.

# Isolirungen aller Art.



VERMIETUNG  
VON BAGGERN UND TRANSPORTZÜGEN

Schweizer Aktien-Ges.  
ORENSTEIN & KOPPEL  
ZÜRICH

Eimerkettenbagger  
für Hoch & Tiefbaggerung  
auch mit Sortierwerk für Sand, Kies u. Steine  
Löffelbagger  
mit gesteuertem Bodenentleerung  
Patente angemeldet

..: Lokomotiven :.

jeder Art und Spurweite

Rollbahnmateriel

.. neu und gebraucht ..

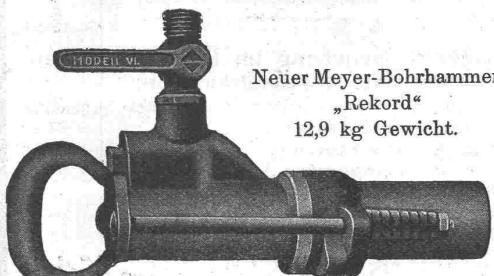
zu

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.



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

**HELVETIA**

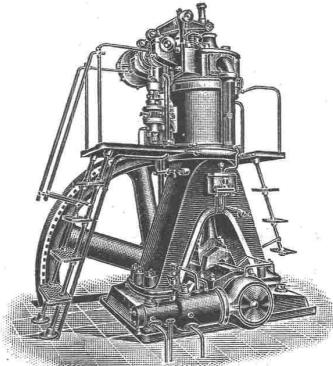
SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLEHT-  
VERSICHERUNGSANSTALT IN ZÜRICH  
Gegründet auf Gegenseitigkeit  
Aller Gewinn den Versicherten  
**Einzel; Reise; Landwirte;**  
**Dienstboten und Haftpflicht;**  
**Versicherungen.**  
Zum Abschluss von Verträgen empfiehlt sich:  
Die Direction & ihre Agenturen.

## 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.

Kappelerasse 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, Badezeliensteine  
Bodenplatten etc. :- empfiehlt in erstklassiger Qualität :-

**Aktiengesellschaft**  
Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

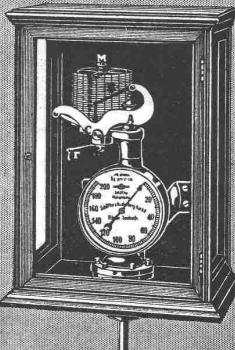
**Bevor Sie**  
eine Mischmaschine, Banwinde  
einen Steinbrecher, irgend eine  
Banmaschine anschaffen, verlangen  
Sie auch offene vorz. Büro  
H. von Arx u. C° Zürich Seelengasse 16

**SCHÄFFER & BUDENBERG**

G. m. b. H.

FILIALE SEEBACH

Post- und Bahnhofstation Oerlikon.

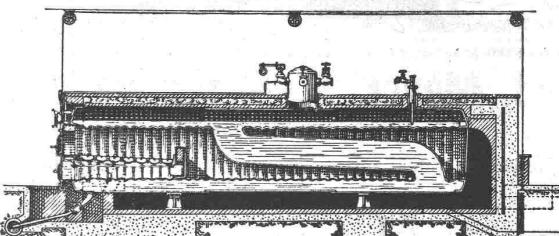


Manometer, Zugmesser, Thermometer  
mit und ohne Registrierung.  
Unentbehrliche Instrumente  
für Maschinen- u. Dampfkessel-Betrieb.

### 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.

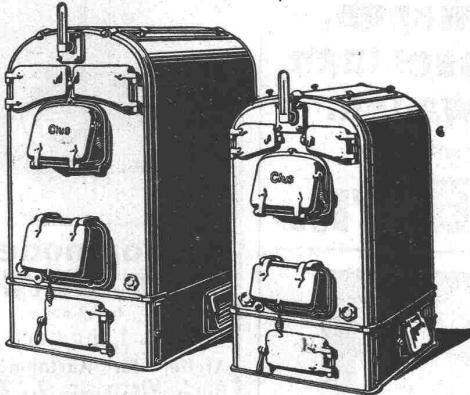
Man verlange ausführlichen Prospekt von der  
Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich



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



## CLUSER HEIZKESSEL



Bewährtes System.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

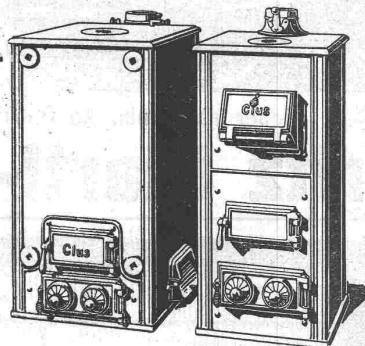
Über 4700 Cluserkessel im Betriebe.

### .. Radiatoren ..

50 verschied. Modelle.

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

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



Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

## Menck & Hambrock

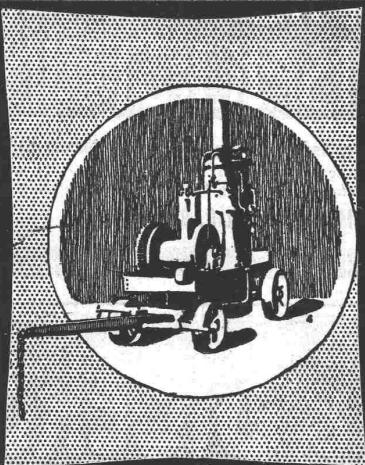
G. m. b. H.

### 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 Überlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Über 300 Löffelbagger geliefert!



## Fritz Marti, Bern

Act.-Ges.

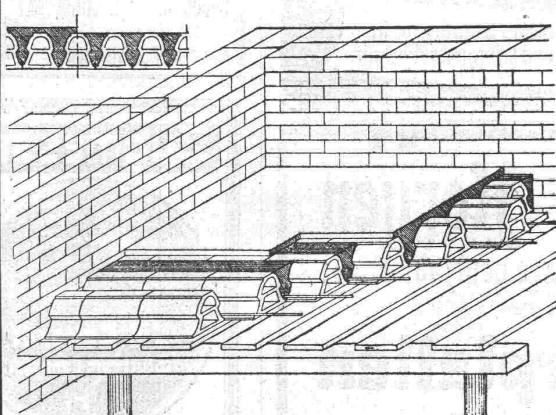
Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, 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 Betonpfahlramme mit Dampfbär von 2400 kg und 16 m Nutzhöhe des Gerüstes.



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

## BAUER & ALBRECHT

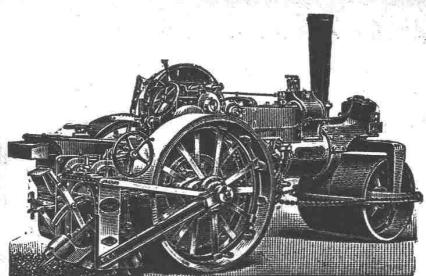
TECHNISCHES BUREAU  
UNTERNEHMUNG FÜR BETON- UND  
EISENBETON-BAU

ZÜRICH  
STAMPFENBACHSTR. 19  
TELEPHON 10667

STUTTGART  
ALEXANDERSTRASSE 160  
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. — Ia 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

# Assmann & Stockder

Gegr. 1872.

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

G.m.b.H.  
Stuttgart-Cannstatt  
Satt- u. Heissdampf-  
**Sokomobilen**

mit ventilloser Präzisions-Steuerung in  
unübertrifftener Güte und Leistungsfähigkeit.

**Heinrich Brändli, Horgen**

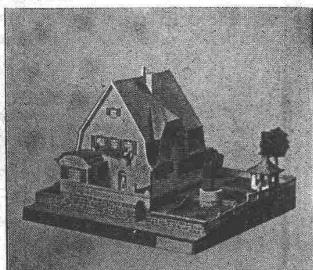
:- Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :-

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.****PATENT-BUREAU**

E. BLUM &amp; C° DIPLOM. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**Kartonmodelle**transportfähig und  
billiger als in Gips  
fertigt an**H. Langmack**Atelier für Kartonmodelle  
Engl. Viertelstr. 7, ZürichPrima Referenz, von  
Privaten Behörden**Patentverkauf  
od. Lizenzabgabe.**Der Inhaber des Schweizer-Paten-  
tes Nr. 38187 betreffend„Dispositif de propulsion  
mixte aux véhicules automo-  
biles“,wünscht mit schweizerischen Fabri-  
kanten in Verbindung zu treten, be-  
hufs Verkaufs des Patentes, bzw.  
Abtretung der Lizenz für die Schweiz,  
behufs Fabrikation des Patentgegen-  
standes in der Schweiz.Reflektanten belieben sich um  
weitere Auskunft zu wenden an das  
Patentanwaltsbüro E. Blum & C°,  
Bahnhofstrasse 74, Zürich I.**J. Nörr, Zürich**

77 Bahnhofstrasse II. Treppe

Vorteilhafteste

Bezugsquelle

für imprägnierte starke

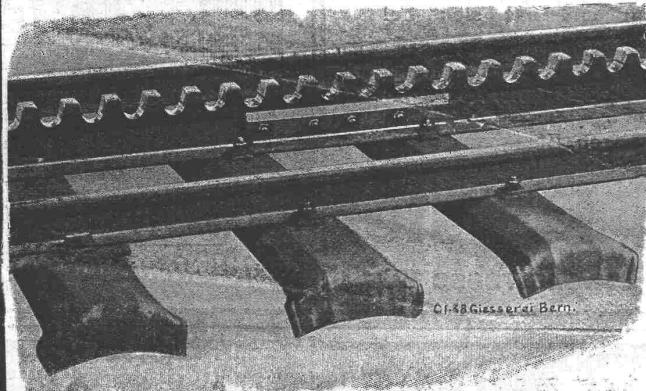
Strapaz-Kleider

Loden u. engl. Stoffe

meterweise,  
moderne Massanfertigung.**Zugmesser**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, Riggenebach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:  
 Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähre Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

# GRANIT

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

## Oehler & C°

Aarau

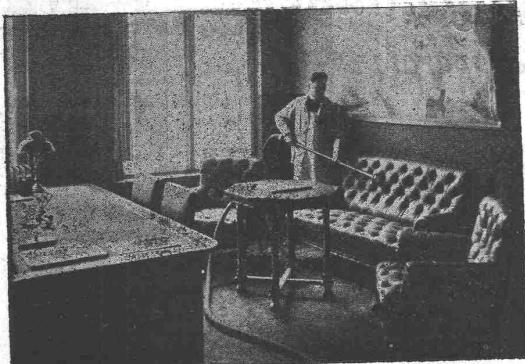
Eisen- und Stahlwerke

empfohlen für das Bauge-  
werbe und die Industrie

## Rollbahnen

mit allen Zubehörden für  
Hand- und Kraftbetrieb.

☞ Ueber 30jährige Erfahrung.



## Melda-Entstäubungspumpen

□ Vollkommenste Staubbeseitigung □  
 Hygienisch bestes System □ Kein Filter  
 Niederschlägen des Staubes in Wasser

## Siemens-Schuckertwerke.

Zweigbüro

Zürich

Löwenstrasse 55

**FASSADENPUTZ  
FELSIT-PORPHYR**

FREIHEIT OBERPFALZ.

**FASSADENPUTZ „FELSIT-PORPHYR“**

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

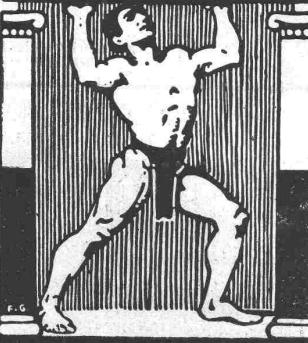
**Tausenden von Grossbauten**

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**

FREIHEIT OBERPFALZ.

**Luxfer Prismen**

erhellen dunkle Räume durch Tageslicht,  
Kellerbeleuchtung durch Einfälliche.

Für bestmögliche Lichtausnutzung  
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. Patentamte

Eg. —— sohn.

**Technikum  
Mittweida.**

Direktor: Professor A. Holst.  
Höhere technische Lehranstalt  
für Elektro- u. Maschinentechnik,  
Sonderschulungen f. Ingenieure,  
Techniker u. Werkmeister.  
Elektro- u. Masch.-Laboratorien.  
Lehrfabrik-Werkstätten.  
Höchste Jahresfrequenz bisher:  
3610 Studierende. Programm etc.  
kostenlos  
v. Sekretariat.



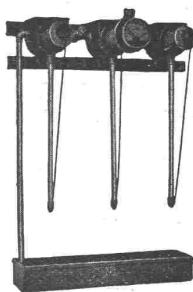
**Rohrleitungen  
u. Blecharbeiten  
aller Art**  
Spezialität:  
Genietete und  
geschweißte  
Blechrohre  
Blechschornsteine  
**Hch. Bertrams**  
Basel !

**Flüssiger Brennstoff.**

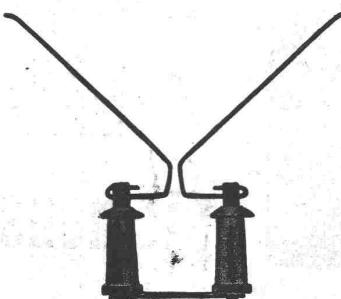
Geeignete Feuerung für Wannen-, Hafen- und Nebenöfen  
Betriebssichere Feuerung  
Leichte Bedienung  
Sparsamer Verbrauch  
Höchste Temperaturen leicht zu erzielen  
Zahlreiche Glashütten verwenden Steinkohlenteeröl als einzigen Brennstoff.

Unterlagen zur Berechnung der Vorteile  
gegenüber dem jetzigen Brennstoff gibt

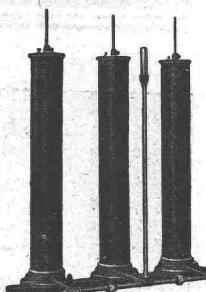
**Deutsche Teerprodukten -Vereinigung**  
Essen - Ruhr.



Wasserstrahlerder

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

**Motorschaltkasten  
Ölschalter**



Wasserwiderstand

**Freileitungsschalter  
Blitzschutzapparate**