

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 12

## 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

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

Abonnementspreis:  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzelle oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
AgenturenPersonen- u. Waren-  
Transmissions-Elektrische  
HydraulischeGegr.  
1874AUFZÜGE  
SCHINDLER & CIE. - LUZERNGegr.  
1874

## Schweizerische Treuhand-Gesellschaft

Basel Aeschengraben Nr. 2  
Telephon Nr. 647Gegründet 1906  
Telegramm-Adresse: TreuhandBahnhofstrasse Nr. 64 Zürich  
Telephon Nr. 7480Revisionen — Gutachten — Organisationen und Reorganisationen  
Liquidationen — Treuhand-Funktionen —

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Kanalisation

behandelt als Spezialist und Civil-Ingenieur  
**H. Streng, St. Moritz.**

Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel,

als:

Regenmäntel  
Taucheranzüge  
Wasserhosen  
Wasserstiefel  
sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.  
Preislisten und Voranschläge zu Diensten.Grubenjacken  
Pferdedecken u.  
Wagendecken a.  
Kautschuk

Gummiwarenfabrik

**H. Specker's Wwe, Zürich**

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Studien

Projekte, Pläne, alle techn. Arb., bes. Bahnbau, Expertisen  
besorgt seriös u. billig d. Ing.-Bureau Emch & Becker, Bern.

## JOSEPH VÖGELE

JOSEPH VÖGELE,  
MANNHEIM.

## Joseph Vögele Mannheim

:- Weichen, Kreuzungen :-  
Drehscheiben, Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen, Spills etc.  
:- Rangier-Anlagen :-

Vertreter für die Schweiz:

Ingenieur ALFRED RUBIN, ZÜRICH  
Stampfenbachstrasse Nr. 15 — Telephon 10289

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.

## Ausschreibung v. Bauarbeiten

Die Erstellung eines ca. 80 m langen, offenen Kanals in Beton und dessen Ueberführung über den Schächen in Eisenbeton für den Dorfbach der Gemeinde Altdorf wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Eingabeformulare und Planunterlagen können vom 16. März an von der Gemeindekanzlei bezogen werden.

Mündliche Auskunft wird erteilt am **16. und 21. März**, jeweils vormittags, auf dem Bureau des Kantonsingenieurs im Rathaus (Parterre). Offeren sind bis **27. März 1914** versiegelt, mit der Aufschrift „Dorfbach“ versehen, der Gemeindekanzlei einzureichen.

Altdorf, den 9. März 1914.

Der Gemeinderat Altdorf.

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la construction d'une passerelle en béton armé au km 91.027 de la ligne Lausanne-Berne, à côté de la halte de Niederwangen.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au bureau Nr. 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F. à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans seront adressés contre remboursement de fr. 3.— aux entrepreneurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée, le samedi 11 avril 1914, au plus tard, sous pli fermé portant la suscription „Passerelle de Niederwangen“.

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

Lausanne, le 14 mars 1914.

Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux.

## Konkurrenz-Ausschreibung

über

Ausführung von Erd- und Maurerarbeiten, Steinhauerarbeiten, Zimmerarbeiten, Dachdeckerarbeiten und Spenglerarbeiten

für den Neubau der Blinden- und Taubstummen-Anstalt in Zürich

Eingabetermin: **30. März 1914.**

Näheres im kantonalen Amtsblatt.

Zürich, den 16. März 1914.

Für die kantonale Baudirektion,

Der Kantonsbaumeister:

Fietz.

## Zum Ankauf eines gr. schlagreifen Waldes

in Steiermark werden

### Interessenten gesucht.

Anfragen beantwortet das Internationales Handels- und Verkehrs-Bureau Monopol, Bahnhofplatz 3 in Bern.

**Sie bauen rascher, besser und billiger**

als früher mit den bestbekannten querverleimten **Holzplatten** für Türen, Täfer, Decken etc.

**Ad. Aeschlimann in Meilen**

Plattenfabrik.

## Betriebs-Ingenieur

Wir suchen für unsere technischen Betriebe in **Britisch-Indien und Ceylon** (Baumwoll-Eggenierwerke und Pressen, Kokosgarnpressen und Kaffee-Schälereien) tüchtigen, unverheirateten Betriebstechniker als Stütze und Stellvertreter unseres technischen Inspektors. Verlangt wird: Diplom einer technischen Mittelschule, prima Ausweise über mehrjährige Praxis im Maschinenfache, speziell im Umgang mit Dampfmaschinen und Dieselmotoren, gute Kenntnisse im Bauwesen und Fähigkeit im selbständigen Ausarbeiten und Berechnen von Projekten, sowie im Führen leichterer technischer Korrespondenzen. Gründliche Kenntnisse der englischen Sprache unerlässlich. Bewerber, die schon in England oder den Kolonien gearbeitet haben, werden bevorzugt. Fünfjähriger Kontrakt mit Eintritt im Herbst d. J. event. schon früher. Offeren, enthaltend genaue Angaben über Alter, Heimatort, Bildungsgang, Gehaltsansprüche und begleitet von Zeugnisabschriften, Privatreferenzen und Photographie erbeten an **Gebr. Volkart (Abt. I) Winterthur**

**ZENTRALHEIZUNGEN**

erstellt unter Garantie

**CARL MICHEL**  
**LUZERN**

## Kohlenersparnisse

gewährleisten



**Rauchgasprüfer**

für Feuerungskontrolle

**Kesselspeisewassermesser**

für Verdampfungskontrolle

**J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt**

Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weiler & Cie., Zürich 7, Kasinostrasse Nr. 3.

# LEHMANN & CIE

# Spezialgeschäft

für

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



für = pour

## **Maison spéciale**

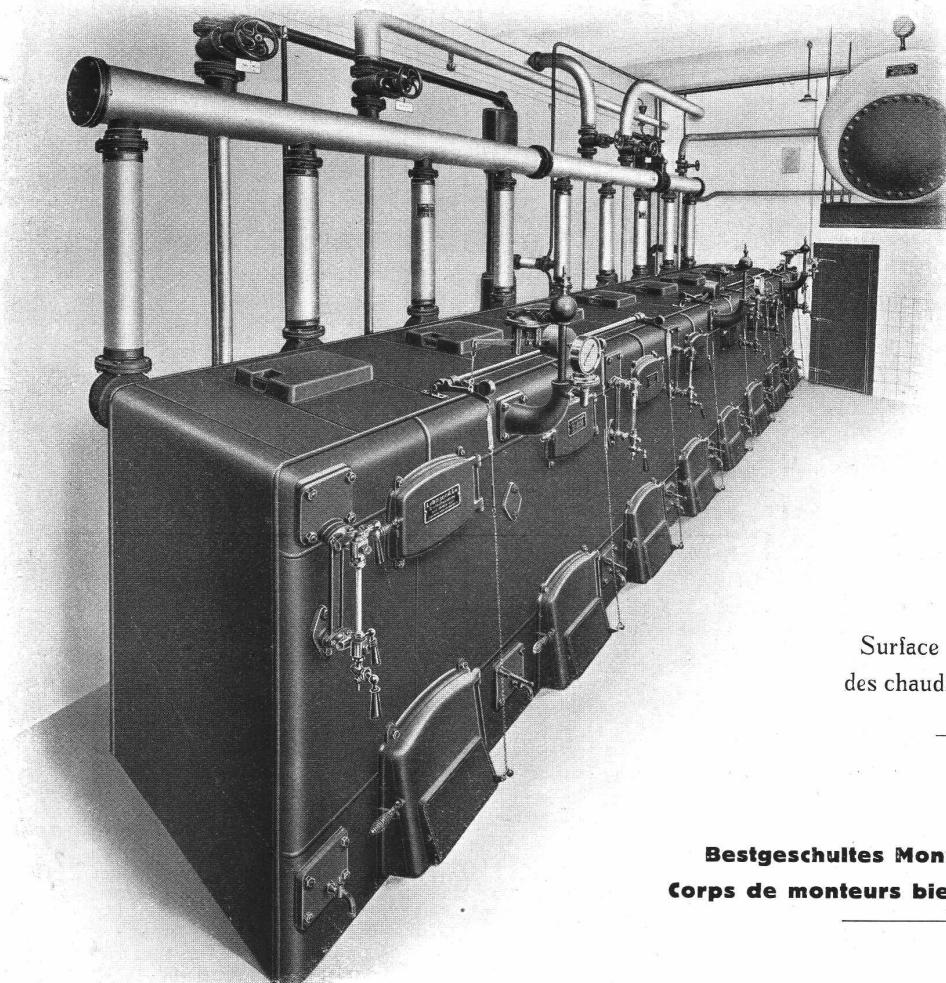
de

## 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.

Gesamt-  
Kesselheiz-  
fläche  
ca. 240 m<sup>2</sup>



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.

Surface de chauffe totale  
des chaudières environ 240 m<sup>2</sup>

## **Bestgeschultes Montagepersonal Corps de monteurs bien expérimentés**

Vertreter gesucht. Représentants sont demandés.

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

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



Prière de demander la visite de nos Ingénieurs et nos derniers catalogues spéciaux.

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

## Ch 1b

LEHMANN & CIE

Zentralheizungen

Sanitäre und Hydrotherapeutische Installationen.

Caspar Escher-Haus, Zürich

Eines der grössten Geschäftshäuser des Kontinents.



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

A. H. WALDMANN

Architekt

Zürich, den 19. November 1913.

Büchnerstr. 18

An die Firma Lehmann & Cie., Zürich.

Betr.

Zentralheizungs- und Ventilationsanlage  
Elite-Hotel und Grossrestaurant.

Auf Ihr Ersuchen bestätige ich Ihnen gerne, dass Ihre Firma die Ventilations- in Verbindung mit der Zentralheizungsanlage im Elite-Hotel und Grossrestaurant installiert hat. Die Anlagen funktionieren zur vollen Zufriedenheit und zeigt hauptsächlich die Ventilationsanlage in der Luftbeförderung überraschende Resultate. Bei der stärksten Benützung der Lokalitäten macht sich nicht die geringste Rauchentwicklung bemerkbar und es dürfte Fachmänner speziell interessieren, dass bei mehrfachen, gleichzeitigen Blitzlichtaufnahmen, die bekanntlich durch das verbrannte Magnesium eine starke Rauchentwicklung zur Folge haben, die Lokalitäten in einigen Sekunden durch Anlassen des Ventilators vollständig gereinigt und mit Frischluft ersetzt waren.

Die Bedienungsvorrichtung der Zentralheizungs- sowie der Ventilationsanlage ist durch die Schalttafelvorrichtungen musterhaft ausgeführt und gestattet eine übersichtliche und für jeden Laien bequeme Bedienung.

Der Firma Lehmann & Cie. kann ich meine vollste Zufriedenheit zum Ausdruck bringen und werde letztere jederzeit auf's Beste empfehlen.

Hochachtungsvoll  
gez. A. WALDMANN, Arch.



Komplette Ausführung der Warmwasser-Zentralheizung,  
Be- und Entlüftung.  
Installation complète de chauffage central à eau chaude,  
aération et ventilation.

Kurhôtel Esplanade

Locarno (Lago Maggiore)

Komplette Erstellung der Warmwasser-Zentralheizung  
und Ventilation.

Installation complète de chauffage central à eau chaude  
avec ventilation.

# Referenzen

einiger von uns erstellter  
Zentralheizungs-Anlagen.

AHRENS  
Kaiserl. Baurat.

Grunewald-Berlin, den 25. IV. 1912.

Tit.

Lehmann & Cie.,

ZÜRICH-MÜNCHEN.

Auf Ihren Wunsch bestätige ich Ihnen gern, dass die für mich installierte, sehr umfangreiche Heizungsanlage in dem Caspar Escher-hause 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

## Elite-Hôtel Zürich.

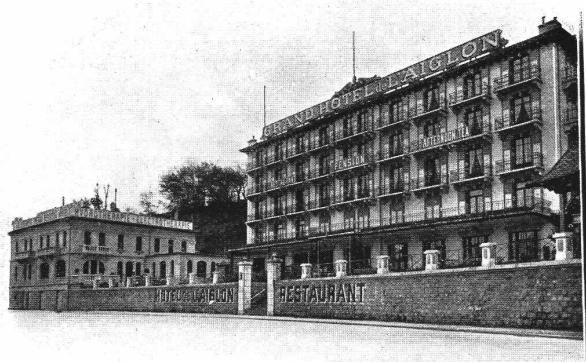


# Quelques références

## d'Installations de chauffage central

exécutés par nous:

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



Zentralheizung, sanitäre u. hydrotherapeutische Einrichtungen.  
Chauffage central, Installations sanitaires et d'Hydrothérapie.

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.

### Kurhaus Sonnmatte 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.

GRAND HOTEL DE L'AIGLON  
ET HYGIÈNE-PALACE  
BOUVERET  
Lucien Heymann, Prop.

Bouveret, le 25 Avril 1911.

### CERTIFICAT.

À 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:

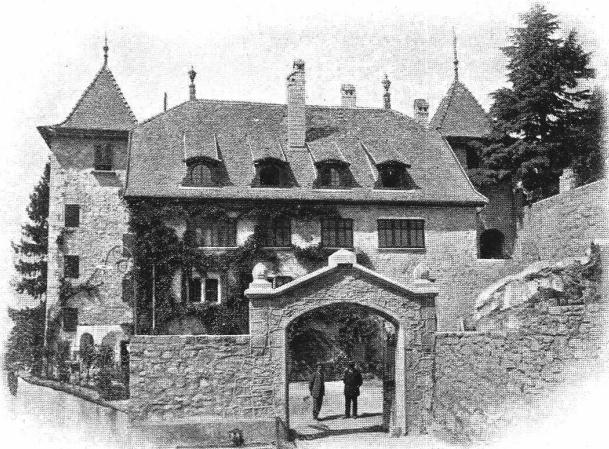
- 1<sup>o</sup> Chauffage central à eau chaude pour mon Hôtel de l'Aiglon, le tout sur les plans et croquis préalables de la dite maison;
- 2<sup>o</sup> Installations sanitaires et hydrothérapeutiques de mon établissement de bains Hygiène Palace.

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.

### Château de Monsieur de Muralt, Chardonne s. Vevey.



Zentralheizung und sanitäre Einrichtungen.  
Chauffage central et Installations sanitaires.

### Hôtel Scaletta, Scans (Engadin)

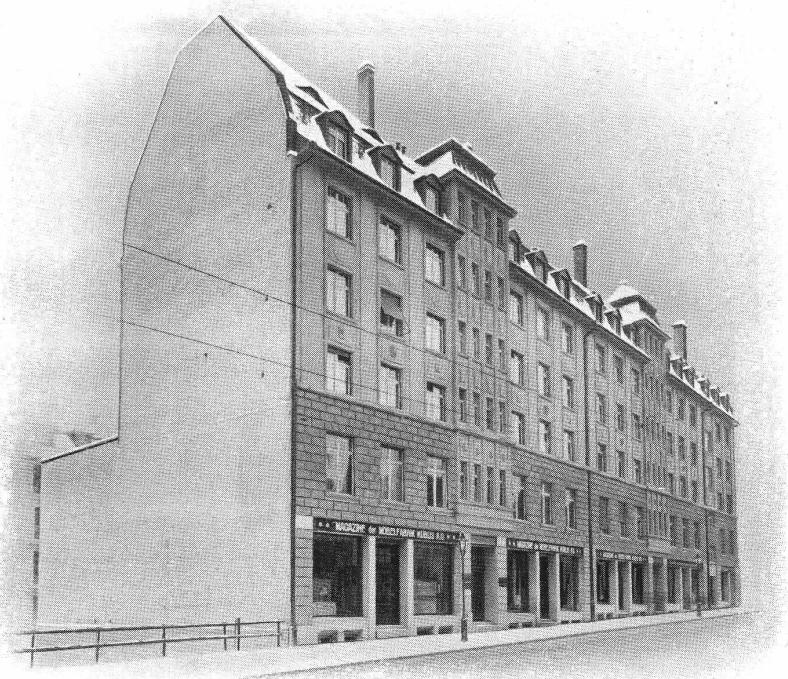


Komplette Ausführung der Warmwasser-Zentralheizung.  
Installation complète du chauffage central à eau chaude.

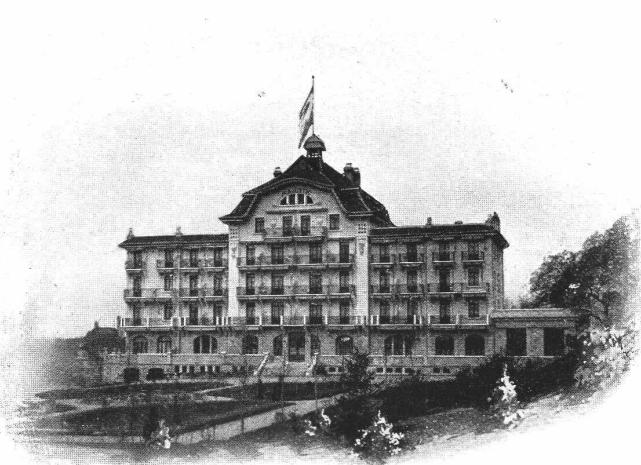
## Auszug aus dem Expertenbericht

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.“



### Hôtel Majestic (Signal), Lausanne.



Chauffage central et installations sanitaires complètes.

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.

Je 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.

### Etablissement médical de „Mont-Riant“. Cornaux-Chamby s. Montreux



Installation complète de chauffage central à eau chaude.

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



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

# Winters Dauerbrandöfen Patent Germanen

Neue Modelle 1913

vereinigen die altbewährten Vor-  
züge mit neuen, abgeklärten Formen

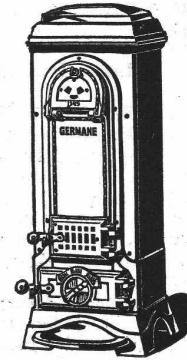
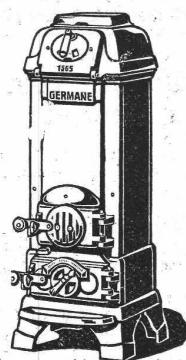
Ueber

**900 000**

unserer Oefen im Gebrauch

Man fordere die neue Preisliste O 61, Ausgabe 1913,  
durch Jede bessere Ofenhandlung oder vom Fabrikanten

**Germania Ofen- und Herdfabrik  
Winter & Co., Hannover**



## Spezialitäten für die elektrische Industrie:

**Voltalack**, schwarz, lufttrocknend. Gut isolierend, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, trocknet

in 2—3 Stunden ohne Ofenhitze. Besonders für Reparaturen geeignet. :: :: ::

**Elastic Voltalack**, lufttrocknend. Hohe Isolierfähigkeit, hält heißes Mineralöl aus.

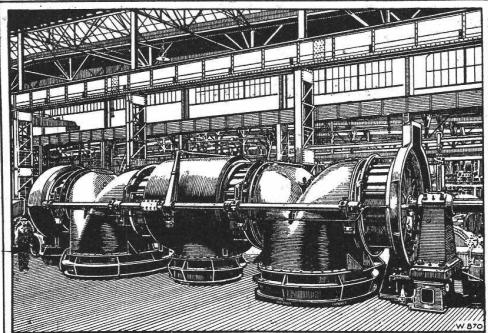
**Gelbe Isolierlacke**, luft- und ofentrocknend. :: :: :: :: :: :: ::

**Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich**



**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich  
& Ravensburg

Gegründet  
1805



## Eis- u. Kühl-Maschinen

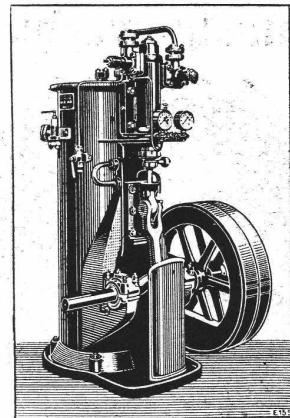
in allen Grössen und für sämtliche Kühlzwecke für  
Eisfabriken, Schlachthäuser, Bierbrauereien,  
Markthallen, Molkereien, Metzgereien,  
Hotels, Schiffe usw. usw.

## Wasser-Turbinen

System „Francis“ und Tangential-Freistrahlräder

Komplette Hochdruck-Rohrleitungen

Präzisions-Druck- u. Geschwindigkeits-Regulatoren.



# Neubau kath. Kirche St. Fiden-Neudorf

Zur öffentlichen Submission werden folgende Arbeiten ausgeschrieben:

<b>Hausteinarbeiten</b>	<b>Granitarbeiten</b>
	<b>Sand-, Kalk- oder Kunststeinarbeiten</b>
<b>Zimmerarbeit</b> (mit Spezialkonstruktion für Kuppel)	
<b>Dachdeckerarbeit</b>	
<b>Spenglerarbeit</b>	

Auflage der Pläne und Bedingungen **Dienstag den 17. März** und **Freitag den 20. März 1914**, je nachmittags 2—5 Uhr, im Baubureau St. Fiden (Schulhaus Neudorf) mit Auskunftserteilung durch die Bauleitung. — Die übrige Zeit je vormittags 9—12 Uhr im Bureau der Unterzeichneten. Dasselb können auch die Offerformulare bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Neubau kathol. Kirche St. Fiden-Neudorf“ bis **spätestens 28. März 1914** an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Kantonsrat Dr. Keel, **St. Fiden**, zu richten.

Rorschach, den 12. März 1914.

Adolf Gaudy, Architekt.

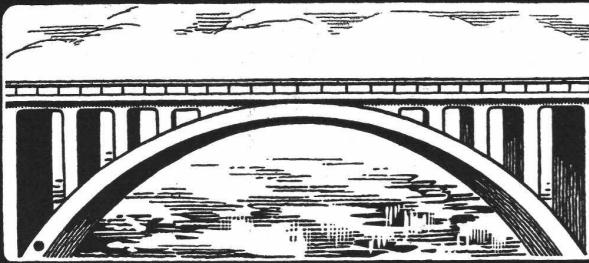
## J. Bolliger & Co. Zürich

Ingenieur-Bureau

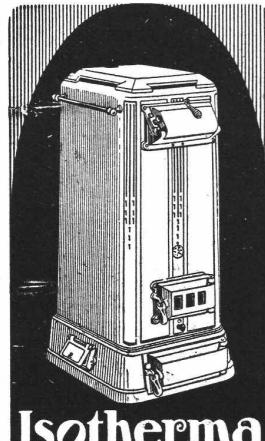
Teleph. 109

Gegr. 1898

Tödistr. 65



**Eisenbeton** für Hoch u. Tiefbau  
Projekte. Statische Berechnungen.



**Isotherma**

Zu beziehen durch jede Heizungsfirma.

## Kunstgewerbli. Metallarbeiten



Telephon 9661.

Vergolden, Versilbern etc.  
Künstler. Metallfärbungen.  
Den Herren

### Architekten

z. bes. Beachtung empfohlen.  
Trebarbeiten in kunstge-  
rechter Ausführung nach  
jedem Entwurf.

### Kern- und Hohlgalvanos

z. Reprod. von Ornamenten,  
Plaketten, Figuren etc.  
Beachten Sie, bitte, meine

Adresse genau.

**Bl. Bart, Zürich 4**

Jägergasse Nr. 5.

### Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig

In neuer verbesserten Auflage jetzt vorliegend:

### Geschichte der Baukunst vom Altertum bis zur Neuzeit

Ein Handbuch  
von Dr. D. Joseph, Prof. an der neuen Universität Brüssel.  
Zweite verbesserte Aufl. Drei Bände, geb., mit 1752 Abbildungen.  
Band I, II: Altertum, Mittelalter, Neuzeit  
Band III: XIX. Jahrhundert.

Preis auf einmal bezogen 30 Mark. Hiermit liegt das beliebte Handbuch, auf den Standpunkt der neuesten Fortschritte gebracht, wieder vor. Die neue Auflage ist sehr erheblich umgearbeitet und verbessert worden, die Zahl der Abbildungen um über 100 vermehrt.

Aus einer kürzlichen Besprechung:  
„In diesem Geiste ist die statliche dreibändige Geschichte der Baukunst von Dr. D. Joseph abgefasst. Man erkennt schon an der Einteilung derselben die praktische Lehrabsicht. Jedenfalls gibt es zur Zeit keine auch nur halbwegs so umfassende Darstellung der Architektur der verschiedenen Perioden. Literarischer Ratgeber, München, Dezember 1913.“

## Patent-Ausbeutung

Die Vacuum Brake Co. Ltd. in London, Inhaberin der schweizerischen Patente:

Nr. 28602 vom 30. März 1903 auf: „Luftsaugbremseanlagen bei Eisenbahnzügen“;

Nr. 34827 vom 28. Oktober 1905: „Luftsaugbremseinrichtung zur Erhöhung der Durchschlagsschnelligkeit bei Betriebsbremsungen“;

Nr. 35051 vom 30. Oktober 1905 auf: „Luftsaugbremseanlage mit zwischen dem Hauptleitungsrohr und den Bremszylindern eingeschalteten Steuerventilen“;

Nr. 36874 vom 30. März 1906 auf: „Selbsttätige Luftsaugbremse mit im Zuge verteilten Leitungsluftteinlässen und einem Zugsschlussluftteinlass, die bei Notbremsungen wirken“, und

Nr. 37001 vom 30. März 1905 auf: „Selbsttätige Luftsaugbremse mit einem bei Betriebsbremsungen wirkenden Zugschlusslufteinlass“,

wünscht für die Ausbeutung ihrer Patente mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten. Die Patente werden verkauft, in Lizenz gegeben oder es werden anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz eingegangen.

Anfragen sind zu richten an Ingenieur **R. Zehnder-Sperry**, Direktor in Montreux.

## Meynadier & Cie.

Klausstrasse Nr. 33 o Zürich o Telephon Nr. 1143

## Sämtliche Materialien

in prima Qualität für:

**Holzzementdächer**

**Kiesklebedächer**

**Asphaltbeläge**

**Isolierungen**

aller Art.

**A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett**

Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweißte Ketten. Pat. 27199

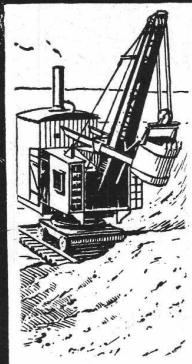
### Ketten aller Art



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

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

# MENCK & HAMBROCK



Altona-Hamburg

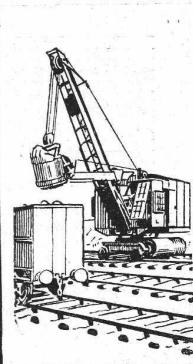
## Löffelbagger

mit Dampf und elektr. Antrieb. Auch zur Miete.

Vertreter für die Schweiz:

Fritz Marti A.-G., Bern

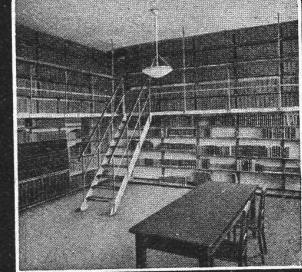
Murtenerstrasse 83 — Telephon Nr. 1074



## F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEERENGITTER  
ARCHIVANLAGEN <sup>PAT.</sup> syst.

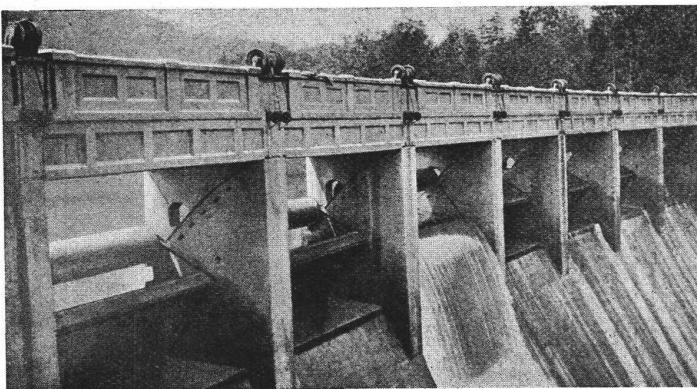


## Silicium-Carbide

(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und durch den Verkehr nicht glatt werden; ebenso für Zementarbeiten jeglicher Art, wie z. B. Wasser-Druckanlagen aus Beton etc., liefert billigst

Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.



Automatische Ueberfallwehre auf einer Talsperre in Tallulah Falls  
(U. St. America)

### Selbsttätige Wasserspiegel-Regulierung

durch unsere patentierten selbsttätigen Ueberfallwehre und Saugüberfälle.  
::: (Nutzeffekt bis 80 Prozent). :::

### Selbsttätige Wehranlagen

### Selbsttätige Abfluss-Regulierung

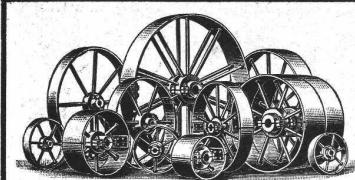
für Ausgleichsweihern, Talsperren usw. usw.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
In mehrjährigem Betrieb bewährt.  
Projekte u. Kostenanschläge gratis.

**Stauwerke A.-G., Zürich**

St. Peterstrasse 15

(Schweiz)



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

**Feuchte Mauern**  
lassen  
Sie isolieren durch  
**GYSEL & ODINGA**  
Asphaltfabrik Käpfnach  
Horgen-Zürich

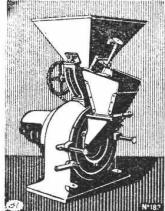
**GEILINGER u. CO**  
**WINTERTHUR**



### **Ideal-Perplex**

Neuestes, wesentlich verbessertes Modell, der seit Jahrzehnten bestens bewährten  
**Universalmühle** Perplex

Hauptvorzüge:  
Rationellste  
Arbeitsweise  
Grösste  
Leistung  
Geringster  
Kraftverbrauch  
Einfachste  
Bedienung

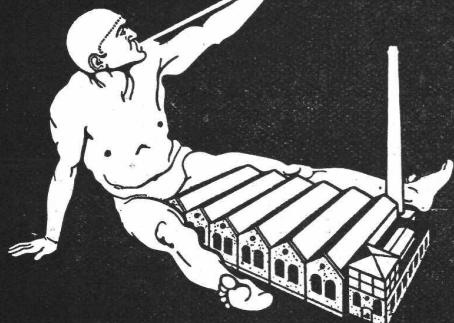


Unsere unübertroffenen  
Mühlen, von denen bereits  
**viele Tausende**  
verkauft  
wurden, sind nicht zu ver-  
wechseln mit anderen noch  
nicht erprobten Maschinen,  
die unter ähnlichen Be-  
zeichnungen in den  
Handel gebracht  
werden

**Alpine** Maschinenfabrik-  
Gesellschaft **Augsburg-A.102**  
Ausschliessl: Spezialfabrik f. Zerkleinerungs- u. Transport-Anlagen

**HOTTINGER u. EBLE**  
SPEZIAL-FABRIK  
**KITTLÖSER GLAS-**  
**BEDACHUNG**

D.R.G.M. AUSLANDSPAT.



ESSLINGEN 3/1  
TEL 547

Generalvertretung für die Schweiz:

**Baldwin Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.**

# **Terner & Chopard**

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

**Zürich 1**

Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15

**Brückenbauten**  
**Eisenbetonbau**  
**Fundationen ::**

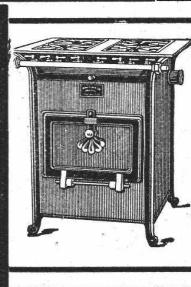
Projektierung und Ausführung

## **Les Services Industriels de la Commune de Sierre**

(Valais)

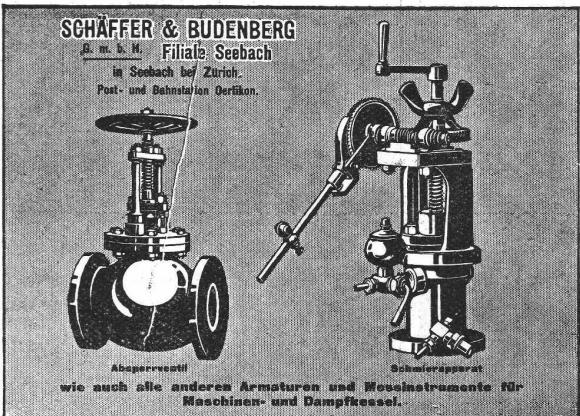
offrent aux industriels  
force électrique à bon marché et à des conditions d'établissement avantageuses.

Adresser les offres ou demandes de renseignements à la  
Direction des Services Industriels de Sierre.



### **Die Solothurner** **Gaskoch- und Heizapparate**

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme. Kombinierbar mit einfachen und doppelten Perfekt- und Sparbrennern. Die neuen Patent-Sparbrenner „Soletta W“ sind nachweisbar die **sparsamsten** aller bis jetzt existierenden Brennern. Vorrätig bei den Gaswerken und bessern Installationsgeschäften.



### **SCHÄFFER & BUDENBERG**

D. M. M. Filiale Seebach  
in Seebach bei Zürich.  
Post- und Bahnhofstrasse 6.

Absperrventil  
wie auch alle anderen Armaturen und Meßinstrumente für  
Maschinen- und Dampfkessel.

**RIPOLIN**

**Die anerkannt beste Farbe**

für Innen- und Außen-Anstriche.

Generalvertreter für die Schweiz:

**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**