

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 14

## 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:** 28.10.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.  
Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

**Abonnementspreis:**  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " " "

**Für Vereinsmitglieder:**  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

**Abonnements**  
nehmen entgegen: *Herausgeber, Kommissionsverleger*  
und *alle Buchhandlungen*  
und *Postämter.*

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
*Die Annoncen-Expedition*  
RUDOLF MOSSB,  
Zürich.

*Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.*

Bd LIII.

ZÜRICH, den 3. April 1909.

N<sup>o</sup> 14.

## Dachkonstruktion für Fabrik-Bau + Patent Nr. 23428

**Vorteile:**

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung bei jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.

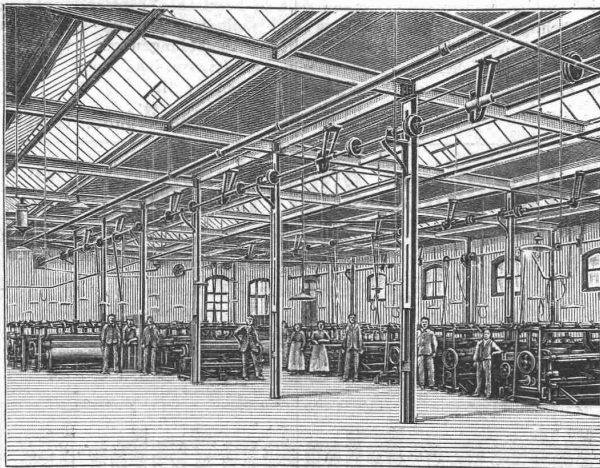
Empfohlen als **rationellstes System** für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitäts-  
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,  
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel, Rütli** (Zürich),  
Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau.

Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und  
Bodenbelags-Arbeiten.



### Schulhaus Münchhaldenstrasse ZÜRICH V

Ueber die Ausführung der

## Heizungs- und Badeeinrichtungen

wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Bedingungen liegen zur Einsicht auf in unserm Bureau  
Rennweg 2 I.

Die Offerten sind bis am **22. April d. J.** mit entsprechender Aufschrift  
verschlossen an den **Vorstand des Bauwesens I, Zürich**, einzureichen.

Zürich, den 23. März 1909.

Die Bauleitung:

Meler & Arter, Architekten.

Wir sind stetsfort Abgeber von

## Steinkohlenteerhartpech (Retortenpech)

wagonsweise oder in kleineren Quantitäten, sowie von absolut trockenen

## reinen Dampfkesselschlacken,

lieferbar ab Werk per Achse abgeführt oder in — auf Wunsch mit Blache  
gedeckten — Eisenbahnwagons.

Sehr vorteilhafte Tagespreise.

## Gaswerk der Stadt Zürich

Telephon 24.

in Schlieren.

### Konkurrenz für Zimmer- und Schreinerarbeiten.

Die **Zimmer- und Schreinerarbeiten** für diverse Baracken und  
Unterkunftsräume der Festungswerke von St. Maurice werden hiermit zur  
öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen können von **schweizerischen**  
Unternehmern vom **5. April** an in **Bern**, Bundeshaus Ostbau,  
III. Stock, Zimmer No. 174, oder bei dem „**Bureau fédéral de construction**“  
à **St. Maurice**, eingesehen werden, woselbst auch die  
Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind in verschlossenem, mit der Aufschrift «**Zimmer- und Schreinerarbeiten St. Maurice**» versehenem Couvert bis zum **17. April**  
**mittags** der unterfertigten Amtsstelle in **Bern** einzureichen.

Bern, den 30. März 1909.

**Abteilung für Befestigungsbauten**  
der Abteilung Genie des schweiz. Militärdepartementes.

## Eisen-Beton

für Hoch- und Tiefbau

Decken, Foundationen,  
Reservoirs, Brücken, etc.

## Meyer & Morel, Zürich V.

Für **Techn. Vorarbeiten** im Bahn- und Strassenbau empfiehlt  
sich **B. EMCH**, Ingenieurbureau, BERN.

## Concours d'architecture.

Le Département des Travaux publics du Canton de Vaud,  
Service des bâtiments de l'Etat,

ouvre un concours entre les architectes suisses ou établis en Suisse pour l'élaboration des plans pour la construction de bâtiments destinés aux Services hospitaliers de la Maternité et de la Pédiatrie.

Une somme de Dix mille francs sera affectée aux prix.

Le terme du concours est fixé au 30 juin 1909.

Le programme du concours est à la disposition des intéressés, au Bureau du Service des bâtiments de l'Etat, Cité devant 10, à Lausanne.

Lausanne, le 22 février 1909.

Le Conseiller d'Etat,

Chef du Département des Travaux publics,  
Paul Etier.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Der Schweiz. Zentralverein vom Roten Kreuz eröffnet freie Konkurrenz unter den in der Schweiz domizilierten Unternehmern über die Ausführung und Lieferung von zirka 40 Holzhäusern, Type Blockhaus und Ständerbau, für Süd-Italien.

Die Konkurrenz umfasst die Lieferung von mindestens 5 Häusern.

Pläne und Pflichtenheft können ab 5. April bei den Herren Architekten Yonner & Grassi in Neuenburg verlangt werden. Die Zusendung erfolgt gegen Nachnahme von Fr. 5.—.

Die Offerten sind bis 15. April 1909 verschlossen an Herrn Dr. de Marval, Mitglied der Direktion des R. K., in Neuenburg, einzusenden.

Zürich und Bern, März 1909.

Die Direktion des Roten Kreuzes.

## Offerten für Erstellung einer öffentlichen Lastwage

auf dem Gemeindeplatz in Weggis sind binnen 10 Tagen dem Gemeinderate einzureichen.

Weggis, den 24. März 1909.

Per Gemeinderatskanzlei:  
Hofmann.

## Elektrotechnische Vertretung.

Elektrotechnische Weltfirma sucht in der Schweiz einen Vertreter. Elektroingenieur, der mit Acquisition von Elektromaschinen und grösseren Kraftanlagen vertraut ist, wird bevorzugt.

Antworten sind unter H. T. 2335 zu richten an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Hamburg.

## Konstrukteur gesucht.

In unsere Abteilung für den Bau elektrischer Bahnen suchen wir einen auch im allgemeinen Lokomotivbau erfahrenen Konstrukteur. Ausführliche Angebote erbitten

Maschinenfabrik Oerlikon.



## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik 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.

## Schulhausneubau Laupersdorf.

Folgende Arbeiten werden hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Erdarbeiten.
2. Kanalisationsarbeiten.
3. Maurerarbeiten.
4. Steinhauerarbeiten.

Pläne, Eingabeformulare und Bauvorschriften liegen auf den Bureaux der Herren Architekten Eugen Studer & Nägelin, Bauführer, in Oberdorf und Solothurn, sowie bei Herrn X. Brunner, Ammann, in Laupersdorf, von Samstag den 3. bis 13. April 1909 zur Einsicht auf.

Offerten sind bis 15. April, abends 6 Uhr, schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für Schulhausneubau Laupersdorf» an die Bauleitung, Herren Studer & Nägelin, obbenannt, einzureichen.

Laupersdorf, den 31. März 1909.

Per Schulhausbaukommission:  
Der Aktuar: Gust. Boner.

## Politische Gemeinde St. Gallen.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Todesfall ist die Stelle eines

## Technikers

bei den Gas- und Wasser-Werken neu zu besetzen. Tiefbautechniker mit tüchtiger, technischer Bildung und einiger Praxis im Tiefbau- und Vermessungswesen haben ihre schriftlichen Anmeldungen mit Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche unter Beifügung von Zeugnissen bis zum 14. April zu richten an die

Betriebsdirektion der Gas- und Wasser-Werke.

## Techniker oder Konstrukteur

mit mindestens 3jähriger Praxis in eisernen Dach- und Brückenkonstruktionen von schweizerischer Firma

## gesucht.

Eintritt baldigst. Anmeldung unter Beilage von Zeugniskopien, mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und Zeit des Eintrittes ist zu richten unter Chiffre Z. T. 3644 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## Maschinenfabrik zu verkaufen.

Für tatkräftigen, gut situierten Maschineningenieur neueres, modern eingerichtetes Etablissement mit grossem Terrain in industriereichstem Bezirk des Kantons Zürich käuflich abzugeben. Anfragen unter Chiffre Z. U. 3445 befördert die Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich.

## Bauwerkmeister und Wasserbautechniker,

Absolvent der Königl. Baugewerk-Schule Stuttgart, mit reicher Erfahrung im Hochbau, auch Tiefbau, energisch und selbständig, sucht in Architekturbureau Stelle für Bureau und Bauplatz. Offerten unter Chiffre S. P. 6889 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Stuttgart.

## Henri Weber, Nachf. v. H. Kieser, Schlosserei

Zürich 1, Gottfried Kellerstrasse 9.

Telephon 8092



Telephon 8092

Mehrfach an Ausstellungen prämiert.  
Empfehle mich für alle in mein Fach einschlagenden Arbeiten.



# Wanner & C<sup>ie</sup>, Horgen

Spezial-Abteilung für baugewerbliche Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.  
Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

## Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

Zur Isolirung von:

Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzement-Dächern;  
Massivdächern aller Art, Betondächern etc.;  
Massiven Mauern und Fachwerk-Wänden;  
Feuchten Wänden und Untergeschossräumen;  
Gewölben und Fussboden;  
Scheidewänden und Fensternischen;  
Kühlräumen, Eis- und Lagerkellern.

Zur Herstellung von:

Elastischen und schalldämpfenden Fussboden-Unterlagen  
für Linoleum;  
Leichten, freitragenden Scheidewänden;  
Zwischendecken und Deckenverschalungen;  
Warm- und Kaltluft-Kanälen für Heizungs- und Ventilations-  
Anlagen;  
Telephonzellen.

Als selbständiges Bauelement für

Wohnhäuser, Villen, Stallungen, Personen- und Lagerhallen, Remisen, ambulante Lazarette,  
Sanatorien, Baracken, Wärterhäuschen, Pavillons, Schutzhütten etc.

### Hohe Isolirwirkung

gegen

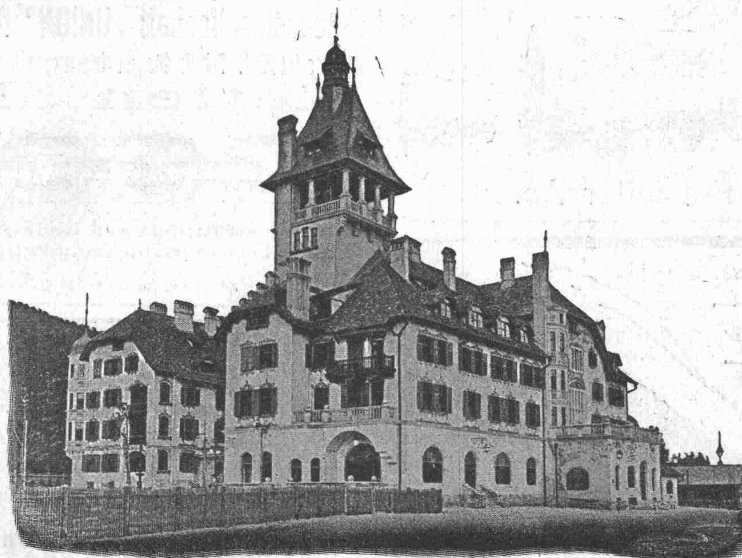
**Wärme, Kälte, Schall und Feuchtigkeit.**

Tausende von  
Referenzen und Zeugnissen  
aus allen Ländern.

Eigenes  
Architektur-Bureau  
zur Konstruktion  
von  
Korksteinbauten.

Langjährig geschultes  
Monteur-Personal.

**WANNER & C<sup>ie</sup>**  
**HORGEN.**



Ausführung  
jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

Kataloge,  
Kostenberechnungen,  
fachkundige Ratschläge  
und Projekte  
prompt und gratis.

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

**WANNER & C<sup>ie</sup>**  
**HORGEN.**

Grand Hôtel „Erzherzog Johann“ am Semmering.

Einbau sämtlicher Mansardenräume, Herstellung von Dachschrägen, Scheidewänden, Gangwänden etc. aus Korkstein.

**VORZÜGE:** Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse,  
feuersicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# Mackëin-Farbe

(Marke und Name patentamtlich geschützt.)  
**Ein** Anstrich genügt für jeden Untergrund.  
 Mit 1 kg deckt man 10-15 Quadratmeter.  
 Mackëin kann mit Wasser sofort strichfertig gemacht werden.  
 Mackëin verträgt bis zu 30% Mischfarben oder 60% Kreidezusatz.  
 Niederlagen an allen grösseren Plätzen Deutschlands weisen nach:  
**Vereinigte Farben- und Lackfabriken, G. m. b. H.,**  
 vorm. Mack & Cie., Strassburg-Rheinhafen.



# Der idealste Innen-Anstrich!

**Vollkommenster und billigster Ersatz für Leimfarbe.**  
 Ersparnis an Material, Zeit und Geld.  
 Garantie für rasche, tadellose und haltbare Arbeit.  
**Misserfolg ausgeschlossen!**  
 Alleinverkauf für die Schweiz:  
**Churer Lack- und Farben-Fabrik in Basel.**  
 NB. Prospekte mit Gebrauchsanweisung u. Zeugnissen zu Diensten.

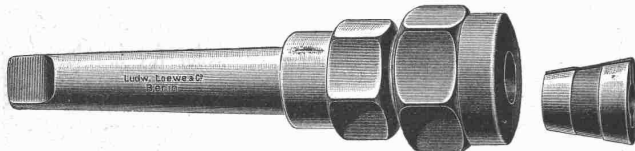
Der Inhaber der

## Schweizer Patente:

- Nr. 19092 „Siederöhrenkessel“
  - Nr. 20754 „Ueberhitzungseinrichtung bei Lokomotivkesseln“
  - Nr. 23394 „Ueberhitzeranordnung an Röhrenkesseln“
  - Nr. 27433 „Ueberhitzeranordnung an Kesseln mit Rauchröhren“
  - Nr. 28712 „Heizröhrenkessel mit in der Rauchkammer liegendem Ueberhitzer“
  - Nr. 32344 „Dampfüberhitzer mit in einseitig geschlossenen Röhren hintereinander angeord. Dampfäumen“
  - Nr. 32345 „Rauchröhrenkessel mit Ueberhitzerröhren“
  - Nr. 33021 „Ueberhitzer an Rauchröhrenkesseln“
  - Nr. 35493 „Ueberhitzer für Schiffskessel“
  - Nr. 35494 „Heizröhrenkessel mit Ueberhitzer“
  - Nr. 37387 „Dampfüberhitzungseinrichtung an Heizröhrenkesseln“
  - Nr. 42785 „Umschaltvorrichtung für Ueberhitzer“
- wünscht wegen Lizenzabgaben oder anderen Vereinbarungen über die Fabrikation der Patentgegenstände in der Schweiz mit Interessenten in Verbindung zu treten.

Gefl. **Angebote** erbeten an:  
**Ingenieur Ed. Gams, Zürich I.**

**Werkzeuge, Werkzeugmaschinen, Normale Maschinen-Elemente**  
 Fabrikat Ludw. Loewe & Co. u. andere Firmen liefert nur in Präzisions-Ausführung  
 Rud. Falkner, Jng. Basel



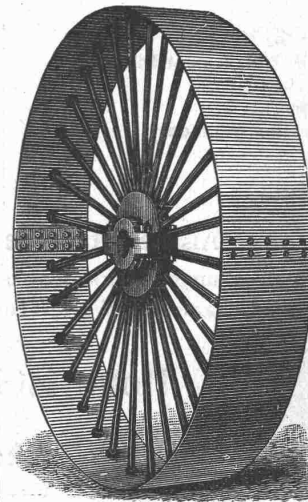
Bohr- und Fräsfutter Ae.

**Dittlopf**  
**Sauf-Oberrührer**

für Laborieren und Gellen aller Art anwendbar.  
**J. Eberspächer Metallwarenfabrik, Esslingen a.N.**  
 Ventilmaschinen, Eisen- und Stahlwerkzeuge, alle Sorten Werkzeugmaschinen, alle Sorten Werkzeugmaschinen.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.**

**LITOSILO**  
**fugenloser Bodenbelag aus Kunstholz.**  
 Erstklassige Materialien, sorgfältige Ausführung.  
**CH. H. PFISTER & Co., BASEL VII.**



## Riemen Scheiben

zweiteilig, aus Schmiedeeisen und Holz. — Prompte Lieferung

## Treibriemen

BALATA, Original «Dick», KAMELHAAR, «Gripwell». Generalvertretung. Einziges Lager.

## Kernleder-Riemen

eigenes Fabrikat.

## Decken

wasserdichte, f. jed. Bedarf.

**Stapler-Hünerwadel & Co. Horgen.**

**Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)**  
 Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten. + Patent Nr. 27199  
**Ketten aller Art**



:: :: für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. :: ::  
 Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.  
 :: :: NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. :: ::

## Krefelder Stahlwerk Akt.-Ges. Filiale Zürich

Kontor und Lager: Sihlquai Nr. 65. Telephon Nr. 7930  
 empfiehlt seine anerkannt guten

## Stahlqualitäten

für Handmeissel, Schrotmeissel, Steinbohrer auf weiches, mittleres und hartes Gesteln, rund und 8-kantig. 8-kantiger Stahl für Spitzseisen, Schweißstahl.

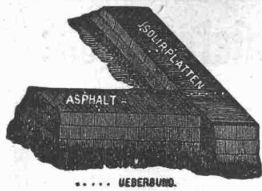
**Das Zürcher Lager ist mit allen gangbaren Dimensionen reichlich versehen.**



Gold. Medaille Zürich 1894

Gysel & Odinga vorm. Brändli & Cie.

Telegramme: Asphalt Horgen.



# Asphalt-Fabrik Käpfnach in Horgen

Telephon Holzement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik Telephon  
empfehlen sich für Spezialitäten: Asphaltarbeiten aller Art, wasserdichte Isolierungen, Trockenlegung  
feuchter Lokale, Asphaltterrassen mit und ohne Plättbelag, Holzpflasterungen, Dachpapp-Dächer.  
Konkurrenzpreise. Parquets in Asphalt. Weitgehende Garantie.

## EUBÖOLITH

Bester Boden für Fabriken, Schulen, Spitäler  
und Geschäftshäuser

Euböolith-Werke (Emil Séquin)

Olten.

**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C<sup>e</sup> DIPL. INGÉNIEURS  
Gegründet 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**Metallschilder**  
aller Art  
liefert



für jeden Zweck,  
in beliebiger Form und Farbe,  
in eleganter Ausführung,  
speziell auch für  
**Architekten**  
(für Hotels, öffentl. Gebäude etc.).

**Kopierbureau** Steinmann & Erni,  
gegründet 1892,  
Börsenstr. 10, Zürich. — Schreib-  
masch.-Arbeiten. Vervielfält. Diktat.

**Spezialitäten**

in  
Stoffen

für

Innen-Dekoration

Engl., Französ., Deutsche  
Fabrikate.



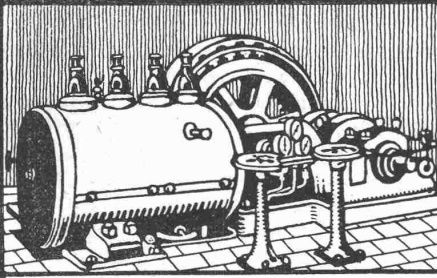
**R. Müller**, Selnaustr. 29  
Ecke Sihlbrücke, Zürich.

## Schweiz. Gesellschaft für Lentz-Ventilmaschinen, Bellinzona.

Zahlreiche Aus-  
führungen.

Erstklassige  
Referenzen über  
ausgeführte An-  
lagen.

Eigene grosse  
Probierrstation.



Eigenes Bureau:

Zürich

Auf der Mauer 13.

Telegr.-Adr.:

Lentzmaschinen.

Telephon Nr. 8016

## Dampfmaschinen System Lentz

## Siegwart-Decke

(Patente)

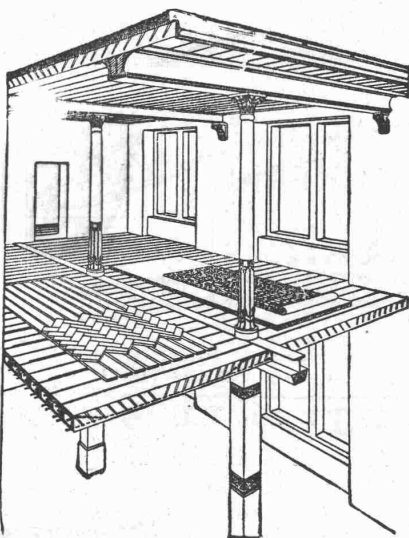
bestehend aus einzelnen, sum voraus fabrikmässig hergestellten  
Zement-Hohlbalcken (Siegwartbalcken), mit armierten Seiten-Wan-  
dungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

Feuersicher! Einfachster, raschester Einbau. Schalldicht!  
Grosse, garantierte Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede  
Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterstütze aneinander  
gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

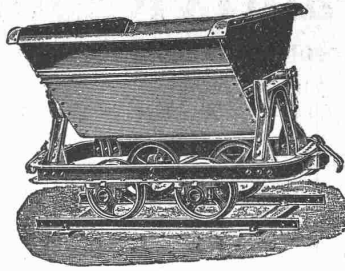
Projektierung und Lieferung durch  
**Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern**

und  
**G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)**  
Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel,  
Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.



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

Lager in Bern, Wallisellen  
und Yverdon.



**Verkauf & Vermietung von:**

**Rollbahn-Material**

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben,  
Rädern und Radsätzen

**Lokomotiven — Bau-Maschinen**

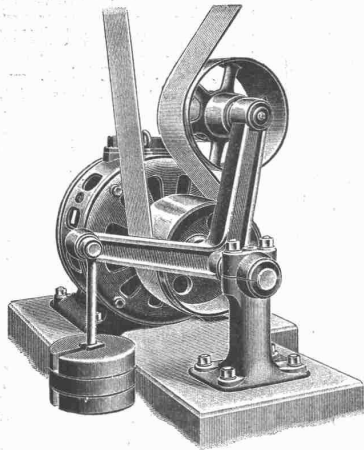
Lokomotiven vorrätig von 6—50 HP., Pumpen,  
Steinbrech-Anlagen, Betonmisch-Maschinen  
„Smith“, Motoren, Bauwinden für Dampf- und  
elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen,  
Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

# Spannrollentriebe

## mit Ölumlau-Schmierung

### Schwingungsdämpfer.

liefern wir **ohne** und **mit**



### Zeugnis:

A.-G. Herkulesbrauerei, Cassel, schreibt am 8. November 1908:

Am meisten überraschte uns jedoch die günstige Wirkung der **Riemenspannrollen** mit sichtbarem Ölumlau. Sie lieferten diese Rollen für zwei Hauptantriebe an zwei Dampfmaschinen mit je 120 PS. und in mehrfacher Ausführung für grosse, ungewöhnliche Übersetzungsverhältnisse, kurze senkrechte Achsenentfernung und wenig geschmeidige Riemen. Ferner für stossweise Betriebe **Riemen-Spannrollen mit Schwingungsdämpfer**. Alle Teile zeigen saubere und genaue Ausführung — Präzisionsarbeit. — Hierdurch ergibt sich ein ungemein leichter Lauf und eine Ersparnis an Öl und Kohlen. Bei uns drückt sich dieser leichte Lauf in **Kraftgewinnung** und einer wesentlich erhöhten Eisproduktion aus.

**Entwürfe und Kostenanschläge**  
durch

## Eisenwerk Wüfel, Filiale Basel

Blumenrain 32 — Telephon 2206



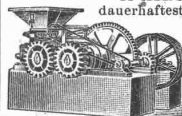
**Richard Beuttner & Co., Zürich**

Einziges Spezial-Geschäft für  
**Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme**



**Stein-Brecher**  
Unverwüsl. Bauart,  
stationär und fahrbar.  
Höchste Leistungsfähigkeit.  
Komplette Schotter-Anlagen.

Vertreter und Wiederverkäufer hohen Rabatt.



Verbesserte **Walzen-Mühlen**  
dauerhaftester Konstruktion.

Komplette Sand-Bereitungsanlagen.  
Sortiermaschinen.  
Kegelbrecher.  
Walzwerke.

**Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2**

vormalis Holzkauer Maschinenfabrik-Gesellschaft | Spezialfabk. f. Zerkleg- u. Transport-Anlagen.  
Aeusserst niedrige Anlage- und Betriebskosten.

Telegr.-Adr:  
„Lux“ Zürich

Telephon:  
1107.

**LICHTPAUS-ANSTALT**  
René ORBANN  
Ingenieur-Chemiker.

Heliographie ZÜRICH Negrographie  
Sihlfhofstrasse 27

Prompte u. sorgfältige Bedienung  
**PLANDRUCK**

1<sup>a</sup> Heliographie- & Pauspapiere  
!! MAN VERLANGE OFFERTE !!

## Lichtpausen über Nacht

erstellt **Alfred Bähler**, Zeichner, Gasstrasse 33, **Basel**  
**Massenheliographien** ca. 25 m<sup>2</sup> pos. Fr. 1.50 per m<sup>2</sup>,  
Papierstärke 110 Gramm prompt } neg. Fr. 1.25 und billiger.