

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 16

## 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:** 24.01.2026

**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 &amp; Cie, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Bd. LIII.

ZÜRICH, den 17. April 1909.

Nº 16.

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petziteile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSÉ,  
Zürich.Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.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: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

## Wettbewerb.

Der Bankrat der Graubündner Kantonalbank eröffnet unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen allgemeinen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein neues Bankgebäude in Chur. Die Unterlagen können gratis bezogen werden durch die Direktion der Graubündner Kantonalbank in Chur. Als Einlieferungszeitpunkt für die Entwürfe ist der 15. August 1909 festgesetzt. Zur Prämierung und eventuell Ankauf von Entwürfen sind Fr. 10 000.— ausgesetzt. Das Preisgericht besteht aus den Herren: Prof. Fried. v. Thiersch, München; Professor Moser, St. Gallen; Architekt Jung, Winterthur; Bankrat Issler, Davos; Bankdirektor Niggli, Chur.

Chur, den 5. April 1909.

Namens des Bankrates  
der Graubündner Kantonalbank,  
Der Präsident: J. J. Dedual.

## COMUNE DI LUGANO, OFFICINA ELETTRICA COMUNALE

### AVVISO D'APPALTO

Autorizzato dalla Lod. Municipalità con risol. 6 Aprile 1909.

E aperto pubblico il concorso per la posa e completo montaggio della linea elettrica 25000 Volts dalla cabina di Massagno alla cabina di Chiasso.

La prescrizioni generali e speciali nonché i progetti e disegno di dettaglio, sono ostensibili presso l'Ufficio Tecnico dell' Officina Elettrica Comunale ove potranno ritirarsi gli appositi formulari per l'inoltro delle Offerte.

Le offerte dovranno venir insinuate alla Direzione dell' Officina Elettrica in Lugano non più tardi del giorno 24 Aprile crt.

Lugano, li 7 Aprile 1909.

Direzione dell' Officina Elettrica Comunale.

## Publikation.

Die Lieferung des Bedarfs der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich für das Jahr 1909 an nachbezeichneten Freileitungsmaterialien wird hiermit zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben:  
za. 500 Leitungsmasten aus Eisenbeton,  
za. 60 eiserne Leitungsmasten (Gittermasten und dgl.),  
za. 7000 imprägnierte, sowie unimprägnierte Holzmasten,  
za. 2500 Stangensockel.

Eingabefrist Ende April 1909 gemäss besonderer Bestimmung für die einzelnen Materialien.

Die Bedingungen für Offerten und Lieferungen sind bei der Unterzeichneten in Wädenswil zu beziehen.

Elektrizitätswerk des Kantons Zürich:

Die technische Direktion.

## Kunsthaus Zürich. Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung der

Glaserarbeiten

Holzrolladen

Installationsarbeiten

Schlosserarbeiten

Programme können im Baubureau am Heimplatz bezogen werden, daselbst liegen auch die Bedingungen sowie Planunterlagen zur Einsicht auf. Eingabetermin: 30. April 1909.

Zürich, 15. April 1909.

Curjel &amp; Moser, Architekten.

Telegr.-Adr.: „Lux“ Zürich      Telefon: 1107

**LICHTPAUS-ANSTALT**  
René ORBANN  
Ingenieur-Chemiker.  
Heliographie      Sihlhofstrasse 27      ZÜRICH I      Negrographie

Prompte u. sorgfältige Bedienung  
PLANDRUCK  
1<sup>a</sup> Heliographie- & Pauspapierie  
!! MAN VERLANGE OFFERTE !!

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

## Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

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

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour la fourniture et le montage de la partie métallique de la marquise sur le quai I de la gare de St. Maurice.

### Poids, environ 68 tonnes.

Les plans et les cahiers des charges relatifs à ces travaux peuvent être consultés au bureau central de la voie, No. 60, à la Razude, à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer les formulaires de soumission.

Les plans seront adressés contre remboursement de fr. 5.— aux constructeurs qui en feront la demande.

Les soumissions portant la suscription «Marquise de St. Maurice» devront parvenir à la Direction soussignée le 2 mai 1909 au plus tard.

Lausanne, le 13 avril 1909.

La Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des  
Chemins de fer fédéraux.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Holzzementbedachungs-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser- und Malerarbeiten, sowie die Erstellung von Blitzableitungen zu 12 kleinen Gebäuden für die Munitionsfabrik in Altdorf werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind vom 15. April an im Bureau des Bauführers für die Neubauten auf dem linken Ufer des Schächenbaches zur Einsicht aufgelegt, wo auch Angebotsformulare erhoben werden können.

Übernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: «Angebot für Munitionsfabrik Altdorf» bis und mit dem 23. April nächstthin franko einzureichen an die

Direktion der eidg. Bauten.

Bern, den 10. April 1909.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von zirka 230 Tonnen für die Ueberführung der Murtenstrasse in Bern.

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

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 6.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Murtenstrassenbrücke“ sind bis Montag den 3. Mai 1909 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. Mai 1909 verbindlich.  
Basel, den 10. April 1909.

Kreisdirektion II  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Schulhausbau Laufenburg.

Es werden hiemit folgende Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

### Grab-, Maurer- und Steinhauerarbeiten Zimmerarbeiten.

Pläne, Vorschriften und Bedingungen liegen vom 12. April an im Gemeindehaus in Laufenburg auf. Offerten sind bis zum 26. April, abends, an die Schulhausbau-Kommission in Laufenburg verschlossen mit der Aufschrift «Offerte für den Schulhausbau Laufenburg» einzureichen.

Die Bauleitung:  
Jul. Kelterborn, Architekt, Basel.

## Betriebsleiter,

Maschinentechniker, mit langjähriger Erfahrung in der Massenfabrikation von Maschinen, vertraut mit den modernsten und rationellsten Arbeitsmethoden, sucht, gestützt auf prima Zeugnisse, anderweitig Stellung als Abteilungs- oder Betriebschef.

Reflektant hat lange Praxis als Betriebsassistent und Abteilungschef in grossen Fabriken, energischer Charakter, Schweizer. Gef. Offerten unter Chiffre Z. F. 4056 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## Architekt (Schweizer)

sucht, gestützt auf prima Zeugnisse und Referenzen. Stellung auf Bureau oder Bauplatz. Offerten erbeten unter Chiffre Z. K. 4010 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## Junger, tüchtiger Architekt,

selbständig im Entwurf und Konstruktion, flotter Zeichner und Darsteller, geübt in Statik und Voranschlag, sucht Stellung. Gef. Offerten unter Chiffre Z. Y. 4049 befördert die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Besonderer Umstände halber ist das Rezept eines fugenlosen

## Steinholzfussboden

sofort für 50 Mark

## zu verkaufen.

Gef. Anfragen unter B. L. 3865 befördert die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Breslau.

## Apparatebau.

Techniker, 30 Jahre, ledig, 10 Jahre Kupferschmiedepraxis, 5 Sem. Technikum, 1½ Jahre Bureau, sucht sofort oder später Stellung im Bureau, Betrieb oder Montage. Offerten erbeten unter T. U. 7110 an

Rudolf Mosse, Merseburg.

## Wasserkraftanlage f. d. städt. Elektrizitätswerk Aarau.

## Ingenieurstelle.

Für die Leitung des Baus des zweiten, ca. 2300 m langen Kanals mit Kanaleinlauf, Schleusenanlage, Turbinenhaus für 4 Turbinen zu je 1600 PS. usf. wird ein auf diesem Gebiet erfahrener Ingenieur gesucht. Voraussichtliche Dauer der Tätigkeit 2—3 Jahre. Eintritt so bald als möglich. Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnissen, Referenzen und Gehaltsansprüchen sind bis 30. April 1909 dem Herrn Stadtammann Hans Hässig in Aarau einzureichen.

Aarau, den 8. April 1909.

Der Gemeinderat.

## Junger Ingenieur (Eisenbahnbau)

1½ Jahre Baupraxis, französisch, sucht Stellung bei grösserer Firma des In- oder Auslandes.

Anträge unter Chiffre M. T. 5082 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Wien I.

## Natur-Grottensteine

in allen Grössen ab unserm Steinbruch in Däniken offeriert billig

Tottoli & Müller, Baugeschäft in Zofingen.

## Gesucht

für das Konstruktions-Bureau einer Brückenbau-Werkstätte in der franz. Schweiz ein

## Ingenieur oder Techniker,

guter Statiker mit Bureau-Praxis zum sofortigen Eintritt. Dauernde Stellung.

Gef. Anerbietungen mit Lebenslauf, Gehaltsansprüchen, Zeit des Eintritts sub Chiffre Z. O. 3764 befördert die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## 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.

# Wanner & Cie, 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 Fussböden;  
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.

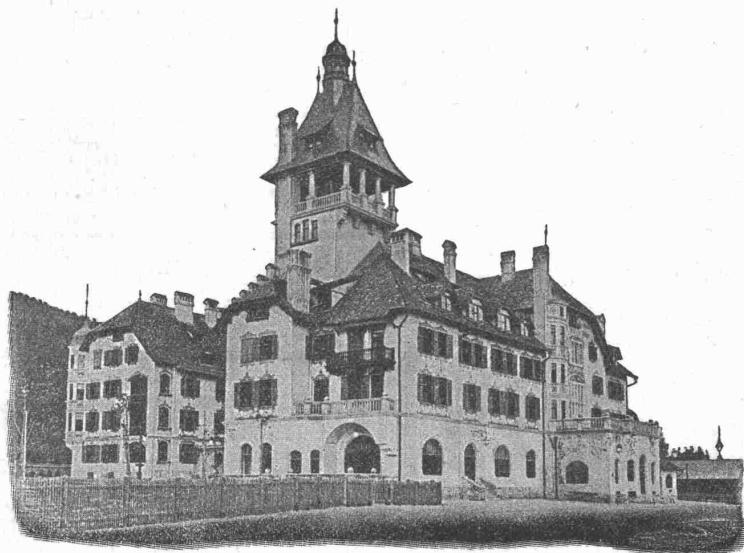
WANNER & CIE  
HORGEN.

Ausführung  
Jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

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

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

WANNER & CIE  
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.

# Mackein-Farbe

(Marke und Name patentamtlich geschützt.)

**Ein** Anstrich genügt für jeden Untergrund.

Mit 1 kg deckt man 10—15 Quadratmeter.

Mackein kann mit Wasser sofort streichfertig gemacht werden.

Mackein 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 billiger 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.

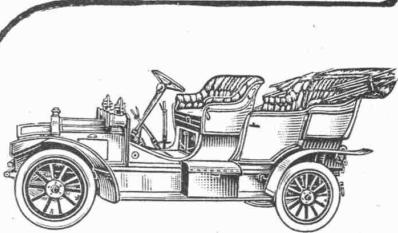


**Richard Beutner & Co., Zürich**

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

**Neckarsulmer** *Fahrräder  
Motorräder  
Motornwagen  
Bremsnaben.*

Qualitäts-Marken  
über  
die ganze Welt!  
Verlangen Sie Katalog.  
Neckarsulmer  
Fahrradwerke A. G.  
Königl. Hofl. Neckarsulm.



**Schweizerische Wasserwirtschaft**  
**ZÜRICH**

EINZIGES FACHORGAN DER SCHWEIZ FÜR WASSER-  
BAU, HYDRAULISCHE-ELEKTRISCHE ANLAGEN, SCHIFF-  
FAHRT, HAFEN- UND KANALBAUTEN

Probe-Nummern gratis und franko.

Mitarbeiter gesucht.

**ToSilo**  
fugenloser Bodenbelag  
aus Kunsthholz.

Erstklassige Materialien, sorgfältige Ausführung.

**CH. H. PFISTER & Co., BASEL VII.**

# Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien,  
Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon**  
in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: Lausanne, Chemin Vinet 29



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

### Conische Stiften aus Guss-Stahl.

Folgende Dimensionen in mm sind vorrätig:

Länge:	20	22	24	26	28	30	32	36	40
2,5 mm	No. 1a	1b	1c	1d	1e				
3 mm	No.	2a	2b	2c	2d	2e	2f		
4 mm	No.		3a	3b	3c	3d	3e	3f	3g
Länge:	26	28	30	32	36	40	45	50	55
5 mm	No. 4a	4b	4c	4d	4e	4f	4g	4h	
6,5 mm	No.	5a	5b	5c	5d	5e	5f	5g	5h
Länge:	30	32	36	40	45	50	55	60	70
8 mm	No. 6a	6b	6c	6d	6e	6f	6g	6h	6i
10 mm	No.	7a	7b	7c	7d	7e	7f	7g	7h

Preisliste gratis und franko.

### Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.

Errichtet 1831 Hochbau Verpflegungs-Anstalt Tiefbau Direktor L. Haarmann

Sommerunterricht 2. April.

Reifeprüfung.

Winterunterricht 15. Oktober.

## E. Beck

Pieterlen bei Biel ■ Perles près Biel

Télégramme: PAPPBECK. — Téléphone.

Fabrik für

Ia. Holzzement  
Isolierplatten  
Dachpappen  
Isolierteppiche  
Korkplatten und  
sämtliche Teer- und  
Asphaltfabrikate  
Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester  
Qualität, zu billigsten Preisen.

Fabrique pour

Carton bitumé  
Ciment ligneux  
Plaques d'Asphalte  
pour Isolations en tous genres  
Tapis d'Isolations  
Goudron  
minéral raffiné  
Trinidad épurée

Tous les produits d'Asphalte et  
de Goudron.

# EUBÖOLITH

Bester Boden für Fabriken, Schulen, Spitäler  
 und Geschäftshäuser  
 Euböolith-Werke (Emil Séquin)  
 Olten.

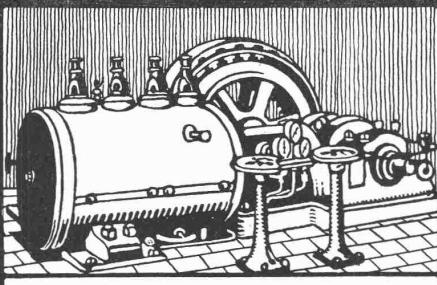


## Schweiz. Gesellschaft für Lentz-Ventilmaschinen, Bellinzona.

Zahlreiche Ausführungen.

Erstklassige Referenzen über ausgeführte Anlagen.

Eigene grosse Probierstation.



Eigenes Bureau:

Zürich

Auf der Mauer 13.

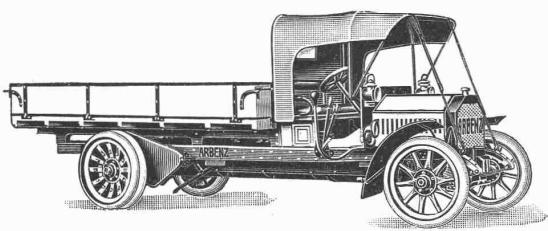
Telegr.-Adr.:  
 Lentzmaschinen.

Telephon Nr. 8016

## Dampfmaschinen System Lentz

# Motorwagenfabrik ARBENZ A. G.

Zürich-Albisrieden.



Spezialfabrik für  
 Lastwagen  
 Lieferungswagen  
 Omnibusse



## Dynamit-Sorten

für alle Sprengzwecke

sowie Zündschnüre und Rapseln  
 liefert  
 Dynamit Nobel, A.-G., Zürich  
 Fabrik in Isleten (Uri).  
 Dépôts in der ganzen Schweiz.  
 Mythenstrasse 21.  
 Telephon 3623.

## Taschenkatalog

Ausgabe 1909

über

## Deco

(sanitäre Apparate)

auf Verlangen gratis.

DECO Akt.-Ges.  
 Küsnacht-Zürich.

## PATENT-BUREAU

E.BLUM & C. DIPLO.INGENIEURE  
 GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

J. Nörr Zürich

z Seidengasse

nächst Trüli Bahnhofstrasse

Vorteilhafteste

Bezugsquelle

f. imprägnierte starke

Strapaz-Kleider

Loden und engl. Stoffe

meterweise,

moderne Massanfertigung.



Neu! .. Neu!

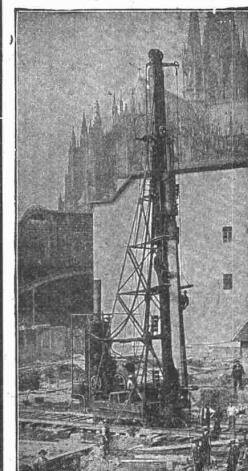
Vorzüglich bewährte  
 Heissdampf - Rammen

mit Menck's Patent-Dampfbären  
 und Metall-Rammenschläuchen.

Heissdampf-  
 Betonpfahl - Rammen

sowie

Schlaghauben hierzu.



Rammen in allen gangbaren Grössen auf Lager, auch  
 zu Miete.

Menck & Hamrock

G. m. b. H.  
 Altona-Hamburg 32

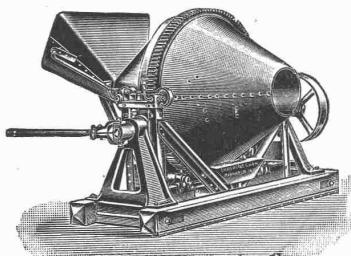
# FRITZ MARTI AKT.-GES., BERN.

Verkauf  
und  
Vermietung  
von

**Bau-Maschinen** Betonmischer, System „Smith“ — Komplette Steinbrech-Anlagen für Kies- und Sandbereitung — Bagger-Maschinen — Bau-Winden für Dampf- und elektrischen Betrieb — Lokomobilen, vorrätig von 6—50 HP.

**Rollbahn-Material** — Geleise — Wagen — Weichen — Drehscheiben — Räder, Rad-sätze und Lager in allen wünschbaren Typen.

**Bau-Lokomotiven** vorrätig in 600, 750 und 1000 mm Spur.



## Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

+ Patent  
Nr. 23428

### Vorteile:

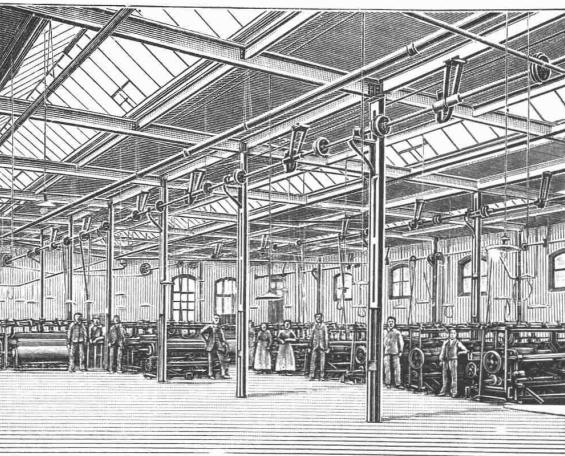
1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung bei jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte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

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

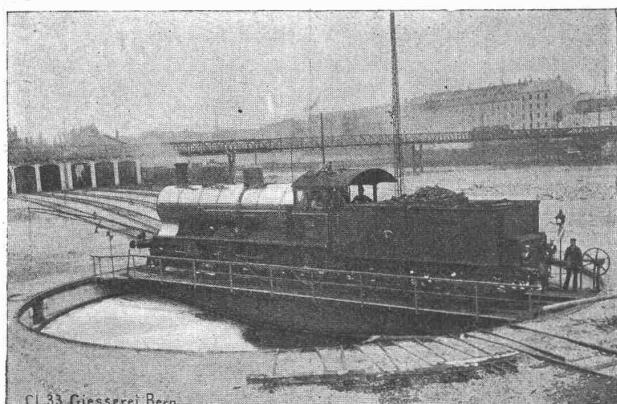
### Patent-Inhaber:

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

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



## Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.



Giesserei Bern.

### Konstruktionswerkstätten.

Telephon 1066. Briefe und Telegramme: Bern. Giesserei  
Einiger «Grand Prix» an der internationalen Ausstellung Mailand 1906 und  
«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der  
Elektrizität in Marseille 1908 f. **Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.**

### Spezialsfabrik für Eisenbahnmaterial.

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

Barriren und Signale.  
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:  
**Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,**  
**Schleusen- und Walzenwehre.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

Namhafte Verbess. gegenüb. allen bestehend. Konstrukt.

**Kegel- u. Baden-Bretter** für Schotter, Spülversatz etc.  
Neue moderne Konstruktion.  
Höchste Leistungsfähigkeit.  
Größte Dauerhaftigkeit.  
Sandmahlanlagen.  
Sortiertrommeln.

**Transport-Anlagen jeder Art**  
Conveyor- u. Elevatoren  
Patent a. moderne Konstruktion.  
Kessel-Beschickungs-Anlagen.  
Transporteure u. Aufzüge f. Fässer, Kisten, Säcke etc. Vertreter u. Wiederverkäufer hoh. Rabatt.

**Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2**  
vormals Holzhauer Maschinenfabrik-Gesellschaft | Spezialf. r. Zerkle- u. Transport-Anlagen.  
Aeußerst niedrige Anlage- und Betriebskosten.

**R. Wildberger**, Ingenieur und Kon-  
kordatsgeometer, Chur, empfiehlt sich für topogr. Aufnahmen  
u. Vorarbeiten f. Bahn-, Strassen- u. Wasserkraftanlagen etc.

**Steinbrecher**  
Dr. Gaspari u. Co., Markranstädt  
Prospekt S. B. 140 gratis.