

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 10

## 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:** 02.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

**A. WALDNER**

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

**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 MOSSE,**  
Zürich.

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

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

B<sup>d</sup>. XLIV.

ZÜRICH, den 3. September 1904.

N<sup>o</sup>. 10.

## Germania-Linoleum

System Walton

Vorzügliche Baumarke

Nairns Patente

Wirz & Baader  
Basel,

Vertreter für Basel u. den Jura.

Schuster & Co.  
St. Gallen und Zürich,

General-Vertreter der Germaniamarke.

### Turnhalle in Seebach. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Schulgemeinde Seebach eröffnet Konkurrenz über die Ausführung nachfolgender Arbeiten für eine neue Turnhalle:

Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, sowie eiserne Dachbinder.

Pläne und Akkordbedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten auf.

Schriftliche Uebernahmesofferten sind bis 15. September 1904 an Herrn Ingenieur Voser, Präsident der Baukommission, in Seebach, mit der Aufschrift «Turnhalle Seebach» verschlossen einzureichen.

Adolf Asper, Architekt.

Steinwiesstrasse 40, Zürich-Hottingen.

### Aussergewöhnlich billig zu verkaufen:

**2 Lokomotiven:** Gew. dienstbereit: 15,4 T., Max. Druck: 11 Atm., Radstand: 1,8 m.

**2 Personenwagen** B C, 42 und 48 Sitzplätze, II. und III. Kl.

**1 Personenwagen** C, 42 Sitzplätze, III. Kl.

**1 Gepäckwagen** F, Ladegewicht 7,5 T.

Zusammen oder einzeln käuflich. Auskunft erteilt die

Betriebsleitung der Trambahn Luzern.

### Isolier-Materialien für Bauzwecke:

Isolier-Filzkarton

gegen Schall, Kälte u. Hitze

Isolier-Papiere

(gegen Feuchtigkeit)

Asphalt-Dachpappen, echt schlesischem Holzzement

la. Karbolineum, Dachlack, Asphaltkitt, Schiffs Kitt etc.

Meynadler & Cie., Zürich,

— Klausstrasse 33 — Telefon 1143. —

### Brückenbau-Eisenkonstruktionen

Von grösserer schweizerischer Brückenbauanstalt wird ein

#### Konstrukteur gesucht,

der in der Anfertigung von Konstruktionszeichnungen für Brücken- und Eisenkonstruktionen durchaus erfahren ist, sauber zeichnet und rasch und zuverlässig arbeitet. Eintritt per 1. Oktober.

Angebote mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüche befördert unter Chiffre Z. P. 7040

Rudolf Mosse, Zürich.

Wir suchen für unser Bureau, Abtg. Allg. Maschinenbau zum baldigen Eintritt einen gewandten, in der **technischen** Korrespondenz erfahrenen

### Stenographen und Maschinenschreiber,

der die deutsche und französische Sprache beherrscht und womöglich in ähnlicher Stellung in einer Maschinenfabrik bereits tätig war.

Bewerber wollen Offerten mit näheren Angaben über bisherige Tätigkeit, Alter, Schulbildung, Zeugnissen und Gehaltsansprüchen einreichen.

Gebrüder Sulzer, Winterthur.

### Für Dampf- und elektrische Bahnen und elektrische Zentralen mit Dampfreserve.

**Maschinen- und Elektroingenieur** (Absolvent des Eidgen. Polytechnikums), gew. Lokomotivheizer, z. Z. Lokomotivführer der Schweiz. Bundesbahnen, deutsch und französisch sprechend, mit mehrjähriger Praxis im Dampfmaschinenbau, Lokomotivreparatur und Montage elektrischer Starkstromanlagen, mehrjährige erfolgreiche Ingenieurpraxis bei schweiz. Weltfirma in Projektierung, Devisierung und Ausführung elektr. Einzel- und Zentralanlagen jeden Systems, sucht gestützt auf prima Zeugnisse und erstklassige Referenzen passende Stellung. — Offerten unter Chiffre Z. X. 7323 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Zu vergeben an Elektrotechniker oder Kleinmechaniker

die **Vertretung** für einen neuen patentierten Artikel der Bau-Branche, für alle Städte und grösseren Ortschaften der Schweiz. Lukratives Geschäft.

Nur tüchtige, zahlungsfähige Reflektanten belieben sich zu melden bei

**Cha<sup>s</sup> A. Kuenzler,**

Fabrikation und Vertrieb von patentierten Neuheiten,  
Seilergraben 51, **Zürich I.**

Für Unterrichtszwecke werden folgende gebrauchte Instrumente **ZU kaufen gesucht**:

1. Ein **Bautheodolith**, event. einfacher Theodolith ohne Repetition.
2. Ein **Nivellierinstrument** mit Elevationsschraube (System Stampfer).
3. Ein **Messtisch** mit Kippregel.
4. Eine **Stockbussole**.

Offerten mit Preisangabe und Beschreibung des Instrumentes an die **Allg. Gewerbeschule Basel**.

## Zu verkaufen.

Wegen Anschluss an das städtische Elektrizitätswerk zu verkaufen:

### Eine vollständige Beleuchtungsanlage,

bestehend aus:

- 2 Dynamos und einer Akkumulatorenbatterie (Oerlikon),
- 60 Elemente,
- 100 Ampères bei 110 Volt nebst Schaltbrett und den dazu gehörigen Messinstrumenten und Doppelzellenschalter.

**Preis billig.**

Offerten unter Chiffre Z. Z. 7050 an die Annoncen-Expedition  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

Bestens eingerichtete und eingeführte kleinere

### Maschinenfabrik

wünscht die **Fabrikation** von weiteren lohnenden

### Spezialartikeln

aufzunehmen.

Gefl. Offerten unter Z. G. 6332 an die Annoncen-Expedition  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Bekanntmachung.

An der **K. Technischen Hochschule in München** ist die Stelle eines Assistenten I. Ordnung für Meliorationswesen sowie Plan- und Kartenzeichnen mit 15. Oktober l. J. zu besetzen.

Mit derselben ist ein regulativmässiger Gehalt von 1860 M. nebst einer Zulage von 180 M. verbunden.

Bewerber um diese Stelle wollen ihre Gesuche nebst einem kurzen Lebensabriss und den Zeugnissen über Absolvierung ihrer akademischen Studien als Kulturingenieur sowie über eine entsprechende Praxis **bis längstens 15. September l. J.** bei dem unterzeichneten Rektorate einreichen.

Solche Bewerber, welche die praktische Prüfung für den höheren kulturtechnischen Dienst bestanden haben, erhalten unter sonst gleichen Verhältnissen den Vorzug.

München, den 24. August 1904.

**Rektorat der K. Technischen Hochschule,**  
Dr. W. v. Dyk.

## Technisches Bureau Gebrüder Baumgartner

Ingenieur, Konkordatsgeometer,

Langgasse 45 Winterthur Langgasse 45

Ausführung von: **Strassen-, Wasserversorgungs- u. Bachkorrektionsprojekten, Bebauungsplänen, Vermessungen** jeder Art.  
Spezialität: **Projekte für Kanalisationen, Ent- u. Bewässerungen, Bauleitungen.**

## Fabrik bautechnischer Spezialitäten

gut eingeführt, wünscht die **Herstellung** oder **Vertretung** von lohnenden

### Spezialitäten des Baufaches

zu übernehmen.

Gefl. Offerten unter B. W. 4454 an **Rudolf Mosse, Basel.**

Gesucht zu baldmöglichstem Eintritt ein

## Oberingenieur

mit akademischer Bildung bei hohem Gehalt für ein Fabrikationsgeschäft sanitärer Einrichtungen (A.-G.). — Langjährige praktische Erfahrungen in der Anlage von Dampf- und Wasserheizungen, Dampfküchen, Waschanlagen, Sterilisatoren und Desinfektoren, sowie Warmwasseranlagen, speziell für Spitäler und Anstalten, erforderlich. Kenntnis der deutschen und französischen Sprache in Wort und Schrift unerlässlich. Ausführliche Offerten mit Angabe der Gehaltsansprüche, Lebenslauf, Photographie unter Chiffre M. 4934 Y. an die Annoncen-Expedition **Haasenstein & Vogler, Zürich.**

### Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Fachschulen für **Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Feinmechaniker, Chemiker, Geometer, Eisenbahnbeamte,** für Kunstgewerbe und Handel.

Das Wintersemester beginnt am **5. Oktober 1904**. Die Aufnahmeprüfung für die II. Klasse aller Abteilungen und für die I. Klasse der Schule für Bautechniker findet am **3. Oktober** statt. Anmeldungen sind bis zum **17. Sept.** an die **Direktion des Technikums** zu richten.

### Neue Patent.

## Hohle, auswechselbare Glasbausteine

der Akt.-Ges. für Glasindustrie, vorm. Friedr. Siemens,  
**Neusattl bei Elbogen (Böhmen).**

Zweckmässigstes Baumaterial in Backsteinform für lichtdurchlassende Wände, wo Fenster nicht zulässig sind, besonders in **Fabriken, Lagerhäusern, Schlachthäusern, Stallungen, Kühlräumen, Brauereien.**

**VORTEILE:** Erleichtertes Auswechseln einzelner Steine; grösster Lichtdurchlass, Temperatur- und Schallsolierung; leichtes Vermauern der Steine.

Grosses Lager bei

**Baldwin Weisser, Fabrikstrasse 5, Zürich III.**  
Prospekte und Preise stehen zu Diensten.

## Westschweizer. Technikum in Biel.

**Fachschulen:**

1. Die Uhrenmacherschule mit Spezialabteilung für Rhabileure und Remonteur;
2. Die Schule für Maschinentechniker, Elektrotechniker, Monteure, Klein- und Feinmechaniker;
3. Die Bauschule;
4. Kunstgewerbe-, Gravier- und Ziselierschule mit Spezialabteilung für Uhrenschalendekoration;
5. Eisenbahn- und Postschule.

(Der Eintritt in die letztere findet nur im Frühling statt.)

**Unterricht deutsch und französisch.**

Im Wintersemester: **Vorkurs zur Vorbereitung für den Eintritt im Frühling.**

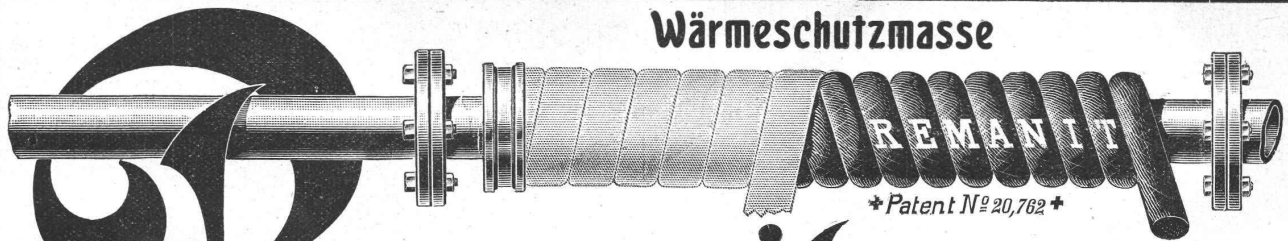
Aufnahmepfungen den **26. September**, morgens 8 Uhr, im Technikumsgebäude. Beginn des Wintersemesters den **28. September 1904**. Anfragen und Anmeldungen sind an die Direktion zu richten. Schulprogramm gratis.

Biel, 13. August 1904.

Der Präsident der Aufsichtskommission: **Aug. Weber.**

## Konstrukteure

gesucht für **Gasmotoren- und Automobilbau** von grösserer Maschinenfabrik der Schweiz. — Offerten mit Zeugnissen und Angabe der Gehaltsansprüche sub Chiffre Z. W. 7147 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**



# Wärmeschutzmasse

# Remanit

Bestes Isoliermaterial

erzielt über 90% Nutzeffekt!

Remanit besteht aus karbonisierten Seiden-Zöpfen, -Polstern und -Decken.

Remanit ist unerreicht als Isoliermittel für:

Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen	gegen Wärme-Verluste
Kaltwasser-Leitungen	gegen Einfrieren u. Schwitzen.

General-Vertretung und Depot:

## WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGEN.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.

# TURBINEN

für alle Gefälle u. Wassermengen.

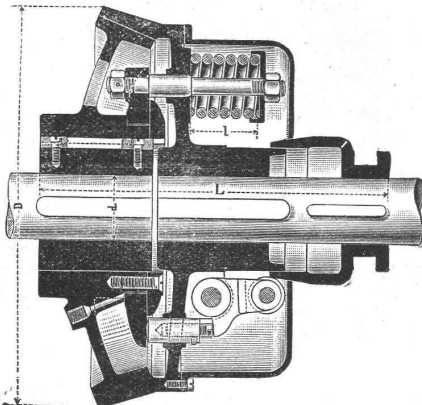
Speziell **Francis-Turbinen.**

— Wehranlagen. — Sägewerke. —  
 Moderne Transmissionen. Genietete Blechröhren für Wasser-  
 leitungen, Kessel, Reservoirs etc. — Aufzüge, Kräne, Pressen, Pumpen etc.

Rationelle Ausnützung von Wasserkraften.  
 Garantie für höchste Leistung.  
 Rasche Lieferung.  
 Kostenschläge zu Diensten.

## Benninger & Co.,

Maschinenfabrik u. Giesserei,  
Uzwil (St. Gallen).



## Unsere Pat. Reibungs-Kupplung

zeichnet sich aus durch:

Einfache, solide Konstruktion;  
 Leichtes, stossfreies Ein- und Ausrücken während  
 des Betriebes;  
 Geringe Abnutzung;  
 Vollkommene Sicherheit gegen selbsttätiges Ein-  
 und Ausrücken;  
 Bequeme Zugänglichkeit aller Teile;  
 Billige Preise.

Maschinen-Fabrik St. Georgen b. St. Gallen.

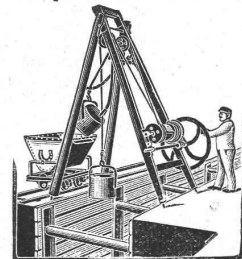
Kom.-Ges.

Ludwig v. Süsskind.

Prospekte und Preislisten gratis.

## Geräte & Werkzeuge

für Hoch- und Tiefbau.  
 Förder-Vorrichtung  
 mit selbsttätiger Aus-  
 und Zurückschwenkung der Fördermasse.  
 Grosse Leistung.  
 Ersparnis an Arbeitern.



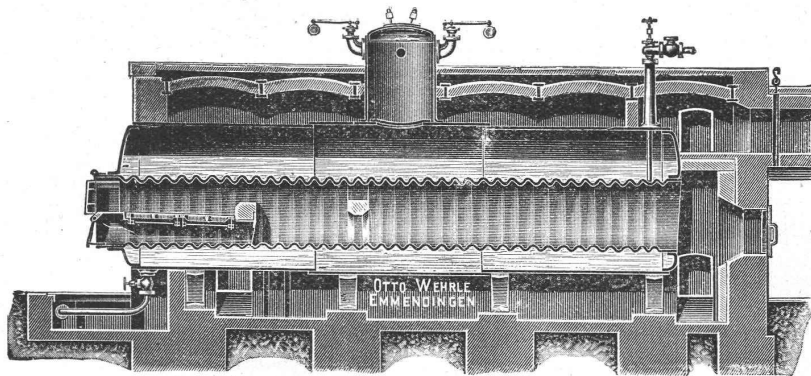
Bopp & Reuther, Mannheim.

## Otto Wehrle, Emmendingen (Baden),

Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Kupferschmiede.

Spezialfabrik für moderne Brauerei- und Mälzerei-Einrichtungen.

Maschinelle Nietung!



Maschinelle Stemmung!

Dampfkessel jeden Systems und jeder Grösse.

Reservoirs, Vorwärmer, Asphalt- und Seifenkessel, Eisenkonstruktionen.  
Blecharbeiten und Kupferschmiedearbeiten jeder Art.

Transmissionen neuester Konstruktion, Pumpen und Aufzüge für alle Zwecke

Apparate für die chemische Industrie.



Fabrik-Zeichen  
gesetzlich geschützt.

Präzisions- und  
Schul-Reisszeuge.

E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz i. Sachsen.

Xylogr. Art Anstalt  
**J. R. MÜLLER IN ZÜRICH**  
 Fertige HOLZSCHNITTE  
 Galbliches, Zinkätz  
 PRÄMIERT & DIPLOMIERT

# Schweiz. Akkumulatoren-Fabrik A.-G.

Marly-le-Grand.

**Grossoberflächenplatten**  
(System Planté)

Stationäre und transportable Batterien für Beleuchtungs-, Puffer- und Traktionszwecke, Zugbeleuchtungsbatterien.

Preislisten und Kostenberechnungen auf Verlangen gratis.

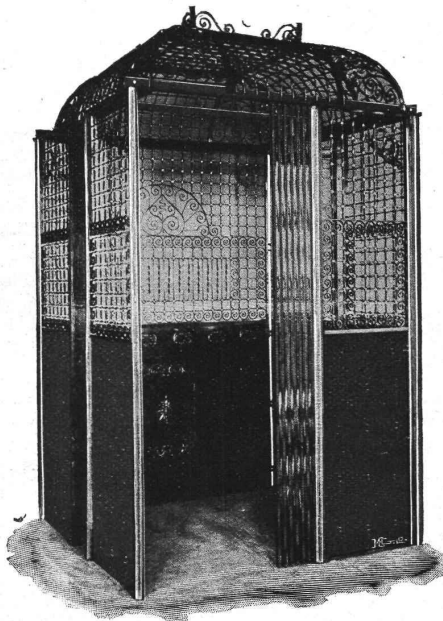
**Massen- u. perf. Gitterplatten**  
(System Favre)

Batterien für Messzwecke. Laboratoriumsbatterien mit geringster Selbstentladung in Ruhe. Batterien für medizin. Zwecke. Telegraphen- u. Automobilzündungs-Zellen. Batterien u. Elemente für alle Spezialzwecke.

## Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

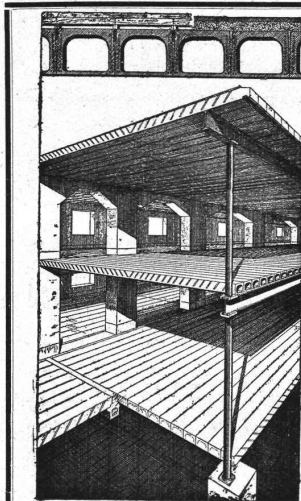
Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.

Prima Referenzen.



Ueber 500 Anlagen im Betrieb.

Druckknopf-Seilsteuerung, sicherst wirkende Fangvorrichtung, geräuschloser Gang, automatische Schachtsicherungen.



### Zement-Hohlbalcken

Patent No. 19425 mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten.

**Feuersicher, Schalldicht, Einfachster Einbau, Grosse Tragfähigkeit.**

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

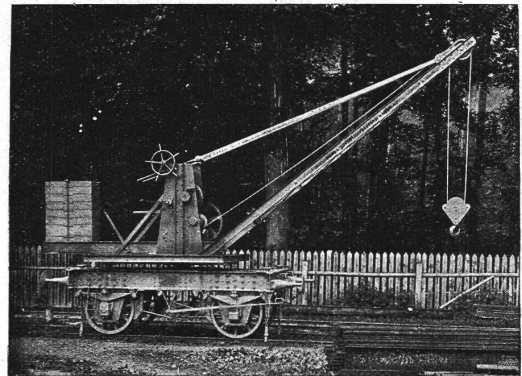
Internationale Siegartbalken-Gesellschaft in LUZERN

Rocalith-Estrich beste **Linoleum-Unterlage** Gipsestrich an Stelle von

trocknet und erhärtet in 24 Stunden. Billigste Preise. Muster und Kostenvoranschläge zu Diensten. **Carl Pfalz & Cie., Basel.**

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als Laufkräne, und feste oder fahrbare elektrische Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb.

**Weichen** für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen.**

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

## KIRCHNER & CO.

Leipzig-Sellerhausen.  
Grösste Spezialfabrik von

### Sägewerkmaschinen

und  
Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.  
62 höchste Auszeichnungen.  
Weltausstellung Paris 1900:  
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,  
— TELEPHON 3866. —

# Dynamit.



**Sprengstoffwerke Dr. R. Nahnsen & Co. Command.-Ges.**

◆ Gegründet 1892. ◆ **Hamburg.** Kapital M. 3,000,000.

Fabriken: **Dömitz** i. Meckl., **Anzhausen**, Kreis Siegen, **Neuried** a. Rh.

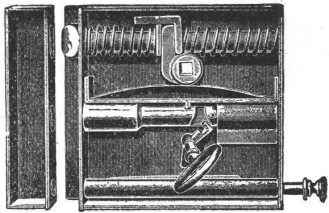
Fabrikation von:  
**Dynamit I, Gelatine-Dynamit, Spreng-Gelatine, Sicherheitssprengstoffen, Sprengkapseln, Zündschnüren.**

Absatz an Nitroglycerin-Sprengstoffen im Jahre 1903: über 1 000 000 kg in Deutschland und über 1 000 000 kg im Export.  
**Vorzüglichste Qualität.**

Absolute Garantie für alle deutschen und englischen Teste.

General-Vertreter für die Schweiz:  
Telephon 165 **Oskar Janka, Zürich, Bleicherweg 1**

# Zentralheizungen erstellen **GEBR. LINCKE, ZÜRICH.**



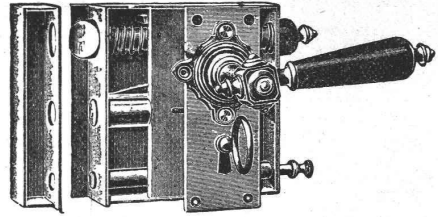
**„Reform“**  
Türschloss der Zukunft.

Patentiert in:  
**Deutschland**    **Frankreich**    **Italien**  
**Oesterreich**    **Russland**    **Schweiz**  
**Amerika**    **D. R. G. M.**

Dauerhaft    Billig    Einfach.

**WÜSCHER & Co.,**

Feuerthalen bei Schaffhausen.



## **KERN & Cie.**

mathematisch-mechanisches Institut

**AARAU.**

Gegründet 1819.

Anfertigung sämtlicher Instrumente für  
Topographie, Geodäsie und Astronomie.

**Prima Schweizer Präzisions-Reisszeuge**

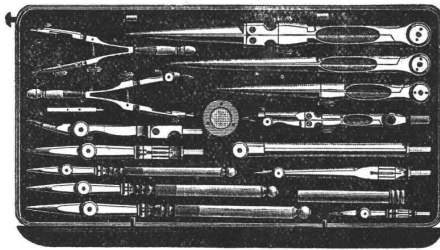
für Ingenieure und Architekten.

18 höchste Auszeichnungen nationaler  
Minderwertige Nachahmungen  
instrumente und deren Verkauf  
lassen uns, sämtliche Zirkel  
gesetzlich geschützten Fabrik-  
genau auf diese Neuerung zu

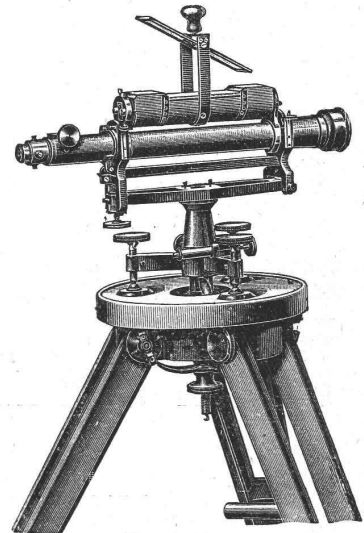
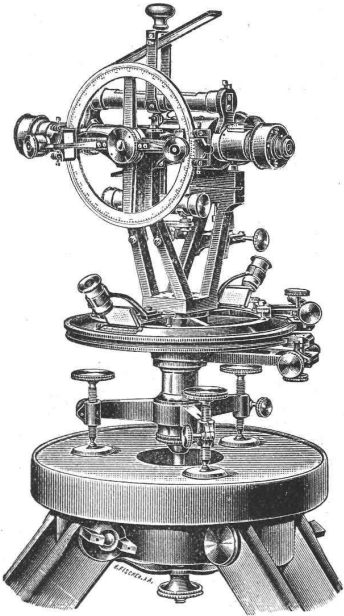


und internationaler Ausstellungen.  
unserer mathematischen In-  
unter unserm Namen veran-  
und Ziehfedern mit unserer  
marke zu stempeln. Wir bitten,  
achten.

Stets neueste Konstruktionen.



Kataloge gratis und franko.



## **Oehler & Co., Aarau**

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien

Spezialitäten:

**Transmissionen**

mit gewöhnlichen  
und Ringschmierlagern.

**Baggermaschinen**

für Nass-  
und Trocken-Baggerung,  
Baggerlöffel.

**Stahlgeleise**

und

**Wagen**

für Bauunternehmer und  
industr. Etablissements.

**Grauguss**

etc.



Spezialitäten:

**Mechanische Aufzüge,**

**Transportschnecken,**

**Elevatoren**

für die  
verschiedensten Zwecke.

**Betonmischmaschinen**

patentiert,

**Bremsberganlagen,**

**Luftseilbahnen**

verschiedener Systeme.

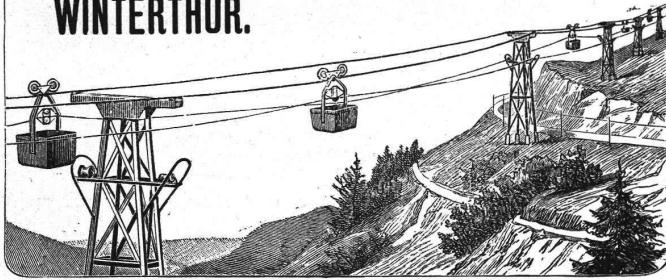
**Perronwagen.**

Eiserne Karren.

**Haberlandguss**

etc.

# Fritz Marti, A.-G. WINTERTHUR.



## Drahtseil-Bahnen

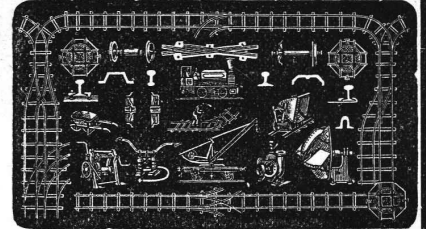
neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. — Sicheres Funktionieren. — Einfache Bedienung.  
Weitgehende Garantien. — **Kostenanschläge gratis.**  
**Einfaches und billiges Transportmittel**  
für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Zement, Getreide etc. etc.  
**Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar.**  
Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich und in Bern b. Weyermannshaus.

## Verkauf und Miete

von



## Bau-Unternehmer-Material.

Kl Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.

Transportable **Stahlbahnen,**

Rollbahnschienen, Rollwägelchen, Radsätze, Bandagen,  
Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Dreh-  
scheiben, Achsen, Kreuzungen.

==== **Lokomobilen.** ====

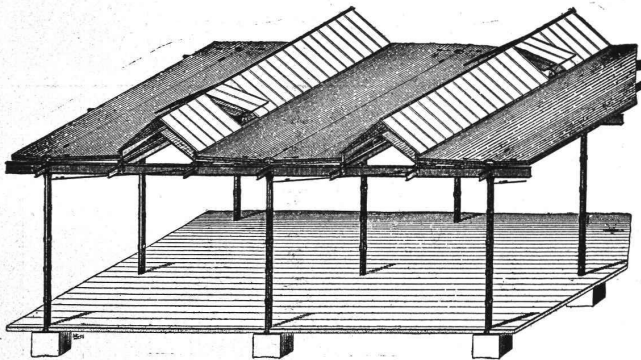
Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester **Gas- & Petroleum-Motor**

(höchste Auszeichnungen).

# Neue 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 mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
4. Rasche und **billigste** Erstellung bei jeder Jahreszeit,
5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse

empfohlen als **rationellstes System** für

Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Giessereien, Elektrizitätswerke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc. etc.

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel,**

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau

**Rüti (Zürich).**

Vertretung und Ausführung:

**E. Baumberger & Koch,**

Unternehmung für Bedachungs- u. Bodenbelags-Arbeiten

**Basel.**

**ICHTPAUS-ATELIER,  
ICHTPAUS-PAPIERE,  
ICHTPAUS-LEINEN,  
ICHTPAUS-APPARATE,  
ICHTPAUS-APPARATE,  
ICHTPAUS-APPARATE,  
AGER  
LIEFERUNG**

Anfertigung von **Lichtpausen** auf Papier oder Leinwand mit weissem oder blauem Grund bis 120 x 265 Centimeter an einem Stück. Schnellste Bedienung unter Diskretion.

für blauen oder weissen Grund, **eigenes**, anerkannt bestes Fabrikat mit Garantie für stets gleichmässiges und sicheres Arbeiten. Nicht Konvenierendes wird umgetauscht und koulante und prompte Bedienung zugesichert. Probemuster gratis auf Verlangen.

**Druckfedersystem**, eigene, sehr solide Konstruktion. Waschbecken, Entwicklungsbecken. Kourante Grössen stets auf Lager. Fahrgestelle. Blechbüchsen zum Aufbewahren.

mit **pneumatischer Pressung** (Pat. Sack), der beste, praktische Kopierrahmen der Gegenwart für **elektrische Belichtung** (Pat. Hall), bewährtes, bestes System für künstliche, vom Tageslicht unabhängige Belichtung. Kann von Interessenten im Betrieb besichtigt werden.

in bewährten Pauspapieren und engl. Pausleinwand für **Original-Pausen** zu Lichtpauszwecken.

kompletter Einrichtungen und aller Ersatzteile für **Lichtpaus-Ateliers**. Wellkarton in Rollen, 80 und 100 Centimeter breit. Leichtestes und praktisches Packmaterial.

**A. MESSERLI, Zürich,** Aeltestes heliographisches Atelier. **Telephon Nr. 1390.**  
Lavaterstrasse 25. **Prospekte und Preislisten zu Diensten.**