

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 35/36 (1900)
Heft: 15

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: 21.01.2026

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. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:
Ausland... Fr. 25 per Jahr
Inland... " 20 "

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

Abonnements
nehmen entgegen: Heraus-
geber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Pettitseile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annonen-Expedition

von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Köln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London.

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

Bd XXXVI.

ZÜRICH, den 13. Oktober 1900.

Nº 15.

Stelle-Ausschreibung.

Infolge Rücktrittes des gegenwärtigen Inhabers ist die Stelle des
solothurnischen

Kantons-Ingenieurs

wieder zu besetzen. (Besoldung Fr. 4000 nebst gesetzlichen Tag- und
Reisegeldern).

Bewerber, welche die Ingenieurschule des eidgen. Polytechnikums oder
eine gleichwertige akademische Bildungsanstalt mit Erfolg absolviert
haben und in der Praxis einigermassen eingeführt sind, wollen ihre An-
meldung nebst Zeugnissen bis 31. Oktober nächsthin dem unterzeichneten
Departement einreichen.

Solothurn, 6. Oktober 1900.

Baudepartement des Kantons Solothurn:
Dr. Kyburz.

Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen,
Magazine, Durchfahrten etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzpfasterungen

Stallböden

Antielöthböden, öl- und säure-
fest, für Fabriken, Maschinen-
räumen etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur
Abdeckung von Gewölben, Fun-
damenten, Unterführungen etc.

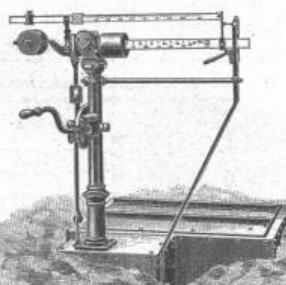
Dachpapp-Dächer

Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

J. Ammann & Wild



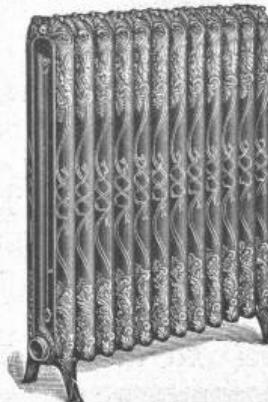
Waagenfabrik
Ermatingen und St. Gallen.

Waagen in allen
Konstruktionen,
von 1 Kg. bis 50,000 Kg.
Tragkraft.

Lieferanten für Eidg. Post und
Zoll, Direktion der Eidg. Bau-
ten, Eidg. Konstr.-Werkstätte
N. O. B., V. S. B., Rhät. B.,

Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Konstanz u. s. w.

zurwerbbares Trocken
Werbauen will
Asphalt-Isolierplatten. Muster u. Prospekt mit zahlreichen Anerkennungsschreiben
postfrei und umsonst. A. W. Andernach in Beuel am Rhein.



G. Helbling & Cie.,
Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

Centralheizungen
aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-
Anlagen.

CONCOURS.

Le Conseil communal de la ville de **Fribourg** ouvre un concours pour l'installation du chauffage central à vapeur et basse pression

dans le nouveau bâtiment d'école à Fribourg.

Prendre connaissance des plans et conditions au bureau de l'Edilité de la ville de Fribourg.

Terme pour la remise des soumissions, 10 Novembre 1900.

Direction de l'Edilité.

Commanditär oder Associé

wird in eines der grössten **Baugeschäfte** der Mittelschweiz gesucht. Beteiligung bis zu 150 Mille erwünscht. **Rendite** selbstverständlich **nachweisbar**. Anmeldungen an **Notar Leuenberger**, gew. Gerichtsschreiber, **Bern**.

Rud. Preiswerk & Esser, Basel

Eisenbau-Werkstatt u. Kunstschrmede



empfehlen sich zur Ausführung von

Eisen-Arbeiten aller Art,

wie:

Veranden, Balkone, Pavillons, Garten-Einfassungen und Thore, Treppen, Fenster,

Oblichte, Gewächshäuser, Stalleinrichtungen, Heizkörperverkleidungen etc.

Kunstschrmede-Arbeiten aller Art.

Arthur Koppel, Zürich I, Poststr. Nr. 5.

Transportanlagen für Fabriken und alle Industrien. Wagenbau.

Elektrische Schmalspurbahnen.

Gleise und Wagen für Bauunternehmer.

Patent-Rollenachslager, 50 % Zugkraft ersparend.

Man verlange Anstellungen und Kataloge.

Das technische Bureau

von

W. Hübscher-Alioth, Solothurn (Schweiz)

liefert Pläne zu Bauten für Industriezwecke aller Art, unter anderem Parterre-Bauten für Färbereien, Bleichereien etc., ohne jegliches Tropfen.

Beste Referenzen.

Dampf- und Wasserheizungen

für neue und alte **Wohnhäuser**, wie für alle Arten anderer Gebäudelichkeiten.

Dampfkessel - Blechröhren für Turbinen

wie überhaupt alle Blecharbeiten liefert die

Maschinenfabrik und Kesselschrmede

von

Heinrich Berchtold in Thalweil bei Zürich.

PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE

Emil Schwyzer & Cie Zürich

Konstruktionen

aus

Beton mit Eiseneinlagen

nach Hennebique und andern Systemen erstellen

Locher & Cie, Zürich.

Heinrich Brändli, Horgen

Fabrik wasserdichter Baumaterialien

empfiehlt

Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen.

Bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.

Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.

Asphalt-Arbeiten:

Terrassen, Trottoir, Böden in Asphalt, in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc. Parquet in Asphalt, eichen und buchen.

Holzpfästerungen in Asphalt.

Nur prima Material. — Exakte, gewissenhafte Bedienung. — Feinste Referenzen.

TELEPHON.

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen.

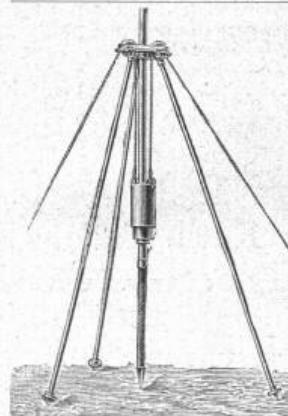
Bopp & Reuther, Maschinenfabrik, Mannheim.

Nach bewährtem System

Ausführung von Tiefbohrungen.

Rohrbrunnen-Anlagen zur Beschaffung grosser Wassermengen für Wasserwerke und industrielle Zwecke.

Ueber 1550 Brunnen ausgeführt.



Schlag- oder Abessinier-Brunnen.

Rammzeuge hiezu.



Baupumpen.

Centrifugalpumpen für Sand- oder Schlammwasser.

Schachtdeckel.

In allen Grössen vorrätig.



Präcisions-Reisszeuge.

Rundsystem.

Patent, Ellipsographen, Schraffierapparate etc.

Clemens Riefler,

Fabrik math. Instruments.

Nesselwang a. München (Bayern).

Gegründet 1841.

„Paris 1900 Grand Prix“

Illustrierte Preislisten gratis.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke
Fabrik feuerfester Produkte
 in MÜNSTER (Kt. Bern.)

FEUERFESTE STEINE jeder Form und Grösse.
 CHAMOTTESTEINE in verschiedenen Qualitäten bis zu den höchsten Anforderungen.
 STEINE für CUPOLÖFEN nach Maassangaben, erprobt in unsern eigenen Giessereien.
 CHAMOTTEMÖRTEL.

Pärli & Brunschwyler in Biel

erstellen unter Garantie

Warmwasser- und Dampf-Heizungen
 für Wohnhäuser, Villen, Schulhäuser etc.
 Wasserleitungen — Kanalisationen —
 Abort-Anlagen und Bade-Einrichtungen
 nach den neuesten Anforderungen der Gesundheitstechnik.

Giesserei und Maschinenfabrik

Gebrüder Horber, Netstall

empfehlen sich zur Lieferung von

Maschinen — Bauguss — Formmaschinen.

Liefern und übernehmen:

Riemenscheiben roh oder bearbeitet.
 Dreharbeit bis 5 m Durchmesser.
 Hoblerarbeit bis 7 m Länge.
 Schmiedarbeit.

Kesselschmiede Richtersweil.

Dampfkessel jeden Systems und jeder Grösse, wovon stets einige in Vorrat und in Arbeit.

Apparate für Kessel-Speisewasser-Reinigung.

Reservoirs für Wasser, Oel, Spiritus u. s. w.

Apparate für Druckereien, Färbereien, Seifensiedereien, Brauereien und übrige technische Gewerbe.

Genietete Blechträger Bau- u. Brückenkönstruktionen.

Turbinenröhren für jeden Druck, von 250 bis 2000 m/m Lichtweite und darüber.

Referenzen über ausgef. grösste Anlagen stehen zur Verfügung.

Kürzeste Lieferfristen.

Polytechnische Buchhandlung A. Seydel in Berlin W. S. Mohrenstr. 9.

Neue technische Werke meines Verlages.
 Zu beziehen direkt von mir franko nach allen Ländern der Welt gegen Vorauszahlung des Betrages, sowie durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes.
Preise in Mark und Pfennig.

Massenermittlung, Massenverteilung und

Transportkosten der Erdarbeiten.

Ein einheitliches graphisches Verfahren zur Ermittlung und Veranschlagung der Erdbewegung bei allgemeinen und ausführlichen Vorarbeiten.

Von Geheimer Regierungsrat **A. Goering**, Professor an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin.

3. verbesserte Auflage. 36 S. in gr. 8° m. 19 Fig. 1898. Steif cart. Mk. 2.50. Für den prakt. Gebrauch, sowie zum Studium der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.

Der Thalsperrenbau

nebst einer Beschreibung ausgeführter Thalsperren.

Von **P. Ziegler**, Bauinspektor bei der königl. preuss. Verwaltung des Berg-, Hütten- und Salinenwesens.

304 S. in gr. Lex. 8° mit 210 in den Text gedr. Abbildungen. 1900. Preis geh. 15,—, geb. 16,50.

Ausführlicher Prospekt über den Inhalt dieses technisch wie volkswirtschaftlich hoch bedeutsamen Werkes kostenfrei.

Schriften des Vereins deutscher Revisions-Ingenieure.

Nr. 1: Die Reinigung des Kesselspeisewassers. Für Dampfkesselbetriebe und andere industrielle Zwecke. Bearbeitet von **E. Heidepriem**. 47 S. in gr. Lex. 8° mit 32 in den Text gedruckten Abbildungen. 1899. Geh. 1,—.

Nr. 2: Anleitung zur Untersuchung der Hebezeuge und Prüfung ihrer Tragorgane im Betriebe. 16 S. Lex. 8°. 2. verb. Aufl. 1900. Geh. —,25.

Nr. 3: Die Ergebnisse des Preisausschreibens der Norddeutschen Edel- und Unedelmetall-Industrie-Berufsgenossenschaft vom Februar 1898, betreffend Schutz gegen Fingerverletzungen bei Arbeiten an Fallhämtern und Pressen aller Art. Bearbeitet von den Ingenieuren **P. Hosemann** und **K. Specht**. 29 S. in Lex. 8°. Mit 23 Abbildungen im Text. 1900. Geh. —,50.

Nr. 4: Die Unfallgefahren des Dampfkesselbetriebes und deren Verhütung. Mit zahlreichen Abbildungen im Text. In Vorbereitung.

Die Sammt- u. Plüschfabrikation.

Ein Wegweiser für die Praxis und beim Unterricht.

Herausgegeben von **Gustav Strahl**.

I. Theil: Die Bindungen. 112 S. in gr. 8°. Mit 139 Textfiguren. Geh. 3,—.

Ausführlicher Prospekt über den Inhalt dieses Buches, sowie über den der später folgenden zwei Teile kostenfrei.

Anweisung

zur Behandlung der Dynamomaschine

und des Gleichstrom-Elektromotors.

Von Prof. **J. Fr. Weyde**.

58 S. in kl. 8°. 1900. Geb. Preis 1,—.

Prospekt über den Inhalt dieses für den praktischen Dienst in elektrischen Betrieben höchst brauchbaren Werkchens kostenfrei.

Anleitung zum Bau elektrischer Haustelesgraphen-, Telefon- und Blitzableiter-Anlagen.

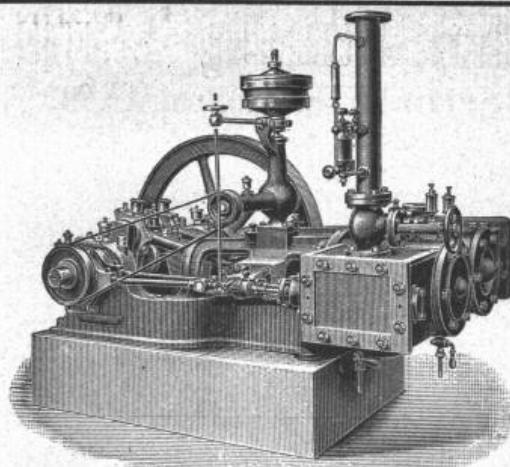
Herausgegeben von der Aktien-Gesellschaft **Mix & Genest** in Berlin. 5. erweiterte Auflage. 428 S. in gr. 8° m. 581 Abbild. im Text. 1899. Geh. Mk. 4.50, gebd. Mk. 5.—.

Die neue Auflage ist durch zahlreiche Neuerungen auf dem Gebiete der Schalttechnik bereichert worden; hierdurch hat das Werk nicht allein an Umfang gewonnen, sondern auch die Zahl der Abbildungen hat sich entsprechend vermehrt. So wird das von der Fachpresse bisher sehr günstig beurteilte Buch auch ferner sowohl dem praktischen Elektrotechniker, als auch Lehranstalten, Studierenden u. s. w. ein geeignetes Hilfsmittel für die Orientierung sowie für die Ausführung von Anlagen der bezeichneten Art bieten.

Kostenfrei liefern ich jedermann auf gefl. direktes Verlangen „Seydel's Führer durch die technische Litteratur.“ 15. Aufl. 1900.

Polytechnische Buchhandlung A. Seydel in Berlin W.,
 Mohrenstrasse 9, nahe dem Hotel «Kaiserhof».





MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, BASEL

Aktiengesellschaft.

Paris 1900: Grand Prix.

Specialität in:

Trockenen Schieber-Compressoren u. Vacuumpumpen System Burckhardt & Weiss.

Vorzüge: Grosse Leistungsfähigkeit bei kleinen Dimensionen, daher billige Anschaffungskosten. Keine Ventile; zwangsläufige Steuerung. Einfachheit der Konstruktion. Keine Reparaturen. Leichte Zugänglichkeit. Geräuschloser Gang. Grösste Betriebssicherheit. Trockene Druckluft.

Volumetr. Wirkungsgrad garantiert **90 pCt.**

Prospekte, Indikatordiagramme etc. stehen auf Verlangen zu Diensten.



Electrische Strassenbahnen

mit Gleich-
und Mehrphasenstrom.

Actiengesellschaft vormals Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.

Complete Anlagen für

Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung Elektrische Bahnen.

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

Hydraulische Anlagen:

Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,
Präcisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.

Ruppert, Singer & Cie, Zürich.

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

Fensterglas einfache und Halbdoppel.

Spiegelglas feinste Qualität, zu Schaufenstern.

Spiegelglas feinste Qualität, nur 4—5 mm dick, zu Villenfenstern als Specialität.

Spiegelglas feinste Qualität, belegt, glatt u. mit Facetten. Specialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeführte Facetten in allen Zeichnungen.

Rohglas, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.

Bodenplatten aus Glas, vorrätig und werden auf Mass geliefert.

Diamantglas, Dessingläser,
Mattglas, Cathedralglas, farbige Gläser.



**Gummihosen
Gummistrümpfe
Haubenjacken
Complete Taucheranzüge,
sowie alle andern
Kautschukwaren**

für technische Zwecke
empfohlen
Alf. Diener & Co.,
Mythenstrasse 29,
Zürich II.

Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb
in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen
Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

Achsen und Radreifen aus bestem Siemens-Martinstahl
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

Radgerippe (Speichenräder)

aus bestem Schweißeisen für Wagen aller Art,
fertige Radsätze für Wagen aller Art,

sowohl für Voll-,
als auch für Neben- und Klein-Bahnen.
Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

Neue Dreikant-Gesteinsbohrer

für Ziegel und Bruchstein.

Ueberraschend grosse Arbeitsleistung.

Jul. Boeddinghaus, Düsseldorf.



Schweizer. Patent Nr. 17450.

John Fowler & Co., Magdeburg

empfehlen ihre best konstruierten

Compound-Dampf-Strassen-Walzen

neuester Construction
mit geringstem Kohlenverbrauch.

Interessenten
können derartige Maschinen in Thätigkeit sehen.

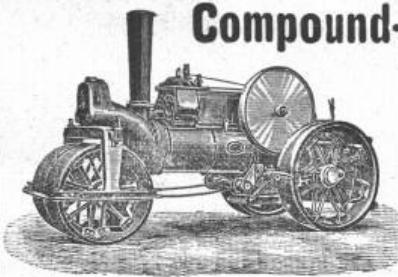
Strassen-Aufreisser

bewährter Bauart von grösster Leistungsfähigkeit.
Compound-Strassen-Locomotiven
zur Beförderung von Lasten.

Vertreter für die Schweiz:

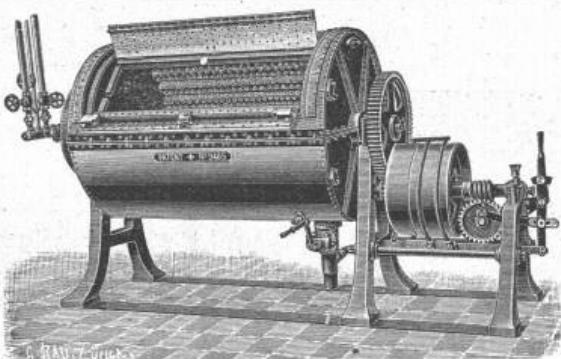
W. Thiele, Zürich I., Gessner Allee 28.

Uebernahme von Walzarbeiten für Strassen-Neubauten, Neuschotterungen, Qua- und Eisenbahnbauden etc.



Emil Sequin, Euböolithwerke
Rüti (Zürich).

Felix Beran, Bautechn. Bureau
Zürich V.



Hydraulische und elektrische Aufzüge,

Wäschereianlagen

liefer als **Specialität** unter Garantie
die Maschinenfabrik

von **ROBERT SCHINDLER**

in Luzern.

Prima Referenzen.

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

Lincrusta-Walton

Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe
und Hitze. Eleganste und dauerhafteste Wandbekleidung
für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders ge-
eignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

Bester Ersatz für Holztäfelung.

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.

Nähre Auskunft erteilt

die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.



Röhren

Nahrlöse u. Patet. geschweißte,
als Siederöhren für Lokomotiv-,
Lokomobil- und Schiffskessel —
Bördelröhren für
Kühlalagen und Brauereien,
— Schlangenröhren etc. der
Witkowitzer Röhren-Walz-
werke liefern
J. Walther & Cie., Zürich I.

Best assortiertes Lager
von Ja Qualität

Schwenkseilen,
Flaschenzug- und Aufzugseilen.
51—45 mm und bis 200 m lang,

Bindseile

beliebiger Dicke und Länge,
Gerüststricke, Spitzstrangen,
Mauerschnüre, Senkelschnüre,

Drahtseile

für Transmissionen und Aufzüge,
Wagenfett, Seilschmiere, Bast-Tragband
empfiehlt bestens

D. Denzler, Seiler,
Zürich.

☰ Neue Errungenschaft ! ☷

Windmotore

aller Systeme mit ge-
wölbten Flügelschaufeln.
Ganz aus Eisen u. Stahl.
Große Kraftentwicklung,
unerreichte Selbstregulie-
rung. Man verl. Kataloge,
Prospekte u. Preislisten.

G. R. Herzog,
Dresden,

Gegr. 1870. Erste u. alleinige Fabrik von
Windmotoren. System Halladay, ganz aus
Stahl und Eisen. Grösste Anerkennung.
Jede Garantie. Feinste Referenzen.

Rauchlose, für fast alle **Kessel**-
Konstruktionen geeignete

Automat-Heizvorrichtung

liefern in allen passenden Größen,
unter Garantie vollster Wärmeaus-
nutzung der abgehenden Fuchsgase
bei Ersparung des Kaminbaues, event.
in Verbindung mit **Trockenanlagen**

Cummer Trockner
Ges. m. b.H.

Hamburg-U.

Zu verkaufen,
eventuell **Licenz abzugeben:**
Schweiz. Patent

Nr. 13 445

betr.: Installation pour la production
du froid.

Reflektanten wollen sich melden
beim Patentbureau

Bourry-Séquin & Co.,
Schützengasse 29, Zürich.

Dichtungsringe,

Patent Krüger bezw. Dr. Graffenberger mit
Metalleinlage und Asbest oder
Hanfgeflecht, für alle vorkom-
menden Flanschen, Mannloch-
deckel, Cylinder u. Schieber-
kastendeckel etc., die höchsten
Spannungen aushält, liefern
J. Walther & Cie., Zürich I.

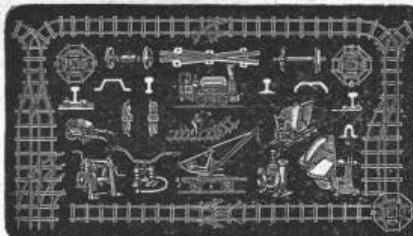
FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich & bei Weyermannshaus in Bern.

Bergwerks- & Hüttenprodukte.

Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf & Miete:

Lokomobilen,
Motoren & Bauunternehmer-Material,
wie transportable Stahlbahnen,Rollbahnschienen
mit Befestigungsmitteln,
Rollwälzchen verschiedener Größen
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,

Prospekte & Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.

Drehscheiben, Kreuzungen,

kl. Lokomotiven, Pumpen & Ventilatoren,

Achsen, Bandagen, Radreife & Kupplungen,

Schienen, Schwellen & Befestigungsmittel

für Dienst- & Industrieleise,

Rillenschienen für Strassenbahnen,

Masten für elektrische Leitungen etc.

Komplete Ausstattung von

Normal-, Strassen- & Luftseilbahnen, Seilriesen etc.

Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik A.-G.

Telegramm-Adresse:
'Gips Zürich'.

Felsenau (Kt. Aargau)

Telephon Nr. 3487.

Bureau: ZÜRICH II, Freigutstr. 16.

Mack's Gipsdielen

erhielten Auszeichnungen:

London 1891,

Stuttgart 1896 goldene Medaille,
Berlin 1896 Ehrenpreis,
Preis des Branddirektoriums Berlin
bei der offiziellen Feuerprobe,
auch für Mack's Estrichgips.

Special-Fabrikation von:

Mack's Estrich-Gips prima Qual. nach besonderem bewährtem Verfahren, zur Herstellung von feuersicheren, fugenfreien und wasserundurchlässigen Fußböden.

Baugips prima Qual.

Mack's Gipsdielen und Mackolith Pat. 12712.

Detaillierte Preislisten u. Mustersendungen stets zu Diensten.
Prompte, sorgfältige und billige Bedienung wird zugesichert.Schnellste Herstellung
trockener u. feuersicherer
Wohnräume, Fabrikbauten etc.
zu jeder Jahreszeit.

A. OEHLER & C°, Aarau,

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien
erstellen

===== Drahtseilbahnen =====

jeden Genres, als Luftseilbahnen, Bremsbergenanlagen etc., Luftseilbahnen mit nur **einem Seil**; Bremsberge für Lasten bis 10 Tonnen, für Berg- und Thaltransport; Hängebahnen mit automatischer Ein- und Ausrückung der Wagen.

Bremsbergenanlage im Tessin für Granitsteine, mit seitlich angeordnetem Krahnen.

Nutzlast 10 Tonnen, mit Gegengewichtswagen. Gefälle 60 %.

Wasserförderung

autom. ohne Betriebskosten.

Original amerikan. hydraulischer
Widder, auf neuen Prinzipien konstruiert. Wenn einer Quelle von 10-1300 Minutenliter ein Gefälle von 0,60-15 Meter (Minimum und Maximum) gegeben werden kann, Nutzeffekt 60-75 %. Ausgiebige Förderung bis 100 Meter Höhe. Maximum 180 Meter. Variante: Doppelwirkend, wenn mit unreinem Triebwasser ein mit relativem Gefälle zugeführtes Quellwasser von geringerem Ergebnis speist wird.

Original amerikanischer Windmotor, wenn einer geringeren Quelle ebener Erde oder im Schacht bis 30 Meter Tiefe kein Gefälle gegeben werden kann. Ausgiebige Förderung bis 50 Meter Höhe.

Auf Beantwortung der Fragen
Voranschlag gratis.

Der Vertreter:

Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern.

von Bauten jeder Art
in Eisen, Holz, Mauerwerk,
Beton-Eisen und von Maschinenteilen
liefert sachgemässGustav Griot, Zürich V,
Ingenieurbureau.

Drahtseile

der Atlas Drahtseilwerke von
Fred. W. Scott in Reddish b.
Manchester, zum Betriebe von
Drahtseilbahnen, Hängebahnen,
Personen- und Waren-
Aufzügen etc. liefern

J. Walther & Cie., Zürich I.