

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 37/38 (1901)  
**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:** 23.02.2026

**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.

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.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Insertionspreis:  
Pro viergesparte Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupittelteile: 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 XXXVIII.

ZÜRICH, den 19. Oktober 1901.

Nº 16.

An der eidg. polytechn. Schule ist die Stelle eines

## Assistenten

für den Unterricht in darstellender Geometrie etc. bei Prof. Dr. W. Fiedler sofort neu zu besetzen.

Allfällige Bewerber um diese Stelle sind ersucht, ihre Anmeldungen begleitet von Zeugnissen und einer kurzen Darstellung ihres Lebensganges beförderlichst dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Verlangen nähere Auskunft über die zu besetzende Stelle erteilen wird.

Der Präsident des schweiz. Schulrates:  
H. Bleuler.

## Stelle für Chef-Ingenieur

bei Dollfus-Mieg & Cie., Aktiengesellschaft  
Mülhausen i. E. und Belfort

frei geworden infolge Ablebens des bisherigen Titulars.

Bewerber müssen erfahrene Leute, tüchtig in der Mechanik und in den modernen elektrischen Anwendungen sein, auch bewandert in der Textil-Industrie.

Vollkommene Kenntnis der französischen und deutschen Sprachen, Redaktions-Leichtigkeit, sowie Ordnungsliebe und Fähigkeit im Dirigieren unerlässlich.

Offeraten mit Angabe des Lebenslaufes und Referenzen sind zu richten an die Gesellschaft in Mülhausen i. E.

**Einzig echte Mettlacher Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten, Stallklinker und Röhren,**  
wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
**Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.**

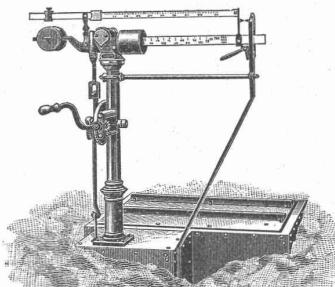
**Verblendsteine**  
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.  
**sog. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt** von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle  
Ladenständer. — Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.**Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

**Louis Pflüger, Basel,**  
Nachfolger von Emil Bastady.

## 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.-Werke, N. O. B., V. S. B., Rhät. B.,  
Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Konstanz u. s. w.

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkräne**, und feste od. fahrbare **Drehkräfte** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen und elektrischen Transmissionsbetrieb.

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

**Weichen für Haupt- und Nebenbahnen**, für **Vignol-** und **Rillenschienen**.

**Barriieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplete Seilbahnen**

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme). Seit 1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb.

Hydraulische, automatische **Cementsteinpressen**.

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

# Gelegenheitskauf.

## Für Schreiner, Zimmermeister und Sager.

In einem Bezirkshauptort, 2 Stunden von Zürich, durch Zufall ist ausnahmsbillig zu verkaufen, event. zu vermieten:

1. Ein Wohnhaus mit Hofraum und Garten, ca. 60 000  $\square'$ , Scheune, Remisen, Stallung mit Werkstattanbau.
2. Ein Werkstattgebäude, Säge samt Turbine, Leitungsröhren, Wassermesser, Maschinenhaus, eigenem Brunnen.
3. Neu eingerichtete Sägewerke, Bauholzfräse, Holzbearbeitungsmaschinen, Dampfmaschine, Transmissionen etc.

Kaufpreis ausnahmsbillig, Anzahlung nach Belieben. Sichere Existenz für jeden Käufer, speciell für Zimmermeister, da keine Konkurrenz vorhanden ist.

Offeren unter Chiffre Z S 6568 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Schulhausbau Oberrieden. Konkurrenz über Bauarbeiten.

Über die Ausführung der Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeiten, Lieferung der Beschläge und Fensterstößen für das neue Schulhaus wird Konkurrenz eröffnet.

Die Pläne, Vorausmasse und Baubedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf. Schriftliche Uebernahmofferanzen sind verschlossen bis spätestens den 28. Oktober 1901 mit der Aufschrift: „Schulhausbau Oberrieden“ an den Vicepräsidenten der Baukommission, Herrn Alb. Blattmann in Oberrieden, einzusenden. Verspätet eingehende Offeren bleiben unberücksichtigt.

**R. Zollinger**, Architekt,  
Mühlebachstrasse 40, Zürich V.

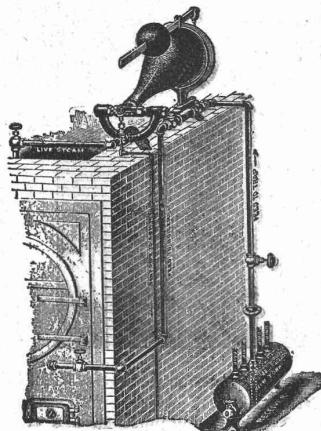
## Stelleausschreibung.

Die Aufsichtsstelle für die Dauer der Arbeiten für die Wasser-versorgung Gurtnellyen wird hiemit zur sofortigen Besetzung ausgeschrieben. Eintritt sofort. Gute Lohnung zugesichert. Offeren mit Lohnansprüchen innert 8 Tagen an Unterzeichnete. Prima Zeugnisse und Referenzen erwünscht.

**Wasserkommission Gurtnellyen.**  
Gurtnellyen, 15. Oktober 1901.

## „Bundy“

automatisch wirkender Condenswasser-Rückleiter u. Kesselspeiser  
von der A. A. Griffing Iron Co., New-York.



**Der Bundy-Apparat**  
sammelt die Condenswasser und führt dieselben selbsttätig, heiß in den Kessel zurück.

Kostenloser Betrieb.

Gerauschloser Gang.

Compendiöse Aufstellung.

Ersparnis an Brennmaterial.

Speisung von  
reinem destilliertem Wasser.

Erhöhung des Nutzeffektes  
der Dampfanlage.

Garantiert  
anstandsloses Funktionieren.

Alleinvertreter für die Schweiz:

**Sperrli & Co.**, Techn. Bureau, Bleicherweg 5, Zürich.

## Bürk's „Original“ Wächter-Kontroll-Uhren.

Über 40,000 Stück im Gebrauch.

26 verschiedene Typen.

Für jeden einzelnen Fall wählt man das Beste!

Prospekte gratis und franko.

**Hans W. Egli**, Werkstätte f. Feinmechanik, Zürich II, Gotthardstrasse 39.

PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE  
Emil Schwyzer & Cie Zürich

## Maschineningenieur (Schweizer),

tüchtiger Konstrukteur mit vielseitiger Erfahrung im Maschinenbau und guten Kenntnissen in der Elektrotechnik, seit vielen Jahren bei ersten Firmen Deutschlands für Projektierung und Ausführung elektrischer Antriebe und hauptsächlich für elektrische Traktion tätig, sucht, gestützt auf vorzügliche Zeugnisse und Referenzen, in absehbarer Zeit leitende Stellung in einem schweizerischen Unternehmen. Suchender ist 33 Jahre alt, reformiert und unverheiratet, besitzt Organisationstalent und Gewandtheit im schriftlichen Verkehr und befindet sich seit 4 Jahren in leitender Stellung bei einem grösseren Unternehmen Berlins. Gefl. Offeren unter J. H. 4355 an **Rudolf Mosse**, Berlin S.W.

## Maschinenfabrik

ersten Ranges (speziell Transportanlagen) wünscht mit angesehenem, tüchtigen Civil-Ingenieur, der gute Beziehungen zu der Industrie der Schweiz hat, behufs eventueller

## Übertragung der Vertretung

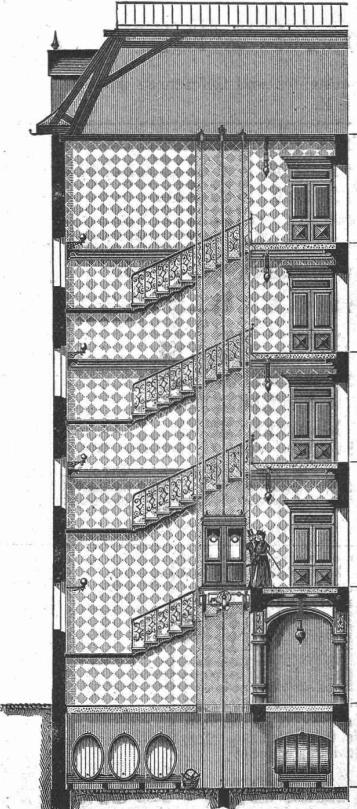
für dieses Land, in Verbindung zu treten.

Gefl. Offeren unter ausführlicher Darlegung der Verhältnisse und Aufgabe von Referenzen sub K W 5042 an Rudolf Mosse, Zürich, erbeten.

## Asphalt-Isolier-Platten

zur Abdeckung von Brücken, Gewölben, Mauern, Fundamenten etc.

**J. Traber, Chur.**



**C. Wüst & Comp.,**

**Seebach - Zürich**

bauen als

Spezialität:

**Elektrische**

**Waren-**

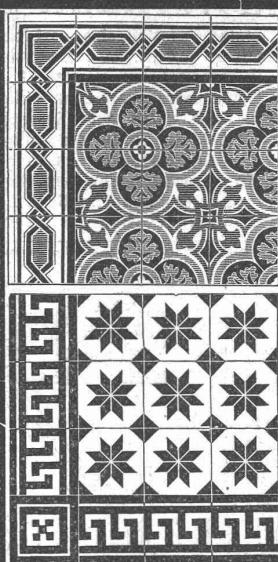
und

**Personen-**  
**Aufzüge**

automobil und mit stationärer Winde

nach eigenem, patentiertem System.  
Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.  
Absolut ruhiger Gang.

Präzise Steuerung.  
Vorzügliche Fangvorrichtung.  
Projekte und Kostenvorschläge gratis.



# Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

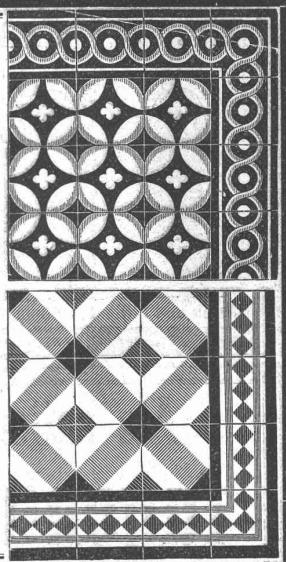
von

**A. Werner-Graf in Winterthur**

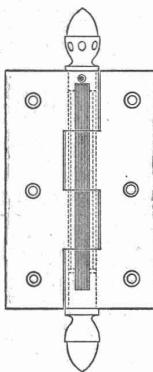
vormals Huldreich Graf

empfiehlt

als schönen und soliden Hartbodenbelag ihre bewährten Mosaikplatten in steinharter Masse von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

*Dessin-Album und Preiscourants zu Diensten.***A. Lüthi,**Glasmalerei und Kunstverglasung  
**Frankfurt a. M.**Paris 1900:  
Goldene Medaille.Dresden 1900:  
Herzogl. Braunschweig. Staatsmedaille.**Kollektiv-Ausstellung**  
in der Deutschen Glasmalerei-Ausstellung Karlsruhe i. Bd. 1901.**Stierlins Federscharniere**

und

**Federfischbänder**

werden in je 5 Größen angefertigt und haben seit ihrer Erfindung wesentliche Verbesserungen erfahren, so dass solche mit Recht jedermann empfohlen werden können.  
Die **Federscharniere** finden seit langen Jahren zum selbstthätigen Oeffnen oder Schliessen von Oberlichtfenstern, Klappen etc., die **Federfischbänder** zum selbstthätigen Schliessen der verschiedensten Thüren etc. Verwendung.

Prospekte gratis und franko vom Erfinder und Fabrikanten

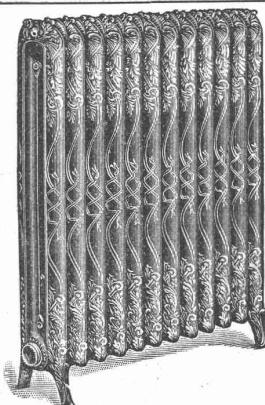
**Gottfried Stierlin,**  
Schaffhausen (Schweiz) und Singen (Baden).

**Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen**

bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Größe oder behauen nach Plänen und Zeichnungen.

Fluatileierung zur Erhärtung des Materials.



**G. Helbling & Cie.,**  
**Zürich I,**  
Stadelhoferplatz 18.

Fabrik in Küsnacht b. Z.

**Centralheizungen**  
aller Systeme.  
Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

**FRITZ WUNDERLI, Maschinenfabrik, vorm. KÜNDIG, WUNDERLI & Cie., USTER**  
empfiehlt nach eigener Fabrikation und bewährtem System

**Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen**

für

Möbelfabriken      Wagenfabriken      Parquerien      Mech. Schreinereien      Glasereien      Sägereien      Schleifereien      Gussputzereien      Schuhfabriken      etc., etc.



Paris 1900 : Grand Prix.

# R. WOLF, Magdeburg-Buckau.

Brennmaterial ersparende  
**LOCOMOBILEN**  
mit ausziehbarem Röhrenkessel,  
von 4—300 Pferdekraft,  
vorteilhafteste und zuverlässige Be-  
triebsmaschinen für elektr. Centralen  
Ziegeleien, Förderanlagen, Cement-  
Fabriken, Pumpenbetriebe.  
**Centrifugalpumpen**  
für Locomobilbetrieb u. zur direkten  
Kuppelung mit Elektromotoren für  
Förderhöhen bis zu 150 Meter.  
Bestes und billigstes Pumpensystem für Be- und Entwässerungs-Anlagen, Kanalisationen, Wasserwerke.

Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürich V, Feldeggerstr. 16.

## Als rationellsten Fabrikboden empfehlen fugenlosen Euböolithguss auf Betonunterlage.

Emil Sequin, Rüti (Zürich),  
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.

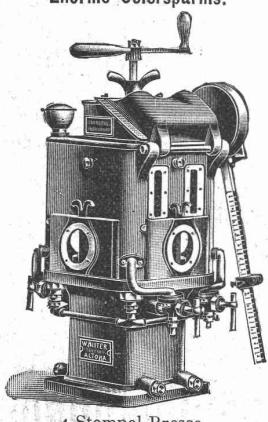
## Schweiz. Accumulatorenwerke Tribelhorn A.-G. in Olten.

Stationäre Accumulatoren für Kraft und Licht.  
75% Raumersparnis. Keine Gestelle. Keine Glasgefässe. Kein Bruch. Einfachster Betrieb. Grösste Dauerhaftigkeit.

### Spezial-Lokomotiv-Schmierpressen.

Ritter's Original-Patent automat. Schmierpresse mit 1, 2, 4 und 6 Stempeln für Lokomotiven, Locomobilen und Compound-Dampfmaschinen.

D. R. P.  
Enorme Oelersparnis.



4-Stempel-Presse.

**Keine zerstörenden Einflüsse** der Bewegungsmechanismen durch Staub, Schmutz etc., weil mit vollständigem Schutzmantel und Getriebschutz versehen.

**Kein Einfrieren** des Schmieröls, weil mit Dampfheizung ausgerüstet.

**Vermeidung** langer Oelrohrleitungen, weil außerhalb des Führerstandes anzubringen.

**Mehr Bewegungsfreiheit** für das Führerpersonal, weil auf der Plattform der Lokomotive — in unmittelbarer Nähe der Cylinder — aufzustellen.

**Schädliche Condenswasser-Bildung** in den Oelleitungen ausgeschlossen.

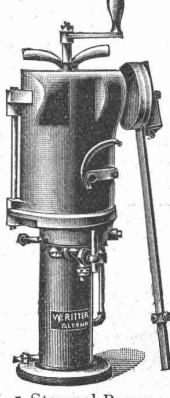
**Absolut sicheres Schmieren**, gegen 20 Atm. Dampfdruck, weil Cylinder und Schieber durch getrennte Oelleitungen an die Schmierpresse angeschlossen sind.

**Einfachste Montage**, keine Beaufsichtigung, Füllen der Presse in einigen Sekunden.

**Oel-Einführung** in die Dampfräume geschieht in fein zerstäubtem Zustand mittelst kombinierter Rückschlagventile.

**Schieberflächen und Cylinderwandungen** bleiben auf die Dauer spiegelblank. Kein Anfressen mehr möglich.

D. R. P.  
Enorme Oelersparnis.



1-Stempel-Presse.

Konzessionär

F. Meissner, Zürich

Verkaufsstelle.

## Julius Schoch & Cie., Eisenhandlung, Zürich.

Telephon 881

Schwarzhorn

Telephon 881

halten stets grosses Lager in



und Quadranteisen (Säuleneisen).

I-Eisen in den deutschen Normalprofilen 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 in Längen bis 14 Meter.

Universaleisen (Larges-plats) in Dicken 8, 10, 12 und 15 mm, 6 und 10 m Länge.

Grosses Lager in Ziereisen von L. Mannstätt & Co.

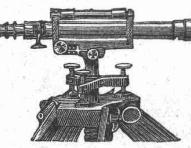
## Zu verkaufen.

Infolge Todestall einer best eingereichten mech. Werkstatt, 15—20 Arbeiter, mit Spezialität in der Werkzeugbranche. Ganz billige elektr. Kraft. Das gute Renommé des Geschäftes, sowie der billigst gestellte Kaufpreis sichern einem tüchtigen Fachmann sichere Existenz. Gefl. Anfragen unter Chiffre Z S 6843 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Polytechnik.

Präcisions- und Schul-Reisszeuge.

E. O. Richter & Co., Chemnitz.



## Messlatten, Nivellierlatten, Jalons

empfohlen ab Lager Billwiller & Kradolfer, Techn. Versandgeschäft, Clausiusstrasse 4, Zürich, beim Polytechnikum.

A. Jucker, Nachf. v.  
**Jucker-Wegmann**, Papierhandlung z. Hecht, Schiffände 22, Zürich.

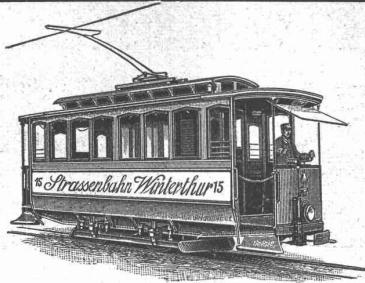
Grosses Lager von Pauspapieren, Pausleinen und Zeichnenpapier, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichsten Qualitäten, Holz cementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.

## Kunstanstalt in Ichenhausen B (Bayern) — Fernsprech-Anschluss Nr. 8. Preiscourant, Abbildungen etc. zu Diensten.

Lithographische Anstalt für Dekorationen und Sammlungen und zu billigsten Preisen.

Höchste Leistungsfähigkeit! Zahrlaue Anerkennungen! Liefern frachtfrei und zollfrei!

Nach München allein über 70 gr. Lieferungen.



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.

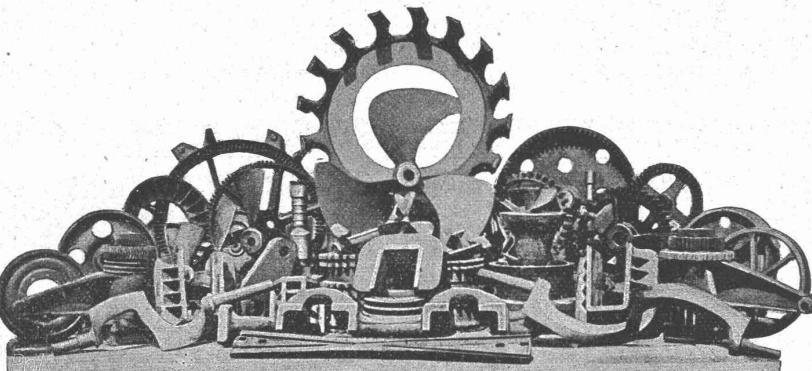
**Hydraulische Anlagen:**

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

Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
**von Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz).**

**Stahlformguss:** Martinstahl — Converterstahl — Tiegelstahl.

**Material**  
für Eisenbahnen,  
Lokomotivfabriken,  
Maschinenbau,  
Eisenkonstruktions-  
Anstalten,  
sowie für alle Zweige  
der Industrie,  
in allen wünschbaren  
Härtegraden, in jeder  
geeigneten Form, in dichter,  
sauberer Aus-  
führung, roh oder be-  
arbeitet, als Ersatz für  
die verschiedensten  
Schmiedestücke.



**Spezialität**  
in  
**Dynamostahlguss**  
von höchster  
**Permeabilität.**

Eigene  
Versuchs-Anstalt für  
Festigkeitsprüfungen,  
Permeabilitäts- und  
Hysteresis - Untersuch-  
ungen.

Chemisches  
Laboratorium.

**Schmiedbarer Eisenguss (Temperguss, Weichguss)** in sauberster Ausführung und bester Qualität  
nach eingesandten und vorhandenen Modellen.

**Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrikation.**

**Röhrenverbindungsstücke (Fittings) Marke G. F.**

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von  $\frac{1}{8}$ " bis  $4"$  engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unüber-  
troffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrollirt. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.  
Reichhaltiges Lager.

**Sehr ausgedehnte Massenfabrikation.**

Export nach allen Ländern.

**Filiale:** Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).

**Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur.**

**Kraftgas-Anlagen**

und Motoren jeder Grösse

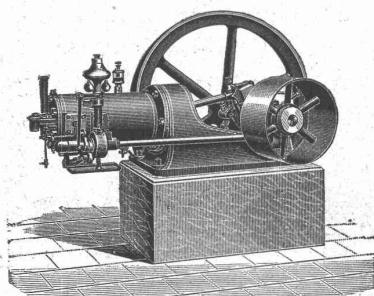
**Patent. Gaserzeuger S. L. M. Neu!**

für Motoren von 5-40 HP.

Kohlenverbrauch per Pferdekraft in der Stunde  
nur ca. 3 Centimes.

**Einfache Bedienung. ☺ Kleiner Platzbedarf.**

**Gas-, Benzin- & Petrolmotoren.**



INTERNATIONALES  
**Patent-Bureau**  
J. Aumund Ing. Werdmühleg Zürich  
Prompt - Billig - Beste Referenzen

**Asphalt-Kessel**  
stabil und fahrbar  
liefert  
**rasch und billig,**  
**Otto Wehrle,**  
Maschinenfabrik  
Emmendingen  
(Baden).

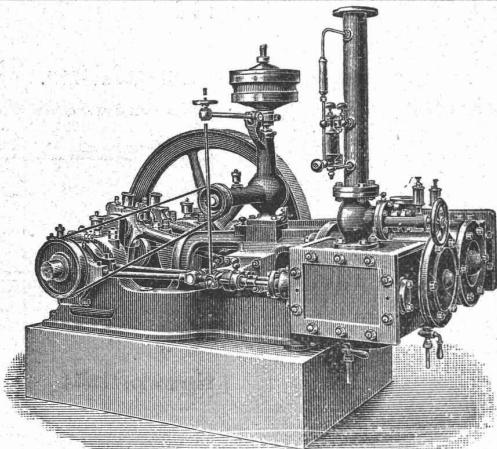
# DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen  
Schiefe Ebenen  
Aufzüge  
Transmissionen  
etc.



Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich  
& in Bern b. Weyermannshaus. Dépôt in Yverdon etc.  
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung  
von  
Bau-Unternehmer-  
Material.  
Lokomobilen.  
Pumpen & Ventilatoren.  
Kl. Locomotiven.  
Transportable Stahlbahnen,  
Rollwälzchen, Drehzscheiben etc.



## 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.



Winters  
Öfen:  
Patent  
Germanen

VORZÜGLICHERÖFEN  
FÜR ALLE ZWECKE  
IN 7 JAHREN ÜBER  
170 000  
VERKAUFT!

OSCAR  
WINTER  
HANNOVER  
GEGR: 1796.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel- und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

**feuerfesten & säurebeständigen Produkte**

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

## Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)  
**Specialität für Trockenanlagen.**

General-Vertreter für die Schweiz:  
Basel: Paravicini & Waldner.



Dépot: Zürich:  
Ed. Meier, Ecke Lang- und Bäckerstrasse 98.  
Prospekte und Übersichtskarte stehen jederzeit gern zu Diensten.

## Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

### Kleineisenzeug

geliefert von

Kägi & Co., Winterthur.

## Zink-Ornamente, Dachfenster, Dachaufsätze etc.

Alle Zink-Ornamente, nach Album oder nach Skizzen.

Metalldruckerei, Stanzerei, Giesserei, Bauspenglerei. Beste, ausgezeichnete Einrichtungen. Solide Bedienung.

J. Traber, Chur.