

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 12

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

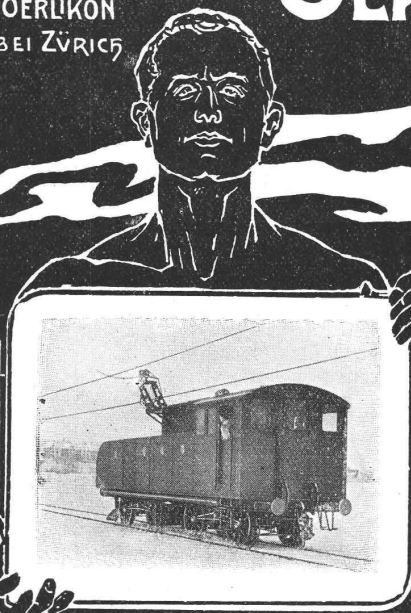
**Download PDF:** 16.05.2025

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

# MASCHINENFABRIK

OERLIKON  
BEI ZÜRICH

## OERLIKON



Elektrisch  
betriebene  
**Bahnen**

mit Gleichstrom, Drehstrom und  
Einphasen-Wechselstrom

Stromzuführung

durch Luftleitung für Trolley, Bügel u. Kontaktrufe  
oder durch Dritte Schiene

Komplette Ausrüstung von  
Motorwagen und elektrischen Lokomotiven

### Baggermaschinen

für die  
verschiedensten Zwecke,

**Trockenbagger,  
Vertikalbagger,  
Löffelbagger.**



## Oehler & Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien

empfehlen

**Stahlgeleise und Wagen**

für Bauunternehmer und industrielle Etablissements,

Schubkarren und Perronwagen,

**Betonmischmaschinen,**

Waschmaschinen,

**Torfpresen** mit zugehörigen

Geleiseanlagen,

**Seilbahnen**

verschiedener Systeme,

**Transmissionen** mit gewöhnlichen

und Ringschmierlagern,

**Grauguss, Haberlandguss.**

# TURBINEN

für alle Gefälle u. Wassermengen.

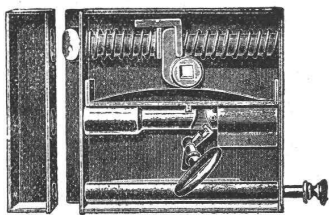
Speziell **Francis-Turbinen.**

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

Rationelle Ausnutzung von Wasserkraften.  
Garantie für höchste Leistung.  
Rasche Lieferung.  
Kosten nach Möglichkeit zu Diensten.

**Benninger & Co.,**  
Maschinenfabrik u. Giesserei,

Uzwil (St. Gallen).



## „Reform“ Türschloss der Zukunft.

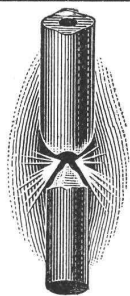
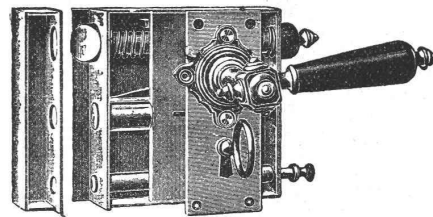
Patentiert in:

Deutschland Frankreich Italien  
Oesterreich Russland Schweiz

Dauerhaft Billig Einfach.

**WÜSCHER & Co.,**

Feuerthalen bei Schaffhausen.


**G. A. Pestalozzi & Co.,**  
ZÜRICH

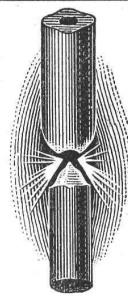
Schweizerische

Lichtkohlenfabrik

 erstellen **Lichtkohlen** für alle Arten  
von Nebenschluss- und Differentiallampen,

 besonders für: **Effektlampen**  
**Liliputlampen**  
**Dauerbrandlampen**  
**Scheinwerfer** und  
**Projektionslampen** u. s. w.

Man verlange Preislisten.



Anerkannt beste Sorten

**Dynamit** verschiedene Stärken  
für alle Sprengzwecke.

**Zündschnüre**  
**Sprengkapseln**

liefert

**Dynamit Nobel A.-G. Zürich**

Mythenstrasse 21.

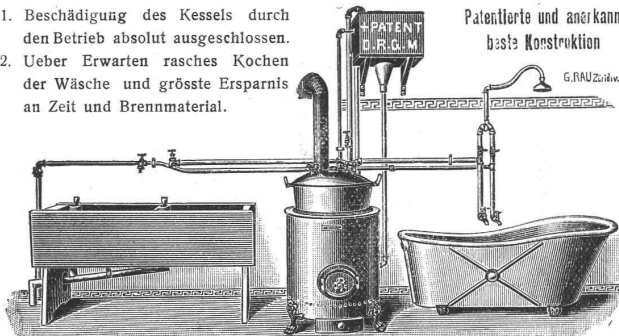
Fabrik in Isleten (Uri).

~ Dépôts in der ganzen Schweiz. ~



## Bad- u. Wasch-Einrichtungen.

1. Beschädigung des Kessels durch den Betrieb absolut ausgeschlossen.
2. Ueber Erwarten rasches Kochen der Wäsche und grösste Ersparnis an Zeit und Brennmaterial.


**GEBR. LINCKE, ZÜRICH,**  
Seilergraben 57/59.

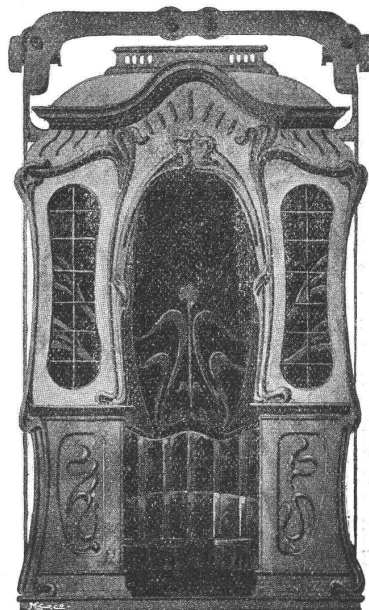
Patentiert und anerkannt beste Konstruktion

G. RAU ZÜRICH

## 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.

Ia. komprimierte blanke Stahl-

**WELLEN**

Grösstes Lager. Prompte und billige Bedienung.

**Affolter, Christen & Co., Basel.**  
Eisen und Stahl en gros.



# Zentralheizungsfabrik Bern A.-G.



empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme.

Wäschereien, Trocknereien, Badeeinrichtungen und Desinfektionsapparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedarbeiten.

**Fabrik: Station Ostermundigen. Depot: Bubenbergrplatz 9, Bern.**

## Stehle & Gutknecht Basler Zentralheizungsfabrik

Zentralheizungen jeden Systems komplette Badhaus-Einrichtungen prima Referenzen.

Facettier-, Schleif- und Polierwerke Seebach, Spiegelbelege-Anstalt Fensterglas Draht- und Rohglas Glasjalousien etc. etc.

Grambach & Linsi, Brung. 8 & 10, Zürich

unbelegt  
plan

Spezialität: **Spiegelglas**

la. belegt  
facettiert

Telegramm GrambachLinsi Zürich.

in allen Façon.

Telephon 2290.

Höchste Auszeichnung Goldene Medaillen Zürich 1894, Genf 1896. Man verlange Preise über alle Tafelgläser.

TELEGRAPHEN · TELEPHON · INSTALLATIONS ·



LICHT · UND KRAFTKABEL LEITUNGEN.

# FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK ACT. GES.

MÜLHEIM A. RHEIN.

DRAHT, DRAHTSEILE UND DRAHTWAREN.

Vertreter für die Schweiz: Kägi & Cie., Winterthur.

## Cement-, Kalk- & Cementsteinfabrik

Käpfnach b. Horgen

empfiehlt ihre seit 25 Jahren in der verschiedensten Verwendung erprobten Produkte wie:

**Cementsteine**

in allen Formaten für Rohbau und gewöhnliches Mauerwerk,

**Kaminformsteine, div. Formsteine**

für Schächte und Stollenmauerung,

**Gartensteine und Platten, leichte Tuffsteine**

für Scheidewände und Riegelmauerwerk, ferner

**la. Röhrencement, Hydr. Schwer. Kalk und Cementröhren**

10—16 cm weit.

Normenfestigkeit, prompte Bedienung und billigste Preise zusichernd.

## Mailand. Hôtel G<sup>de</sup> Bretagne & Reichmann.

N. a. Domplatz. Neuester Komfort. L. 3—5 per Bett, inkl. Licht und Bedienung. Pensionsarrangements

Paul Elwert-Eggen, Bes.

## Geiger'sche Fabrik, G. m. b. H.

für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel

**Karlrohe i. B.**

**Spül- und Absperr-Vorrichtungen** für Kanäle, Kläranlagen u. s. w. **Schachtabdeckungen.**

**Sinkkasten für Strassen-, Hof- und Haus-Entwässerung.** **Kran- und Schlammabfuhr-Wagen** zum Reinigen von Sinkkasten.

Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.

Man verlange illustriertes Preisbuch gratis.

In nahezu 200 Städten in Verwendung, unter andern in:

Breslau — Dresden — Düsseldorf — Frankfurt a. M. — Hannover — Innsbruck  
Karlsruhe — Kiel — Köln — Mannheim — Mülhausen i. E. — München — Posen  
Sofia — Stettin — Strassburg i. E. — Stuttgart — Wien — Zürich u. s. w.

General-Vertreter für die Schweiz:

C. A. Grüssy, Civilingenieur, Zürich-Altstetten.

## Westdeutsche Eisenbahn-Gesellschaft,

Köln.

Abteilung Steinbrüche Brohl a. Rhein.

liefert

**la. Weiberner Tuffstein** in Rohblöcken, auf Diamantsägen geschnittenen Platten und fertigen Werkstücken, ferner

**la. Cordeler Sandstein,** ebenfalls in Rohblöcken und fertigen Werkstücken, sowie Pflastersteine, Hand- und Maschinenkleinschlag, Splitt, Sand und Cementwaren jeder Art, ff. Tone. — Eigene Bahnanschlüsse in allen Brichen.

General-Repräsentant f. d. Schweiz: Th. Matthiessen, Regensburg (Zürich).

## Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.

Vorzüglich eingerichtet.

**Holzrolladen**  
aller Systeme.

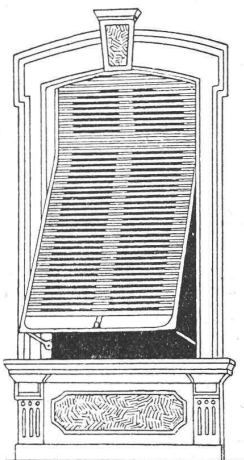
**Rolljalousien**  
Patent 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

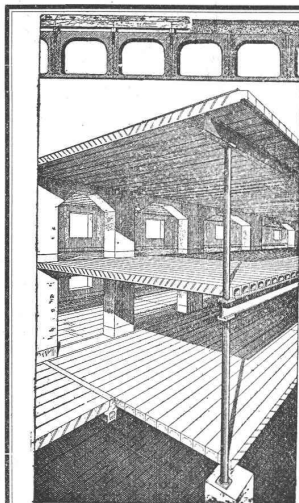
Die Rolljalousien Patent 5103 beanspruchen von allen Verschlüssen am wenigsten Platz. Die Handhabung ist sehr einfach und praktisch. Das System wird besonders für Schulhäuser und Fremden-Hotels anderen Verschlüssen vorgezogen.

**Zugjalousien**  
**Rollschutzwände.**  
**Jalousieladen.**

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem, nordischem oder überseeischem Holz.



Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. „Zeitschrift für das gesamte Turbinenwesen von Wolfgang Adolf Müller, Berlin“ bei, worauf wir unsere werten Leser noch besonders aufmerksam machen.



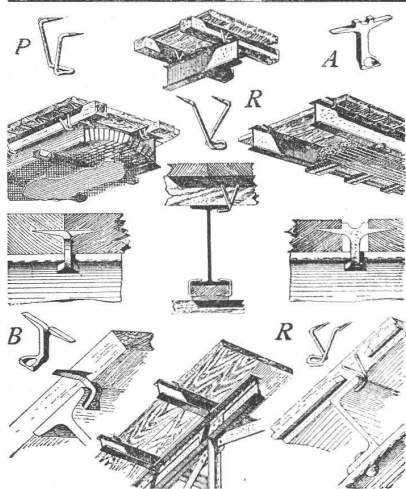
## Zement-Hohlbalken

⊕ 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  
Siegwartbalken-Gesellschaft  
in LUZERN



**Rordorfsche**  
Verbindungshaften A & B  
und  
Lagerholzklammern P & R  
patentiert.

**A & B**  
in drei Grössen  
verbinden stumpfe Bretter  
direkt mit I-Eisen.

**P & R**  
in 6 verschiedenen Grössen  
verbinden Lagerhölzer und  
Dachlatten direkt mit Eisen.

**Bezugspreis** ab unsern  
Wiederverkaufsstellen und  
unserem Lager in Zürich:  
von Fr. 4.— an per 100 St.

**Gebr. Rordorf.**  
Bureau u. Lager:  
Auf der Mauer 5,  
Zürich I.

**Moderne**  
deutsche, französische  
**Tekko-**

Schweizer-Fabrikat,  
waschbar,

**Sanderson's-**  
erstklass. engl. Fabrikat,  
**Lincrusta-**

schönster Ersatz für  
Engl. **Plafond-**  
plastisch, leicht,

**Letzte Neuheit: Fab-Ri-Ko-Na**

amerikanischer Wandstoff, in allen Farben,  
uni oder künstlerisch bemalt (Alleinvertretung f. die Schweiz).

Musterkarten und Kataloge auf Wunsch umgehend franko.  
Voranschläge prompt. — Zivile Preise. — Sorgfältige Ausführung.

**J. Bleuler, Tapetenlager,**

38 Bahnhofstr. — ZÜRICH — Bahnhofstr. 38

**apeten**  
und englische Fabrikate

**apeten** (Haupt-  
Depot)

enorm solid,  
desinfizierbar.

**apeten**  
wunderschöne Friese.

**apeten**  
Holztäfer, billige.

**apeten**  
dauerhaft.

## 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 Weiss, Fabrikstrasse 5, Zürich III.**

Prospekte und Preise stehen zu Diensten.

## Schwarzwälder Granitwerke

Meyer & Bohrmann

**Kandern (Baden).**

Grosser Bruchbetrieb in feinkörnigem weissem u. rotem Granit, von höchster Druckfestigkeit.

**Pflastersteine** (25 000 m<sup>2</sup> jährlich),

**Sockel, Treppentritte, Säulen, Platten, Flussbausteine, Randsteine.**

Der rote Granit fand Verwendung zu folgenden Denkmälern: Teildenkmal Altdorf, Bubenbergsdenkmal Bern, Weltidenkmal Aarau, Vadiandenkmal St. Gallen, etc.

## Asphalt-Isolierplatten

aus ächtem Asphaltbitumen mit doppelter Juteeinlage, zum Isolieren von Fundamentmauern gegen aufsteigende Feuchtigkeit, für wasserdichte Gewölbe-Abdeckung von Brücken, Tunnels etc.

## Asphaltilösung

altbewährtes, billiges und rasches Mittel zum Trockenlegen von feuchten Wänden empfehlen

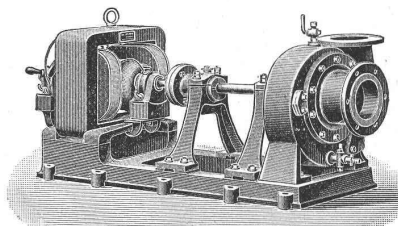
**E. & R. Zetter, Solothurn,**

alleinige Konzessionäre für die Schweiz  
der Asphaltminen von Travers & Seyssel.

**GUSTAV GRIOT, Brücken- und Masch.-Ingr. ZÜRICH V.**

Brücken, Eisenhochbau, Hebe- und Transportmaschinen, Armierter Beton, Projekte, Werkpläne, Statische Berechnungen, Belastungsproben.

## Zentrifugalpumpen



jeder Art,  
speziell  
**Hochdruck-  
Zentrifugal-  
pumpen**

**Menck & Hambrock. Altona-Hamburg 32.**

## Kesselschmiede Richterswil

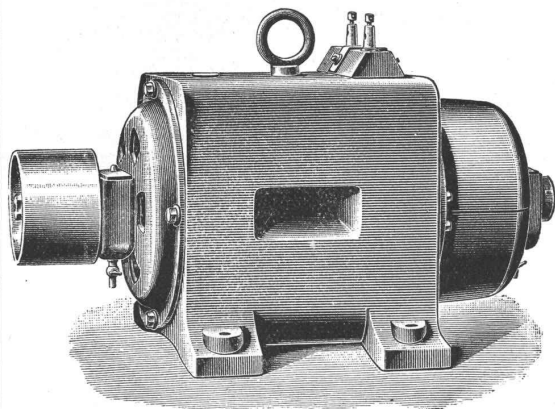
empfiehlt sich für Lieferungen von Blechrohrleitungen, Dampfkesseln, Schweissarbeiten, Eisenkonstruktionen jeder Art und Grösse.

Projekte, statische Berechnungen, Kostenvoranschläge auf gefl. Anfragen.

Prima Material, solide Arbeit, prompte Bedienung. Prima Referenzen.

# Elektr. Kapselmotoren

Vollkommen gedeckte Bauart.



## Vorteile:

Alle Drahtverbindungen und beweglichen Teile sind eingeschlossen und vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.

## Kohlenbürsten

für Spannungen über 50 Volt.

## Ringschmierlager.

Geringe Bürstenverschiebung und daher keine Funken.

## Geringe Erwärmung.

## Hoher Nutzeffekt.

Passend für Spannungen von 30—150 Volt. Von dem 4pferdigen Motor an aufwärts werden alle Modelle auch für 250 Volt gebaut und zwar als selbstregulierende Nebenschlussmaschinen.

Installation kompletter Beleuchtungsanlagen mit und ohne Accumulatoren.

*Ferner empfehle mich auch für Lieferung von*

**magnetischen Scheideapparaten** für Müllereien, Messinggiessereien und allen Fabriken mit Zerkleinerungsapparaten;

**Permanenten Stahlmagneten;**

**Telephon-Apparaten** mit ganz neuem, lautsprechendem Mikrophon;

**Haus- und Hotel-Sonnerien, elektrische Uhren;**

**Sicherheitsvorrichtungen** gegen Einbruch;

**elektr. Türöffnern, Apparaten für phys. Laboratorien;**

**Vernicklung, Versilberung, Verkupferung** aller Art Gegenstände.

**J. Zellweger in Uster,**

**Fabrik für elektr. Maschinen und Apparate.**

Filiale in Zürich: Hirschengraben 78.



**Georg Meyer & Kienast**

Bahnhofplatz **Zürich.**

## Photographische Artikel.

Zum Photographieren von Architekturen etc. liefern wir photographische Apparate von Fr. 4.— bis Fr. 400.—.

Litote Stereo-Apparat Fr. 48.—.

— Katalog gratis. —

**A. Jucker, Nachf. von Jucker-Wegmann,**  
Papierhandlung z. Hecht.  
Schifflande 22, Zürich.

Grosses Lager  
von

Pauspapieren, Pausleinen,  
und Zeichenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzzementpapier, Da-  
ppan, Bodenbelag- u.  
Tisch-Unterlag-Papiere.

## HANF- SEILE

für Aufzüge, Kranen,  
Transmissionen etc.

Bindseile — Schlingen

## Gerüst-Stricke

Maurerschnüre, Senkelschnüre

Drahtbürsten

Bast-Tragbänder

Wagenfett — Seil schmiede  
empfiehlt bestens

**D. Denzler, mech. Seilerei,**  
Zürich.

## Konkurrenz- ausschreibung

für

**Architekten.**

Die Commune de Neuchâtel eröffnet für die Pläne eines vorstädtischen Kollegiums im Quartier »Vauseyon« eine Konkurrenz, an welcher die schweizerischen, sowohl alle in der Schweiz domizilierten Architekten teilnehmen können.

**Prämien Fr. 2000.**

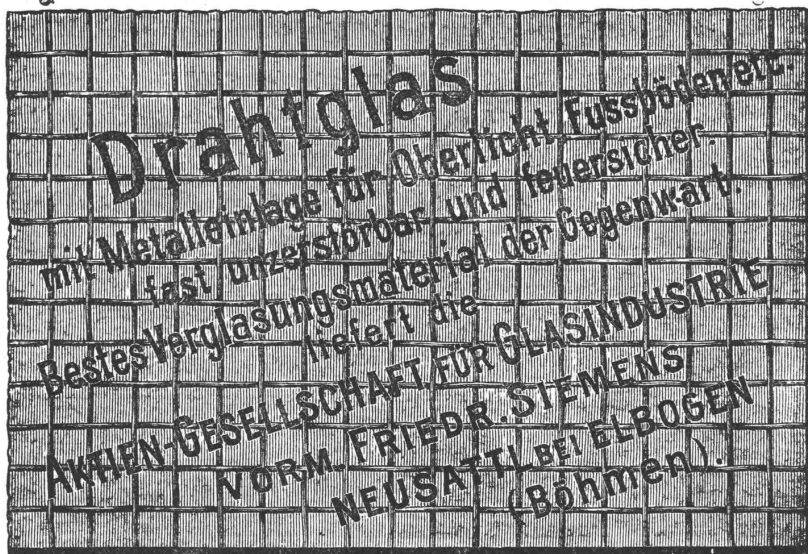
Die Entwürfe müssen bis zum 15. November 1904 deponiert werden. Programme sind erhältlich bei der **Direction de Travaux publics** de la Ville de Neuchâtel.

**Zum Verkauf:**

**Ca. 400 Gerüststangen**

schöne, starke von 12—22 m Länge.

**A. Benz-Müller, Dietlikon.**



Vertreter für die Schweiz:

**Herr Balduin Weisser, Basel, Clarastrasse 48 und**  
**Zürich, Fabrikstrasse 5.**

Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweiligen Donnerstag Mittag 12 Uhr.

Absolut zuverlässiger, flotter

**Zeichner**

findet dauerndes Engagement auf Bureau für Tiefbau und Vermessungswesen. Tüchtiger Lithograph bevorzugt. Nur auch mit den Planschriften vollständig vertraute Reflektanten wollen sich melden mit Beifügung von Zeugnis-Kopien unter Z. E. 7680 bei

**Rudolf Mosse, Zürich.**Un jeune  
**technicien**

connaissant déjà quelque peu la fabrication du gaz est demandé pour l'usine à gaz de Genève.

Adresser les offres à la Direction du Service du Gaz, Genève.

**Geometer**

gesucht für kleinere Vermessungsarbeiten von Bauunternehmung.

Offerten sub Chiffre Z. A. 7801 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

Zwei tüchtige

**Bauzeichner**

zwei selbständige, tüchtige

**Bauführer**

zu baldigem Eintritt gesucht. Offerten mit Zeugnisabschriften, Angaben über Gehaltsansprüche und Eintritt sind zu richten an **Meili-Wapf**, Architekt, **Luzern**.

On demande dans un bureau de géomètre un

**bon employé.**

Entrée immédiate. Offres sous chiffre Z. S. 7918 à  
**Rudolph Mosse, Zurich.**

**Gesucht.**

Baubureau Grand Hôtel St. Moritz, Engadin, nimmt auf 1. Oktober a. c. einen intelligenten Knaben mit Realschulbildung als

**Lehrling**

event. **Volontär** in sein Bureau auf. Gefl. Anmeldungen mit Beilage der Schulzeugnisse an **Baubureau Grand Hôtel St. Moritz**, Engadin.

**Gesucht für sofort:  
Ein seriöser Bautechniker**

zur Beaufsichtigung eines begonnenen Neubaus. Offerten unter Chiffre H. 5241 M. an

**Haasenstein & Vogler, Montreux.****Ingenieure, Techniker**

oder **kaufm. - techn. Angestellte**, welche Stellung im In- oder Ausland suchen, wenden sich umgehend an das **Techn. Arbeitsbureau**

**Spitz & Co., Berlin W 57,**  
Potsdamerstrasse 70a.

Ein junger, praktisch gebildeter, selbständiger

**Geometer,**

guter Zeichner, sucht Stelle auf einem Geometer- oder Ingenieur-bureau zur weiteren Ausbildung.

Gefl. Offerten unter Chiffre M. 3371 G. an  
**Haasenstein & Vogler, St. Gallen.**

**Jung-Ingenieur,**

Maschinen- u. Elektrotechn., mit guter Werkstatt- u. Bureaupraxis. Dipl. Mittweida u. Ia. Zeugn. u. Ref. sucht Stellung per Oktober oder später.

Gefl. Offerten sub B. O. 4462 an  
**Rudolf Mosse, Basel.**

Jüngling sucht Stelle als

**Bau- oder  
Dekorationszeichner.**

Offerten unter H. 4888 N. an  
**Haasenstein & Vogler, Neuchâtel.**

**Masch. - Techniker,  
sucht Stelle**

in Konstruktionsbureau einer Maschinenfabrik. Eintritt sofort oder später. Absolvent der höheren Fachschule des k. k. Techn. Gewerbe-Museums in Wien, erhielt ein Reifezeugnis mit Auszeichnung, befähigt für Bureau und Werkstätte. 2 1/2 Jahre Werkstätten- und Bureaupraxis in der Schweiz. Selbständig. Arbeiter. Militärfrei.

Offerten unter W. G. 5642 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Ingenieur,**

Absolvent des eidg. Polytechnikums, mit zweijähriger Praxis, sucht Stelle auf Anfang Oktober, am liebsten zu Eisenbahnbau. Zeugnis zu Diensten.

Offerten unter Chiffre Z. X. 7598 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Junger Ingenieur**

(mit Diplom des Eidg. Polytechn. in Zürich) sucht Stelle in einem Unternehmen für **Tiefbohrungen, Wasserversorgung, Brunnenbau**, im In- oder Ausland. Gefl. Offerten sub Chiffre Z. H. 7708 an

**Rudolf Mosse, Zürich.****Architekt**

mit achtjähriger Praxis und der längeren Zeit in einem ersten Architekturbureau einer deutschen Residenz tätig war, sucht dauernde Stellung. Gefl. Offerten unter Chiffre Z. Z. 7825 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

Flotter, praktischer

**Bauzeichner,**

Technikum absolv., sucht Engagement auf 1. Okt. cr., ev. Privatbeschäftigung. Offerten sub Chiffre Z. D. 7929 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

Tüchtiger

**Bauführer und -Zeichner**

mit mehrjähriger Bureau- und Baupraxis, sprachenkundig, sucht Stelle auf 1. Okt. Prima Zeugnisse und Referenzen. Offerten erbeten unter R. K. 1520 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Durch Patentanmeldungen geschütztes Verfahren zur Verhütung von Feuersbrünsten bei Kurzschlüssen oder starken Leitungserhitzungen elektrischer Anlagen, durch Einlegen der betr. Leitungen in Wasserleitungsrohre u. Anschluss an die unter Druck stehende Wasserleitung. Vorteile: Leitungsabkühlung; im Falle durchbrechender Stichflamme mit dieser ausbrechender Wasserstrahl nach der getroffenen Stelle zu. **Elektrizitäts- u. Installationsfirmen** wie Interessenten erhalten Unterlagen gratis.

**Vertreter**, welche diese Sache ernsthaft in die Hand zu nehmen u. gegen eine Lizenzgebühr pro laufd. Meter nach Schutzanspruch auch in **Deutschland, Oesterreich, England u. der Schweiz** einzuführen gedenken, gesucht. Offerten an Ing. **Wilhelmi in Küsnacht b. Zürich** (Schweiz).

**Beteiligung.**

Zur Ausbeutung einer sehr lukrativen Erfindung der Baubranche wird ein aktiver oder stiller Teilhaber mit einer Einlage von ca. 50 Mille gesucht.

Der Artikel ist von Fachleuten sehr vorteilhaft beurteilt. Offerten an **G. Brauchlin, Rechtsanwalt, Zürich I.**

**Bautechniker**

im Alter von 26 Jahren, Hochbauabteilung eines schweizerischen Technikums mit Erfolg absolviert, zur Zeit im Auslande bei grösserer Baufirma in ungekündigter Stellung, wünscht auf 1. November oder später in der Schweiz dauernde Stellung. Offerten unter Chiffre Z. Q. 7816 an

**Rudolf Mosse, Zürich.****Zu verkaufen:**

In Zürich gutgehendes

**Baugeschäft**

mittleren Ranges, kompletten Inventars für Maurerarbeit, gute Kundschaft zugesichert. Preis und Antritt nach Uebereinkunft. — Selbstreflektanten belieben gefällige Offerten sub Z. X. 7398 einzureichen an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Architekt**

mittleren Alters, bisher vorzugsweise in Baugeschäften tätig, mit besten Referenzen, sucht sich an bestehendem, gut eingeführten Baugeschäft zu beteiligen, eventuell solches zu übernehmen.

Offerten sub Chiffre Z. R. 7942 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

Für **Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau** empfiehlt sich **B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.**

Einem recht tüchtigen und soliden

**Architekten, Ingenieur  
oder Baumeister**

wäre Gelegenheit geboten, sich an einem älteren, sehr gut eingerichteten und ebenso gut eingeführten Baugeschäfte mit einer Einlage von 50 Mille aktiv od. passiv zu beteiligen.

Angenehme u. lohnende Stellung wird zugesichert.

Anfragen und nähere Angaben gefl. unter Chiffre Z. Z. 7675 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.****Occasion.****Sehr billig zu verkaufen:**

Ein **Dampfkessel** mit aller nötigen Zubehör, sowie

eine **Dampfmaschine**, 30 P. S. normal.

Div. **Sägerei-Utilensilien**, als:

Zwei vertikale Sägen mit Blätter, zwei Circulaires mit Wagen, eine Bandsäge, zwei Schleifsteine,

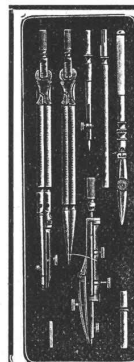
Riemen, Schlüssel etc.

Offerten erbeten sub Chiffre Z. E. 7655 an

**Rudolf Mosse, Zürich.****Bauführer,**

selbständig arbeitend, auf **Hochbau und Ziegeleianlagen**, sucht Stelle auf Bureau oder Bauplatz.

Offerten unter Chiffre Z. C. 7953 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Präzisions-  
Reisszeuge.**

**Clemens Riefler,**  
**Nesselwang u. München**  
(Bayern).

Gegründet 1841.

'Paris 1900 Grand Prix'.  
Illustrierte Preislisten gratis.

Die Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen **RIEFLE** gestempelt.

**Zu verkaufen**

Ein vollständiges, stark konstruiertes, neuere

**Wasserrad**

mit eiserner Welle, Rosetten und Lager. Durchmesser des Rades 6 m. Eiserner Schaufeln, Breite 1 m 80 cm. Ein zweiteiliges, eisernes Kammrad, 3 m 16 cm Durchmesser mit passendem Kolben dazu. Alles sehr billig.

**E. Lumpert-Benz, St. Gallen.**

# ZEITSCHRIFT FÜR DAS GESAMTE TURBINENWESEN

WASSERTURBINEN • DAMPFTURBINEN

MIT EINSCHLUSS DER TURBODYNAMOS UND DER  
TURBINENSCHIFFE SOWIE DER KREISEL-PUMPEN- UND GEBLÄSE

HERAUSGEGEBEN VON

WOLFGANG ADOLF MÜLLER

CIVIL-INGENIEUR

UNTER MITARBEIT VON

**K. BÜCHNER**  
Dr. Ing., Konstrukt.-Ing.  
a. d. techn. Hochschule Berlin

**M. F. GUTERMUTH**  
Geh. Baurat, Professor a. d.  
techn. Hochschule Darmstadt

**ERNST LEWICKI**  
Prof. a. d. Kgl. techn.  
Hochschule Dresden

**C. RUDOLF**  
Oberingenieur  
bei Balcke & Co., Bochum

**H. DUBBEL**  
Ingen., Oberlehrer a. d. höh.  
Maschinenbauschule Aachen

**H. HILDEBRANDT**  
Ing. i. d. Schiffbau-Konstr.-  
Abt. d. „Vulkan“ Stettin

**WILH. MÜLLER**  
Ingenieur für Hydraulik  
Cannstatt

**Dr. K. SCHREBER**  
Professor a. d. Universität  
Greifswald

**J. FINKEL**  
Ing., Bureauvorstand b. d.  
König. Marienh. Cainsdorf

**A. VON IHERING**  
Kais. Reg.-Rat, Dozent a. d.  
Kgl. Universität Berlin

**A. MUSIL**  
Professor a. d. k. k. deutsch.  
techn. Hochschule Brünn

**Dr. F. STOLZE**  
Lektor a. d. Kgl. Universität  
Berlin

**WILH. GENTSCH**  
Kaiserl. Regierungsrat  
Mitgl. d. Patentamts Berlin

**J. H. KINBACH**  
Oberingenieur  
München

**Dr. F. NIETHAMMER**  
Prof. f. Elektrotechnik a. d.  
k. k. techn. Hochschule Brünn

**HANS WAGNER**  
Dipl. Ing. f. Dampfturb. b. d.  
Masch.-Fbr. Grevenbroich

**OTTO GRAP**  
Turbineningenieur bei  
Breuer & Co., Höchst a. M.

**F. KRULL**  
Civilingenieur  
Paris

**Dr. R. PROELL**  
Ingenieur, Konstr.-Bureau  
f. Maschinenbau, Dresden

**Dr. AIMÉ WITZ**  
Professeur, Ingénieur des  
Arts et Manufactures, Lille

## PROSPEKT.

Die außerordentliche, rasche Entwicklung des Dampfturbinenbaues hat die Aufmerksamkeit weitester technischer Kreise auf diesen neuen, vielversprechenden Industriezweig gelenkt. Und in der Tat, die Kulturgeschichte weist keinen Präzedenzfall auf, in welchem eine Kraftmaschine nach ihrer Erfindung fast zwei Jahrtausende benötigte, ehe sie ihren Zwecken dienstbar gemacht werden konnte. Die Kolbendampfmaschine, welche im Laufe eines Jahrhunderts eine erstaunliche Vollkommenheit erreichte, kann heute im Zeitalter des Schnellbetriebes den an sie gestellten Anforderungen nicht mehr entsprechen; hier setzt die **Dampfturbine** ein, welche Hand in Hand mit der Elektrotechnik einen wirtschaftlichen Schnellbetrieb ermöglichen hilft.

Dals der Dampfturbine bei ihren großen Vorzügen noch einige Mängel anhaften, ist nur naturgemäß, denn eine ideale Maschine werden wir füglich niemals konstruieren. Ist doch die heute erreichte rotierende, kontinuierliche Bewegung für Energieumwandlung an sich schon das seit langem erstrebte Ideal jeglicher Bewegung.

Der **Wasserturbinenbau** steht heute, nachdem er es verstanden hat, sich den Anforderungen der Elektrotechnik durch Schaffung raschlaufender Turbinen anzupassen, am Beginn einer aussichtsreichen Entwicklung. Ihm kommt die Erkenntnis der ungeheuren in den Wassermassen aufgespeicherten Energie sehr zu statten, und die neuesten gewaltigen Anlagen in Europa und Amerika zeigen, dals die Wasserturbine sich neben der Kleinindustrie auch den Großbetrieb bereits erobert hat.

Noch ein drittes Gebiet muß in diese neueste Entwicklung zum Schnellbetrieb einbezogen werden, das der **Kreisel-Pumpen- und Gebläse**. In der Kreispumpe ist der Kolbenpumpe ein gefährlicher Gegner erwachsen, bedingt zum Teil durch die Möglichkeit direkter Kupplung mit Dampfturbinen oder Elektromotoren. Sehr aussichtsvoll ist schließlich der Ersatz der komplizierten Luftkompressoren durch **rotierende Kompressoren**, welche im Grunde genommen nur eine umgekehrt angetriebene, mehrstufige Dampfturbine darstellen.

Diese mannigfachen Gebiete, welche unter den Begriff „Turbinenwesen“ fallen, bedingen eine Fülle von

theoretischer und praktischer Arbeit. Es lag daher der Gedanke nahe, einen Platz für den geistigen Austausch des Versuchten und Gefundenen, eine Vermittlungsstelle und nicht zuletzt ein Orientierungsmittel zu schaffen. Diese Erwägungen führten zur Gründung der

## Zeitschrift für das gesamte Turbinenwesen!

Zahlreiche anerkennende Zuschriften kompetenter Fachmänner haben dem Herausgeber bereits die Gewissheit verschafft, dals dieses Unternehmen einem wirklichen Bedürfnis abhilft und in der Tat lebhaft erwünscht war.

Das Programm der Zeitschrift, welche das **gesamte Turbinenwesen** umfaßt, ist klar gegeben. Zur Veröffentlichung gelangen **wissenschaftliche Aufsätze** — **Theorie wie Praxis** — aus dem Gebiete der **Dampfturbinen** (Thermodynamik) mit Einschluss der **Turbodynamos**, der **Wasserturbinen** (gesamte technische Hydraulik), der **Turbinenschiffe**, **Wind-, Heißluft- und Gasturbinen**, sowie auch der **Kreisel-Pumpen- und Ventilatoren** einschließend der **rotierenden Kompressoren**, sodann eingehende **Beschreibung und Darstellung ausgeführter oder projektierter Anlagen**, **Berichterstattung über Betriebsergebnisse, Ausführungen, Projekte**, **Besprechung der Fachliteratur** usw.

Eine Gewähr für die fachliche Lösung dieser Aufgaben bietet in jeder Weise der über **fünfzig** der **hervorragendsten Fachgelehrten und Praktiker** einschließende Kreis von **Mitarbeitern!**

Die Zeitschrift erscheint **monatlich zweimal** im Umfange von je 16 Seiten Text 4<sup>o</sup> und kostet der 12 Hefte (192 Seiten) umfassende

## Halbjahrgang 9,— Mark.

Um für 1904 noch einen **Halbjahrgang** nachzuholen, erscheint die Zeitschrift vom 1. September bis 31. Dezember 1904

**ausnahmsweise am 1., 10., 20. jeden Monats,**

so dals hierdurch für 1904 noch 12 Hefte zum Preise von 9,— M. ausgegeben werden.

**Man abonniert durch Einsendung von 9,— M. (bezw. 10,20 M. für das Ausland) an die Geschäftsstelle der Zeitschrift für das gesamte Turbinenwesen, Berlin-Charlottenburg 5, Leonhardtstr. 17.**

# Seite / page

12(3)

# leer / vide / blank