**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 41/42 (1903)

Heft: 3

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: 20.11.2025** 

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

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE

# Insertionspreis: Pro viergespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Hauptitlelseite: 50 Cts.

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

Für Vereinsmitglieder: A sland... Fr. 18 per Jahr Inland..., 16 ,, ,, sofern beim Herausgeber abonniert wird.

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

Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

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

Organ

NOULE MUSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Koln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London. des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

B<sup>d</sup> XLI.

ZÜRICH, den 17. Januar 1903.

**№** 3.

Jona», Kt. St. Gallen, bestehend aus einem Reservoir von 100 m³ Rauminhalt und einer Röhrenlänge von 2670 m im Kaliber 125 und 75 mm, nebst 10 Hydranten wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Von den bezüglichen Plänen, Vorausmassen und Bauvorschriften kann von heute an bis zum 20. Januar auf dem Bureau der Spinnerei Brändlin & Cie. Einsicht genommen werden.

Leistungsfähige Uebernehmer werden eingeladen, ihre bezüglichen

Offerten:

1. Für Erd- und Maurerarbeit des Reservoirs; 2. Für Erdarbeit, Lieferung und Legung nebst Ingangsetzung des ganzen

Röhrennetzes samt Schieber und Hydranten und der mech. Einrichtung des Reservoirs etc. bis und mit dem 25. Januar 1903 schriftlich und verschlossen an die "Trinkwasserversorgung Jona"

Jona, II. Januar 1903.

Die Baukommission.

## Konkurrenz - Ausschreib

Unterzeichnete Firma eröffnet hiemit freie Konkurrenz über Lieferung eines Gasbehälters von 400 m3 Inhalt, mit schmiedeisernem Bassin, so eingerichtet, dass derselbe später auf 800 m³ teleskopiert werden kann.

Die Preise sollen inkl. Montage, franko Station Schönenwerd angegeben werden, ebenso sind beizufügen Lieferungstermin sowie Garantien.

Detaillierte Offerten sind bis 31. Januar 1903 zu richten an

C. F. Bally, Söhne, Abt. techn. Bureau,

Schönenwerd.

Ueber die Verbauungsarbeiten an der Laui in Giswyl pro Bau-periode 1903 wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet.

Die projektierten Arbeiten bestehen aus:

1. Fundamentaushub 4000 m3. Erstellung von Prügelboden
 Uferpflästerung
 Erstellung von Trockenmauerwerk 1400 m². 600 m2.

3200 m3. 5. Estellung von Zementmörtelmauerwerk 1200 m3.

Die Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbestimmungen können auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen und daselbst auch Eingabeformulare bezogen werden.

Die Offerten sind bis 1. Februar 1903 verschlossen und mit der Aufschrift «Lauiverbauung» versehen, der kantonalen Baudirektion in Alpnachstad einzureichen.

Sarnen, den 14. Januar 1903.

Kantonsingenieur Obwalden: Seiler.

mit Putzerei - nicht fahrbar - wird an Stelle einer ausrangierten zu kaufen gesucht.

Auskunft wird erteilt und sind Maschinenzeichnungen mit Offerte bis Ende Januar zu richten an den Aktuar der Licht- und Kra werke Glattfelden.

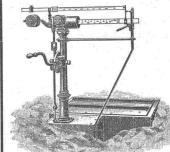
## Perforation mécanique de tunnels

M. A. Salerno, ingénieur à Pise (Italie), entrepreneur et spécialiste en perforation mécanique, se charge de percements de tunnels complets de galleries d'avancement, galleries pour conduites

d'eau, forces motrices, etc. Expérience de très nombreux travaux, tous parmi les plus importants, exécutés comme entrepreneur, installés ou dirigés, en Suisse, France et Italie.

## Ammann &

vormals J. Ammann &



Waagen-Fabrik Ermatingen Filiale in St. Gallen.

### Waagen in allen Konstruktionen

von I 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., Gas-werke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.

## Feuersichere

3 Patent Nr. 21919

mit Schliesszwang u. Sicherheitsvorrichtung gegen Abziehen des Schlüssels bei geöffneter Türe.



Kamıntür geschlossen.

Obige Türe aus Schmiedeisen ist von grösster Wichtigkeit für Architekten u. Baumeister. Absolute Unmöglichkeit, den Schlüssel abzuziehen, bevor die Türe vollständig geschlossen ist. Wird entweder mit innerer Schutztür od. herabfallender Schutzklappe versehen.

Preise der Türen ohne Schlüssel: Rahmenmass:

innen 25 cm Höhe, 15 cm Breite, aussen 34 cm Höhe, 24 cm Breite.

pro Stück . Fr. 6.— Mit innerer Schutztüre . herabfallender Schutzklappe ,, 6.50 Schlüssel extra . . . . . ,, -.40

In allen besseren Eisenhandlungen erhältlich.

## Wettbewerb-Eröffnung

unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten zur Erlangung von

## Planskizzen für eine evangelische Kirche

in Bruggen. Eingabefrist bis 31. März 1903.

Bedingungen und Bauprogramm beim Präsidenten der Kirchenvorsteherschaft von Straubenzell

Fritz Grob in Bruggen b. St. Gallen.

## tene Lehrst

An der **Allgemeinen Gewerbeschule in Basel** ist auf 1. April 1903 die Stelle eines Lehrers wieder zu besetzen. Unterrichts-fächer: Fachzeichnen für Bauhandwerker, Baukonstruktions- und Materiallehre und konstruktives Modellieren. Wöchentliche Stundenzahl im Minimum 24; davon 16 abends von 5-9.

Besoldung Fr. 130-250 für die wöchentliche Jahresstunde; Alters-

zulage nach 10 Dienstjahren Fr. 400, nach 15 Dienstjahren Fr. 500.

Pensionierung die gesetzliche.

Anneldungen unter Beifügung von Ausweisschriften über Lebensund Bildungsgang, wie über Lebr- bezw. praktische Tätigkeit sowie eigene Zeichnungen sind bis zum 31. Januar 1903 dem Unterzeichneten einzureichen, der zu weiterer Auskunft bereit ist.

> Aus Auftrag der Kommission: Der Direktor: Spiess.

# Rhätische Bahn.

Wegen Vollendung des Albulatunnels (Länge 5866 m, wovon 4300 m im Granit) wird das Bauinventar im Anschaffungswerte von rund 600 000 Fr. zum Verkaufe angeboten.

Dasselbe wurde nach dem Gebrauche einer durchgreifenden Reparatur unterworfen und kann am Tunnel besichtigt werden.

Hauptbestandteile:

2 Turbinen à 160 HP. 6 dito à 30 HP. 2 dito à 8 HP.
2 Lokomobile (neu) von Wolf in Magdeburg à 25 HP. als Reserve.
2 Presspumpenpaare Mod. 1 von Gebrüder Sulzer.

10 Brandtsche Bohrmaschinen mit Spannsäulen für 2 und 3 Maschinen.
6400 m Hochdruckröhren (100 Atm.) von 68—82 mm Weite.
6 Ventilatoren Nr. IX von Gebrüder Sulzer.

6000 m Ventilationsröhren von 350—400 mm Weite, 2 Lokomotiven à 25 HP von Heilbronn

I Lokomotive » 30 » Krauss

» Jung » Krauss » » 30 75 cm Spur. » 40 »

330 Kastenwagen à 1 m3 Inhalt 21 000 m Schienen von 14-15,5 kg p. l. m.

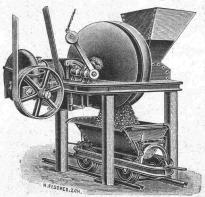
36 Weichen.

4 Drehbänke, 4 Fraismaschinen, 2 Bohrmaschinen

Chur, im Dezember 1902.

Rhätische Bahn. Der Oberingenieur.

System Müller 5 Pat. Nr. 22789



Für Bauunternehmer als Beton- und Mörtelmaschine.

Für Fabriken zum Mischen von trockenen. dünn- und dickflüssigen Materialien

liefert

## Rudolf Roetschi

Nachfolger von Roetschi & Meier, ZÜRICH.



Kolbe, Ingenieur, General-Vertreter für die Schweiz Küsnacht-Zürich

Fugenlose

eigenes Verfahren, empfehlen als besten

### Fabrik-Fussboden

sowie für Kirchen, Schulen, Verkaufsläden, Wirtschaftslokale, Spitäler, Küchen, Veranden, Korridore etc. etc.

Ed. Wüthrich & Cie., Herzogenbuchsee.

Reinlichkeit und Eleganz

in Küchen, Badzimmern, Aborten, Verkaufslokalen etc., verschafft die patentierte, biegbare

### Metall-Email-Wandbekleidung

als solider und schöner Ersatz für Fayence-Kacheln. Bis 70 % billiger als diese. Abspringen der Glasur und Rost unmöglich. Prospekte und Muster gratis und franko durch

Sulzbach, Frick & Co., Zürich I, Gessnerallee 28.



Hydraulische und elektrische

liefert als Spezialität unter Garantie die

Aufzügefabrik Alfred Schindler LUZERN

Prima Referenzen

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweissund Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkesselund sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

## säurebeständigen

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

## Joh. Rühe, St. Gallen.

Marmor- und Granit-Industrie. Gallusstrasse 28. Telephon 489.

- Lager in Marmor in Blöcken, Platten etc. in Carrara und St. Fiden, Marmorsäge bei St. Fiden. Lieferung von **Granitarbeiten** aller Art für Bauzwecke. Versand ab Steinbruch b. Biasca.

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

Uebernahme technischer Vorarbeiten für Bahnund Strassenbau, Wasserversorgung und Kanalisation.

## Euhöolith-Fussböden

fugenfrei, feuersicher, fusswarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen für Fabriken, Schulen, Spitäler, Hotels, Restaurants, Verkaufslokale, Bureaux, Korridors etc.

Emil Séquin, Euböolith-Werke Zürich-Hard.

Felix Beran, Zürich, Vertreter.

## Felsenauer

Zementgips (Estrichgips) nach eigenem Verfahren hergestellt. Bewährtes Material für feuersichere, fugenlose Fussböden, Wandverputz etc. Billigste und beste Unterlage für Linoleum.

Baugips prima Qualität.

Gipsbausteine.

Gipsdielen eigenen Systems ermöglichen zu jeder Jahreszeit die rascheste Herstellung trockener, feuersicherer Wohnräume, Fahrikhauten etc.

und Schilfbretter Spezialfabrikation der

Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik, A.-G., Felsenau (Aargan) Bureau: Zürich II, Freigutstrasse 16.

Prospekte, Referenzen und Atteste zu Diensten.



Ernst Dælker, Zürich III.

Telephon 394.

## Lokomobile von 50 HP. zu verkaufen.

Wegen geänderten Dispositionen ist eine noch ungebrauchte fahrbare Compound-Lokomobile von 50 effektiven Pferdekräft. sofort zu verkaufen.

Die Maschine ist von neuester, bewährter Konstruktion und kann unter vorheriger Anmeldung täglich be-sichtigt werden bei der Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke in Gerlafingen.

## POLIDATION WITH THE PARTY OF TH

oder Technikum absolviert hat und in Werkstatt und Bureau tätig gewesen ist.

Bewerber mit guten Kenntnissen der französischen und englischen Sprache und Gewaudtheit im Verfassen technischer Beschreibungen erhalten den Vorzug.

Die Fähigkeit, nach Skizzen und mündl. Angaben selbständ, entwerfen zu können, ist Haupterfordernis.

Der Eintritt kann Anfang Februar

Offerten sind unter Chiffre A B 22 zu richten an

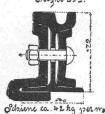
Rudolf Mosse, Schaffhausen.

Mit Werken in: =

Laar, Eschweiler-Aue, Bergeborbeck, Kupferdreh, Hamm, Nachrodt, Lippstadt und Belecke; Kohlenzeche "Westende" Meiderich; Eisenstein aus: Nassau, Lothringen und Luxemburg.

Die Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue fertigen neben allen andern Walzwerkfabrikaten:

Schmiedestücke aller Art, roh und fertig bearbeitet, Schmiedeiserne Kugeln für Kugelmühlen. Radreifen, Radscheiben, Radsätze, Achsen, Radgestelle, Lokomotivräder aus Stahlformguss, Vollständige Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile aller Art wie Gittermaste für Licht- u. Kraftleitungen, Geschweisste Winkelringe, Nahtlose Stahlflaschen für Kohlensäure und andere flüssige und hochgespannte Gase. Stahlgeschosse.





SPEZIALITÄT:

## Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau

In ca. 90 verschiedenen Strassenbahn-Profilen.

Bis 1. Januar 1903 etwa 10500

Kilometer Gleis geliefert.





Die bisherige beste Lösung der Stossfrage ist Anwendung der Fusslaschen. Die Fusslasche garantirt dauernd stossfreies Befahren. Weichen und Kreuzungen bewährtester Bauart mit neuester Zungenbefestigung, Federung, Entwässerung und mech. Umstellvorrichtung System Phoenix, Normale Verlaschung mit Blattstoss-Halbstoss bezw. Fusslaschen an allen Weichenstössen. Auflaufweichen zu Notgleisen. Hilfsgeräte zu Gleisverlegungsarbeiten, Lochpresse, Biegebügel.

Arbeiterzahl über 12000.

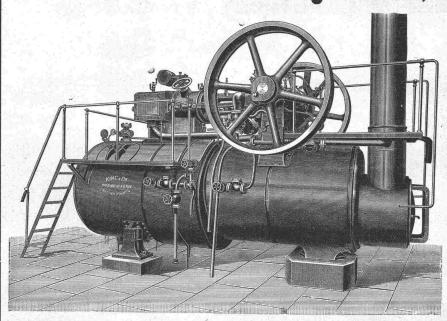
Jährl. Stahlproduktion ca. 380000 ts. General-Vertreter für die Schweiz: Fritz Marti, Act.-Ges., Winterthur.



Referenzen und Muster gerne zu Diensten.

Guss-Baustein-Fabrik Zürich.

# Maschinenfabrik King & Co., A.-G.,



Eisenbahnstation Zürich-Wollishofen

Telegramm-Adresse: King Zürich.

Spezialitäten:

Lokomobilen Halb - Lokomobilen

bis 250 Pferdekräfte.

Dampfmaschinen

horizontale und vertikale

Dampfkessel

Komplette Dampfbetriebsanlagen

## Zeit-Registrier-Apparate

Bürks Arbeiter- und Wächter-Kontroll-Uhren, Fahrten-Kontroll-Apparate

ohne Verbindung mit der Wagenachse.

Rechenmaschinen "MILLIONÄR"

Prospekte gratis u. franko. Apparate kostenlos auf Probe.

HANS W. EGLI, ZÜRICH II,

Werkstätte für Feinmechanik.

Gesellschaft der

## Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



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

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

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

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen

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

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

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

KIRCHNER &



Leipzig-Sellerhausen. Grösste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen

Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert. 62 höchste Auszeichnungen. Weltausstellung Paris 1900:
Höchste Auszeichnung "Grand Prix". Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,

GUSTAV GRIOT, Ingenieur, ZÜRICH

Hochbau.



**Nivellements** 

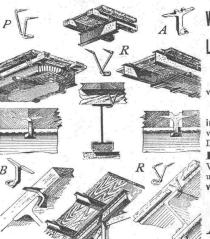
Belastungsproben.

## Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)

Spesialität für Trockenanlagen.



Verbindungshaften A & B

Lagerholzklammern P & R patentiert.

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

P&R in 6 verschiedenen Grössen verbinden Lagerhölzer und Dachlatten direkt m. 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.

### Albert Stadelmann, Ingenieur Heimatstrasse 25, Zürich

empfiehlt sich, gestützt auf langjährige Erfahrungen, zur Uebernahme von Projektarbeiten aller Art, für städtische und ländliche Strassen, Wasserbauten, Strassenbahnen, Eisenbahnen, ferner von Bebauungs- und Quartierplänen, Expertisen, Bauleitungen etc. etc.

## Dreyer, Kosenkranz & Droop, Hannover



empfehlen ihre

assermesser

Hartgummi - Messrad,

wovon mehr als 200 000 Stück

abgesetzt worden sind.

Diese Wassermesser zeichnen sich aus durch grosse Messgenauigkeit und Haltbarkeit. Abbildungen, Beschreibung und Preise auf Wunsch.

Vertreter für die Schweiz: Henri Schoch, Streulistr. 17, Zürich.

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten 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.

## 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

Bau-Unternehmer-Material.

Lokomobilen.

umpen & Ventilatoren. Kl. Lokomotiven Transportable Stahlbahnen, Rollwägelchen, Drehscheiben etc



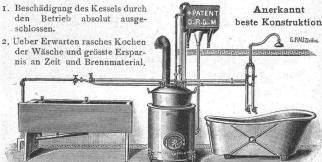
vom einfachsten bis zu besten, lautsprechendsten Apparaten.

Elektrische Läuteinrichtungen für Privathäuser, Anstalten und Hotels.

Sicherheits - Einrichtungen, neuestes, patentiertes System.

Feuer-Alarmeinrichtungen.
Elektr. Uhr-Anlagen etc.
Uebernahme von Arbeiten nach Zeichnungen od. Modellen.
Besteingerichtete Werkstätte.

## Bad- u. Wasch-Einrichtungen

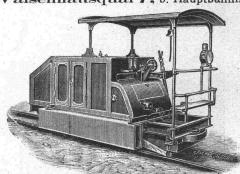


GEBR. LINCKE, Seilergraben 57/59.



# Gasmotoren-Fabrik Deutz

Vaisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof.



### Benzin-Lokomotiven

für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen. Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch-und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

Benzin- und Petrol-Lokomobilen Schiffsmotoren, Motorboote Gas-Benzin-Petrolmotoren.

von  $\frac{1}{2}$ —1200 P S und darüber.

"Deutzer Kraftgasmotoren"

2000 PS Kohlenverbr. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3 Cts. pr. Pferdekraft u. Stunde. 65 500 Motoren im Betrieb.

## Winterthurer Mosaikplatten

für Bodenbeläge und Wandverkleidungen. Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten, Maschinenhausplatten.

> A. Werner-Graf (vormals Huldreich-Graf). Mosaikplattenfabrik in Winterthur.



FÜR ALLEJNDUSTRIEN

OTZ STUTTGART. GEGRÜNDET 1860