

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 8

## **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

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Abonnementspreis:

Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " " "

Für Vereinsmitglieder:

Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements

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

Insertionspreis:

Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition

RUDOLF MOSSE,  
Zürich,

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

Bd LVI.

ZÜRICH, den 20. August 1910.

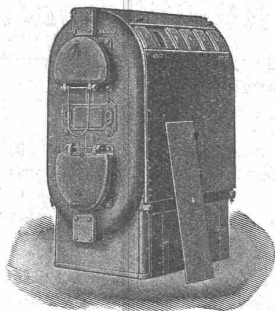
Nº 8.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.



## Stöbel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352  
«Ueber Wohnhausheizung» und Nr. 357 «Ueber Kirchenheizung» vom

Stöbelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

## SCHINDLER & CO, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874.

Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.

Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

**FAVRE & CIE**  
**ASPHALTGESCHÄFT**  
**ZÜRICH II.**

## Hohlgeblasene, auswechselbare Glasbausteine

(ges. gesch.) für Fenster, Wände und Gewölbe-  
Eindeckungen von Verandas, Wintergärten,  
Kiosken, Vordächern, Bädern, Spitätern, Eis-  
fabriken, Eiskellern, Gärkellern, Abfüll-  
kellern, Schlächtereien, Bahnhofgebäuden,  
Lokomotivremisen, Fabrikanlagen usw. usw.  
Vorteile: Grösste, unbeschränkte Lichtzu-  
fuhr. Namhafte Konstruktionsersparnis.  
Grössere Festigkeit als bei Verglasungen  
anderer Art. Ausgezeichnete Temperatur-  
und Schallschallisolierung. Leichte Reinigung.  
Schöne, elegantes Aussehen. Leichte Aus-  
wechselung beschäd. Steine ohne Störung des  
Verbandes. Muster und Preise zu Diensten.

Aktiengesellschaft für Glas-  
industrie vorm. Fr. Siemens

Neusattl  
bei Elbogen (Böhmen).



Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt  
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

## Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.

Errichtet 1831 Hochbau Verpflegungs- Anstalt Tiefbau l. Haarmann  
Sommerunterricht 2. April. Reifeprüfung. Winterunterricht 15. Oktober.  
Die Herzogl. Baugewerkschule ist den Kgl. preuß. Schulen gleichgestellt.

# Kanalisation Dietikon.

Zur Erlangung eines generellen Projektes für die

## Kanalisation der Gemeinde Dietikon

wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Offerten, Formulare und Bedingungen sind auf der Gemeinderatskanzlei Dietikon in Empfang zu nehmen und bis **Ende August 1910** an Herrn **Leonhard Seller**, Steinmetzmeister, einzureichen.

Dietikon, den 2. August 1910.

**Der Gemeinderat.**

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion IV der Schweiz. Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Aufstellung des Eisenwerkes einer Lokomotivdrehseibe von 20 m Durchmesser und 135 Tonnen Tragkraft für den Bahnhof Wil.

Die Lieferungsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs in St. Gallen, Poststrasse 17, bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift «Eingabe für die Lokomotivdrehseibe Wil» sind verschlossen bis **22. August 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **Ende September 1910** verbindlich.  
St. Gallen, den 5. August 1910.

**Die Kreisdirektion IV.**

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Zum **Schulhaus-Neubau** in Trimbach werden hiemit folgende Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. **Zentralheizungsanlage** mit Bade-, resp. Warmwasser Installation,
2. **Zwischenböden und Treppenkonstruktionen** in armiertem Beton oder einem andern Massiv-System.

Pläne und Bedingungen liegen bei den Architekten **A. von Arx & W. Real** in Olten (Zimmer Nr. 24, neues Stadthaus) zur Einsicht auf.

Offerten sind bis zum **3. September 1910** verschlossen mit der Aufschrift «Baugabe für das Schulhaus Trimbach» versehen an die Architekten **A. von Arx & W. Real** in Olten zu senden.

## Wasserversorgung Niederuzwil.

### Konkurrenz-Ausschreibung

Die Wasserversorgung Niederuzwil eröffnet hiemit freie Konkurrenz über **Erstellung einer zirka 1200 m langen Wasserleitung** in gusseisernen Muffenröhren von 75 mm und 100 mm, sowie von **fünf Zementröhrenschächten** von 80 cm Durchmesser.

Bezügliche Eingabeformulare können von unserm Präsidenten, Herrn **Dr. Hug**, bezogen werden, woselbst auch die Offerten bis **spätestens 25. August** einzureichen sind.

Niederuzwil (Kt. St. Gallen), den 10. August 1910.

**Der Dorfverwaltungsrat.**

## Strassenbau in Malters.

Für Erstellung der Güterstrasse vom **Bühl aufwärts bis zum Spitalwald, mit Einfahrt in die Obersiten** (Länge 1908,4 m, Breite 3,6 m) wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Erforderlich sind:

<b>Erdarbeiten</b>	<b>5651 m<sup>3</sup></b>
<b>Planie der Böschungen</b>	<b>9314 m<sup>3</sup></b>
<b>Steinbett</b>	<b>961 m<sup>3</sup></b>
<b>Bekiesung</b>	<b>815 m<sup>3</sup></b>
<b>Trocken- und Mörtelmauerwerk</b>	<b>102 m<sup>3</sup></b>
<b>Beton inkl. Fundamentaushub</b>	<b>22 m<sup>3</sup></b>
<b>Zementröhrendohlen</b>	<b>398 lfd. m.</b>

Offerten hiefür sind bis und mit **27. August** künftighin verschlossen, mit der Aufschrift «Offerte für Strassenbau» an die unterfertigte Kanzlei zu richten, bei der auch die bezüglichen Pläne und der Vertragsentwurf eingesehen werden können. Offertenformulare stehen zur Verfügung.

Malters, den 10. August 1910.

**Die Gemeinderatskanzlei.**

## Schulhaus und Turnhalle Münchhaldenstrasse Zürich

Es werden folgende Bauarbeiten und Lieferungen zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

**Schreinerarbeiten,**  
**Malerarbeiten,**  
**Bimszement-Estrich,**  
**Linoleum-Beläge,**  
**Turnhallengeräte,**  
**Küchen-Einrichtungen,**  
**Fenster-Storren,**  
**Rupfen-Wandbespannung,**  
**Pflästerungen,**  
**Einfriedigungsarbeiten aus Bollinger Schichtenmauerwerk, Holz und Eisen und Granit.**

Eingabe-Formulare können auf dem Bureau der Bauleitung, Rennweg 2, I. Stock, Zürich I, bezogen werden. Dasselbst liegen die Pläne und Bedingungen zur Einsicht auf und wird weitere Auskunft erteilt.

Die Preis-Eingaben sind bis spätestens am **3. September**, abends, verschlossen und mit entsprechender Aufschrift versehen, an den **Vorstand des Bauwesens I, Zürich**, einzureichen.

Zürich, den 17. August 1910.

Die bauleitenden Architekten:  
**Meier & Arter.**

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die **Einwohnergemeinde Burgdorf** eröffnet hiemit Konkurrenz über **Grab- und Rohrverlegungsarbeiten** in ihrem Quellengebiet Tannen-Lauterbach.

Die Arbeiten umfassen:

1. Ausheben eines Leitungsgrabens und nachheriges Wiedereindecken desselben, vom Bohrbrunnen No. 2 bis zur Einmündung in eine bereits bestehende Leitung. Länge des Grabens zirka 117 m, Tiefe des Grabens beim Bohrbrunnen 8 m, mit einer Absenkung des Grundwasserspiegels von 4,35 m. Tiefe des Grabens beim Anschluss an die bestehende Leitung zirka 3,5 m.
2. Liefern und Legen von zirka 117 m gusseiserner Hochdruckröhren von 200 mm Lichtweite, sowie der erforderlichen Formstücke, als: Kanalschieber 200 mm mit zirka 8 m langer Stange, Flanschenrohr 200 mm, Reduktion von 300/200 mm.

Nähere Auskunft erteilt die **Verwaltung der Wasserversorgung Burgdorf**, woselbst auch die Angebote bis **30. August** einzureichen sind.

## Stellen-Ausschreibung.

Infolge Rücktritt des bisherigen Inhabers ist bei der Bauverwaltung der Stadt Schaffhausen die Stelle eines

### Tiefbau-Technikers

auf **1. Oktober 1910** neu zu besetzen. Besoldung Fr. 2500.— bis 4000.—. Bewerber, die ein Technikum mit Erfolg absolviert haben und über die nötigen Kenntnisse und Erfahrungen im Tiefbau verfügen, sind ersucht, ihre Anmeldungen mit Beilage von Zeugnissen über die technische Bildung und bisherige praktische Tätigkeit bis zum **23. August** an das städt. Baureferat Schaffhausen einzusenden.

Schaffhausen, 10. August 1910

**Der Stadttingenieur.**

## Eidgen. polytechnische Schule in Zürich.

Das Studienjahr 1910/1911 beginnt am **6. Oktober 1910**. Die Vorlesungen nehmen am **18. Oktober** ihren Anfang.

Die **schriftlichen Anmeldungen** sind spätestens bis **30. September** an die Direktion einzusenden. Dieselben sollen folgende Angaben enthalten: a) Name und Heimatort des Aspiranten, b) Abteilung um Jahreskurs, c) Bewilligung zur Adresse der Eltern oder des Vormundes, wenn der Bewerber nicht volljährig ist. — Beizulegen sind ein Ausweis über das zurückgelegte 18. Altersjahr, ein Sittenzeugnis, sowie Zeugnisse über wissenschaftliche Vorbereitung und allfällige praktische Berufstätigkeit.

Die **Aufnahmeprüfungen** beginnen am **6. Oktober**. Ueber die geforderten Kenntnisse gibt das Aufnahmeregulativ Aufschluss, das nebst dem Programme und dem Anmeldeformular von der Direktionskanzlei bezogen werden kann.

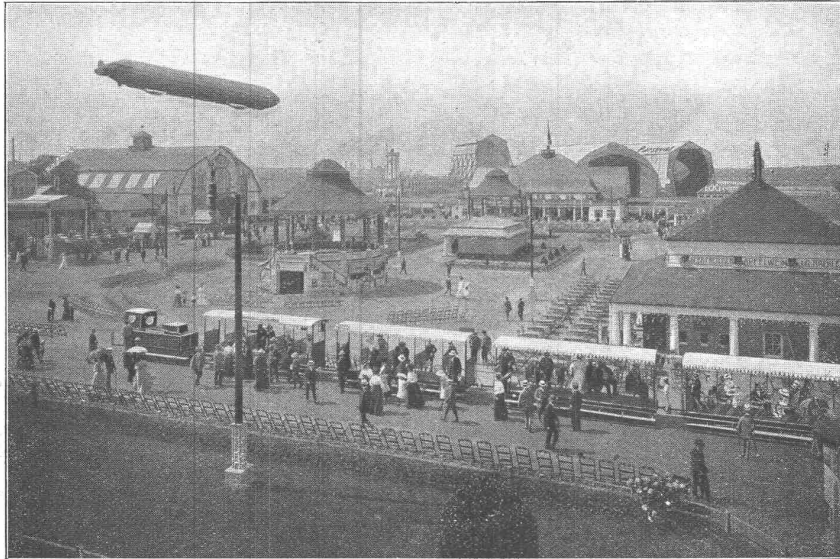
**Der Direktor**  
**der eidgen. polytechnischen Schule.**

# Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges.

## Oberursel bei Frankfurt am Main.

Berlin W. 8.  
Friedrichstraße 69.

Wien VI/2  
Sumpendorferstr. 72.



Personen-Verkehr-Rundbahn auf der internationalen Luftschiffahrt-Ausstellung in Frankfurt a.M. 1909.

# Oberurseler

## Industrie-, Gruben- und Rangier-

# Locomotiven

### Vorzüge gegenüber Dampf- und elektrischen Locomotiven:

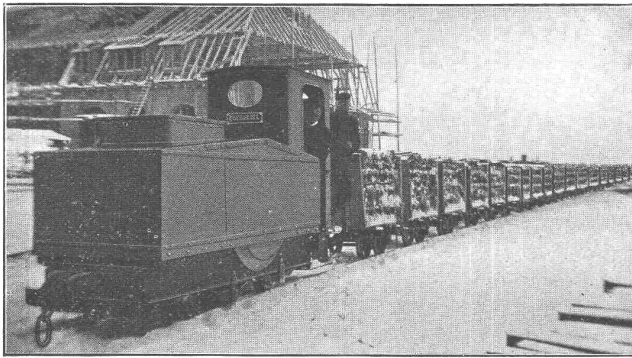
Kein Anheizen  
Kein geprüfter Locomotivführer  
Kein Brennstoffkonsum während Pausen  
Kein Funkenauswurf  
Keine Kesselreparaturen  
Verbleib, wie bei Accumulatoren, ausgeglichen

Viel leichter als bei Accumulat.-Betrieb  
Jederzeit sofort betriebsbereit  
Kein Qualm und Rauch  
Bedienung durch einen Mann  
Geringe Betriebskosten  
Größte Leistungsfähigkeit  
Unabhängig von electr. Zentralen

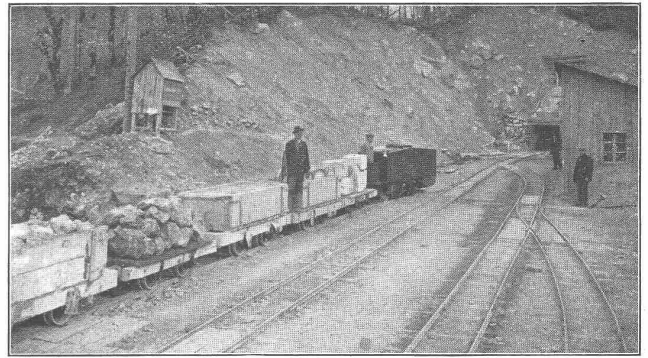
Unabhängig von electr. Leitungen.



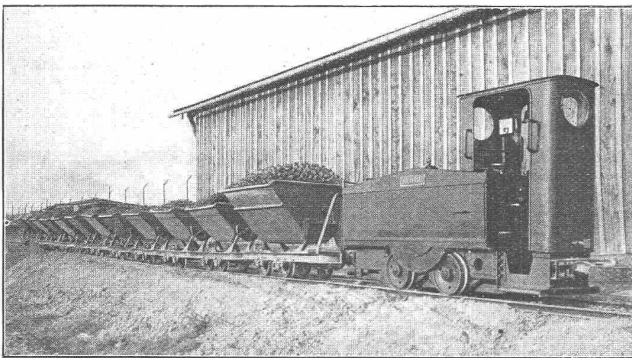
# Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges., Oberursel.



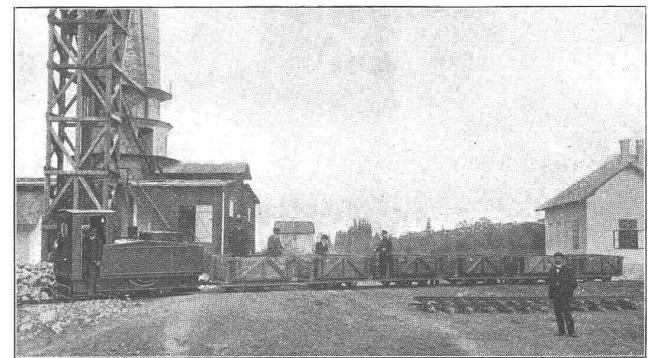
H. Ziegler, Baugeschäft, Wesel a. Rhein.



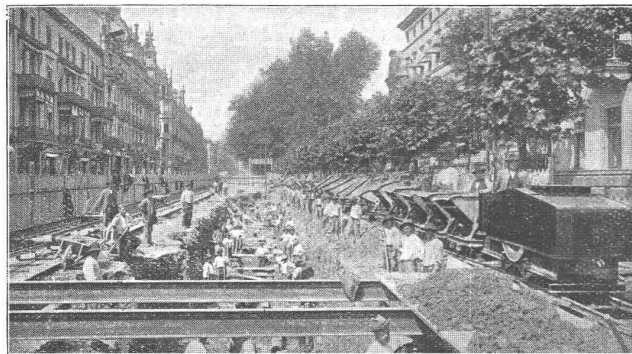
Tunnelbau-Unternehmung H. Rella & Co. in Wocheiner-Vellach, Oberkrain.



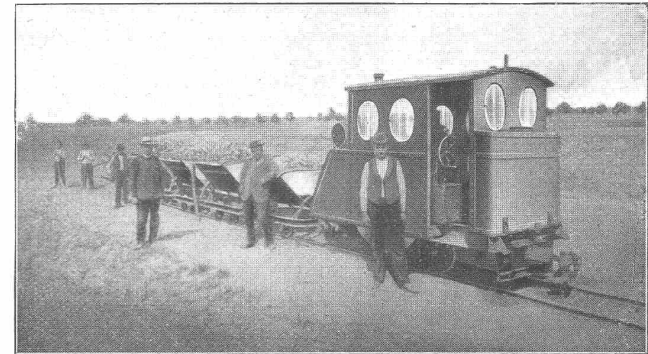
Imperial Continental Gas Association Mariendorf bei Berlin.



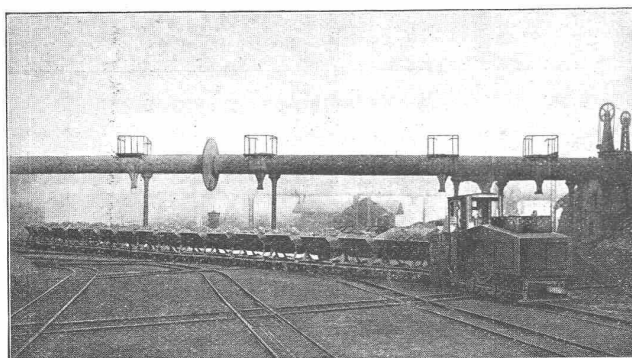
Langraf & Hirschfeld, Steinbruch und Kalkbrennerei in Papa (Ungarn).



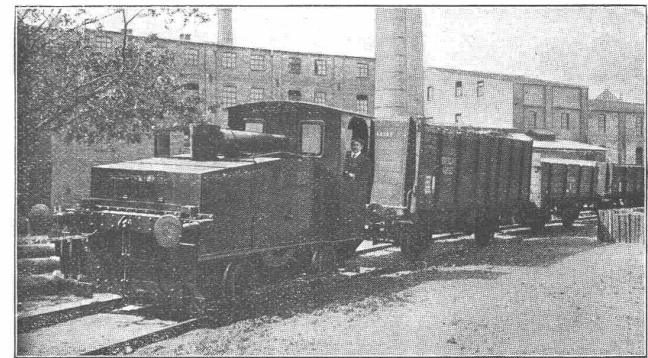
Actien-Ges. für Hoch- und Tiefbauten vorm. Gebr. Helfmann, Frankfurt a. M.  
Kanalbau in Wiesbaden.



H. Zastrow, Verblend- und Formstein-Fabrik, Wittenberg (Bez. Halle a. S.)

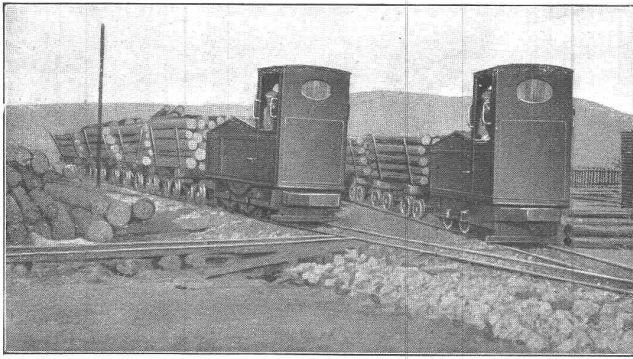


Oesterr. Alpine Montangesellschaft in Wien, Hüttenverwaltung Donawitz.

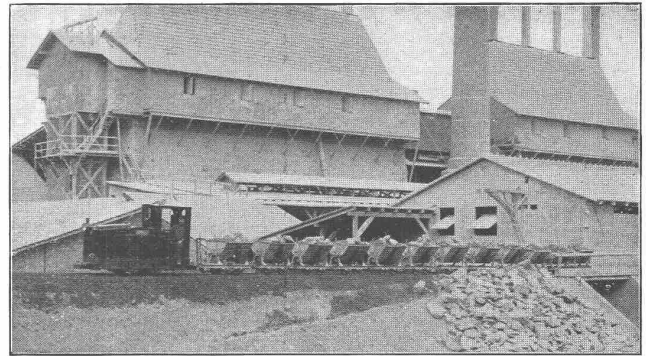


Normalspurige Anschlussbahn der Anhaltischen Thonwerke,  
A. Wilkendorf, Coswig (Anhalt).

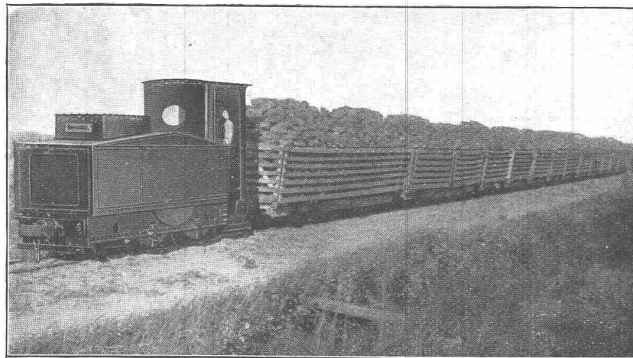
# Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges., Oberursel.



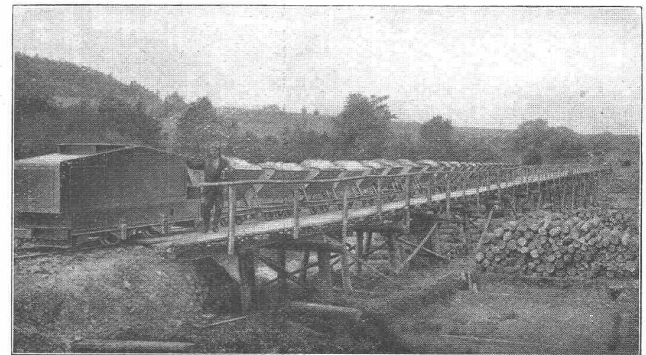
Ungarische Allgemeine Kohlenbergbau-Akt.-Ges. Budapest V, Erzsébetér 19  
im Betriebe der Bergwerksdirektion Tatabanya.



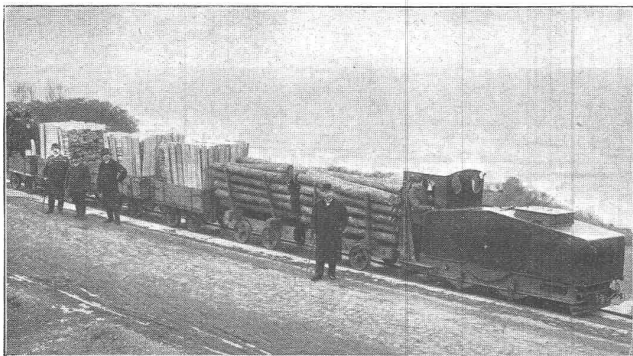
Sächsisch-Thüringische Portland-Zement-Fabrik Göschwitz (Saale).



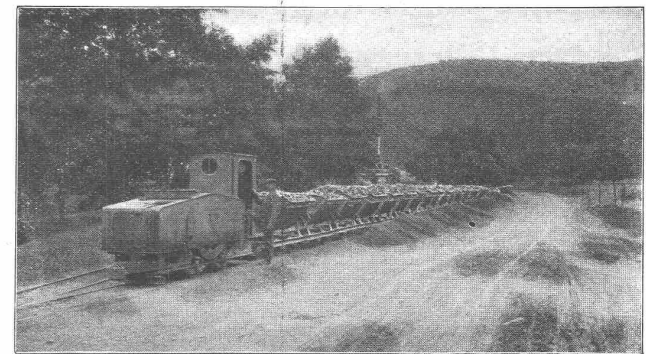
Ostpreussische Torfstreu-Fabrik A.-G., Heydekrug, Ostpreussen.



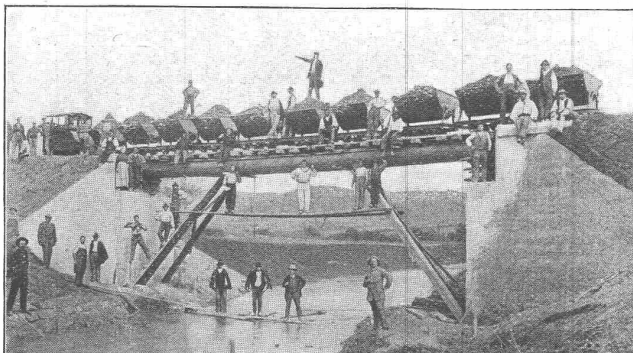
Marinelli & Faccononi, Bauunternehmung, Wien  
beim Bau der II. K. F. J. Hochquellenleitung in Mauer bei Wien.



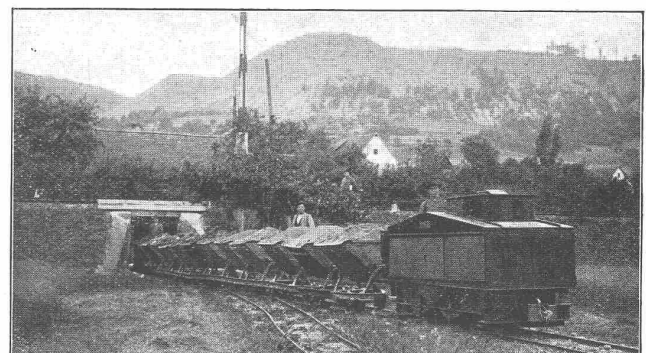
Königliche Bergverwaltung Palmnicken.



Franz Krieger, Baugeschäft, Nordhausen.  
Abt.: Pflastersteinbrüche und Schotterwerk Uftrungen.



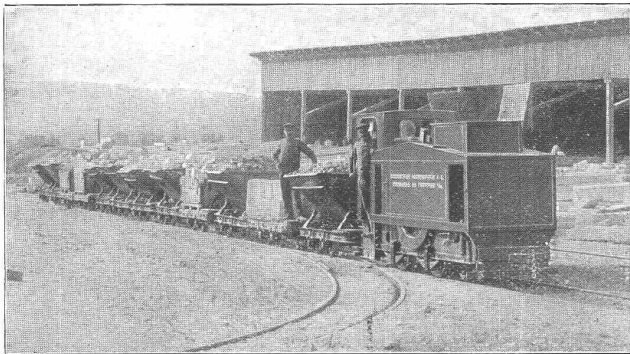
Bau der Kocherthal-Bahn (Württemberg).



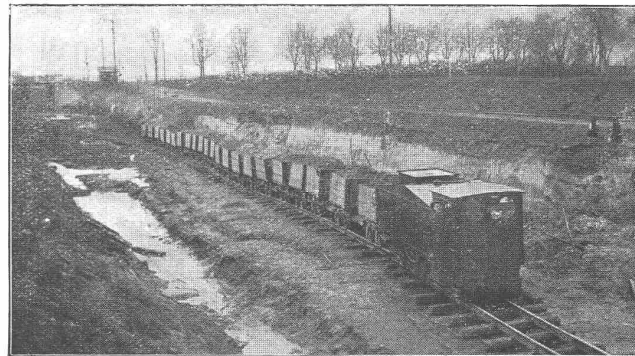
Jecke & Seyfarth, Tiefbau-Unternehmung, Göschwitz (Saale).



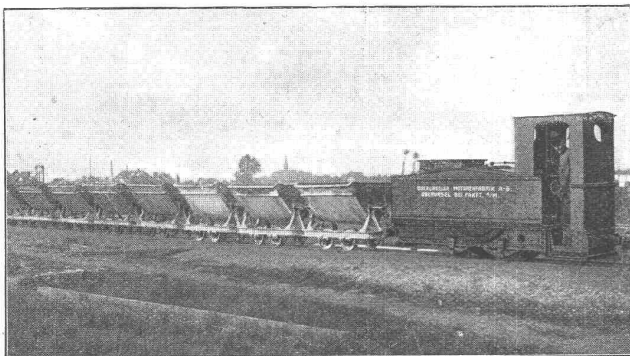
# Motoren-Fabrik Oberursel, Act.-Ges., Oberursel.



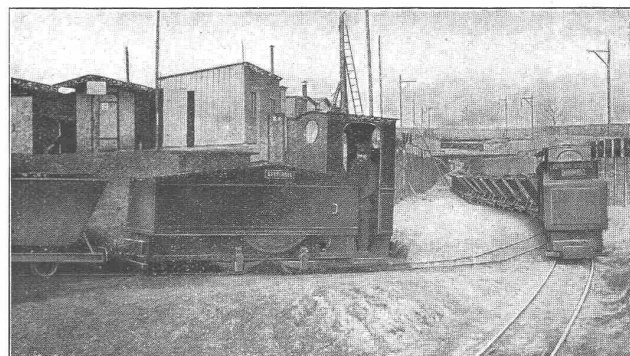
Granitbrüche von Wilh. Kramer & Co., Jauer in Schlesien.



Aktien-Ges. für Hoch- und Tiefbauten vorm. Gebr. Helfmann, Lübeck.



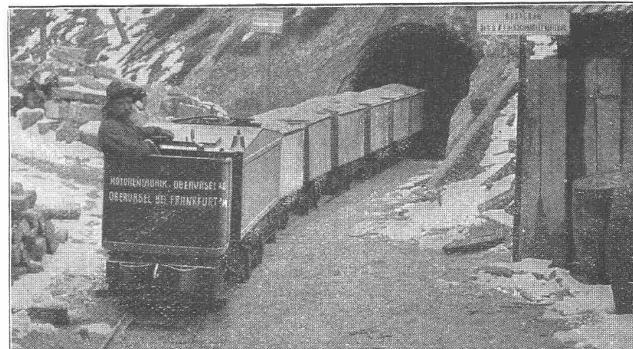
H. Ziegler, Baugeschäft, Wesel a. Rhein, beim Neubau der Provinzial-Heil- und Pflegeanstalt zu Bedburg bei Cleve.



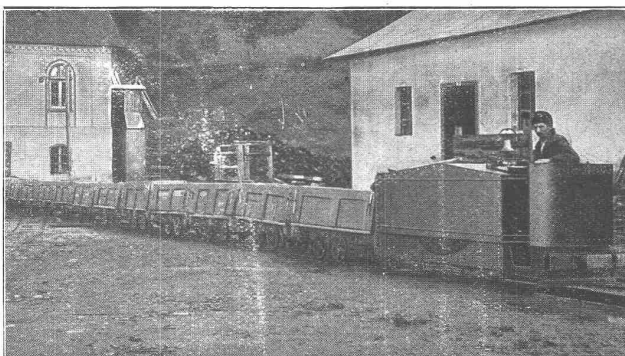
Siemens & Halske Akt.-Ges. Berlin, zum Bau der Untergrundbahn in Berlin.



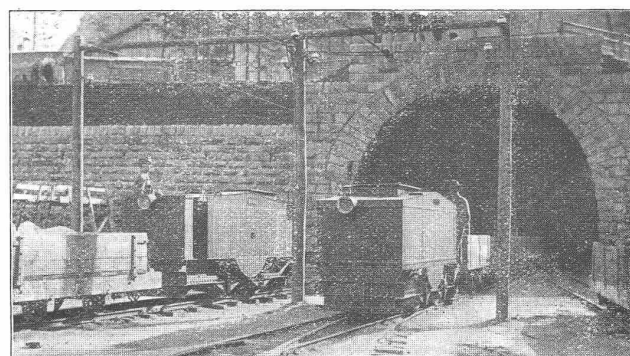
Gräfl. von Garnier'sche Forstverwaltung in Turawa (Oberschles.)



Bauleitung der H. K. F. J. Hochquellenleitung Göstling a. d. Ybbs (Nieder-Oesterr.)



Königl. ungar. und Mitgew. Gewerkschaft Nagyag in Ungarn.



Bau des Bockstein-Tunnels der Tauernbahn (Oberkärnten).

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

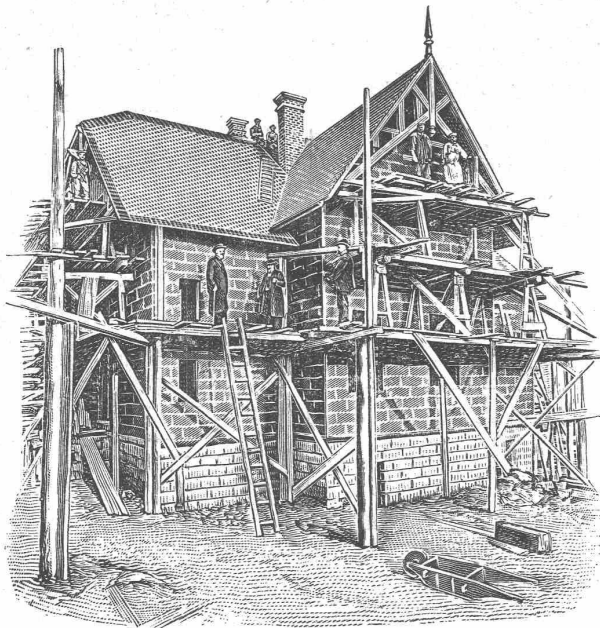
**Wirkungsvollstes und haltbarstes Material  
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.**

Isolierung massiver Aussen-  
Mauern und Fachwerk-  
Wänden gegen Witterungs-  
und Temperatur-Einflüsse,  
sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter  
Wände und Untergeschoss  
Räume.

Mansarden-Verkleidungen aus  
Korksteinplatten, feuersicher;  
Wohnung im Sommer kühl,  
im Winter warm.

Isolierung von Eis-, Bier-  
und Weinkellern, sowie von  
Kühl- und Gefrierräumen.



Linoleum-Unterlagen aus  
Kork, absoluter Schutz gegen  
aufsteigende Kälte und  
Feuchtigkeit, wasserhaltend  
und schalldämpfend.

Erstellung leichter,  
freitragender Scheidewände  
aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-,  
Schiefer-, Metall- und Holz-  
zement-Dächern, sowie  
Massivdächern aller Art.

Herstellung von schall-  
dämpfenden und feuersicheren  
Zwischendecken und  
Deckenverschalungen.

## Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

### Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

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

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.



Deponierte

Schutzmarke


**SANITAS**
**Lichtecht****Waschbar**

Moderne Stofftapete, hergestellt mit **lichtechten, nicht verblassenden Oel-Farben** auf starker, elastischer Stoffunterlage. — Absolut waschbar mit Wasser, Seife und Bürste. — Vollkommen hygienischer Wandbelag. — Passende Dessins für jeden Raum, Zimmer, Korridore, Treppenhäuser. — **Sanitas** ist in Rollen von 120 cm Breite, folglich wenig Abfall. — **Sanitas** lässt sich infolge der Geschmeidigkeit des Stoffes und der Farben leicht aufkleben und löst sich nicht von der Wand. — Trotz seiner grossen Vorzüge ist **Sanitas nicht teuer**, sondern billiger als ähnliche, weniger haltbare Produkte. — **Sanitas** befriedigt den Käufer in jeder Beziehung, da es nach Jahren noch frisch ist wie beim Einkauf.

Wo nicht vertreten, verlange man Musterbuch Nr. 8 bei

**Tapeten-Etablissement W. Wirz-Wirz, Basel.**

Alleiniges Verkaufsrecht für Sanitas.

**Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.**

Am Technikum des Kantons Zürich in Winterthur soll in Ausführung des Kreisschreibens des schweizerischen Industriedepartements vom 15. Dezember 1908 ein **Kurs für Techniker zur Heranbildung von Haupt- und Wanderlehrern an gewerblichen Fortbildungsschulen** abgehalten werden.

**Zulassungsbedingungen:**

1. Dreijähriger Besuch einer Sekundarschule oder einer gleichwertigen Lehranstalt.
  2. Abgeschlossene Fachbildung als **Bau-, Maschinen- oder Elektrotechniker** an einer technischen Mittelschule, beglaubigt durch Vorweisung eines Fähigkeitszeugnisses.
  3. Ausweis über praktische Betätigung von mindestens einem Jahr (wünschbar ist die Absolvierung einer Lehrzeit).
- Dauer des Kurses:** 2 Semester (bis 11. August 1911).  
**Beginn:** 10. Oktober 1910.  
 Den Teilnehmern aus dem Kanton Zürich kann die Gewährung einer Staatssubvention nebst Stipendium vom Bunde in Aussicht gestellt werden.

Das ausführliche Programm ist von der Direktion des Technikums zu beziehen, an welche auch die Anmeldungen unter Beilegung der verlangten Ausweise bis Ende August zu richten sind.

Winterthur, den 16. Juni 1910.

**Der Direktor des Technikums:**  
Gustav Weber.

**LICHTPAUS-ANSTALT**

**RENÉ ORBANN** INGEN-CHIMIKER  
 SIHLHOFSTR. 27. **ZÜRICH** TELEPHON 1107.

TADELLOSE  
 AUS-  
 FÜHRUNG.

**HELIOGRAPHIE  
 NEGROGRAPHIE  
 PLANDRUCK**  
 (TROCKENDRUCK)

PROMPTE  
 BEDienung.

IA HELIOGRAPHIE- u. PAUSPAPIERE.

Ingenieurbureau

**Maillart & Cie**

Unternehmer für Eisenbetonbau.

....  
Neue Adresse:**Rämistrasse Nr. 7**

(Denzlerhäuser)

Telephon 4953 **Zürich I** Telephon 4953**Kgl. Technische Hochschule Stuttgart.**

Die **Vorlesungen des Winterhalbjahrs** beginnen am 12. Oktober. Eintrittsbedingungen unentgeltlich. Das vollständige Programm gegen Einsendung von 50 Pfg. (Ausland 60 Pfg.).



**Schalldämpfung im Hochbau wird erreicht durch Isolierung der Träger mit**

**Unterlagsfilz**  
D.R.P. 90800

**Filzfabrik Adlershof**  
Adlershof-Aktiengesellschaft Berlin

**D<sup>r</sup> G. Lüscher****Ingenieurbureau und Bauunternehmung**Bahnhofstr. 624 **Aarau** Telephon 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Flusskorrekturen und Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten  
 Wasserbauten und pneumatische Foundationen  
 Luftschleusen und Wehre eigener Patente  
 Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten  
 Wasserversorgungen

Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.

**J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

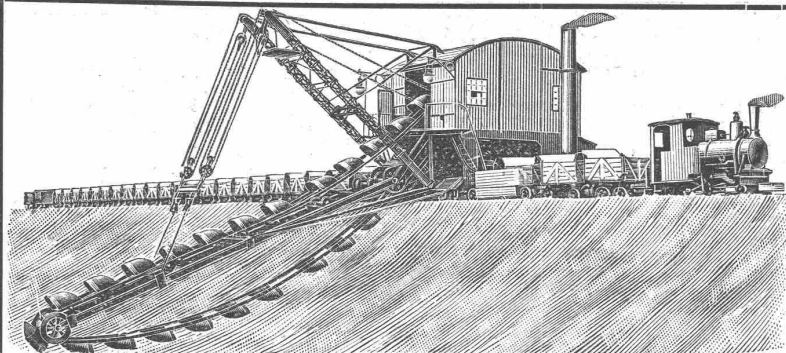
**Centralheizungen**

aller Systeme

**Warmwasser — Niederdruckdampf etc**

# Schweiz. Akt.-Ges. Orenstein & Koppel, Zürich I

St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)



## Bagger

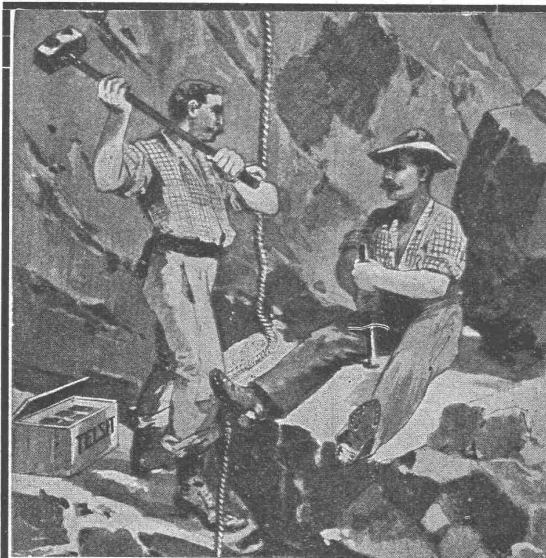
bis 5000 cbm Tagesleistung. Konstruktion  
Orenstein & Koppel.

**Eimerkettenbagger, Löffel-  
bagger, Schwimmbagger.**

Verkauf und Vermietung von  
**Baggern u. Eisenbahnmateriel**  
jeder Art.

### Im Betrieb:

1 Eimerkettenbagger in Bern } (Bau der Bahnhöfe Weier-  
3 Löffelbagger in Bern } mannshaus u. Ostermündigen) 2 Löffelbagger in Herisau (Bodensee-Toggenburgbahn)  
1 Eimerkettenbagger in Schlieren bei Zürich (Kanalbau)



# Dynamit Nobel, Zürich

Telephon 3623 — Mythenstrasse 21

**Fabrik in Isleten (Uri).**

## Sprenggelatine, Dynamit

Sprengkapseln, Zündschnüre, sowie alle Zubehör.

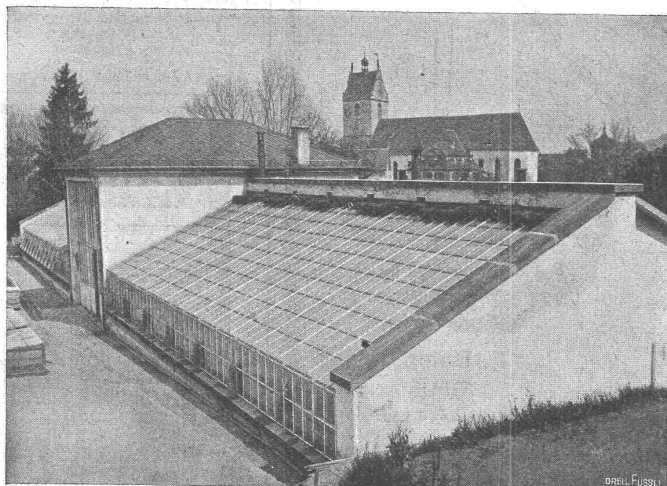
## Sicherheitssprengstoff Telsit

in verschiedenen Stärken.

Absolut handhabungssicher.

Versand als Stückgut per Bahn.

# Preiswerk, Esser & Co, Basel.



Eisenbauten für Fabriken, Hallen etc., Dach-  
konstruktionen, Sprengwerke, Maste, Brücken  
und Stege

Eisenkonstruktionen für Geschäftshäuser, Hotels  
etc. etc.

Moderne Fassadenkonstruktionen

## Kittlose Glaskonstruktionen

Gewächshäuser, Ateliers, Veranden  
Oberlichte aller Art

Bibliothek- und Archiv-Einrichtungen verschied.  
Konstruktion

Projekte  
Statische Berechnungen — Kostenvoranschläge

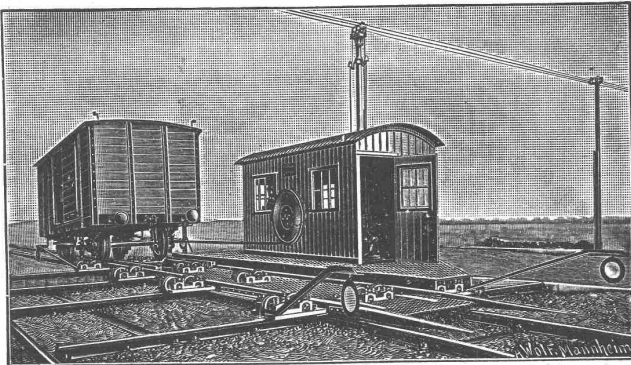
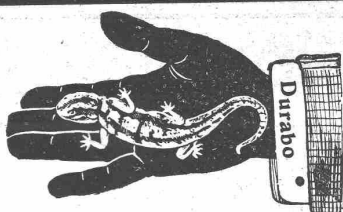


Wetterfest, wasserdicht, rostschützend  
sind die

## == Durabo-Oelfarben und Durabo-Lackfarben „Gamma“ ==

unempfindlich gegen Ammoniak wie schweflige Säure (D. R. P. a.)

Edmund Simon, Dresden A. 4.



Joseph Vögele, Mannheim  
liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;  
Federzungenweichen, Patent-Böschungerverein;  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Drehbühnen und Schiebehühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
Rangierwinden. Spills, elektr. angetrieben.  
Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

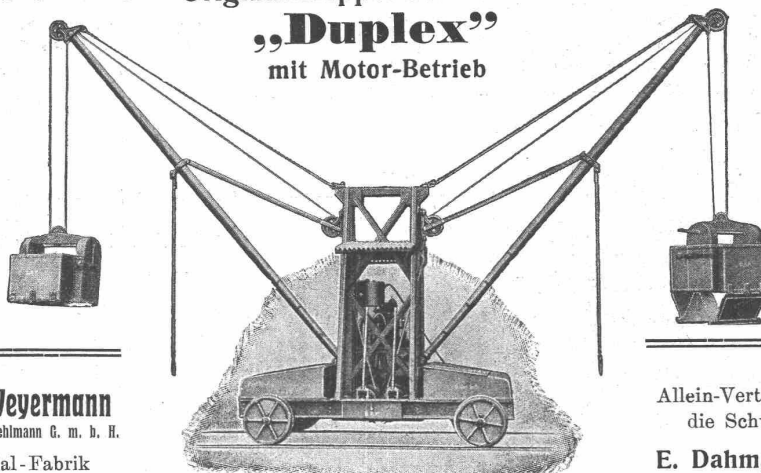
W. Wolf, Ing., Zürich.

**Grösste Vorteile**  
für  
Hochdruck u. überhitzten Dampf  
Kalt- u. Heisswasser-Pumpen etc.  
bietet die:

## Vestit-Stopfbüchsen-Packung

Vestit Metall, Akt.-Ges. Zürich.

Original-Doppel-Schwenkkrane  
„Duplex“  
mit Motor-Betrieb



Paul Weyermann

vorm. Karl Oehlmann G. m. b. H.

Spezial-Fabrik  
für Hebezeuge

Rixdorf-Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag  
Tragfähigkeit 750—1500 kg. Antrieb mittelst erstklassigem Benzin-Motor mit Patent-Spritzvergasung — keine Oberflächenvergasung. — Benzinverbrauch 9—10 kg. per Tag. Kürzeste Lieferzeit (1—3 Wochen).

Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:

E. Dahm, Vertreter  
Güttingen  
(Thurgau)

**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C. DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

OSKAR JSLER-ABEGG  
ARCHITEKT · THALWIL

ANFERTIGUNG  
KÜNSTLERISCH DARGESTELLTER  
**PERSPEKTIVEN**

IN AQUARELL, FARBSTIFT, FEDER-  
ZEICHNUNGEN

KÜNSTLERISCHE ENTWÜRFE FÜR  
FASSADEN-INTÉRIEURS

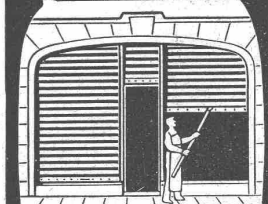
**Druckregler**  
für  
Abdampfheizungen  
auch mit automatischer  
Frischdampf-  
Regulierung.  
J.C. Eckardt,  
Stuttgart-Cannstatt.

Gustav Griot, Ingenieur  
Freiestrasse 139, Zürich

Statische Berechnungen

Statische Bauten

**F. GAUGER  
ZÜRICH**



**FERMETURES  
EN TÔLE D'ACIER  
ONDULÉE**  
20  
SYSTÈMES