

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 11

## 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:** 04.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzelle oder  
deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## SCHINDLER & C°, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.  
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

Die Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke liefert

## Choinddez-Schlackenzement

hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choinddez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens  
Bahnstation „Choinddez“ der S. B. B. — Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerke Choinddez.

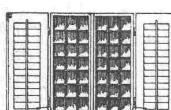
## J. Ruegger & C°, Maschinenfabrik, Basel.

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung  
:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::



**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik  
empfiehlt sich zur Uebernahme von  
**Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolirungen**  
zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten  
**Asphalt - Kegelbahnen, säurenfeste**  
**Asphaltbeläge**  
in nur bewährter fachgerechter Ausführung.  
Telegramme, Telephon: Heinrich Brändli, Horgen.

## Universal-Innenöffner

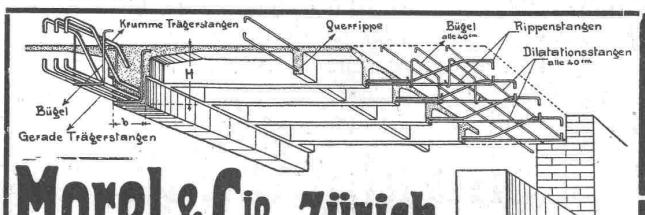


Brüssel 1910 silberne Medaille.

Ueberall sofort anschraubbar.

Unverwüstlich. — Elegant. — Nie versagend.  
Keine Mauer- oder Gewändedurchbohrung.  
7 Franken pro Flügel. Arbeitszeit 1 1/2 Stunde.

Verlangen Sie Preisliste 4.  
Neue Patentfensterladen A.-G. Zürich.



**Morel & Cie, Zürich**

— Ingenieur-Bureau für Eisenbetonbau —

Ueber

elektrische Uhren eigenen  
Systems im Betrieb.

25,000

**MAGNETA**

Fabrik elektrischer Uhren A.-G.  
Zürich V.

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

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

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

#### Bauausschreibung.

Die Ausführung von Massivdecken und Betonarbeiten für den Güterschuppen auf der neuen Station Ostermundingen ist zu vergeben. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs im Aufnahmgebäude in Bern eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

Übernahmsofferten mit der Aufschrift: „Massivdecken für den Güterschuppen in Ostermundingen“ sind bis 31. März 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis 30. April 1911 verbindlich.

Basel, den 7. März 1911.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Submissionsanzeige.

Für das Asyl für Gemütskranke in Meilen werden auf dem Konkurrenzwege folgende Arbeiten vergeben:

### 1. Sockellieferung in Sandstein.

### 2. Decken-Konstruktionen.

Pläne und Bedingungshefte liegen bei den unterzeichneten Architekten zur Einsicht auf. Eingaben sind verschlossen mit entsprechender Aufschrift an Herrn O. F. Meyer-Rieter, Kreuzbühlstr. 36, Zürich, einzureichen. Eingabe-Termin für Sockellieferung 20. März 1911.

Eingabe-Termin für Decken-Konstruktion 30. März 1911.

Namens des Initiativ-Comités zur Erstellung eines Asyls für Gemütskranke in Meilen:

Rittmeyer & Furrer, Architekten.

## Schulgemeinde der Stadt St. Gallen.

### Neubau Gewerbe-Schulhaus St. Mangen.

## Bau-Ausschreibung

Es werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Erdarbeiten,
2. Kanalisationsarbeiten,
3. Maurerarbeiten,
4. Arbeiten in armiertem Beton,
5. Granitarbeiten,
6. Sandsteinarbeiten,
7. Die Installation der Abortanlage, sowie der Wasser-Zu- und Ableitungen.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen können auf dem Baubureau des Gewerbe-Schulhauses, Kirchgasse 16, St. Gallen, oder auf dem Bureau des Unterzeichnungen in Wil täglich von 9—12 Uhr vormittags eingesehen werden. An genannten Orten können auch die Eingabe-Formulare gegen eine Gebühr von Fr. 2.— bis 10.— bezogen werden. Der einbezahlt Betrag wird nach Einreichung der Offerten wieder rückvergütet.

Offerten sind geschlossen mit der Aufschrift «Eingabe Gewerbe-Schulhaus» bis Freitag den 24. März 1911 an den Präsidenten des Schulrates, Herrn Dr. C. Reichenbach, St. Gallen, einzureichen.

Wil, den 6. März 1911.

P. Truniger, Architekt.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis IV.

#### Bauausschreibung.

Die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktionen für vier Ueberfahrtsbrücken über die Zürcherstrasse im Bahnhof Winterthur im Gesamtwichte von rund 255 Tonnen wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift „Zürcherstrassenbrücken Winterthur“ sind bis zum 26. März 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis 30. April 1911 verbindlich.

St. Gallen, den 10. März 1911.

Die Kreisdirektion IV.

Wir haben disponibel und geben zu

### :: Kauf und Miete ::

unter ausserordentlich günstigen Bedingungen ab:

## 63 Lokomotiven

nachstehender Typen:

9	Stück	100—450	HP	normalspurig
2	„	90	HP	1000 mm Spur
3	„	80	HP	750 „ „
2	„	60/70	HP	750 „ „
16	„	50	HP	750 „ „
4	„	40	HP	750 „ „
2	„	50	HP	600 „ „
25	„	20/40	HP	600 „ „

Anfragen erbittet die Schweizer. A.-G.

## Orenstein & Koppel, Zürich I.

## Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten

und für  
glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Aussenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.



## El. Pärli & C<sup>o</sup>

Biel — Bienn

Lausanne: Avenue de la Gare No. 33

erstellen unter Garantie für tadelloses Funktionieren

## Zentralheizungen

jeden Systems und jeder Grösse.

Vorzügliche Referenzen.

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

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

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

Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschossräume.

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

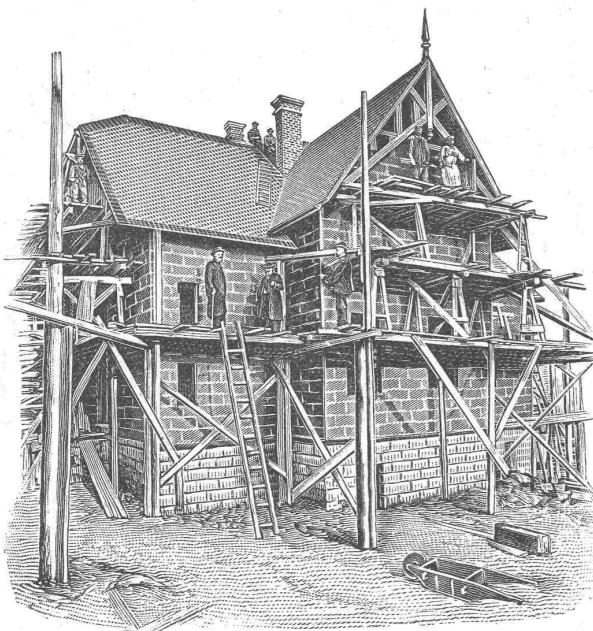
Isolierung von Eis-, Bier- und Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte und Feuchtigkeit, warmhaltend 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; feuersichere Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

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

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

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

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

# Konkurrenz-Ausschreibung

Die Zivilgemeinde Ringlikon beabsichtigt von der Schwandenstrasse nach Ringlikon eine neue Verbindungsstrasse III. Klasse erstellen zu lassen und eröffnet hierüber freie Konkurrenz.

Der Bauplan liegt bei Herrn Jak. Müller-Schneebli in Ringlikon zur Einsicht auf.

Bewerber für Ausführung des Unternehmens belieben ihre Offerten bis Ende März an die Zivilgemeinde Ringlikon einzureichen.

Ringlikon, den 8. März 1911.

Die Zivilvorsteherschaft.

## Mise au concours de travaux

La Compagnie du Chemin de fer Viège-Zermatt, à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage de la **charpente métallique** des nouveaux ateliers du Viège-Zermatt, à Viège (poids total 50 tonnes).

Les intéressés peuvent consulter les plans et les conditions au bureau central de la voie C.F.F., No 42 du nouveau bâtiment d'administration, à Lausanne, où l'on peut également se procurer des formulaires de soumission.

Les plans seront envoyés contre remboursement de fr. 5.— aux constructeurs qui en feront la demande.

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée, sous pli fermé portant la suscription «Charpente V.Z.» jusqu'au 5 avril 1911 au plus tard.

Lausanne, le 9 mars 1911.

Direction de la Compagnie  
Viège-Zermatt.

## Ausschreibung von Schreinerarbeiten.

Die Kirchenpflege Oberrieden bringt hiemit folgende Arbeiten für die dortige evangelische Kirche zur Ausschreibung.

- a) Neue Bestuhlung,
- b) Wandtafel,
- c) Emporentreppe und Geländer,
- d) Bodenbelag in Pitche-pine,
- e) Bodenlager und zugehörige Zimmerarbeiten.

Zur Einsicht der Pläne und der Musterbänke, sowie zur Entgegennahme der Eingabelisten wende man sich an die Architekten **Streiff & Schindler**, Utoquai-Seehofstrasse 4, in Zürich.

Die Eingaben sind bis **Samstag den 1. April**, abends, einzusenden an den Präsidenten der Kirchenpflege, Herrn Sekundarlehrer Brunner in Oberrieden.

Die Kirchenpflege Oberrieden.

## Stadt St. Gallen.

## Stelle-Ausschreibung.

Auf dem Katasterbureau der Stadt St. Gallen ist die Stelle eines

## Geometers

zu besetzen. **Gehaltsgrenzen**: Fr. 2400.— bis Fr. 3500.— eventuell Fr. 3200.— bis Fr. 4500.— Bewerber, welche sich über genügende Fachkenntnisse und Gewandtheit in der Anfertigung sauberer Handrisse und Pläne, sowie über normale Gesundheitsverhältnisse ausweisen können, sind eingeladen, ihre schriftlichen **Anmeldungen** unter Beilage von Zeugnissen und selbstgefertigten Zeichnungen bis spätestens **21. März 1911** an den **Vorstand der Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe**, Burggraben No. 2, einzureichen.

St. Gallen, den 7. März 1911.

Die Verwaltungsabteilung  
für Tiefbau und Technische Betriebe.

## Neue Quarzsandlager.

**Streusand** für Bahnen und Strassenbahnen,  
**Modellsand** für Giessereien, mechanische Werkstätten, Ziegel-, Glas-, Steinmetz und Zementfabriken,

**Schleifsand** für Bildhauer u. Marmoristen, sowie **Sand**

zu chemischen Zwecken etc. etc. liefert roh oder fein sortiert, grob-, mittel- und feinkörnig in beliebigen Qualitäten in verschiedenen Preislagen bei grösseren Bestellungen franko Bahnstation Marthalen und empfiehlt höfl.

Die Gemeindegutsverwaltung Benken  
(Kanton Zürich).

## LICHTPAUS-ANSTALT

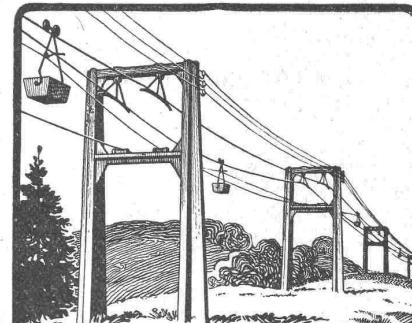
RENÉ ORBANN INGEN.-CHEMIKER  
SIHLHOFSTR. 27. ZÜRICH, TELEPHON 1107.

TADELOSE  
AUS-  
FÜHRUNG.

HELIOGRAPHIE  
NEGROGRAPHIE  
PLANDRUCK  
(TROCKENDRUCK)

PROMPTE  
BEDIENUNG.

IA HELIOPHIE- & PAUSPAPIERE.



Oehler & Co.  
AARAU  
SEILBAHN-  
ANLAGEN

Telegramm-Adresse:  
Standard Altstetten.

Postscheck-Konto:  
Zürich Nr. 247.



Telephon Zürich  
Nr. 843.

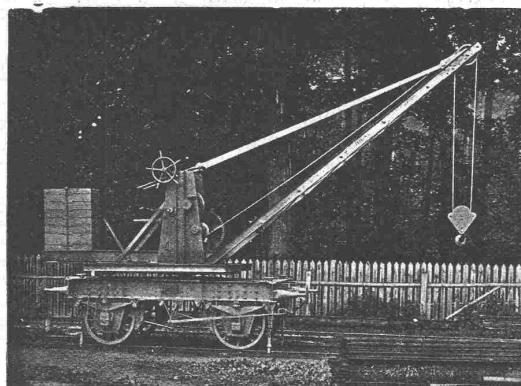
Briefadresse:  
Standard  
Altstetten - Zürich.

Lack- u. Farbenwerke Altstetten-Zürich  
vorm. Naegely-Amberger & Cie.

Allein-Vertreter für die Schweiz der  
Standard-Varnish-Works in New-York, London  
etc. der grössten Lackfabrik der Welt.

Lacke und Farben etc. für alle Industrien,  
Eisenkonstruktionen, Werkstätten, Maler etc.

# Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.



## Konstruktionswerkstätten.

«Grand Prix» an der internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

## Spezialfabrik für Eisenbahnmaterial.

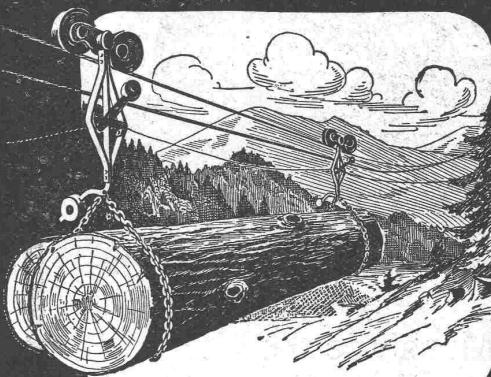
Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.  
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- od. elektrischen Antrieb.  
Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur,  
Vignol- und Rillenschienen.

Barrieren und Signale.  
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,  
Schleusen- und Wehranlagen.**

Nähre Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



## J. Pohlig Akt. Ges. Cöln.

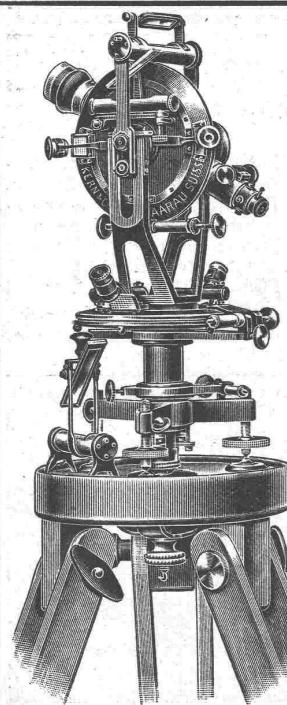
### DRAHTSEILBAHNEN DERLADE-ANLAGEN EISENKONSTRUKTIONEN

Drahtseilbahnen zum Holztransport  
bauten wir bisher in folgenden Ländern:  
Deutschland, Ungarn, Rumänien, Nor-  
wegen, Finnland, Mexico und Chile. :::  
Die grösste dieser Bahnen ist 37 km lang.

**DATENTE**  
Chemie  
**Dr. Forrer & Hug**  
**BASEL - Filiale in Zürich**  
MARKEN  
MUSTER  
in allen Staaten

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

Grosses Lager  
von  
Pauspapieren, Pausleinen  
und Zelchnenpapieren,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.



## Mathematisch-mechanisches Institut Kern & Cie, Aarau



Gegründet 1819  
Zwanzig erste Auszeichnungen  
**GRAND PRIX** Paris 1889  
Mailand 1906

Vollständig der Neuzeit angepasstes, mit Hilfsmaschinen  
ersten Ranges ausgerüstetes Etablissement.

Erstklassige Instrumente für Topographie, Geodäsie und  
Astronomie, Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Spezialkataloge.

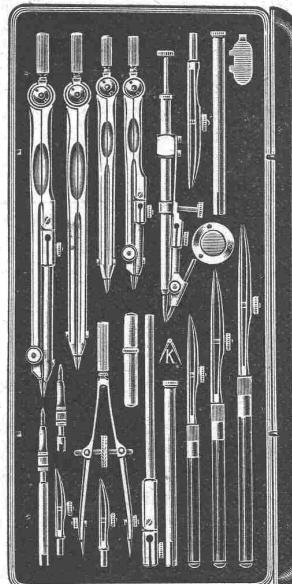
Feinste Schweizer Präzisions - Reisszeuge  
„Original Kern“

alle Zirkel mit auswechselbaren Nadeln und Einsätzen.

Verlangen Sie Katalog 1911.

Unsere sämtlichen Instrumente sind nach den letzten wissen-  
schaftlichen und technischen Anforderungen ausgeführt.

Telephon — Telegr.-Adr.: Kern, Aarau.



Alle unsere Instrumente tragen die  
Fabrikmarke oder volle Firma.  
Die Etuis sind stets mit KERN & Cie.,  
AARAU gestempelt.

# Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis III

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ersetzung der bestehenden zweigeleisigen Eisenkonstruktion der obere Limmatbrücke bei Wettingen durch zwei neue eingleisige Eisenkonstruktionen.

Zu liefern und zu montieren sind ungefähr 750 Tonnen Konstruktionseisen.

Pläne und Ausführungsbedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs des Kreises III, Kasernenstrasse 101 in Zürich III, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Schriftliche Angebote sind mit der Aufschrift «Obere Limmatbrücke bei Wettingen» bis zum 3. April 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 31. Mai 1911 verbindlich.

Zürich, den 10. März 1911.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Kantonales Laboratorium-Gebäude in Chur.

### Arbeitsausschreibung.

Über die Ausführung nachstehender Arbeiten ist Konkurrenz eröffnet

1. Erd- und Sprengarbeiten,
2. Maurerarbeiten,
3. Steinbauerarbeiten,
4. Arbeiten in armiertem Beton,
5. Verputzarbeiten,
6. Zimmerarbeiten,
7. Dachdeckerarbeiten,
8. Spenglerarbeiten,
9. Kanalisationsarbeiten.

Die Unterlagen sind vom 13. März an im Bureau des Kantonsbaumeisters erhältlich. Die Eingaben sind mit entsprechender Aufschrift versehen, für die Arbeiten in armiertem Beton bis 25. März, für die übrigen Arbeiten bis 20. März an das kantonale Justiz- und Polizeidepartement einzureichen.

Chur, den 9. März 1911.

Der Kantonsbaumeister.

## Nachlassvertrag.

Der Firma Blind & Cie., Fensterfabrik, in Oberrieden, ist durch Beschluss des Bezirksgerichtes Horgen vom 18. Februar 1911 eine Nachlassstundung von zwei Monaten bewilligt und der Unterzeichnete als Sachwalter bestellt worden.

Die Gläubiger des Schuldners werden anmit aufgefordert, ihre Forderungen bis zum 25. März 1911 beim Sachwalter anzumelden, unter der Androhung, dass sie im Unterlassungsfalle bei den Verhandlungen über den Nachlassvertrag nicht stimmberechtigt wären.

Im weiteren werden die Gläubiger eingeladen, sich Montag den 10. April 1911, nachmittags 3½ Uhr, im Gasthof zum Meierhof in Horgen zur Beratung des Nachlassvertrages einzufinden.

Die Akten können vom 1. April 1911 an im Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

Horgen, den 1. März 1911.

Der gerichtlich bestellte Sachwalter:

A. Nägeli, Notar.

## Versteigerung von Präzisions-Instrumenten.

Freitag den 17. März 1911, Nachmittags 2 Uhr, werden im hiesigen Ganthause, Steinentorstrasse 7, gegen Barzahlung versteigert:

1 Tachymeter-Theodolit, 1 Nivellierinstrument, 1 Kreuzscheibe, 1 Winkelspiegel, 2 Taschengefäßmesser, 1 Barograph und 1 Aneroidbarometer, 1 Holostericbarometer, 1 Tachometrograph, 1 Voltmann'scher Flügel, 2 Indikatoren, 1 Kontrollmanometer 50 Atm., 1 Quecksilbervacuummeter, 2 Federdinamometer.

### Tragbare elektrische Instrumente:

2 Wattmeter 25 und 50 Amp., 100 und 200 Amp. H. und B., 2 Voltmeter, 250 V., 1 Hochspannungs-umschalter 200 Amp., 1 Frequenzmesser für 40 bis 65 Perioden H. und B., 2 Ampèremeter, 1 Standard-Voltmeter Gleichstrom, 1 Schienenstoss-Prüfapparat S. und H., zirka 40 Bände Elektrische Zeitschriften. Bureauamobiliar.

Basel, den 8. März 1911.

Der Beauftragte: J. Schlageter, Amtmann.

## Gewaschenes Kies-, Beton- und Sandmaterial

liefert prompt und billig

### die Kiesgrube „HARDAU“ (Fritz Bockhorn), Zürich III,

Ab 1. April 1911 wird die maschinelle Sortierungs-, Zerkleinerungs- und Sandquetschanlage mit einer Leistung von über 300 Kubikmetern, wovon ca. 100 Kubikmeter Sand pro Tag, in Betrieb gesetzt. Das Aufladen der Fuhrwerke wird mit Rücksicht auf Schonung der Zugtiere und auf Zeitgewinn auf dem Niveau der Hardstrasse, ohne Mithilfe des Fuhrmannes, automatisch in einer Minute bewerkstelligt. — Prompte und billigste Lieferung ab Grube od. franko Baustelle zusichernd, empfiehlt sich bestens

### die Kiesgrube „HARDAU“ (Fritz Bockhorn), Zürich III.

## Ortogonalbalken

Patent 36886

D.R.P. 207232



Billigste, einfachste und leichteste aller  
Massivdecken.

Schnelles Verlegen durch jeden Baumeister.  
∴ Grosses Lager für alle Spannweiten. ∴

Schmid, Zehntner & C°, Weesen.

## Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



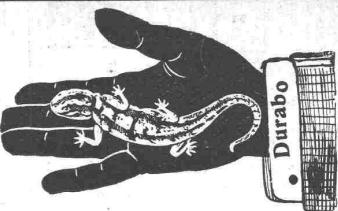
Spezialität:  
Fabrikation von pat. waserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserschläuchen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk. Sämtl. Dichtungsmaterial für technische Zwecke. Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen  
aller Systeme  
Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Wetterfest, wasserdicht, rostschützend  
sind die  
— Durabo - Oelfarben und —  
Durabo - Lackfarben „Gamma“  
unempfindlich gegen Ammoniak wie schweflige Säure  
Edmund Simon, Dresden A. 4.



## Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

— Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik —

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuümometer, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

## Kassenschränke

3 Wandsystem, fuchssichere  
Panzer türen, Stahlkammern,  
Safes neuester Konstruktion  
empfiehlt

Union-Kassen - Fabrik  
B. Schneider,  
Zürich - Albisrieden.

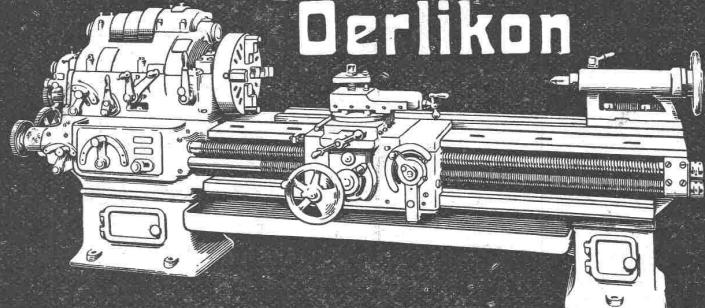


Bester  
Schiebtürbeschlag  
läuft spielend, leicht, übertrifft  
jeden anderen Beschlag  
Gretsch & Co. G. m. b. H.  
Feuerbach - Stuttgart

## PATENT-BUREAU

— Gegr. 1888 —  
Schutz in allen Staaten  
A. MATHEY-DORET Ing.  
LA CHAUX-DE-FONDS

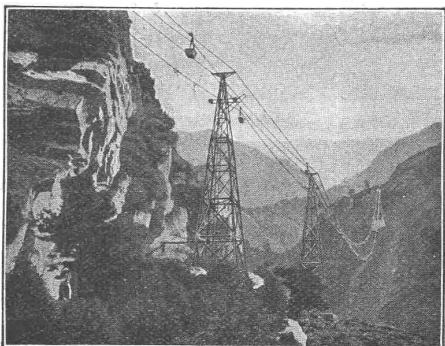
Schweizerische . . .  
Werkzeugmaschinenfabrik  
Oerlikon



Moderne Werkzeugmaschinen



## Bleichert'sche Drahtseilbahnen



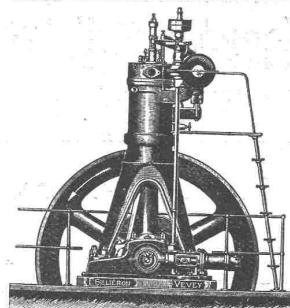
eignen sich für den Transport von Baumaterialien aller Art  
unter den schwierigsten Verhältnissen. Im Ganzen zirka  
2100 Anlagen ausgeführt, darunter:

104 für Bauunternehmer,  
185 für Steinbrüche,  
236 für Zementfabriken,  
160 für Ziegeleien.

Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis 38.

General-Vertreter für die Schweiz:

Robert Aebi & Co., Zürich.



## Rohöl - Motoren

System Diesel

für alle Zwecke.

Sauggas-, Petrol-, Benzin- und Spiritus-Motoren. =

Kostenanschläge und Auskunft auf Verlangen.

Maison Gilliéron & Amrein  
F. Gilliéron — Successeur — Vevey.

Ausführliche Prospekte und Muster gratis über:

## LITOSILO

fugenloser, unverbrennbarer Steinholzboden, bekannt und geschätzt wegen seiner grossen Dauerhaftigkeit, speziell empfohlen für Geschäftshäuser, Fabriken und Magazine.

## LINOLEUM-UNTERLAGEN

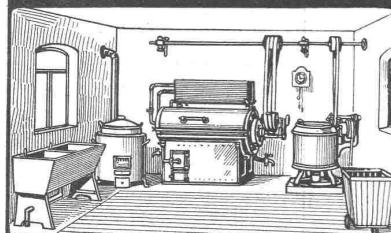
Litosilo-Estrich — Bims-Estrich — Kork Estrich

Planolin-Ausebnungen, sofort trocknend.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7

## WÄSCHEREI-ANLAGEN

WASCHMASCHINEN · CENTRIFUGEN · PLÄTTMASCHINEN



Muldenmangel mit Absaugevorrichtung für Dampf- & Gasheizung

A. LIEBMAN & C°  
ZÜRICH

## Seo-Belagmasse



zur Herstellung fugenloser Fussböden.

Verlangen Sie Prospekt und Belagproben.

H. E. Glogau, Wolfbachstrasse 19, Zürich V  
Schweizerische Bau-Industrie.

## Reparaturen

von

elektr. Maschinen, Motoren, Transformatoren und Apparaten jeder Provenienz  
besorgt prompt und billig

Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich  
Burkhard, Hiltbold & Späli  
Zürich III, Industriequartier, Sihlquai 244

Telephon Nr. 8355.

Telegramme: Elektromechan.

## Leitungsmaste



aus vorzügl. Allgäuer Gebirgsholz mit Quecksilber-Sublimat imprägniert (kyanisiert) liefert in jeder Abmessung stets sofort ab Lager  
Kyanisierungsanstalt Tettwil (Wuttg.)  
Inhaber: Herm. König  
Allgäu

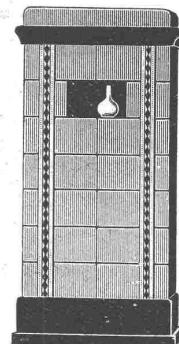


## Lawn-Tennis-Zäune

aus Helvetia-Geflecht

das Beste und Billigste im Artikel.  
Man verlange Kostenvoranschläge bei

Suter-Strehler & Co., Zürich



## Schoch & Bodmer

Holbeinstrasse Nr. 22 · Zürich

Dauerbrenner  
Kachelöfen  
Kamine  
Brunnen

BAUMANN  
KÖLLIKER & C°  
ZÜRICH

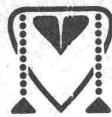


## Elektr. Licht- & Kraft-Anlagen

Freileitungen  
Haus - Installationen

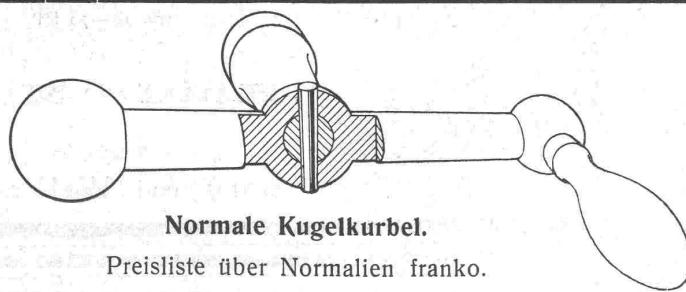


**Werkzeuge, Werkzeugmaschinen, Präzisions-Ausführung**  
Fabrikat Ludw. Loewe & C°, u. andere Firmen liefern nur in  
Normale Maschinen-Elemente  
Rud. Falkner, Ing., Basel



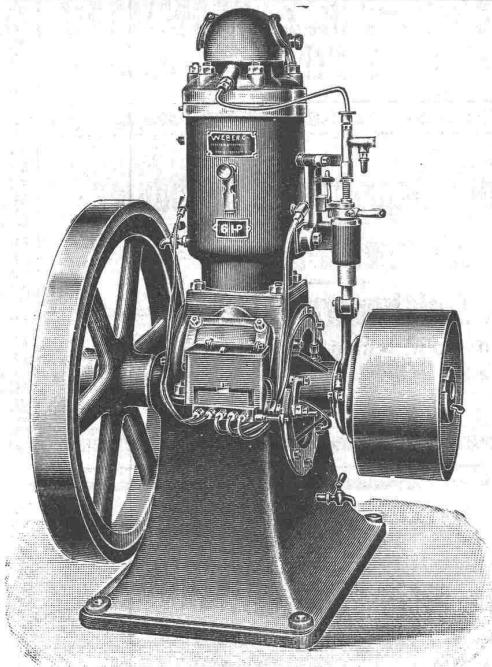
**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878. ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

In Zürich allein liefern wir  
25 Mischmaschinen  
Pat. Künz  
Unser Mischer für Beton und Mörtel  
ist allen weit voraus!  
1000 Stk im Betrieb  
H. von Arx & C°  
Zürich Seestrasse 13.  
Alle Baumaschinen in  
bester Qualität.



Normale Kugelkurbel.

Preisliste über Normalien franko.



# Rohöl-Motoren

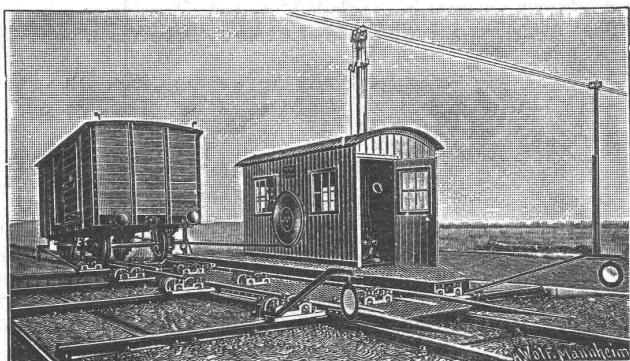
(Zweitakt)

(Brennstoff-Verbrauch nur ca. 3 Cts.  
pro Stunde und HP)

liefern in modernster, solider Ausführung

## Weber & Co., Uster.

## Spezialitäten:

Rohöl-, Benzin-, Petrol- und Gasmotoren  
stationär und fahrbar.Selbstfahrende Brennholzsäge- und  
Spaltmaschinen.Joseph Vögele, Mannheim  
liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt und Nebenbahnen; Federungswellen, Patent Bochumer Verein; Herzstücke; Kreuzungen; Drehscheiben und Schiebegruben für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben. Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

W. Wolf, Ing., Zürich.

MARTIN KELLER, ZÜRICH  
Neu-Seidenhof.

Sehr  
praktisch eingeteilte  
**Geschäftsbücher**  
für einfache und amerikanische  
Buchhaltung  
**C. A. Haab**  
Geschäftsbücherfabrik  
Ebnat.  
Prospekte u. Anleitung gratis.

Generalvertreter:  
G. Bossard, Waldmannstr. 10, Zürich.Keine nassen Keller mehr!  
Keine feuchten Wände mehr!

Deutsches Patentamt!

Einfache und billige Isolierung gegen Grundwasser-Andrang, Schlagregen-Durchfeuchtung und alle sonstigen Wasserdäden. Prima Referenzen! Prospekte gratis!

Wunnersche Bitumenwerke G. m. b. H., Unna L. W.

Generalvertreter:  
G. Bossard, Waldmannstr. 10, Zürich.

Kauf- oder mietweise Erstellung von  
**Elektrischen Betriebs-Anlagen**  
für Bau-Unternehmungen  
**Elektromotoren — DYNAMOS.**  
Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

# FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.

Membran- und Zentrifugal-Pumpen  
Lokomobilen, Motoren  
vorrätig von 6-50 HP.

= Steinbrechanlagen =  
zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden  
für Dampf- und elektr. Betrieb

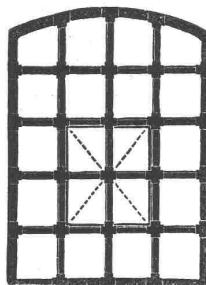
= Bagger-Maschinen =



= Rollbahn-Material =  
Geleise, Weichen, Drehscheiben, Wagen  
Räder, Radsätze, Lager.

Baulokomotiven  
von 10-70 HP.

zu  
**Kauf & Miete.**  
Vorrätig in  
Bern und Wallisellen.



### Hervorragende Neuheit!

#### Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent No. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität  
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m<sup>2</sup> aus-  
geführt. — Prima Referenzen. ::

**M. Koch, Eisengiesserei, Zürich**  
Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

## Stat. Berechnungen

jeder Art (stat.  
unbest. Systeme)  
Projekte, Bau-  
leitung, Exper-  
tisen.

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.

H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

## G. Bäschlin-Fierz, Baugeschäft

15 Austrasse □ Zürich □ Austrasse 15

### Umbauten, Reparaturen, Neubauten

#### Eisenbeton-Bauten

#### Steinhauerarbeiten

in blauen Sandsteinen, gelbem und rotem  
Muschelkalk, sowie anderen Steinsorten.

## Moderner Fabrik-Bau

### Neueste Dach- und Oberlicht-Konstruktionen

für industrielle Anlagen.

⊕ Patent No. 23 428 mit Neuerungen.

Weberie, ausgeführt in Frankreich.



Empfohlen als  
rationellstes System  
für Spinnereien, Webereien  
Färbereien, Bleichereien  
Maschinenfabriken ::  
Werkstätten ::  
Montierungs-Hallen ::  
Giessereien, Elektrische  
Zentralen, Güterhallen.

Mehr als 30jähr. Erfahrungen  
im Bau industrieller Anlagen,  
über 400,000 m<sup>2</sup> ausgeführt.

### Reform - Holzzement - Dächer

mit Eternitplatten - Belag

ohne Kiesbeschüttung — System Knobel ⊕ Patent Nr. 48,935.

#### Vorzüge.

Bedeutende Verminderung des Gewichtes infolge Wegfallen  
der Kieslage und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion.  
Vorzügliche Isolierung. Bequeme, sichere Begehung der Dach-  
fläche. Schutz gegen Beschädigung der Holzzementdachhaut.

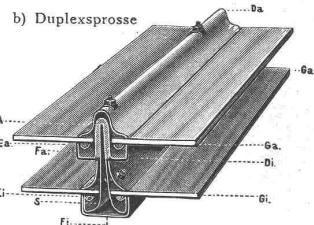
Anfertigung von Bau- und Konzessionsplänen nebst statischen Berechnungen für industrielle Anlagen jeder Art, auch im Auftrag der Herren  
Ingenieure, Architekten und Bauunternehmer und ev. Ausführung einzelner Teile der Bauten, spez. der Dach- und Oberlicht-Konstruktionen.

Ausfertigung der Entwürfe durch

**H. Knobel** vormals in Firma  
Séquin & Knobel **Zürich IV**  
Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau.  
Architekturbureau.

### Kittlose Oberlichter

für Laternen - Oberlichter, Sheddächer und Wohnhäuser  
mit Einglasung auf elastischer Unterlage



a) Sprossen für ein-  
fache Verglasung  
⊕ Patent Nr. 43278.

b) Verbessert. Duplex-  
sprosse mit doppel-  
ter Verglasung  
System Knobel  
gesetzlich geschützt.

Gleichmässige, sichere Scheibenauflage.

Vermeidung von Scheibenbruch.

Dichter Abschluss gegen Eindringen von Regen, Schnee, Russ und Staub.

Leichtes Wegnehmen und Wiedereinsetzen der Scheiben.

Gute Isolierung und Ersparnis an Heizmaterial.

Wirklich solide Ausführung bei billigem Preis.

Vertretung und Ausführung

**Koch & Cie. E. Baumberger & Koch Basel**  
vormals  
Unternehmung für Dachkonstruktionen  
und Bodenbelagsarbeiten.