

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69/70 (1917)  
**Heft:** 12

## 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:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHENSCHRIFT

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-gespl. Pettzelle oder  
deren Raum . 40 Cts.  
Haupttitelseite: 60 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

**ARSAG LIFTS** PERSONEN- UND  
SCHWEIZERISCHE WAGONSFABRIK WAREN AUFZÜGE JEDER ART  
SCHLIEREN BEI ZÜRICH A.G.

**Eisenkonstruktionen** Konstruktionswerkstätte  
Nidau (Bern) C. Wolf & Cie.

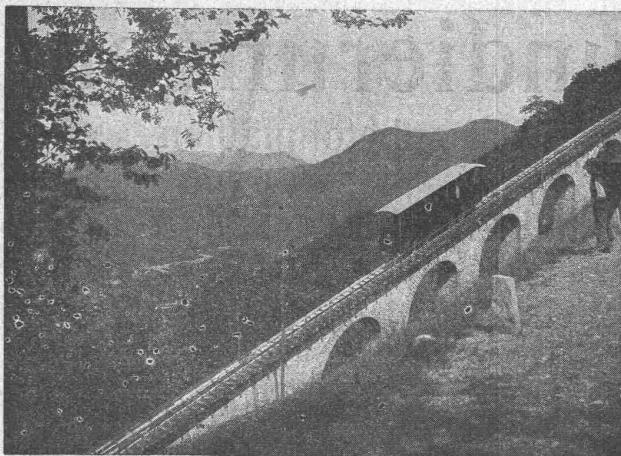
ZENTRALHEIZUNGSFABRIK

Zentralheizungen und  
Ventilations - Anlagen  
aller Systeme.

Spezialabteilung  
für sanitäre Installa-  
tionen.

Dampfkochkessel  
eigener bewährter  
Konstruktionen.

♦ & TERMA A-G BERN ♦



A.-G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie.**  
Kriens-Luzern Schweiz

**Drahtseilbahnen**

für Personenbeförderung

# Wettbewerb

zur Erlangung von Plänen für eine Kirche mit Pfarrhaus und Sigristenwohnung auf dem der Evangelisch-reformierten Kirche des Kantons Basel-Stadt gehörenden Areal an der Gundeldingerstrasse in Basel.

Der Evangelisch-reformierte Kirchenrat von Basel-Stadt hat im Einverständnis mit dem Preisgericht beschlossen, den Einreichungstermin für die Projekte auf den **30. Juni 1917, abends 6 Uhr**, zu verschieben.

Der Kirchenrat der Evangelisch-reformierten Kirche von Basel-Stadt.

## Rorschach-Heiden-Bergbahn

Das unterzeichnete Betreibungsamt erklärt hiemit, dass die auf der Station Wienacht-Tobel ausgekündigte faustpfandrechtliche Versteigerung von vier Personenwagen sich nicht gegen die Rorschach-Heiden-Bergbahn richtet, sondern dass diese von privater Seite dort remisierte S. B. B. Personenwagen betrifft.

Lutzenberg, den 18. März 1917.

Das Betreibungsamt.

## Kreisingenieurstelle

Die infolge Rücktritt freigewordene Stelle eines Kreisingenieurs für den Kreis I mit Sitz in Aarau wird hiermit zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Verlangt werden abgeschlossene Studien an einem Technikum und mehrjährige praktische Betätigung bei Tiefbauten. Alter nicht über 40 Jahre. Besoldung 4000 bis 5000 Fr.

Weitere Auskunft erteilt der Kantonsingenieur in Aarau. Anmeldungen mit Zeugnissen sind bis zum **27. März** einzureichen.

Aarau, den 15. März 1917.

Die Baudirektion.

## K. Schäffer

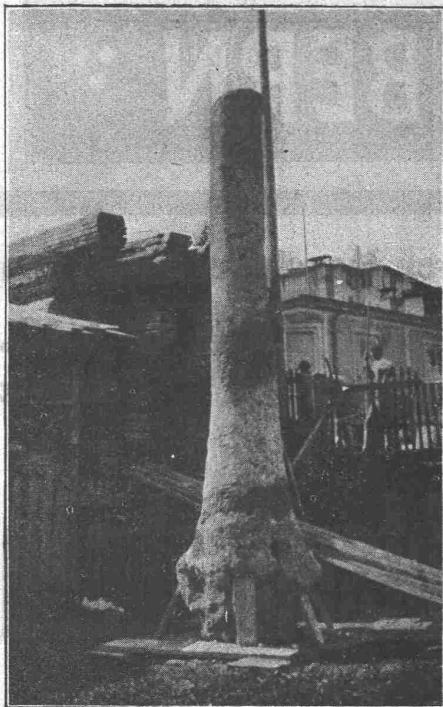
Lager und Verkaufsstelle von  
Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Zürich  
Stampfenbachstr. 61



# ED. ZÜBLIN & CIE. A. G.

Zürich und Basel

Ingenieurbureau u. Unternehmung  
für Beton- und Eisenbetonbau  
Bau-Unternehmung

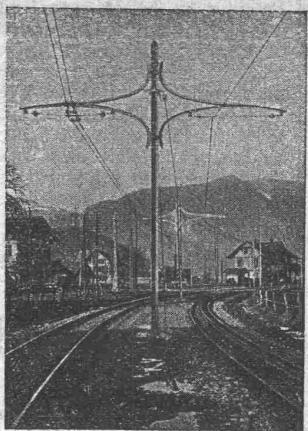


## Fundierungen

mit Eisenbetonpfählen  
(System Züblin)

und Pressbetonpfählen  
(System Wilhelmi)

Nebenstehend: Ausgegrabener Press-Betonpfahl bei einer Fundation  
in St. Moritz.



# Eisenmöbelfabrik Biglen Bigler, Spichiger & Cie

Spezialfabrikation von  
**Oberleitungs- u. Ausrüstungs-Material**

elektrischer Bahnen  
(Leitung: Ing. Morgenthaler)

Technisches Bureau: BERN, Bahnhofplatz Nr. 1

Briefadresse:  
Bigler, Spichiger & Cie., Bern  
Mechanische Werkstätten  
Mechanische Schlosserei  
Gesenkschmiede  
Hammerschmiede  
Stanzerei, Presserei

Telephon Nr. 2620  
Telegramme: Elektrobiglen Bern  
Mechanische Schreinerei  
Malerei: Spritz-, Tauch- und  
Emaillier-Verfahren  
Autogene Schweißerei  
Fabrikation von Massenartikeln



## Heinrich Brändli, Horgen Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzementfabrik

Telephon Nr. 38 — Telegramme: Heinrich Brändli

liefert

in nur prima Qualität Asphalt-Isolierplatten für wasserdichte Eindeckungen von Brücken, Gewölben, Durchlässen, Mauerabdeckungen bei Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in verschiedenen Stärken, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Fachmännische Ratschläge. — Referenzen zu Diensten.

**KAEGI & EGLI**  
vorm. Ed. Schlaepfer & Co.  
Elektrische Unternehmungen  
**ZÜRICH 2**

Elektrische  
Kraft-Licht-Heizungs-  
Anlagen jeden Umfangs  
Grosses Lager in  
Beleuchtungskörpern  
Elektromotoren  
Bügeleisen etc. etc.  
Elektromech. Werkstätte  
für Neuanfertigungen  
u. Reparaturen.

## Ingenieur-Bureau **Gustav Thurnherr**

Limmattal 34, Zürich

Vergleichende Projekte f. Eisen- u. Eisenbetonbauten

Brückenbau, Eisenhochbau, eiserne Wehre,  
Kranen, Transport- und Förder-Anlagen.

Fabrikbauten  
Brückenrevisionen :: Eisenabnahmen  
Bauleitungen

Technische Beratungs- und Auskunftsstelle  
des Stahlwerksverbandes A. G., Düsseldorf

Ia. komprimierte und abgedrehte, blanke

**STAHLWELLEN**

**Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel**

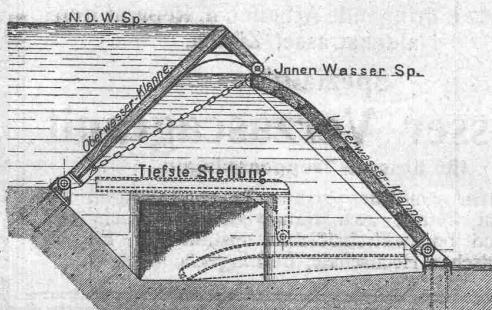
Blank und präzis gezogene

**Profile**

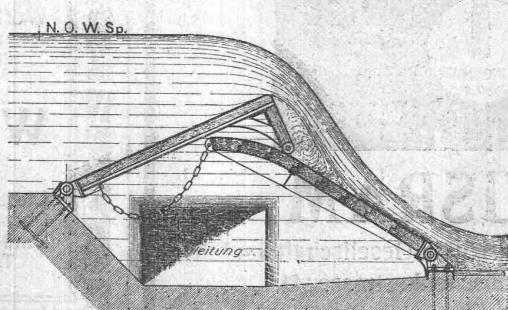
jeder Art in Eisen und Stahl.  
Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 300 mm Breite.  
Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.

Grosser Ausstellungspreis Schweizer. Landesausstellung Bern 1914

Höchste Stellung.



Zwischen-Stellung.



## Hydraulisches **Dachwehr**

+ Pat., D. R. P. etc.

Projekte durch

Ingenieurbureau  
**Huber & Lutz**  
Zürich

Schaffhauserstrasse 26.

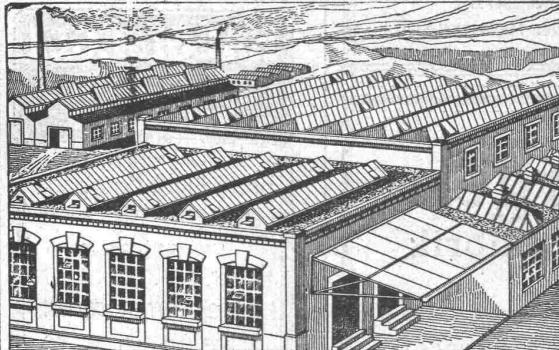


Patentverkauf oder Lizenzabgabe.

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 64234, betreffend: Verfahren zur Konzentration von verdünnten Säuren wünscht mit schweiz. Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbüro E. Blum & C°, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

## Glasdächer u. Dachoberlichter



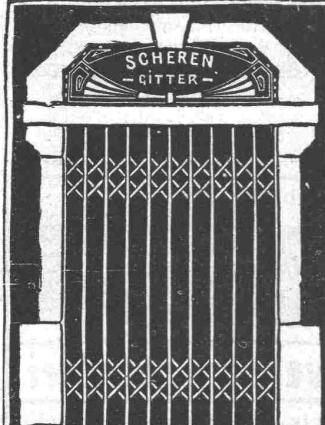
in kittlosen Systemen  
Einfache u. doppelte Verglasung  
Schweizer. u. ausländische Patente  
Sämtliche Spenglerarbeiten für  
Fabrikbauten

**Glasdachwerke**  
**Simon Kulli, Olten**  
Mechanische Bauspenglerei  
Schweizer Firma — Gegründet 1854  
Auf Wunsch Ingenieurbesuch.

**Bruno Wehrli**  
phototechn. Anstalt  
Kilchberg b. Zürich

Vergrösserung und  
Verkleinerung von Plänen  
Landkarten, Zeichnungen  
etc. auf jeden Maßstab.

**PATENT-ANWÄLTE**  
E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE  
GEGRUNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



**E. Rüegg**  
Zürich 1

Friedhofgasse-Hohe Promenade  
Telephon 12297

**Mech. Schlosserei**  
Eisenkonstruktionen  
Scherengitter, Storren  
etc. in solider Ausführung  
**Kochherd-Fabrikation**  
Reparaturen  
Autogene Schweissanlage

**Unerlässlich**  
für Architekten, Baumeister und Bautechniker  
ist die Kenntnis der Statik.

Die moderne Bauart des Eisenbetons erfordert dies absolut. Jedem ist aber auch Gelegenheit geboten, ohne grosse Kosten sich diese Kenntnis rasch und sicher anzueignen, nach neuer, dem praktischen Bedürfnis angepasster, leichtfasslicher Methode. — Unterricht durch

F. Schaer, Eisenbetonkonstrukteur, Luzern  
Hirschgattstrasse 14



**TUNGSRAM**

Glühlampen- und Elektrizitäts-Gesellschaft m. b. H.  
ZÜRICH, Brandschenkestrasse 41

**„GRANIT“**

A.-G. H. Schulthess à Personico (Tessin)

Direktion in Lavorgo (Tessin)  
Telephon Nr. 9

Zweigbüro: Eichstrasse 9, Zürich 3  
Telephon Nr. 66.75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze  
bei Personico (Station Bodio), Cresciano  
(Station Osogna), Tenero (Station Gordola)  
und im Verzascatal.

Werkplatz f. dringende Arbeiten u. Reparaturen:  
Haldenstrasse, Zürich.

**Spezialität:**  
**Weisser Verzascagranit**

für bessere Treppenanlagen.

Lieferantin sämtlicher innerer Treppenanlagen zur  
Universität Zürich, zum Naturwissenschaftlichen und  
Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgen.  
Technischen Hochschule, Bezirksgebäude Zürich.



# LANDIS&GYR A-G.

## ZUG

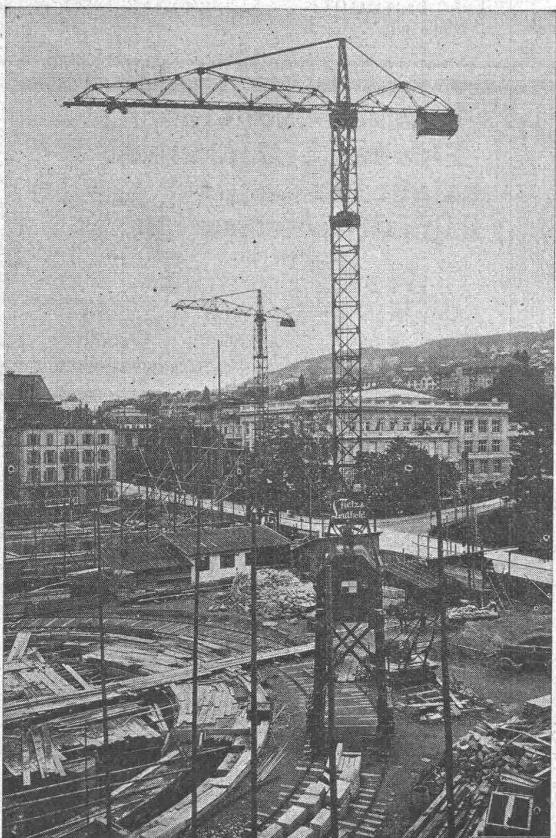
ELEKTRIZITÄTSZÄHLER

TARIFAPPARATE FERRARIS-WATTMETER

ZEIT- & SPERRSCHALTER STROMBEGRENZER EICHANLAGEN



## Grüring-Krane



### Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

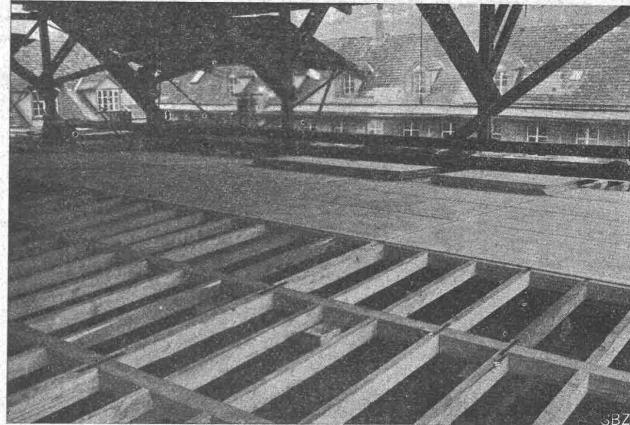
⊕ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

### F. Grüring-Dutoit, Söhne & Cie

Konstruktionswerkstätte

Biel: Telefon 280 — Mett: Telefon 513



### Das „Eternitunterdach“

für Flachbedachung (+ Patent) bildet ein Ersatz für Holzschalung. Wegen der vorzüglichen Beschaffenheit des Eternit (Wetterbeständigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Ersticken und gegen Fäulnis), eignet sich das „Eternitunterdach“ für Flachbedachung besonders für Flachdächer bei:

Fabrikbauten, Anbauten aller Art, Vorbauten, Terrassen, Verandas in jeder Grösse, Zinnen, Magazingebäude, Schuppen, Lagerhäuser etc.

Weitere Auskunft und Offerten durch die Lizenznehmer:

Gysel & Odinga, Horgen, f. d. Kant.: Zürich, Thurgau, Schaffhausen. „Gema“ A.-G., Wallenstadt, für die Kantone: St. Gallen, Glarus, Appenzell (beider Rhoden), Graubünden.

Gebr. Kaiser, Zug, für die Kantone: Zug, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Tessin.

Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel, für die Kant.: Basel, Aargau, Bern, Solothurn.

J. Stornoni, Lausanne, f. d. K.: Vaud, Fribourg, Valais, Neuchâtel. Alex. Geneux-Dancet, Genève, für den Kanton Genf.

### Kantonales Technikum Biel

Spezial-Schulen f. Maschinen-Technik, Elektro-Technik und Bautechnik, praktische Mechanik, Uhrmacherel, Kunstgewerbe (Gravier- und Ziseller-Schule), Elektro-Monteure, Post und Eisenbahn. Kurse für Zeichnungslehrer.

Aufnahmeprüfung für das Sommer-Semester 1917

Montag den 30. April 1917

Anmeldungen an die Direktion des Technikums  
Programm u. Anmeldeformulare gegen Einsendung des Portos

### Rote Melserplatten

(Verucano, Thonschiefer)

zu Kabelschutz, Treppentritten, Podestplatten, Gartenbeeteinfassungsplatten, Böden im Keller, Terrassen, Gartenwege und Plätze, Mauerdeckel, frost- und säurefest, somit der beste Kabelschutz. Es empfiehlt sich J. A. Ackermann, Plattenbruchgeschäft, Mels, Kt. St. Gallen.

### Arnold, Aschwanden & Co., Flüelen Bau-Materialien

Quarzsand, Hartschotter, gebrochen von Kieselkalkstein :: Asphalt-Sand  
Sämtliche Sorten Sande

\*

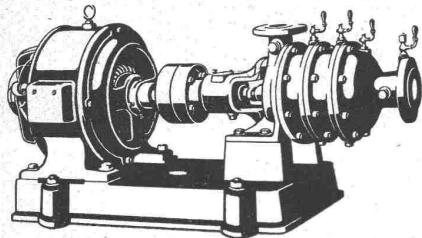
# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Masten, Gasbehälter  
Reservoirs, Krane, eiserne Fenster etc.

## Wartmann, Valette & Cie., Brugg.

Selbsttätige Wasserversorgung durch

### Kleinod-Zentrifugal-Pumpen



für Gemeinden, Fabriken, Geschäftsräume  
Wohn- und Gasthäuser, Gutshöfe etc. etc.

**Klein, Schanzlin & Becker**

Gegründet 1871 Frankenthal-Pfalz Personal 3000

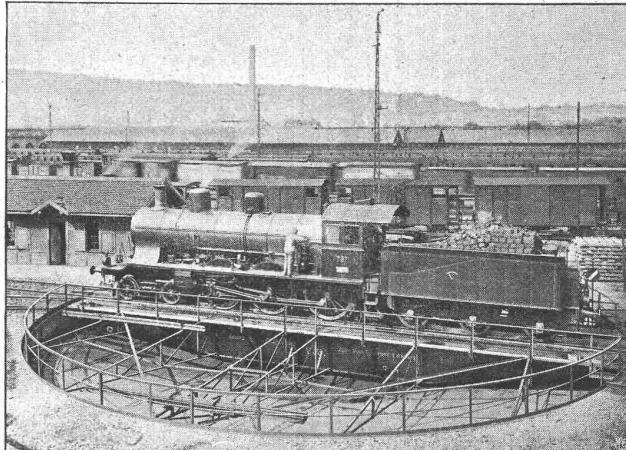
Vertreter: Ing. Fr. Waldherr, Zürich 8, Seefeldstrasse 120  
Telephon 9101



Brücken - Isolierungen  
Flache Bedachungen  
**Kiesklebedächer** (versch. Systeme)  
**Asphalt-Arbeiten** aller Art  
führen aus  
**GYSEL & ODINGA**  
Asphaltfabrik Käpfnach (Horgen)  
Telephon 24. Telegr.: Asphalt

## Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey, Schweiz

Turbinen  
und Regulatoren  
Warenaufzüge aller  
Systeme  
Kompressoren  
Hydraulische Pressen  
Hebewerkzeuge  
Krane, Laufbühnen  
Drehscheiben  
Verlade-Rollwagen  
Weichen  
und Kreuzungen  
Eisen- und Bronze-  
Giesserei



Pont tournant de 20 m, „électrique”, Gare de Zurich.

Eiserne Brücken  
und Dach-  
konstruktionen  
Reservoirs und  
Dampfkessel  
Gasbehälter  
Rohrleitungen  
Schleusen und Wehr-  
Anlagen

Auf Verlangen Kosten-  
berechnungen für  
Maschinen-Anlagen jeder  
Art.

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.