

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 21

## 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>**

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Gent)

**Meidinger**  
VENTILATOREN

für alle Bedürfnisse der Industrie

**Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren**

für Lüftungs-, Luftheizungs-, Trocknungs-, Entnebelungs- und pneumatische Transportanlagen

Unterwind- und Saugzug-Gebläse

Cupolofen-Gebläse

Rohpost-Gebläse

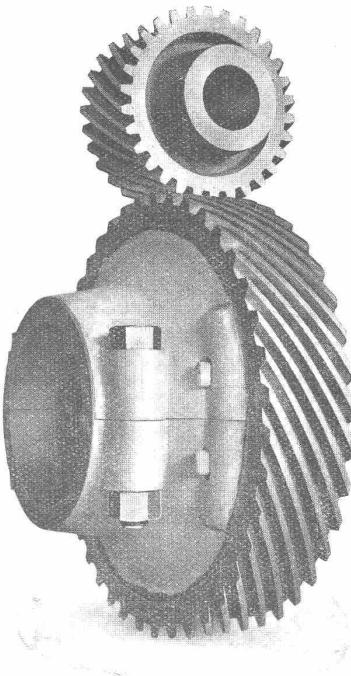
Elektrische Schmiede-Ventilatoren

**Elektro - Motoren**

Umformer, Generatoren, Transformatoren

**G. Meidinger & Cie., Basel**

**MAAG-ZAHNRÄDER A.-G.  
ZÜRICH**



Komplette  
Reduktions-  
und  
Touren-  
erhöhungs-  
Getriebe

Zahnräder  
für alle  
Verwendungszwecke

Schraubenrad-Getriebe zum Antrieb von  
Steuerwellen für Diesel-Motoren.

**ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN**

**O. BÜRGI**  
**Zürich 1 • Lausanne**

**Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art**

**KABEL-MONTAGEN**

auf Grossleitungen nach patentiertem mechanischem Verfahren  
Keine äussere Beschädigung mehr der Kabel

A.-G. der  
**Maschinenfabrik Theodor Bell & Cie.**

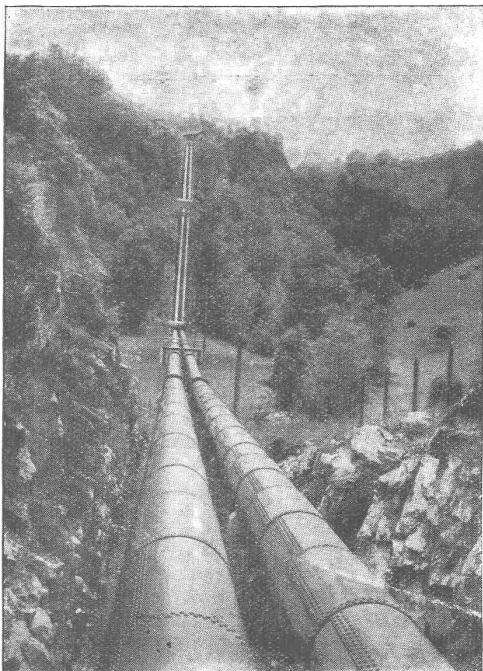
Kriens-Luzern

von

Gegründet 1855

# Druckleitungen

für Wasserkraftwerke

Seilbahnen für Rohr-Transporte  
und MontagenKesselschmiede-Arbeiten  
aller Art

Druckleitungen I und II von 1200 und 1300 mm Durchmesser für das Kraftwerk Lungernsee

# Wasserturbinen

für alle Gefälle und Leistungen

Bell-Schnellläufer für  
hohe spezifische DrehzahlenKomplette  
hydraulische Anlagen

# B B C



## Elektrische Glühöfen

BAUART BROWN BOVERI

(in allen Grössen)

**zum Glühen, Vergüten, Anlassen usw.**

Unerreicht gleichmässige Erwärmung des Einsatzes.

Stets betriebsbereit, beste Ausnutzung der elektrischen Energie, bedeutende Ersparnis an Bedienung.

Sehr geringer Platzbedarf, Möglichkeit des Platzwechsels ohne Demontierung des Ofens.

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
**Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne**

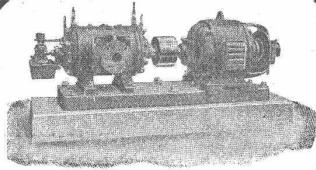
Elektrischer Glühofen Bauart Brown Boveri  
Nutzbarer Glühraum 1800 × 500 × 300 mm

**TURBINEN  
LEITUNGEN**

ENTWURF \* AUSFÜHRUNG \* MONTAGE

PROMETHEUS-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT HANNOVER-DEUTSCHLAND

Maschinenfabrik  
**Burckhardt & C. G.  
BASEL**



**KOLBEN-UND  
ROTATIONS-  
KOMPRESSOREN**

Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren, stationär  
u. fahrbar, Druckluftbohrhämmer,  
Komplette Druckluftanlagen.

## Submissions-Anzeiger

| Termin       | Auskunftstelle                | Ort         | Gegenstand   |
|--------------|-------------------------------|-------------|--|
| 25. November | Saager & Frey                 | Biel        | Innen-Arbeiten und Installationen für den Neubau der Krippe Biel                 |
| 26. "        | Gemeinderats-Kanzlei          | Tübach      | Sämtliche Arbeiten zum Umbau der Schiessanlage                                   |
| 29. "        | Leitungsbaubüro S.B.B.        | Olten       | Mastfundamente für die Uebertragungsleitung Mühlberg-Burgdorf                    |
| 29. "        | Bureau d. Hochbauführers      | Thun        | Sämtliche Arbeiten zur Verlegung und Erweiterung des Güterschuppens Thun         |
| 29. "        | Architekt A. Hirschi          | Kanderbrück | Verschiedene Arbeiten zum Schulhaus-Neubau in Kanderbrück                        |
| 31. "        | Abt. f. Elektrif. d. S. B. B. | Bern        | Transformatoren u. Schaltanlagen f. d. Unterwerke Rapperswil, Kerzers u. Puidoux |

# BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

## Hochspannungsleitungen - Sekundärnetze

### Patentanwalts-Bureau E. BLUM & Co., Bahnhof- str. 74 ZÜRICH 1

#### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber folgender Schweizerpatente:

- No. 96875, Procédé et appareil pour la distillation d'huile minérale,
- No. 96058, Procédé pour la fabrication des cylindres de moteurs à explosions,
- No. 95542, Dispositif d'aspiration pour moteurs à explosions à cylindres radiaux,
- No. 94921, Tuyau d'aspiration pour moteurs à explosions à cylindres multiples,
- No. 98391, Differentialgetriebe,
- No. 56616, Apparat zum Uebertragen von Mustern auf photographischem Wege,
- No. 97166, Caisse enregistreuse à commande par clavier,
- No. 85482, Procédé et dispositif pour l'examen optique du mouvement de mécanismes,
- No. 87410, Fraise,
- No. 98611, Machine à vernir les perles,
- No. 92562, Appareil de commande pour freins de chemins de fer,
- No. 93728, Frein pour véhicules de chemins de fer,
- No. 67511, Locomotive à vapeur,
- No. 75214, Locomotive à vapeur,
- No. 94148, Propeller,
- No. 99639, Kotfangeeinrichtung an Fahrzeugen,
- No. 99040, Verfahren zum Fällen von Eisen aus Tonerdelösungen,
- No. 87385, Maschine zur Herstellung von Zündhölzern,
- No. 104162, Turbine zum Betrieb in turbulenten Strömungen mit einem in der äusseren Gestalt nach Art eines Stromlinienkörpers geformten Gehäuse,

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

Patentanwalts-Bureau

**E. BLUM & Co.,** Bahnhofstr. 74 Zürich 1.



# Ziegel A. G., Zürich

Telephon Selnau 66.98

Beste Bezugsquelle  
für

## Bedachungsmaterialien

aller Art  
naturot und altfarbig

# KORK

PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

GEGEN: KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL

DIPLOLITH u. CEMENTSTEIN-FABRIK E. G. **KÄPFNACH-HORGEN**

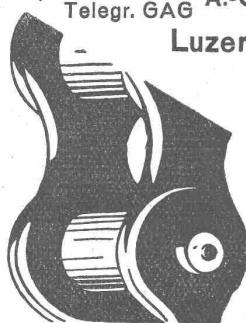
## LICHTPAUSPAPIERE

für alle Verfahren, liefern am vorteilhaftesten, jederzeit frisch

Bern, A. Messerli's Erben, Zürich

### Gelenkkettenfabrik

Teleph. 16.96  
Telegr. GAG A.-G.  
Luzern



Gall'sche Ketten  
Transmissionsketten.  
Auto- und Veloketten  
Kettenräder und Zahnräder  
in jeder Ausführung  
Rasche und billige Bedienung

### Pitchpine-Rift-Riemen

beziehen Sie vorteilhaft bei

### Sägewerk Aarburg A.-G.

Säge-, Hobel- u. Spaltwerke, Trockenanlage  
**AARBURG**  
Telephon Nr. 28

### Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

sowie Formstücke

Schweizer  
Normalien

—  
Lager  
in Winterthur



für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck  
—  
Telephon Nr. 496

**Kägi & Co., Winterthur**

600 Säcke, Ballen, Kisten  
etc.

per Stunde fördern unsere  
fahrbaren und stationären

### ELEVATOREN

Grosse Arbeitersparnisse

Geringer Kraftbedarf

la Referenzen eidgen.  
und privater Betriebe

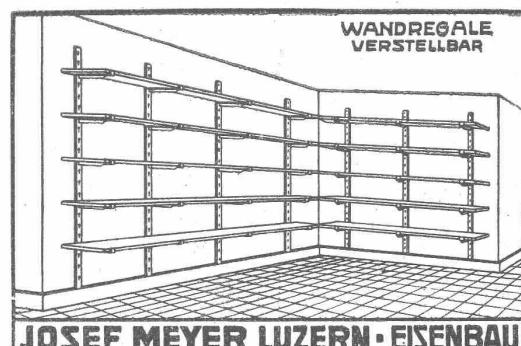
**SUTER-STRICKLER & CIE.**  
HORGEN

Förderanlagen für alle Verwendungszwecke

**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**

Rüti (Zeh.), Teleph. 30

Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324 Chur, Teleph. 160



**JOSEF MEYER LUZERN - EISENBAU**

## Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 97054 vom 15. Oktober 1921, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung von synthetischem Ammoniak“

wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

## Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 75501 vom 31. Januar 1916, betreffend:

„Elektrischer Transformator“

wünschen das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

## Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Die nachfolgenden schweizerischen Patente sind zu verkaufen, eventuell werden auch Lizenzen abgegeben:

„Hauptpatent No. 103218 vom 25. November 1921, Zusatzpatent No. 104710 vom 25. Nov. 1921, No. 104711 vom 25. Nov. 1921, No. 104712 vom 25. Nov. 1921, No. 105851 vom 25. Nov. 1921, Verfahren zur Herstellung von Farbstoffen aus Dibenzanthron“,

Fabrikanten und Interessenten, welche nähere Auskunft wünschen, belieben sich zu wenden an das Ingenieur- und Patentanwaltsbüro H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co. in Zürich 1, Löwenstrasse 51.

## Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber der schweizerischen Patente Nr. 69140 vom 19. November 1914, betreffend:

„Wanderrost für Feuerungen“,

und Nr. 71241 vom 8. Dezember 1914, betreffend:

„Einrichtung zur Umwandlung einer kontinuierlichen Drehbewegung in eine intermittierende“

wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.



## Mise au concours de travaux

Die Kreisdirektion I der S. B. B. eröffnet Konkurrenz über die Arbeiten für den

### Umbau des Grandfey-Viadukts bei Freiburg, km 68,712 bis 69,095 der Linie Lausanne-Bern.

Es werden zwei Varianten ausgeschrieben:

- Betonviadukt unter Benützung der bestehenden Pfeiler;
- Eiserne Brücke auf den bestehenden einbetonierten Pfeilern.

Die Bauarbeiten umfassen in der Hauptsache:

#### A. Betonviadukt:

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Stampfbeton . . . . .            | 15 000 m <sup>3</sup> |
| Eisenbeton . . . . .             | 11 000 m <sup>3</sup> |
| Eiseneinlagen . . . . .          | 680 t                 |
| Wasserdichte Abdeckung . . . . . | 2 300 m <sup>2</sup>  |

#### B. Eiserne Brücke:

##### 1. Tiefbauarbeiten:

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Stampfbeton . . . . .   | 4 000 m <sup>3</sup>  |
| Eisenbeton . . . . .    | 10 000 m <sup>3</sup> |
| Eiseneinlagen . . . . . | 430 t                 |

##### 2. Eisenkonstruktion:

|   |         |
|---|---------|
| Lieferung und Montierung des neuen eisernen Ueberbaus . . . . . | 1 125 t |
| Abbruch der bestehenden Eisenkonstruktion . . . . .             | 1 400 t |

Pläne und Uebernahmeverbedingungen liegen vom 10. Nov. 1924 an zur Einsicht auf bei der Bauabteilung, Brückenbaubureau, im Erdgeschoß des P. V.-Gebäudes in Lausanne.

Pläne, Uebernahmeverbedingungen und Angebotsformulare sind daselbst erhältlich gegen Vergütung der Selbstkosten (Fr. 50.— für jede Variante). Dieser Betrag wird bei Einreichung eines vollständigen Angebotes und bei Rückgabe der Pläne in unversehrtem Zustand rückerstattet. Außerdem liegen Pläne und Uebernahmeverbedingungen auch auf dem Bureau des Bahningenieurs in Freiburg zur Einsichtnahme auf.

Angebote mit der Aufschrift „Grandfey-Viadukt, Variante A od. Variante B“, sind spätestens bis 3. Januar 1925 der Kreisdirektion I der S. B. B. in Lausanne verschlossen einzureichen. Sie bleiben bis 4. April 1925 verbindlich.

Offnung der Angebote am 6. Januar 1925, vormittags 11 Uhr, im Verwaltungsgebäude No. 1, an der Razude, in Lausanne.

## Stellen-Ausschreibung

Die Stelle des

### DIREKTORS des

### Elektrizitätswerkes der Stadt Solothurn

wird zur sofortigen Neubesetzung ausgeschrieben.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene technische Bildung, Erfahrung im Bau und Betrieb von Hoch- und Niederspannungs-Anlagen, gründliche Kenntnis des Installationswesens, Erfahrung im Tarifwesen und Gewandtheit im Verkehr.

In Betracht fällt nur erstklassige Kraft schweizerischer Nationalität, welche sich in leitender Stelle bewährt hat.

Schriftliche Anmeldung mit ausführlichen Angaben über Alter, Zivilstand, Studiengang, bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und erstmöglichem Eintrittstermin, sowie unter Beilage bezüglicher Ausweise bis spätestens 30. November 1924 an die unterzeichnete Amtstelle, welche nötigenfalls Auskunft erteilt.

Persönliche Vorstellung ohne ausdrückliche Aufforderung nicht erwünscht.

Solothurn, den 14. November 1924.

Der Stadtammann.

## H. Röttinger, Zürich 1 Glasmalerei

Telephon Selnau 69.11 Gegr. anno 1845 Oetenbachstrasse 13

**Spezialität:** Kirchenfenster, Wappenscheiben  
Restaurieren antiker, wertvoller Glasgemälde

## Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 71622 vom 19. Oktober 1915, betreffend:

„Automatische Haltevorrichtung zur mechanischen oder elektrischen Verbindung von Drähten oder Geweben untereinander“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Tüchtiger, erfahrener

## Bautechniker

mit gutem Bildungsgang und prima Referenz. sucht Stelle in Architekturbureau od. Baugeschäft. Offerten unt. Chiffre Z. N. 3139 belördert

Rudolf Mosse, Zürich.

## Vorteilhaft zu verkaufen:

### Lexikon der gesamten Technik

Von OTTO LUEGER, 10 Bde.  
illustriert, letzte Ausgabe,  
wie neu.

Anfragen an F. Gerster, Helvetiastrasse 33, Bern.



### Präzisions-Kugeln

aus  
Stahl,  
Bronze

u. jedem anderem Metall

liefern in

I<sup>3</sup> Qualität u. Ausführg.

AMSLER & CO.

FEUERTHALEN



**Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten  
IMER & DE WURSTEMBERGER vormals  
EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF**

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

- No. 81581 vom 10. Oktober 1918, William Oram Renkin, auf: „Verteilapparat für staubförmige Materialien“ und No. 81821 vom 19. November 1918, auf: „Hahn für grosse Abflussmengen“; No. 86286 vom 10. Oktober 1918, H. A. Klimber, auf: „Einrichtung für den Transport mittels komprimierter Luft von veränderlichen Mengen staubförmiger Materialien und insbesondere von Kohlenstaub“. (Uebertragen an die Société Anonyme d'Ougrée-Marihaye.)  
 No. 95074 vom 19. November 1920, Vickers Limited, auf: „Kleinnmfutter“.  
 No. 99392 vom 21. Dezember 1921, Callender's Cable and Construction Company Limited, auf: „Verfahren zur Herstellung von elektrischen Kabeln und Apparat zur Ausübung dieses Verfahrens“.  
 No. 100596 vom 10. Januar 1922, The Mills Equipment Company Limited, auf: „Tornister“.  
 No. 102827 vom 5. August 1921, Joseph Negri, auf: „Wasser-Turbine“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wurstemberger, vormals E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 59, Rue du Stand, Genf, weiterbefördert.

**Maschinen-Techniker**

26 Jahre alt, Schweizer, unverheiratet, Absolvent des Technikums Winterthur, in ungekündigter Stellung, mit 3-jähriger Fabrikpraxis und sehr guten allgemeinen technischen Kenntnissen, sucht anderweitig Stellung als

**Betriebs- od. Abteilungsleiter**

in industriellem Unternehmen im In- oder Auslande. Gefl. Angebote erbeten unter Chiffre Z. M. 3024 an Rudolf Mosse, Zürich.

**Flottmann**

Luttenventilatoren



ein energischer

**INGENIEUR**

(Schweizer), mit Diplom E. T. H., mit längerer Bureaupraxis, Sprachkenntnissen (perfekt französisch), für Kompressorenbau, speziell Hochdruck. — Schriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf, Angabe der Gehaltsansprüche und des frühesten Eintrittes, unter Beifügung von Zeugnisabschriften sind zu richten an

**Maschinen-Fabrik Burckhardt A.-G. in Basel.**

**HCH. SOLCÁ u. M. STAUBER**

dipl. Kulturingenieur E. T. H.  
und Grundbuchgeometer

dipl. Vermessungsingenieur  
E. T. H.

**ZÜRICH**

Freiestrasse 53  
Telephon: Hottingen 74.17

**INGENIEUR-  
U. VERMESSUNGS-BUREAU**

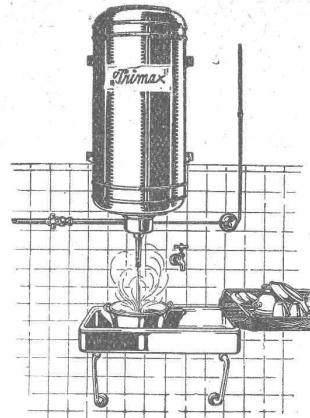
Projekte und Bauleitung für sämtliche Ingenieurarbeiten  
**speziell**

Wasserversorgungen, Quell- u. Grundwasserfassungen, Kanalisationen, Wasserkraftanlagen, Strassen- u. Bahnbau, Topogr. Aufnahmen, Güterzusammenlegungen u. Grundbuchvermessungen

**J. S**chwarzenbach  
Ingenieur  
Geometer  
**ZÜRICH 6**  
Schindlerstrasse 9



Vestit Metall A.-G. Zürich



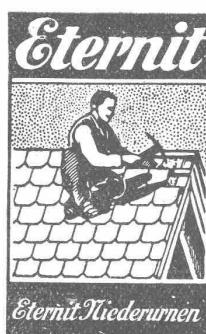
**Stehende und liegende**  
sowie

**Wand-Boiler „Primax“**  
im jeder Grösse

ferner elektr. Industrieteppiche  
„Calora“ empfehlen:

**CALORA A.-G.  
Küschnacht-Zürich.**

Direktion: A. Däniker, Ing. (G. e. P.)



„Express“



**Akten-, Brief- u.  
Speise-Aufzüge**

mit geräuschlosem Gang  
erstellen

**Gehr. Gysi & Cie.  
Baar-Zug**

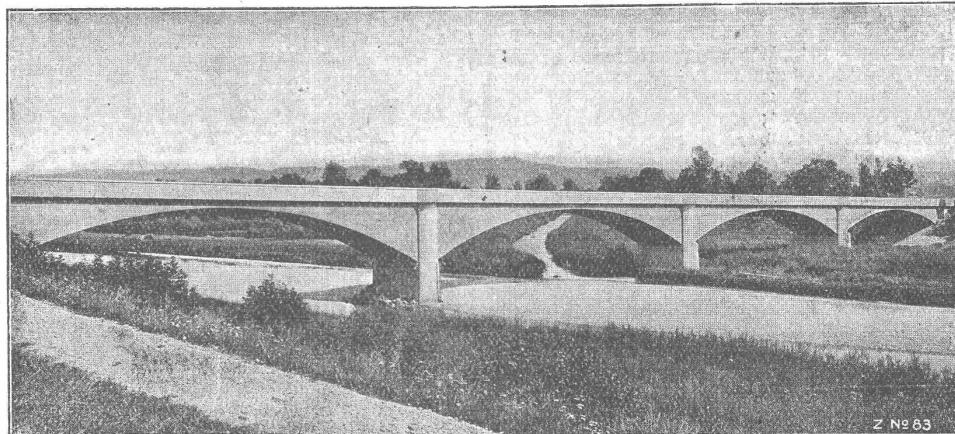
Telephon Nr. 93

**Architekt gesucht,**

künstlerisch befähigt, flotter Darsteller, tüchtige Kraft,  
Offerten mit Fähigkeitsausweis unter Chiffre B. L.  
5666 an Rudolf Mosse, Basel.

# Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A.-G., Zürich-Basel

Ingenieurbureau und Bauunternehmung



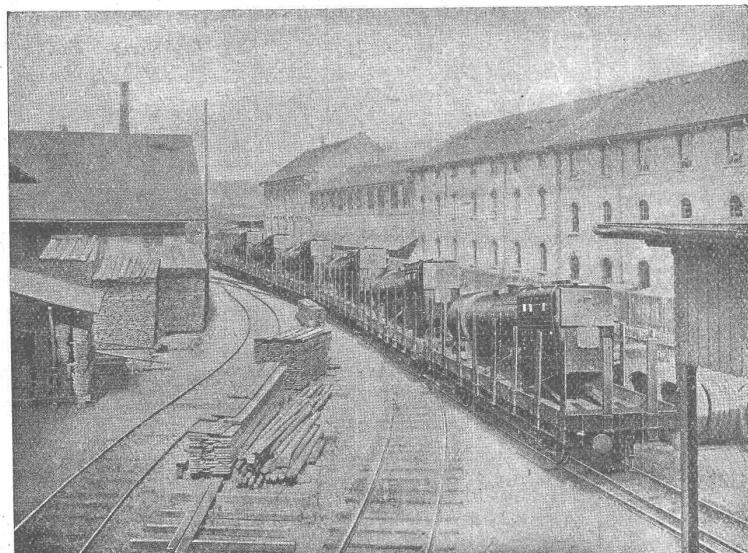
Thurbrücke Rohr bei Frauenfeld.

Z N° 83

## Projektierung und Ausführung von Hoch- und Tiefbauten

**Spezialitäten:** Eisenbetonpfahlrammungen, Brücken in Beton und Eisenbeton, Silos und Lagerhäuser, Kläranlagen System Züblin, Wasserbauten und Fundationen. Tiefbohrungen.

## Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur



Lokomotivkessel-Transport für Indien

## Dampfkessel- Anlagen

Ausführung von  
Kesselschmiedearbeiten  
jeder Art

Übernahme von  
REPARATUREN