

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 7

## 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:** 09.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

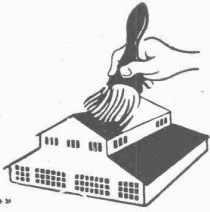
DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

**Joh. Müller** Centralheizungen  
als Spezialität  
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

## OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

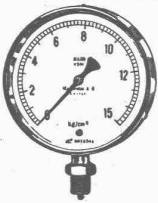


## Dachpappen

Isolier-Baumaterialien

Asphaltprodukte

Meynadier & Cie., Zürich und Bern

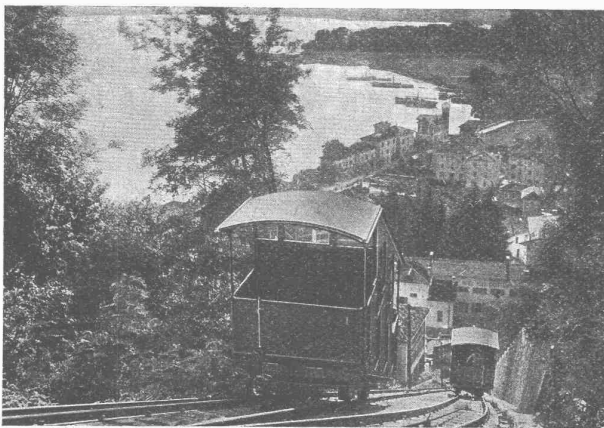
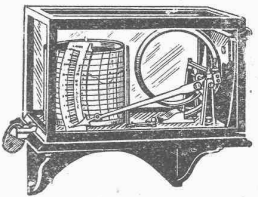


## Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1896)

Manometer, Thermometer, Dynamometer

mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.  
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,  
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondensstöpfe u. s. w.



Drahtseilbahn Cassarate-Monte Brè bei Lugano

A.-G. der Maschinenfabrik von

## Theodor Bell & Cie

Kriens-Luzern

Gegründet 1855

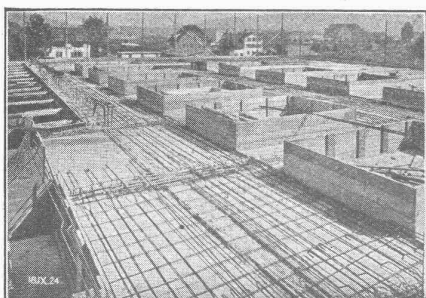
## Drahtseilbahnen

Geleisesseilbahnen für Personen- und Güter-  
beförderung - Leichte Seilbahnen mit nur  
Ein-Mann Bedienung - Verbesserte Zangen-  
bremsen - Patent-Schnellschluss-Bremsen

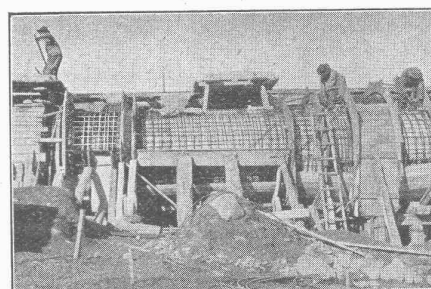
# Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich

Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho



**Armierter Beton  
im  
Hoch- u. Tiefbau**



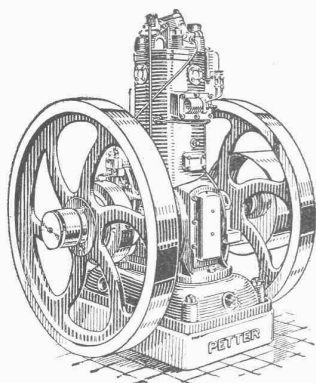
**Fundationen, Brücken- und Wasserbauten, Reservoirs und Siloanlagen  
Pfahlfundierungen und Massivdecken nach eigenen Systemen**

**Bauleitungen, statische Berechnungen, Expertisen**

**SPEZIALITÄTEN: Industriebauten und Hetzerkonstruktionen**

# U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal

## Roh-Oelmotoren „Petter“

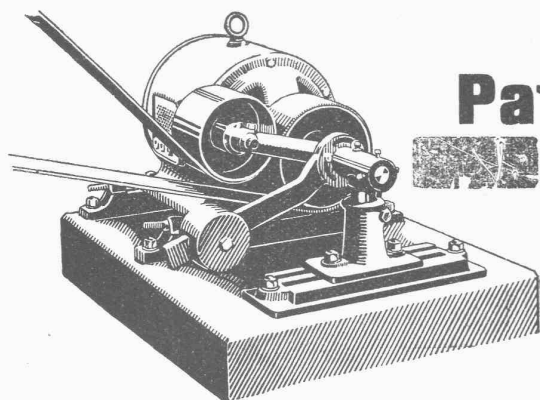


mit sofortigem Anlauf in kaltem Zustande  
5 bis 36 PS Leistung

Keine Wassereinspritzung!  
Vollständige Verbrennung bei Leerlauf und Vollbelastung  
Grosse Ersparnis an Brenn- und Schmiermaterial

**Verlangen Sie unsere Spezialofferte!**

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT. SOLOTHURN ·



Lenix Typ A, von oben drückend

Ausführungsrecht für die Schweiz der

## Patent-LENIX-Getriebe

Direkter Antrieb bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen  
und kleinsten Achsendistanzen.

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz.

Lenix-Rollen auf Kugellagern.

Ueber 8000 Lenix-Apparate geliefert für Uebertragungen  
bis 1000 PS und Uebersetzungs-Verhältnisse bis 1:25.

## Kompl. Transmissionsanlagen

für alle Industriezweige, in moderner Ausführung  
mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.

23. SEPTEMBER-2. OKTOBER

**KÖLNER**



mit Sondergruppen  
**BAUFACH U.  
MESSGERÄT**

**MESSE**

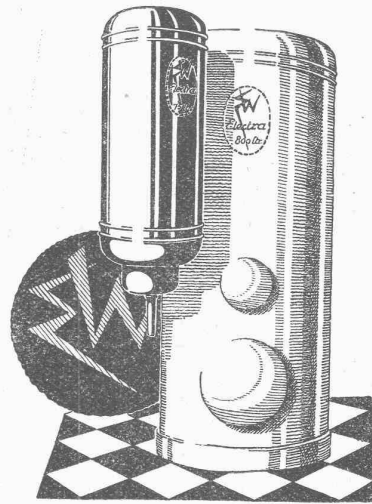
AUSKUNFT ERTEILT: ERNST  
WIMMERS, ZÜRICH, CITYHAUS.

Wegen Teilnahme an der Gesellschaftsreise  
wende man sich an

**Reisebureau Kuoni, Zürich**

**Heisswasserspeicher**

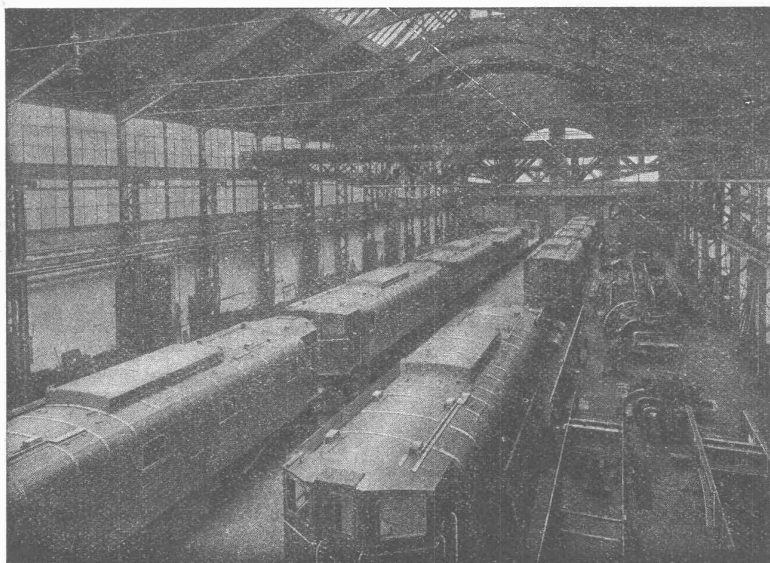
mit 30 bis 1000 Liter Inhalt



**„ELECTRA“**

WADENSWIL

Schweizerische  
**Lokomotiv- und Maschinenfabrik**  
Winterthur



Lokomotiv-Montagehalle mit elektrischen Lokomotiven für Südafrika

**Lokomotiven**

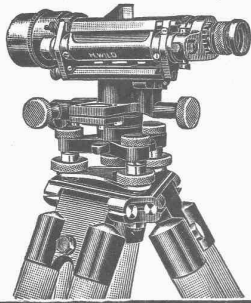
jeder Art

für **Dampf-** und  
**Elektrischen Betrieb**

Spezialität:

**Zahnrad-Lokomotiven**

Uebernahme von  
**REPARATUREN**



**Nivellierinstrument  
Universal-Theodolit**

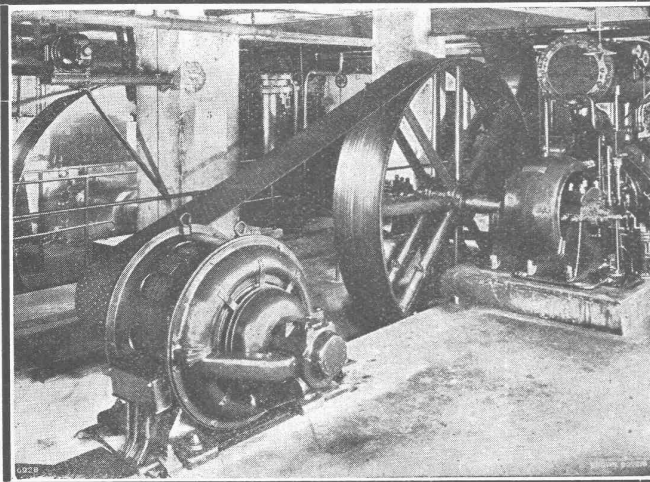
**WILD**

Beste Instrumente für rasches, sicheres Arbeiten  
stark gebaut - kleines Gewicht

**Nivellierlatten, Bandmasse, Winkelprismen,  
Lupen, Reisszeuge, Planimeter, Pantographen**

**AKTIENGESELLSCHAFT H. WILD - HEERBRUGG**

(Telephon 95)



**„Pieuvre“-Treibriemen**

⊕ Patent ⊕

Garantie für volle Leistungsfähigkeit  
bei schwierigsten Antriebsverhältnissen

**Kleinste Achsabstände**

**Wegfall aller Spannrollen!**

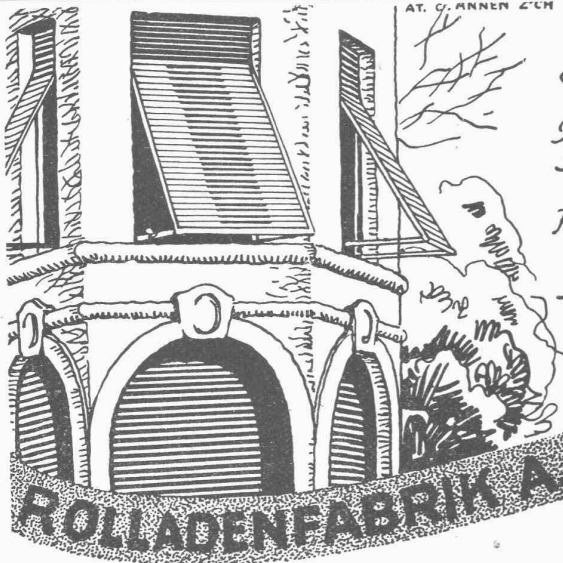
Verlangen Sie kostenlosen Besu-  
ch unseres Reisevertreters

Bild links: **Pieuvre-Treibriemen** für eine Kraftübertragung von **250 PS** bei **24 m/sek** Riemengeschwindigkeit. - **Früher Spannrollenantrieb.** Durch-  
messer der Antriebscheibe: 575 mm, der getriebenen Scheibe: 3000 mm. - Achsdistanz:  
3700 mm. - „**Pieuvre**“-Riemen: 500 x 10 mm.

Kompressor-Anlage der Firma A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden

**RAUCH & C<sup>IE</sup>, MEILEN**

Telephon 248



*Stahlwellblechrolläden  
Scheer- u. Rollgitter / Holzrolltore  
Holzrolläden  
Rollschutzwände / Saalabschlüsse  
Rolljalousien / Jalousieklappladen  
mit und ohne Beschläglieferung  
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz  
Segeltuch-  
Rouleaux für Schaufenster u. Veranden  
Sonnenstoren*

**ROLLADENFABRIK AGRIESSER AG SAADORF**

Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
Militärstrasse 108

**GLANZ-ETERNIT**

weiss marmoriert und farbig für Wandbekleidungen und Fenstersimsen

**A. MAIER, GLANZ-ETERNIT, NIEDERURNEN**

Telephon: Niederurnen 71

Zürich, Gessnerallee 9, Telephon: Selnau 56.08



**Asphalt-Arbeiten  
Wasserdichte Abdeckungen**

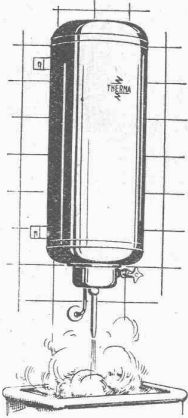
**HEINRICH BRÄNDLI, HORGEN**

Asphalt-, Dachpappen- und Holzzement-Fabrik

# Eisenkonstruktionen

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

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



## Therma

### ELEKTRISCHE HEISSWASSER- APPARATE

*unentbehrlich für jeden Haushalt,  
eignen sich sowohl für Dauerbetrieb, als  
für Beheizung mit Nachtstrom.*

VERLANGEN SIE UNSERN PROSPEKT 142 D.  
*Therma A.G. Schwanden (Glarus)*

# E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau  
Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-  
Wildeggen  
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.  
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.  
Portland-Cementfabrik, Laufen  
Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg  
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
Neue Birstaler Portland-Cementfabr. b. Liesberg A.-G.  
K. Hürlimann Söhne, Brunnen  
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal  
Ciment Portland S. A., St. Sulpice  
Société des usines de Grandchamp et de Roche  
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry  
Société des usines du Furcil, Noiraigue

empfehlen ihren

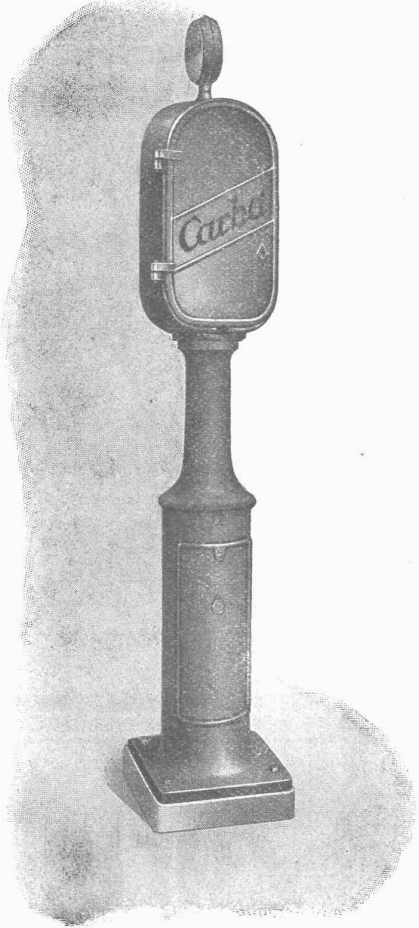
## 1a. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**

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

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

## Kontaktleitungen für elektrische Bahnen



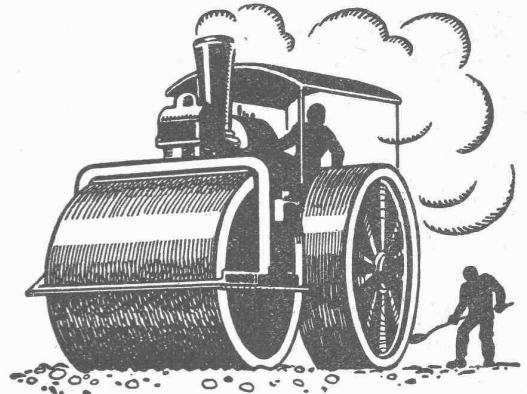
### Benzin- u. Oel-Tankanlagen

in allen Grössen und für alle Bedürfnisse

Man verlange Prospekte u. Vertreterbesuch!

**Carba A.-G., Bern-Liebefeld**

## Kleinsteinpflasterungen



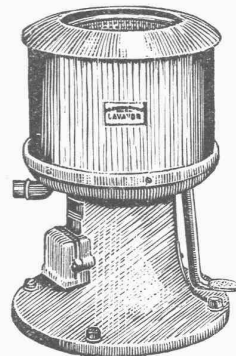
**SCHWEIZ-STRASSENBAU-  
UNTERNEHMUNG A.G.**

**BERN**

LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 34.83

**ZÜRICH**  
STEINWIESSTR. 40  
TEL.: H. 4381

**LAUSANNE**  
PETIT-CHÊNE. 22  
TEL.: 20.28



## LAVATOR

Wäsche - Zentrifugen  
Qualitäts - Fabrikate  
Gratis-Prospekte

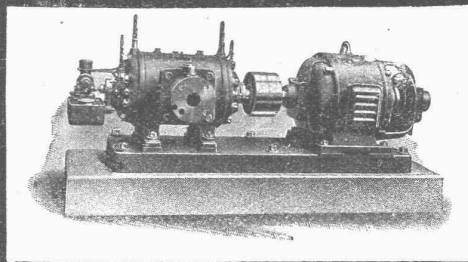
## Ad. Schulthess & Co.

Fabrik für neuzeitliche Wäscherei - Einrichtungen

Zürich 8, Mühlebachstrasse 62/64.

# KOLBEN- u. ROTATIONS-KOMPRESSOREN

Riemenantrieb oder  
direkte Kupplung mit  
Motoren,



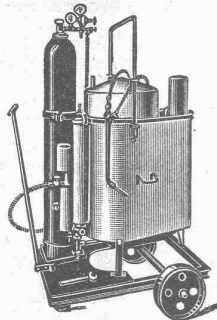
stationär u. fahrbar,  
Druckluftbohrhämmer,  
Druckluftanlagen.

# Maschinenfabrik Burckhardt A.G./BASEL

**Continental**  
Schweiss- und  
Schneid-Anlagen

DAS NEUESTE!

Moderne Hartlöt-Anlagen



Dissons-Schweiss-Anlagen

Grobstück-Apparat „Nova“  
50-80 mm Karbid-Körnung

⊕ PATENT ⊕

Erste Schweiz. Spezialfabrik  
Feinste Referenzen!  
Verlangen Sie Katalog Nr. 85

Continental-Licht- und  
Apparatebau-Gesellschaft  
Dübendorf-Zürich  
Telephon: Dübendorf 16



**Silvo-Platten**

sind

imprägnierte, wasser-  
abweisende  
Holzfaserstoff-Platten

für

Bau- und  
Möbel-Schreinerei  
Alleinige Fabrikanten:  
Eternit Niederurnen

**KITTLLOSE  
GLASDÄCHER**

System Zimmermann



WALTHER & MÜLLER  
- BERN -



**LEIPZIGER  
MESSE**

HERBST 1925:  
30. AUGUST - 5. SEPTEMBER  
TECHNISCHE MESSE BIS 9. SEPT.  
TEXTILMESSE BIS 3. SEPT.  
SCHUH- U. LEDERMESSE BIS 3. SEPT.

Allgemeine Mustermesse m. Technischer u. Baumesse  
Grösste und älteste internationale Messe der Welt  
für Einkäufer und Aussteller gleich wichtig

**Gesellschafts-Sonderzug**

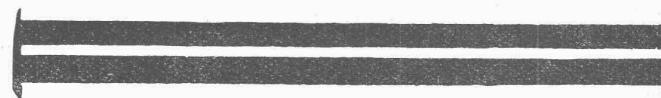
Basel-Leipzig

mit 20% Fahrpreis-Ermässigung  
- direkte Wagen ab Zürich -  
Schlafwagen und Speisewagen

Billetverkauf bei der Aktiengesellschaft Meiss & Co.,  
Lloydreisebureau, Zürich, Bahnhofstr. 40

Auskunft, Zusendung von Drucksachen, Wohnungsvermittlung  
etc. erfolgt durch die

Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger Messamts, Zürich  
Bahnhofstrasse 69 (Tel. Selnau 88.54)

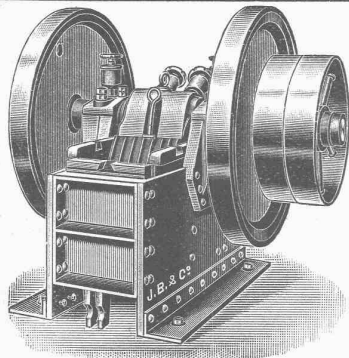


Fas- u. Krallentäfer  
Chaletschalung  
Bodenriemen  
liefert vorteilhaft

**Sägewerk Aarburg-Rothrist A.G.**

Säge-, Hobel- u. Spaltwerke/Trockenanlagen

Teleph. N° 28 Rothrist Teleph. N° 28



**Steinbrecher**

eigener Fabrikation

1a Maschinen, mit selbststellbaren Bruchsicherheitsplatten,  
die jeden Bruch vollständig ausschliessen  
**stationär und fahrbar**

mit od. ohne Motor, von 20 bis 60 m³ Tagesleistung liefern  
**in Kauf und Miete**  
zu vorteilhaften Bedingungen, sofort ab Lager,

**BRUN & Cie., NEBIKON**

Maschinen-Fabrik

1a. Referenzen

Telephon 12

Gegründet 1872

Telegr.: Brun

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7

Geleise-  
Anlage  
im Chantier



der Firma  
Adolf Saurer  
A.-G.,  
Arbon

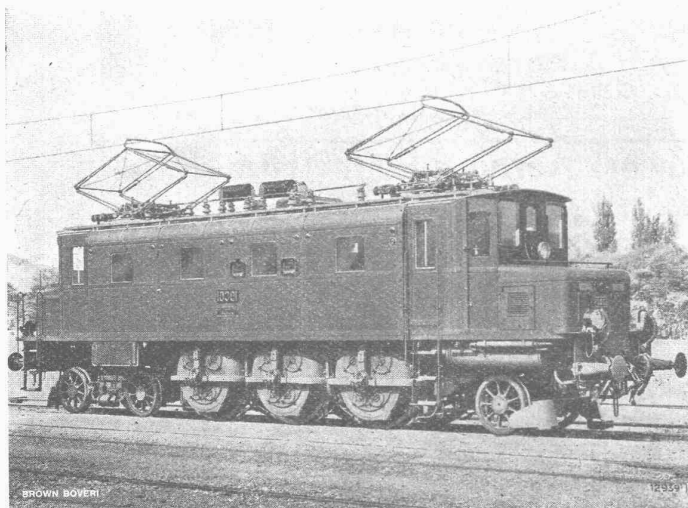
Spezialfirma für:  
**Geleisebau**

Ständiges grosses **Lager** in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

**Abnormale Geleise-Anlagen**

# B B C



Einphasen - Schnellzuglokomotive mit Einzelachsenantrieb, Bauart Brown Boveri, Typ 2C1 für die Schweizerischen Bundesbahnen.

Elektrische Bahnen

**LOKOMOTIVEN  
MIT EINZELANTRIEB BAUART  
BROWN BOVERI**

Vollständige Gleichmässigkeit der Drehmomentübertragung zwischen Motor- und Triebrod,  
Ruhiger Gang der Lokomotive,  
Geringste Zahnradabnützung,  
Geringster Bandagenverschleiss,  
Leichte Zugänglichkeit von Lager, Kollektoren und Bürstenhalter,  
Hoher mechanischer Wirkungsgrad,  
Leichte Seitenverstellbarkeit u. Radialeinstellung der Achsen,  
Geringe Abnützung der Geleise,  
Kleiner Oelverbrauch,  
Geringe Unterhaltungskosten

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