

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67/68 (1916)  
**Heft:** 22

## 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

**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,

WOCHESSCHRIFT

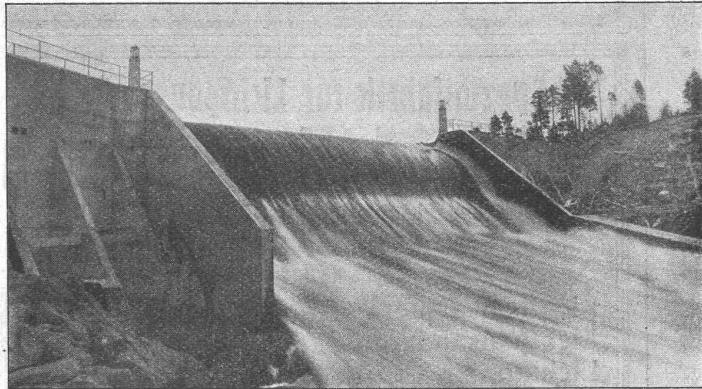
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

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

ORGAN

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen



Selbsttätiges Ueberfallwehr Osfaldet für Aamot kommunale Elektricitätsverk (Norwegen).

## Selbsttätige Wasserspiegel - Regulierung

durch unsere patentierten selbsttätigen Ueberfallwehre und Saugüberfälle.  
:: Nutzeffekt bis 80 Prozent. ::

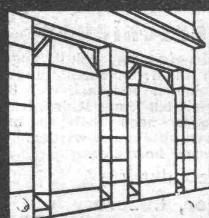
## Selbsttätige Wehranlagen Selbsttätige Abfluss - Regulierung

für Ausgleichswehre, Talsperren, Wasserkraftanlagen.  
Bis Ende 1915 ausgeführt und im Bau:  
Ueber 1000 m Wehrbreite für ca.  
8000 m³/sec Regulierfähigkeit.

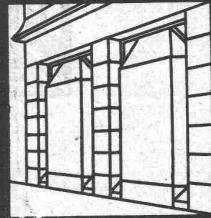
Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge gratis.

**Stauwerke A.-G., Zürich (Schweiz)**

St. Peterstrasse 15.



**GEILINGER & CO  
WINTERTHUR  
EISENKONSTRUKTIONEN  
BAU- U. KUNSTSCHLOSSEREI**



## Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey, Schweiz

### Turbinen und Regulatoren

Warenaufzüge aller  
Systeme

Kompressoren

Hydraulische Pressen

Hebewerkzeuge

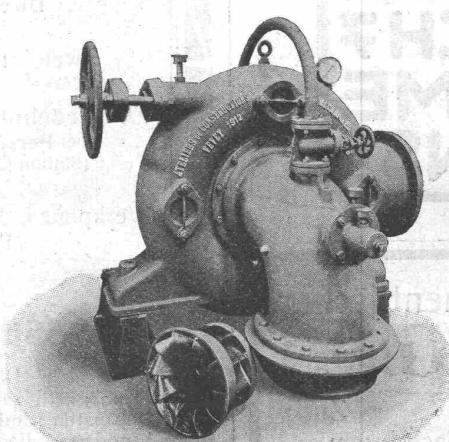
Krane, Laufbühnen

Drehscheiben

Verlade-Rollwagen

Weichen u. Kreuzungen

Eisen- und Bronze-  
Giesserei



Turbine Francis avec réglage à main.

### Eiserne Brücken- und Dach- konstruktionen

Reservoirs und Dampf-  
kessel

Gasbehälter

Rohrleitungen

Schleusen und Wehr-  
anlagen

Auf Verlangen Kostenbe-  
rechnungen für Maschinen-  
anlagen jeder Art.

# Schweizerische Bundesbahnen

Kreis IV

Der Bau einer zweigeleisigen, steinernen Brücke über das Sittertobel zwischen den Stationen Bruggen und Winkel mit fünf Öffnungen à 30 m und zwei Öffnungen à 11 m Lichtweite ist im Eisenbahn-Amtsblatt zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Eingabetermin bis 15. Juli 1916.

Die Kreisdirektion IV.

## Strassenbaute

Über die Ausführung der Korrektion der rechtsufrigen Limmatstrasse vom Landstrain bei Ober-Engstringen bis zum Weidenbühl bei Unterengstringen (zirka 6000 m<sup>3</sup> Erdarbeiten, 200 m<sup>3</sup> Betonmauerwerk, 260 m Zementröhrendolen, 5 Sammler und 3300 m<sup>3</sup> Steinbett und Bekiesung) wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Eingabefrist: 20. Juni 1916.

Näheres siehe Amtsblatt Nr. 41 und 42 vom 23. und 26. Mai 1916.

Zürich, den 22. Mai 1916.

Für die Baudirektion des  
Kantons Zürich,  
Der Kantonsingenieur:  
K. Keller.



Kiesklebedächer, Holzzementdächer  
Arosa „Gema“ A.-G. Bergün

Landquart Wallenstadt Zuoz  
Spezialgeschäft für flache Bedachungen  
Weitgehende Garantie — Erste Referenzen  
Ausgeführt: Kasernen Kloten, Spinnerei an der Lorze etc. etc.

## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische  
**Boden- und Wandbeläge**  
**Mutz-Keramik : Wandbrunnen**

Siliciumcarbid für Zementböden u. Unterwasserbauten.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch  
eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

## Spezialfabrik für Lichtpauspapiere Zürich - A. Messerli - Bern

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

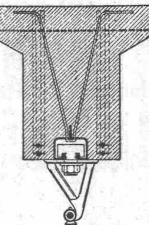
**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation,  
**Lichtpauspapparate** diverser Systeme, pneumat. u. elektr.  
**Lichtkopien** auf blauem, weissem und braunem Grund  
**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

## Jeder Architekt und Baumeister

sollte die

### D. K. G. Ankerschienen

zur Befestigung v. **Transmissionen**, Rohrleitungen und sonstigen Gegenständen in Betonbauten kennen, weil diese die einzigen rationalen und modernen Befestigungsmittel sind. Sie gestatten ein nachträgliches Verschieben der Transmissionen nach Belieben und können als Armierungseisen ausgenutzt werden.  
Prospekte und Muster kostenlos.



Alleinvertrieb durch

J. Louis Müller, Luzern.

## „GRANIT“

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

Direktion in Lavorgo (Tessin)  
Telephon Nr. 9Zweigbüro: Eichstrasse 9, Zürich 3  
Telephon Nr. 66.75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze  
bei Personico (Station Bodio), Cresciano  
(Station Osgona), 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.

## Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
31. Mai	Sonderegger, Ingenieur	St. Gallen	
31. ",	Brenner & Stutz, Arch.	Frauenfeld (Thurg.)	Die Bauarbeiten zu zwei Strassenkorrekturen (830 m) beim Dorfe Gais.
3. Juni	Ziegler & Haller, Arch.	Burgdorf (Bern)	Schreiner- und Malerarbeiten zur Evang. Kirche St. Johann in Kurzdorf.
3. "	O. Böslsterli, Architekt	Baden (Aargau)	Verschiedene Bauarbeiten zur Renovation der Kirche in Limpach.
5. "	Eidg. Bauinspektion	Zürich	Bau- und Installationsarbeiten zu einem Wohnhaus in Koblenz.
5. "	Bahningenieur der S.B.B.	Winterthur	Bau eines Zeughäuses und Anbauten an Zeughaus Nr. 5 in Seewen-Schwy.
10. "	Stadtbaumeister	Zürich	Verlängerung des Güterschuppens auf der Station Ober-Winterthur.
20. "	Kreisingenieur I	Zürich	Zimmer- und Spenglerarbeiten für die Schulhausanlage im Hard.
15. Juli	Oberingenieur des Kr. IV der S.B.B.	St. Gallen	Die Korrektion der rechtsufrigen Limmatstrasse bei Engstringen.
			Bau einer zweigeleisigen steinernen Brücke über das Sittertobel zwischen Bruggen und Winkel mit 5 Oeffnungen zu 30 m und 2 Oeffnungen zu 11 m.

## Eisenmöbelfabrik Biglen :: BIGLER, SPICHIGER &amp; CIE

Spezialfabrikation von

## Oberleitungs- und Ausrüstungsmaterial elektrischer Bahnen

(Leitung: Ing. Morgenthaler)

Technisches Bureau: BERN, Bahnhofplatz Nr. 1

## Briefadresse:

Bigler, Spichiger &amp; Cie., Bern

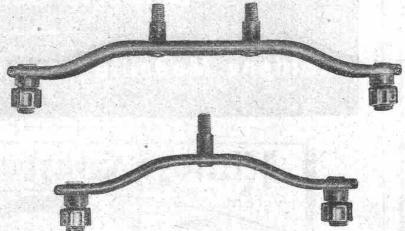
Mechanische Werkstätten

Mechanische Schlosserei

Gesenkschmiede

Hammerschmiede

Stanzerei, Presserei



Telephon Nr. 2620

Telegr.: Elektrobiglen Bern

Mechanische Schreinerei

Malerei: Spritz-, Tauch- u.

Emaillier-Verfahren

Autogene Schweisserei

Fabrikation v. Massenartikeln

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

**OFENFABRIK**  
**SURSEE**  
Grösste Ofenfabrik der Schweiz



**KOCHHERDE**  
für  
Private  
Restaurants-Hotels  
Preislisten Gratis

**B 4**

Asphalt-Emulsion als bester  
Mauerwerk - Anstrich, Er-  
satz für Goudronierung.  
Eindringen von Feuchtigkeit  
ausgeschlossen.  
Beste Referenzen.

**Asphalt-Emulsion A.G.**  
ZÜRICH

Rämistr. 5 — Tel. 4674

**Heinrich Brändli, Horgen**

Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik

Telephon Nr. 38 liefert Telephon Nr. 38

**Asphalt-Isolierplatten**

für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen,  
Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur  
prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten.  
Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.  
Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

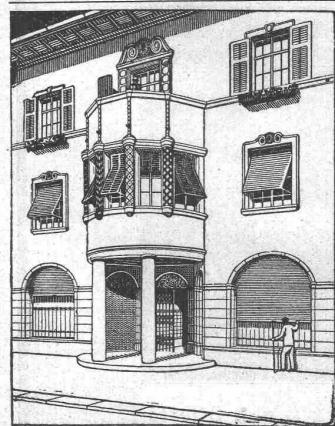
**GRIOT Tabellen für kontin. Träger**

2. Auflage 1916, gebunden,

gegen postfreie Totalnachnahme von Fr. 10.— durch  
Selbstverlag Gustav Griot, Ingenieur, Freiestr. 139,  
Zürich, Telephon 183. — Prospekt frei.

**MODELLE**

für Hoch-, Tief- und Wasserbau.  
PAPIERMODELL-ATELIER.  
Fliederstr. 15, J.SCHAER, Zürich 6.

**Rolladenfabrik A. Griesser A.-G., Radorf**

empfiehlt sich für Lieferung von

**Stahlwellblechrolladen, Scheeren- und Rollgitter, Wellblech und Holzrolltore, Holzrolladen, Rolljalousien, Saalabschlüsse, Rollschutzwände, Jalousieklappladen mit und ohne Beschläg-Lieferung, komplett Schaufenster-Anlagen in Eisen und Holz. Segeltuch-Rouleaux für Schaufenster und Veranden etc. Eigene patentierte Konstruktionen. Prima Referenzen. Katalog und Preisliste zu Diensten.**

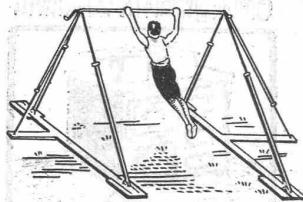
Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

**G. Rüttimann, Zürich 3**

Telephon No. 17,49

**Spezialgeschäft für  
Freileitungen**

Schweizerische Turngerätefabrik  
**Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut**  
Küschnacht bei Zürich

**Turngeräte aller Art**für Schulen, Vereine  
und PrivateUebernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze**TELEPHON**Man verlange Preis-  
Courant**Marquisen- und Storrenfabrik**Storren nach eigenen patentierten bewährten Systemen  
für Privat- und Geschäftshäuser, Schulen, Spitäler etc.**Spezialkonstruktion f. Rogenfenster, Veranden etc.**

Prima Referenzen von Staat, Gemeinden und Privaten.

**Mertzlufft** Spiegelgasse 29  
Rindemarkt 26 **Zürich 1**Gegr. 1865  
vielfach  
prämiert  
Tel. 2284**J. Schmidheiny & Cie**

Heerbrugg (Kanton St. Gallen)

liefern

garantiert salpeterfrei

**Backsteine** aller Arten von grösster Druckfestigkeit. Festigkeit gemäss den Normalien des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins werden mindestens garantiert.**Poröse Steine und Platten** für Scheidewände, Boden- und Wandbeläge. Sehr leichtes, nagelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester u. billigster Ersatz für Kork etc.**Decken-Hohlkörper**, System Simplex, Westphal, Pfeifer.**Bedachungsmaterialien** in naturrot oder verschiedenen Farben engobiert. 10-jährige Garantie.

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

**Gewerbebank Zürich A.-G.**

Rämistrasse 23, Ecke Waldmannstrasse — Gegründet 1868.

**Verzinsung von Geldeinlagen**

1. in laufender Rechnung nach Uebereinkunft
2. auf Einlagehefte mit weitgehendster Verfügbarkeit  $4\frac{1}{2}\%$
3. gegen Obligationen mit Halbjahrescoupon  $5\%$  in Stücken von 250, 500, 1000 und 5000 Franken.

Besorgung aller bankgeschäftlichen Transaktionen.

Unser Institut wird durch die Schweiz. Revisionsgesellschaft A.-G. geprüft.

Die Direktion.

**A. Werner-Graf, Winterthur**

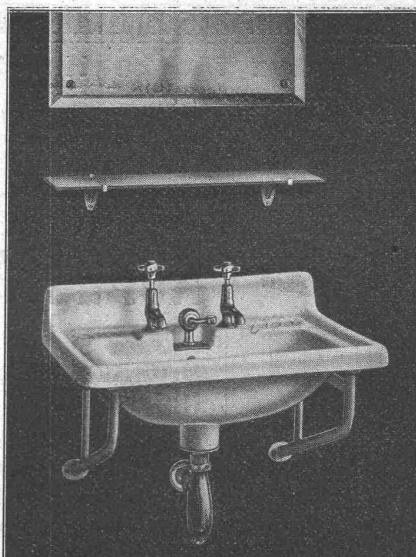
Spezialgeschäft für Erstellung von

**Boden- u. Wandplatten-Belägen.**Kunstglasurplatten. Wandbrunnen.  
Glasierte Schüttsteine.

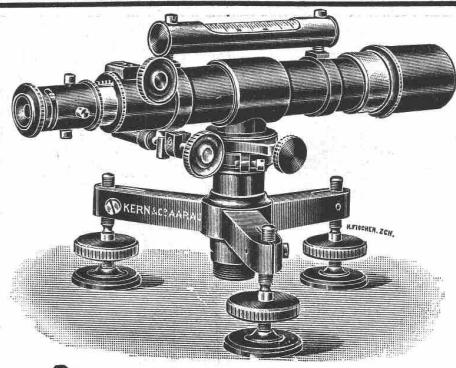
Goldene Medaille Landesausstellung Bern 1914.

**Sanitas Zürich 4**

Bäckerstrasse 52

**Sanitäre Apparate en gros**

Verlangen Sie Katalog B und Offerten



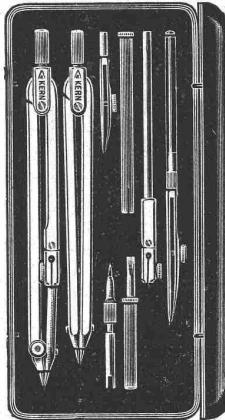
**Kern  
AARAU**

Gegründet 1819  
Telegramme: Kern-Aarau  
Telephon 1.12

Universal-Instrumente  
Einachser-Triangulations-Theodolite, Einfache und  
Repetitions-Theodolite, Bautheodolite  
Nivell.-Instrum., Messtische u. Kippregeln, Kreuzscheiben  
Winkelspiegel, Prismen, Topograph. Rechenschieber

## Präzisions - Reisszeuge in Argentan.

Kataloge gratis und franko durch:  
Math.-mech. Institut Kern & Cie. A.-G., Aarau.



Gesetzlich geschützte  
Fabrikmarken



Im Verlag Orell Füssli in Zürich ist erschienen:

**Die Ostalpenbahnfrage.** Geschichtliche Entwicklung und jetziger Stand der Bestrebungen für einen ostschweizer. Alpendurchstich, unter spezieller Berücksichtigung der rechtlichen Grundlagen. Von Dr. Hans Schmidlin. 699 S. Preis broschiert Fr. 18.—, gebunden Fr. 20.—. Dies Werk verfolgt den Zweck, über die gesamte ostschweizerische Alpenbahnfrage ein objektives Bild zu geben. Ein, die ganze Geschichte, sowie all die verschiedenen Beziehungen und Verhältnisse objektiv behandelndes Werk fehlte bis heute.

**Der elektrische Betrieb auf den Linien des Engadins der Rhätischen Bahn.** St. Moritz-Schuls-Tarasp und Samaden-Pontresina. Mit 63 Abbildungen und 48 zum Teil farbigen Tafeln. In Leinwand gebunden Fr. 20.—. Das Werk ist eine eigentliche Monographie einer in allen Teilen gut durchdachten und sorgfältigst durchgeführten elektrischen Bahn, eine Monographie, wie sie in so vollständiger und künstlerischer Ausführung noch nicht bestehen dürfte.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt durch den Verlag Orell Füssli in Zürich.



**Teermakadam-Beläge**  
in  
**Garten- und Parkanlagen**  
mit  
**Decklagen in jeder Farbe.**

Kein Unkraut mehr, stets trocken, mehrere 100,000 m<sup>2</sup> erstellt.

**Erprobter Belag für Autogarage.**

Offerten. — Referenzen.

**Schweizerische Strassenbau-Unternehmung A.-G.**

— Aeberli-Makadam- und Asphaltwerke —

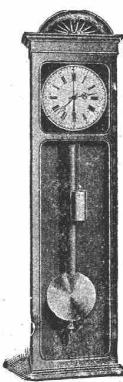
**Solothurn.** Tel. 6.33

Vorsteher in Bern, Luzern, St. Gallen, Zürich.

Tel. 48.44, 2102, 3231, 91.40

**HASLER A.-G., BERN**

Gegründet 1852



## Signal-Uhren

zur Anzeige der Arbeitszeiten und Pausen

MAILAND 1906: Grand Prix

BRÜSSEL 1910: Grand Prix

BUENOS AIRES: Medaille d'or

GRAND PRIX:

Schweiz. Landesausstellung Bern 1914

**E. Waeber, Wülflingen-Winterthur**

Telephon 1150

Spezialfirma f. Bau von Hochspannungsleitungen  
Transformatorenstationen, Verteilungsnetze  
Platz- und Strassenbeleuchtungen  
Kontaktleitungen etc. etc.  
Prima Referenzen.

**Aluminiumwarenfabrik  
Gontenschwil A.-G.**

**Menziken (Aargau)**

Fabrik-„Standard“-Marke

Aluminum

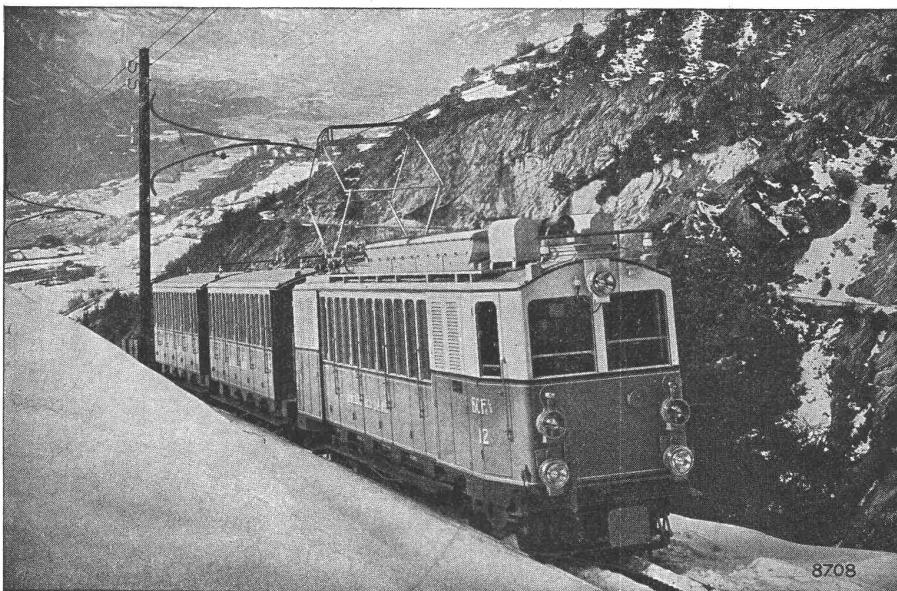
Riemenscheiben  
Kochgeschirr, Sandguss  
Stangen, Blech, Draht, Folien  
Profile, Techn. Artikel  
Präzisionsguss  
Autogene Schweißung

Aluminum

\*

Aktiengesellschaft  
**Brown, Boveri & Cie.**  
 Baden (Schweiz)

Elektrische  
 Ausrüstungen  
 für Vollbahnen  
 Neben- und  
 Ueberland-  
 bahnen  
 Strassenbahnen  
 Seilbahnen  
 Spezialbahnen



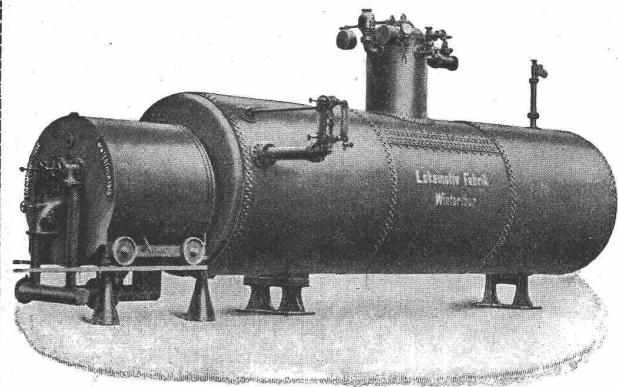
Elektrische  
 Ausrüstung f.  
 Gleichstrom-  
 Dreiphasen- u.  
 Einphasen-  
 Wechselstrom-  
 Bahnen  
 Elektr. Zugs-  
 beleuchtung

Adhäsion-Zahnrad-Bahn Leuk-Leukerbad.

**Lieferung von Zahnrad- und Adhäsions-Motorwagen.**

## Kessel-Anlagen

Flammrohrkessel, Steilrohrkessel, Marinekessel, Lokomotivkessel



Dampftrockner, Ueberheitzer  
 Speisewasserreiniger und -Vorwärmer (Economiser)  
 Automatische Feuerungen, Gas- und Oel-Feuerungen  
 Voröfen für Sägespan-Feuerungen  
 Rohrleitungen

### Reservoirs

Transportkessel für Petrol, Säure, Teer etc.  
 Koch-, Bleiche- und Imprägnierkessel

Uebernahme v. Reparaturen jeder Art

SCHWEIZERISCHE  
 LOKOMOTIVE-UND MASCHINEN-  
 FABRIK WINTERTHUR