

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67/68 (1916)  
**Heft:** 6

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

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

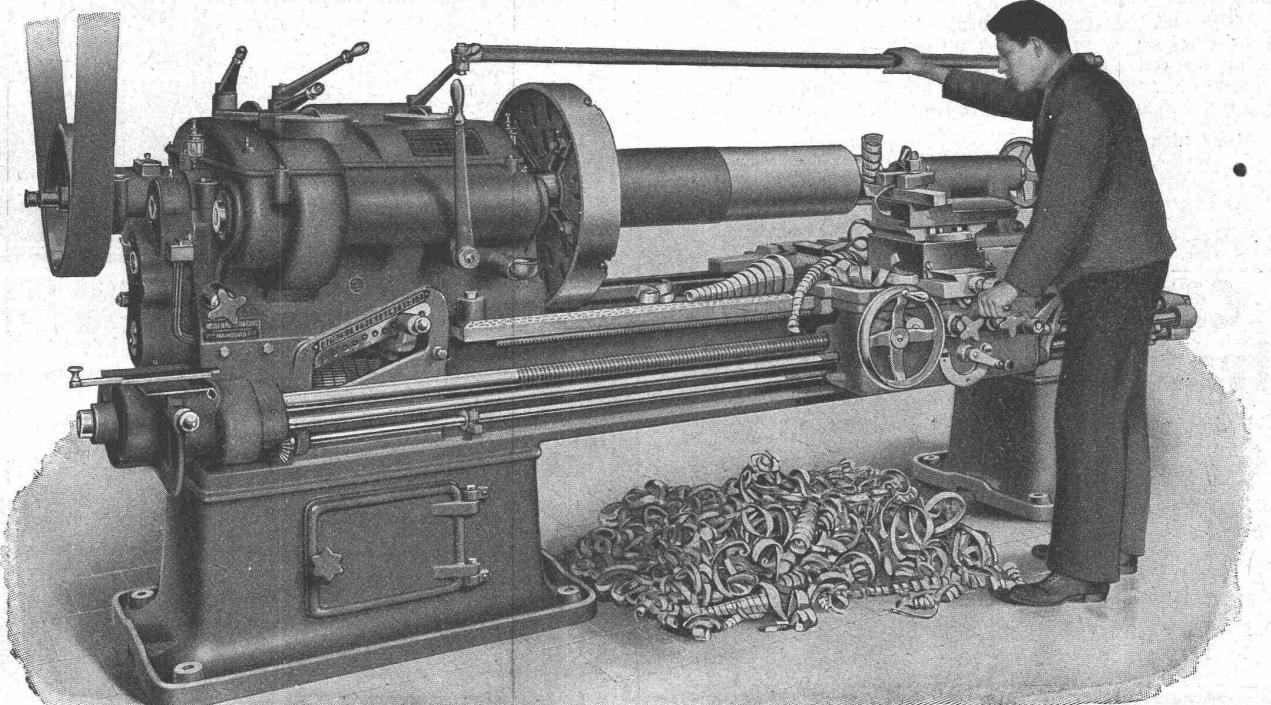
## WOCHENSCHRIFT

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

**HEIDENREICH & HARBECK, HAMBURG 6**

Vertreter für die Schweiz: Rausser & Co., Bern

Für technische Vorarbeiten und Projekte  
im Strassen-, Wasser- und Eisenbahnbau, sowie für Wasserversorgungen und  
Bahnhofsanlagen empfiehlt sich  
Carl Frey, Ing., Reussport 3, Luzern, gew. Ing. I. Kl. der S.B.B.

**Elektrische Uhren  
„MAGNETA“**  
(Zürich)  
Weltbekanntes Schweizerfabrikat

**JOSEPH VÖGELE**

JOSEPH VÖGELE,  
MANNHEIM.



**Joseph Vögele**  
Mannheim

:- Weichen, Kreuzungen :-  
Drehscheiben, Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen, Spills etc.  
:- Rangier-Anlagen :-

**Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.**

# Wasserversorgung Gstaad bei Saanen

## Konkurrenz - Ausschreibung

Für die neue Quellenzuleitung der Wasserversorgung Gstaad werden hiermit folgende Arbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Verlegen und Verdichten von gusseisernen Muffenröhren, Fabrikat Choindez:

Lichtweite mm	180	150
Länge m	900	2315

2. Verlegen und Verdichten der nötigen Formstücke und Schieberhähnen,
3. Erstellung von 2 Kontrollschrägen,
4. 3215 m Grabarbeiten, Normaltiefe 1,5 m.

Das Rohrmaterial wird von der Gemeinde auf die Baustelle geliefert.

Pläne und Unterlagen liegen auf bei Herrn Grossrat Reichenbach in Gstaad, woselbst Auskunft erhältlich ist und Eingabeformulare bezogen werden können. Die Eingaben sind demselben verschlossen und mit der Aufschrift „Eingabe für die neue Quellenzuleitung“ bis spätestens den **18. August 1916** einzureichen.

Bern, den 2. August 1916.

### Namens der Wasserkommission:

Die Bauleitung,  
Bühlmann & Glauser,  
Ingenieure S. I. A.

## Câble aérien pour transports de bois

La Bourgeoisie de Monthey met en soumission l'installation d'un câble pour le transport de gros bois au lieu dit: Châble-Croix situé entre Muraz et Vionnaz: Longueur approximative 1000 mètres. Les soumissions devront être adressées à l'administration de la Bourgeoisie de Monthey pour le **31 août 1916**, portant la suscription „Câble aérien“.

S'adresser pour consulter plans, avant-métrage et cahiers des charges à Mr. l'Inspecteur forestier Fr. Delacoste et au bureau technique J. Hammer à Monthey.

Monthey, le 2 août 1916.

L'Administration.

### Technikum des Kantons Zürich in Winterthur

#### Fachschule

für Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Chemiker, Tiefbautechniker, Eisenbahnbeamte u. Handel.  
Das Wintersemester beginnt am **4. Oktober 1916**.  
Die Aufnahmeprüfung für die Neueintretenden der II. Klasse aller Abteilungen und für die I. Klasse der Schule für Bautechniker findet am 2. Oktober statt. — Anmeldungen sind spätestens bis zum **31. August** an die Direktion des Technikums zu richten. — Programme und Anmeldeformulare werden gegen Rückporto zugesandt.

## H. Knobel, Zürich 6

Weinbergstr. 53a — (vorm. i. F. Séquin & Knobel)  
Ingenieur- und Architektur-  
Bureau für modernen Fabrikbau

**Neue, patent. Hohlziegel - Dachkonstruktionen**  
mit 3facher Isolierung, bei geringem Gewicht und Dacheindeckung neuest. Systems mit grossen Eternitplatten für flache u. steile Dächer.

**Kittlose Oberlichter** für alle Bauarten, mit Einglasung auf elastischer Unterlage und Doppelverglasung auf **einem** Sprossen, rostfrei (Patente Knobel), auch mit Verwendung von Eternit.

**Neue Dach- und Wand-Konstruktionen** in Eisen und Eternit, nach System Knobel. **Eisen-Hochbau.**

**Mehr als 30jährige eigene Erfahrung im Fabrikbau,**  
beste Referenzen i. In- u. Ausland, prompte Bedienung.

**Detaillierte Prospekte.**

**Telegramme: Knobel, Ingenieur, Zürich 6. Tel. 8534.**

Treibriemen-, Schlauch- und Gurten-Weberei

## M. Wernecke, Stäfa

Briefe: Münsterhof 14, Zürich — Telefon 3191

offerirt mit kurzer Lieferfrist:

## Servus - Riemer

Baumwolle in Kameelhaar-Gewebe.

Best bewährt. Widerstandsfähig gegen äusserne Einflüsse.

## A. Werner-Graf, Winterthur

### Spezialgeschäft für Erstellung von Boden- u. Wandplatten-Belägen.

Kunstglasurplatten. Wandbrunnen.  
Glasierte Schüttsteine.

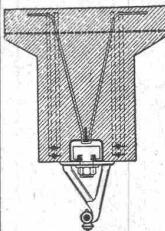
Goldene Medaille Landesausstellung Bern 1914.

## 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 rationellen 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.

## E. Rüegg

Zürich 1

Friedhofgasse-HohePromenade  
Telephon 12297

## Mech. Schlosserei

Eisenkonstruktionen

Scherengitter, Storren  
etc. in solider Ausführung

Kochherd-Fabrikation

Reparaturen  
Autogene Schweissanlage

## J. Schmidheiny & Cie

Heerbrugg (Kanton St. Gallen)

liefern

garantiert salpeterfrei

**Backsteine** aller Arten von grösster Druckfestigkeit. Festigkeit gemäss den Normalen 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.

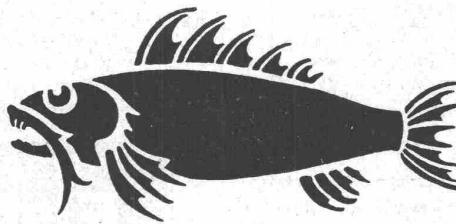
## Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
10. August	A. Rimli, Architekt Kreisingenieur III	Sirnach (Thurgau)	Sämtliche Bauarbeiten zu einer Vorhalle an der parität. Kirche in Sirnach.
10. "	Bauleitung der S. B. B.	U.-Wetzwikon (Zürich)	Anstrich der Eisenkonstruktion von drei Strassenbrücken.
12. "	Oberingenieur der S. B. B.	Biel (Bern)	Roharbeiten zum Dienstgebäude im Rangierbahnhof Biel.
12. "	Oberingenieur der S. B. B.	Zürich	Vergrösserung des Kondenswasserbehälters in den Werkstätten Zürich.
12. "	M. Bolnay, Adv.	Zürich	Bau von zwei Stellwerkgebäuden im Bahnhof Baden.
12. "	Kant. Baudepartement	Pruntrut (Bern)	Warmlufttheizung in der Kirche St-Pierre in Pruntrut.
14. "	A. Schenker, Architekt	Lausanne	Korrektion der Kantonstrasse von Grange-à-Cherbaz nach La Verrière (52000 Fr.)
15. "	Gemeindekanzlei	Aarau	Schreinerarbeiten zur Erweiterung des Kantonschulgebäudes in Aarau.
		Merenschwand	Mark- und Polygonsteine aus Granit für die Gemeinde Merenschwand (Aargau).

Neben unserem Prima Portland-Cement erfreut sich unser schnellbindender

## Fisch-Cement

immer grösserer Beliebtheit. Dieser „Fisch-Cement“ eignet sich überall da, wo bis jetzt der französische Grenoble-Cement verwendet wurde, indem er die gleiche Bindefestigkeit besitzt.



## Façon Grenoble-Cement

Dagegen ist er billiger und kann bei allen Händlern und Genossenschaften stets frisch in grösseren und kleinen Posten ab Lager bezogen werden, oder durch diese direkt ab Fabrik in ganzen oder kombinierten Wagen.

## Jura-Cement-Fabriken Flarau und Wildegg.

Wir empfehlen uns zur Reproduktion von Plänen jeder Art mit dem neuen Verfahren

Kartographia Winterthur A.-G.

„Radiographie“  
Kein Pausen notwendig.



D.R.P. Langjährig bewährt!  
Rostschutzfarbe  
in allen Farbtönen.  
Jsolierfarbe, schwarz  
für Beton u. Mauerwerk.  
AKT-GES. JOHANNES JESERICH  
CHARLOTTENBURG-BERLIN

Generalvertreter:  
Gebrüder Simon, Stuttgart.

## Aktien-Gesellschaft Conr. Zschokke

Projektierung und Ausführung von hydraulischen Werken an Flüssen und an der See

Pneumatische Fundationen  
Baggerarbeiten  
Wasserwerksanlagen

Flusskorrekturen  
Hafenmauern  
Quaibauten

Trockendocks  
Schiffschleusen

Pariser Weltausstellung 1889: Grand Prix — Landesausstellung Bern 1914: Grosser Ausstellungspreis

Mechanische Werkstätte für eiserne Brücken und Eisenhochbau  
in Döttingen (Aargau)

General-Verwaltung in Aarau

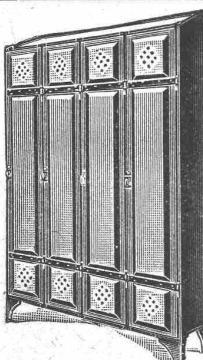
# Aluminiumwarenfabrik Gontenschwil A.-G.

Menziken (Aargau)  
Fabrik- „Standard“-Marke

Aluminum

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

Aluminum



Schweizer Fabrikat  
Billigste Preise  
Prospekte gratis und  
franko

## Kempf & Cie.

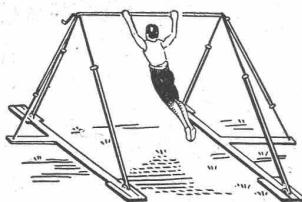
Herisau

### Eiserne Kleiderschränke

für  
Bureaux, Fabriken,  
Warenhäuser, Institute etc.  
Aeltestes Geschäft dieser Branche der  
Schweiz.

Jede Spezialausführung.  
Solide und rasche Bedienung.  
Prima Referenzen.

Schweizerische Turnergerätefabrik  
Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut  
Küsnacht bei Zürich  
**Turngeräte aller Art**



für Schulen, Vereine  
und Private

Uebernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**telephon**  
Man verlange Preis-  
Courant

**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.

## 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.

## Rote Melserplatten

(Verucano, Thonschiefer)

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

P. MOREL & CIE. ZÜRICH 1

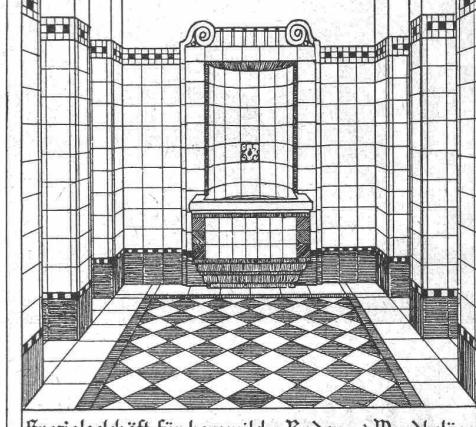
## Eisenbetonbau

Projekte • Voranschläge • Ausführungspläne • Expertisen  
— Statische Berechnungen —

## Georg Streiff & Co.

Winterthur

&  
Zürich



Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge

# BENZ

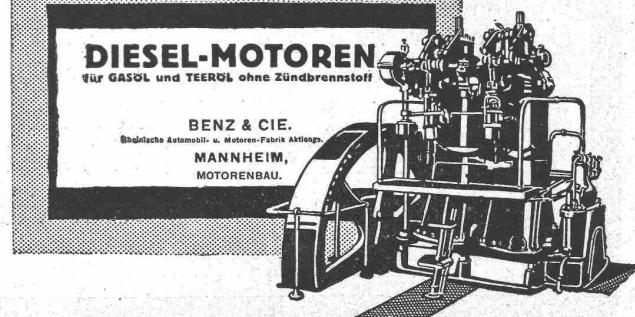
### DIESEL-MOTOREN

für GASOL und TEEROL ohne Zündbrennstoff

BENZ & CIE.

Badische Automobil- u. Motoren-Fabrik Aktienges.

MANNHEIM,  
MOTORENBAU.

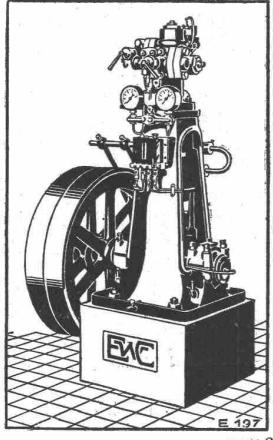


**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich

**Eis- und Kühl-Maschinen**  
in allen Grössen und für  
sämtliche Kühlzwecke ::

für

Eisfabriken  
Schlachthäuser  
Bierbrauereien  
Markthallen  
Molkereien  
Metzgereien  
Hotels, Schiffe usw.



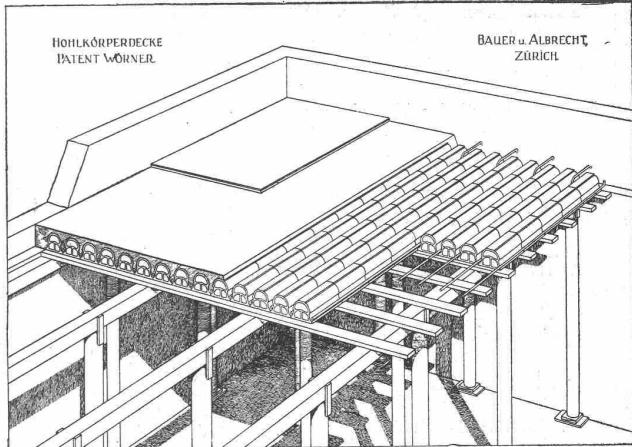
31/16

**Bauer & Albrecht, Zürich**

Ingenieurbureau — Kaspar Escherhaus 19 — Telephon 8250

Vorzüglichste Eisenbeton-Hohlkörperdecke „Pat. Wörner“

grösste stat. Sicherheit, absolute Feuersicherheit, isolierend, schall-  
dämpfend, rissfrei. Für jede Spannweite und Belastung.



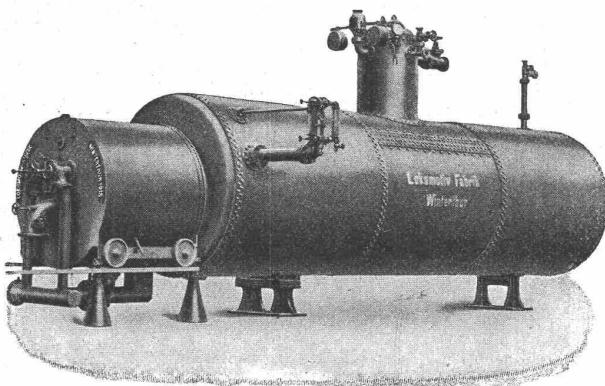
⊕ 55494. D. R. P. 240007. Silb. Med. S. L. A. B. 1914.

Vielf. ausgef. in Bauten aller Art, wie: Schul-, Krankenhäuser, Kasernen, Fabriken, Geschäfts-, Wohnhäuser, Villen, Käserien, Stallungen, Ausk., Referenz., Projekt prompt und kostenfrei durch die allein. Patentinh. **Bauer & Albrecht.**

**ZENTRALHEIZUNGEN**  
erstellen  
**MOERI & CIE** Zentralheizungsfabrik  
**LUZERN.**

# Kessel-Anlagen

Flammrohrkessel, Steilrohrkessel, Marinekessel, Lokomotivkessel



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

## Reservoirs

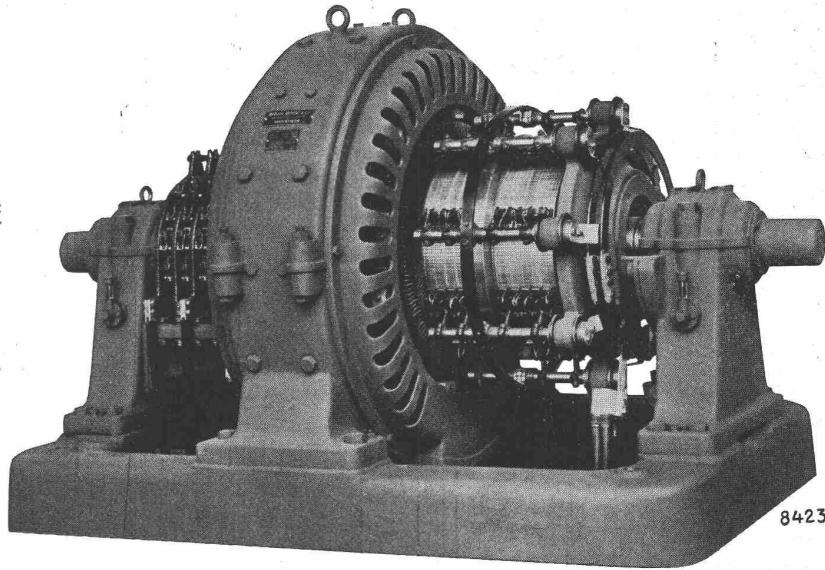
Transportkessel für Petrol, Säure, Teer etc.  
Koch-, Bleiche- und Imprägnierkessel

Uebernahme v. Reparaturen jeder Art

**SCHWEIZERISCHE  
LOKOMOTIV-UND MASCHINEN-  
FABRIK WINTERTHUR**

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

Hohe  
 Wirkungsgrade  
 Funkenfreier Lauf  
 bei allen  
 Spannungen  
 Anlassen von der  
 Drehstromseite  
 ohne  
 Synchronisier-  
 Einrichtung

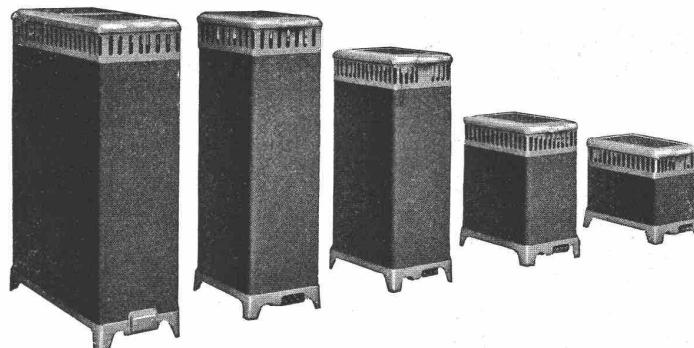


Hohe  
 Ueberlastbarkeit  
 Kurzschlussicher  
 Einfache  
 Bedienung  
 Geringe  
 Betriebskosten

Einanker-Umformer für alle Leistungen und Spannungen.

# MASCHINENFABRIK

Elektrische  
 Heizung



von Wohn- und  
 Arbeitsräumen

Transportable Oerlikon-Ofen von 0,7 bis 10 KW

Die elektrische Raumheizung ersetzt die teure Brennstoffheizung während der Uebergangszeit im Herbst und Frühling, bei einem Bedarf von 0,025 KW pro m<sup>3</sup> Zimmerinhalt, und gestattet die Ausnützung billiger Stromtarife mittelst Wärmespeicher. Die in Aufstellung und Wartung unerreicht billigen elektrischen Ofen sind gesundheitlich einwandfrei, leicht regulierbar und gefahrlos und sind ständig zur sofortigen Wärmeabgabe bereit. Man verlange Prospekt 4 für transportable und ortsfeste Oerlikon-Ofen mit und ohne Wärmespeicher.

Ingenieurbesuch, sachverständige Beratung und Offerten für Interessenten kostenlos.

TELEGR-ADR:  
 USINE OERLIKON

OERLIKON

OERLIKON  
 BEI ZÜRICH