

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115/116 (1940)  
**Heft:** 3

## 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

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr.; Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert  
40 Fr. zusätzlich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG C. & W. JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 3 45 07 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

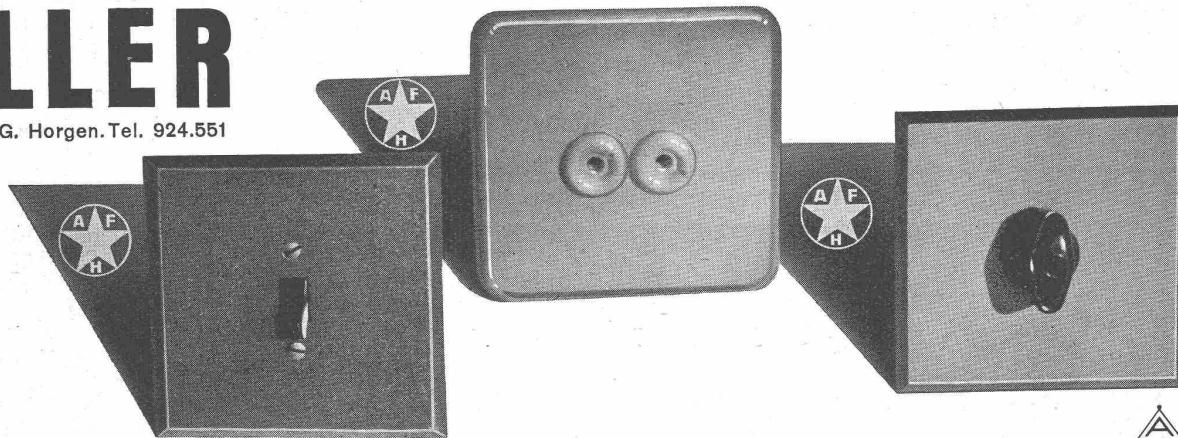
Anzeigen durch GUGGENBUHL & HUBER,  
Zürich, Hirschengraben 20, Postcheck VIII 26415,  
Telephon 2 78 16 / Der Anzeigen-Preis beträgt  
pro ganze Seite 240 Fr., Rabatte nach Tarif



Zentralheizungen, Luftheizungen für Kirchen, Säle, Hallen  
Ventilationen, Gaschutzanlagen HÄLG & CO., ST. GALLEN und ZÜRICH  
Tel. 28265 Tel. 5 8058

## FELLER

Adolf Feller AG, Horgen, Tel. 924.551



Feller-Apparate für Unterputz rechtfertigen stets aufs neue ihren Ruf  
der Güte und Preiswürdigkeit



## A.G. für Grundwasserbauten, Bern

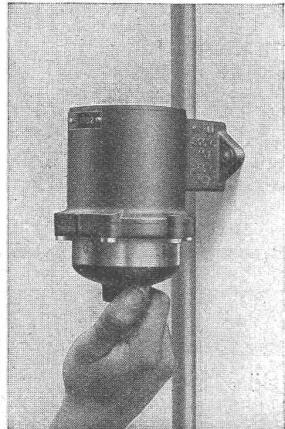
Dichtung von Wärmerissen nach dem Joosten'schen  
Verfahren, + Patent Nr. 133738 (chemische Injektionen).



Mit BAUKORK zeitgemäß isolieren; kleinere Heizkörper,  
geringerer Kohlenverbrauch. Baukork A. G. Zürich, Tel. 3 8012

# CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



## Kleinölschalter

15 A/250 V oder 10 A/500 V ~

zur Verwendung in explosionsgefährlichen Räumen

als Aus- oder Umschalter  
Wechselschalter  
Stufenschalter  
Gruppenschalter  
Kreuzungsschalter

} Schaltiereinsatz mit  
SEV-Qualitätszeichen

Impulsschalter

für Beleuchtungen - Kleinmotoren - Heizung - Schützensteuerungen

# W. STÄUBLI, Ingenieur, ZÜRICH

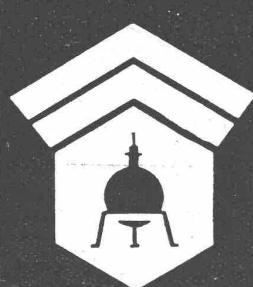
Unternehmung für Holz- und Wasserbau

Pfahlgründungen

Spundwände

Tiefbohrungen

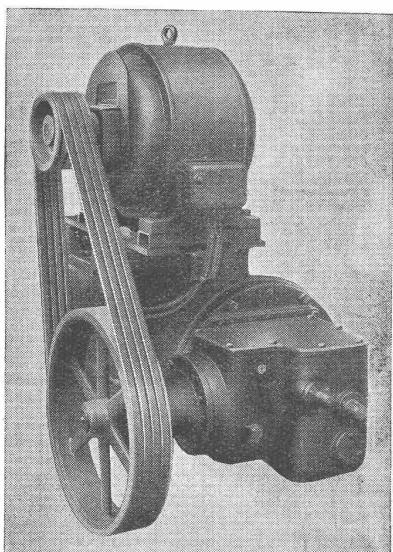
Taucherarbeiten



## Wassererdichte Beläge

*Spezial-Unternehmen:*

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*



## Transmissions-Organe

für jeden Bedarf

Kupplungen für alle Zwecke und in allen Größen

Keilriemen-Antriebe TEXROPE-Klus

Lenixtriebe

Reduktionsgetriebe und Getriebe für Drehzahlerhöhung mit Stirnrädern und konischen Rädern

Schneckengetriebe

Motorgetriebe

Zahnräder für alle Zwecke der Industrie

Gesellschaft der LUDW. von ROLL'schen Eisenwerke A.-G.

**EISENWERK KLUS**

Gegründet 1810 2000 Arbeiter und Angestellte

**KLUS** (Kt. Solothurn)

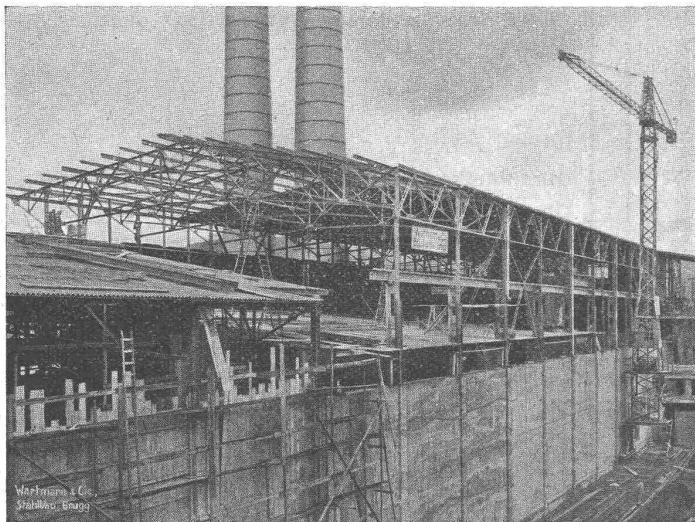


Keilriemenantrieb TEXROPE-Klus

# WARTMANN & CIE., BRUGG

**STAHLBAU**

**KESSELBAU**



Wartmann & Cie.  
Stahlbau, Brugg

Erhöhung der Klinkerhalle einer Zementfabrik.

Immer noch ist die

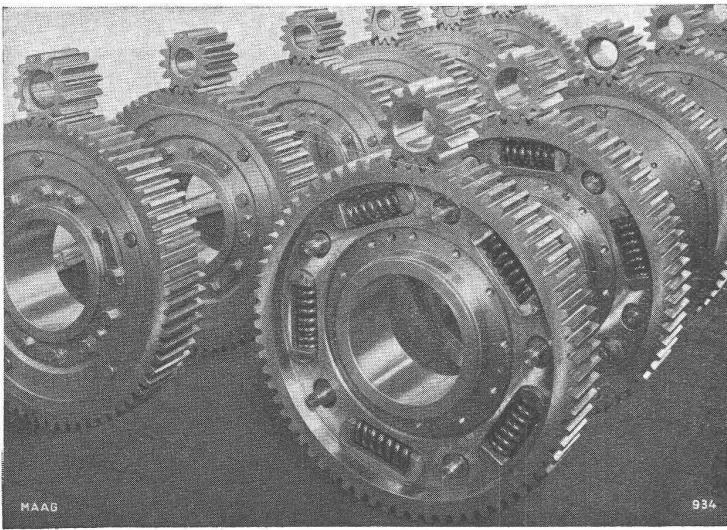
## **Stahlskelett-Bauweise**

im Hinblick auf spätere Um- und Aufbau-probleme die wirtschaftlichste für alle Industriebauten. Unser Ingenieur-Bureau mit seiner 40-jährigen Erfahrung steht gerne zu Ihrer Verfügung.

Unser  
**grosses Lager in Profileisen**

gestattet es uns heute noch, trotz dem Unterbruch in den Bezügen ab ausländischen Walzwerken, bedeutenden Anforderungen ab Lager zu entsprechen.

# "MAAG ZAHNRÄDER"



Maag - Protex - Getriebe neuester Konstruktion für die elektrischen Lokomotiven  
der Südost-Bahn.  
Ritzel- und Radverzahnung gehärtet und geschliffen.  
(An die Maschinenfabrik Oerlikon geliefert)

Ein- oder zweiteilige

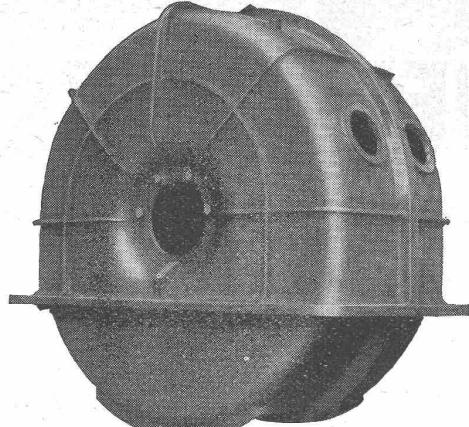
**Traktionsgetriebe  
mit gehärteter und geschliffener  
Stirn- oder Schraubenverzahnung gewährleisten  
ruhigen, gleichmässigen Gang und  
höchste Lebensdauer.**

Für **stossweisen, unruhigen** Betrieb  
(Tram, Bergbahnen) empfehlen wir unsere pa-tentierten

**Maag-Protex-Getriebe  
mit abgefederterem Zahnkranz**

denn sie **dämpfen** Stöße und Erschütte-rungen ab und **schonen** somit die übrigen Traktionsorgane.

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**



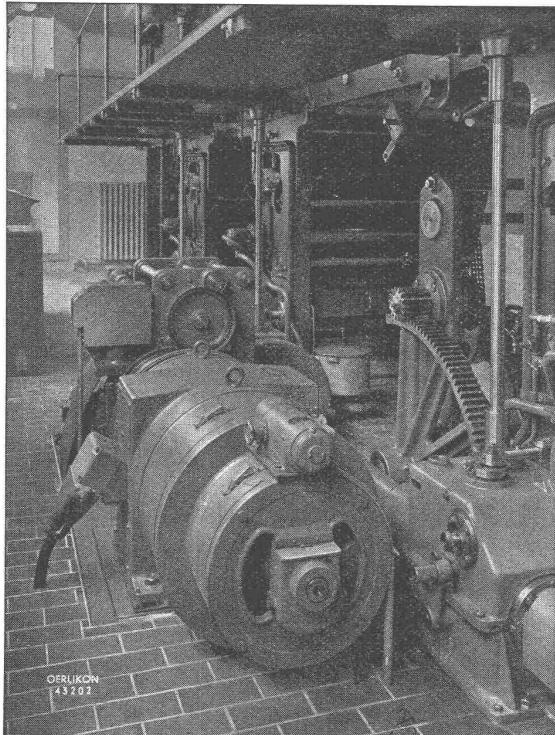
(Stator-Gehäuse aus Silumin)

## LEICHTMETALL SAND-GUSS & KOKILLEN-GUSS

bieten überall Vorteile, z. B.

- Leichtes Gewicht
- Rost- und Korrosionsfreiheit
- Bearbeitungsersparnis
- Mässige Werkzeugkosten

**ALUMINIUM MENZIKEN & GONTENSCHWIL AG**

Tel. 616 21 **MENZIKEN** (Aargau)

Antrieb einer 5fach Tiefdruck-Rotationsmaschine mit Drehstrom-Nebenschluss-Kollektor-Motor, 40 PS, 1500—300 T/Min. mit aufgebautem Servomotorantrieb für Drehzahlregulierung.

# „Cumulus“

## Elektrischer Heisswasserspeicher

als Wand-Boiler, Steh-Boiler, Spar-Boiler, kombinierte Boiler, Schnellheiz-Boiler.

Ausführungen: Eisen verzinkt und Speson (Nickellegierung nichtrostend)

Ferner liefern wir:

Durchlaufkessel bis 150 kW, Wasser-Destillierapparate, Ölvorwärmer, Elektrifikation industrieller Heizungen und bestehender Heisswasser-Bereitungs-Anlagen, Wärmeschränke für Laboratorien, Bakterien-Brutschränke, Luftbefeuertungs-Anlagen etc.

**Fabrik elektr. Apparate  
Fr. Sauter A. G., Basel**

Verlangen Sie unsere Kataloge!

# OERLIKON

## Drehstrom-Nebenschluss-Kollektor-Motoren

mit verlustloser und stufenloser Drehzahlregulierung

für industrielle Spezialantriebe:

von Druckereimaschinen, Papiermaschinen, Werkzeugmaschinen, der Textilindustrie, Gummifabrikation, Zementindustrie, von Pumpenanlagen, Ventilatoranlagen etc.

ergeben eine Steigerung der Produktion und Verbesserung der Qualität der Erzeugnisse

Verlangen Sie kostenlos Prospekt No. 1207

**Maschinenfabrik Oerlikon**

Zürich-Oerlikon

(Telephon 6 85 30)