

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111/112 (1938)  
**Heft:** 26

## 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](#)

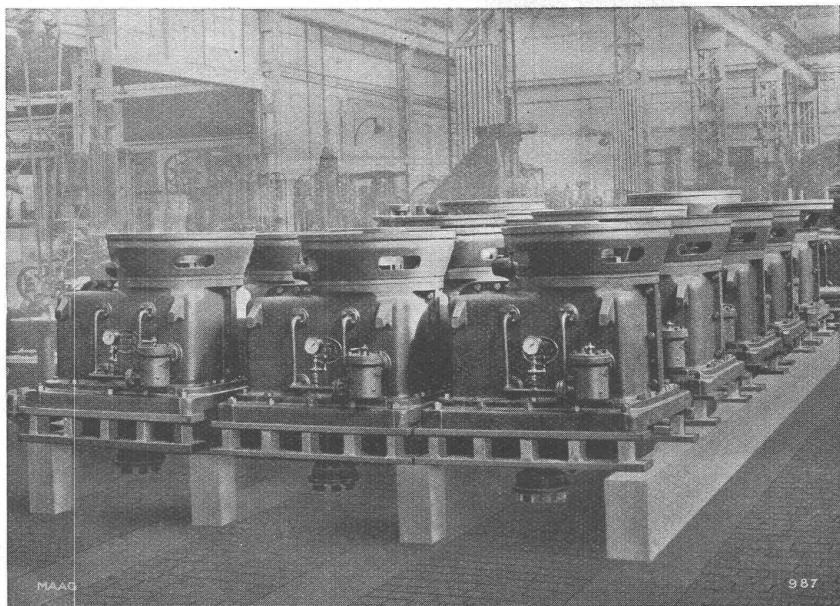
### Terms of use

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:** 13.12.2025

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

# MAAG ZAHNRÄDER



28 Getriebe für Pumpenanlagen in Aegypten.

## ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE JEDER ART

Schwere Zahnradgetriebe  
für  
Förder- und Ventilationsanlagen  
in Bergwerken  
Walz- und Presswerken  
Kalk- und Zementfabriken  
Carton- und Papierindustrie  
Schiffs- und Schleppebetrieb

Schleifen von Zahnrädern  
mit Stirn- oder Schraubverzahnung  
bis 3,6 m  $\varnothing$

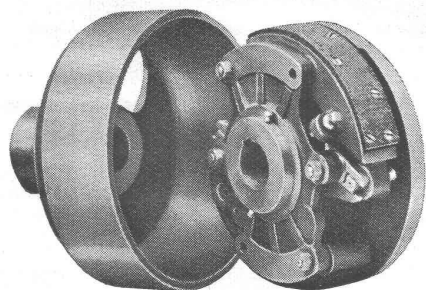
## ZAHNRADPUMPEN höchster Präzision

## MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

*Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke*  
**von ROLL EISENWERK KLUS** **KLUS**  
 (SOLOTHURN)

# Transmissionsorgane

in anerkannt sorgfältiger Ausführung



**UEBERHOLUNGSKUPPLUNG**  
selbsttätig ein- und ausrückend bei Antrieben  
mit zwei und mehr Motoren

**Komplette Anlagen** mit Ringschmierlagern oder Kugellagern

**Gelenkkupplungen, Rutschkupplungen, Elastische Kupplungen**, auch ausrückbar, **Zahnkupplungen, Ueberholungskupplungen, Reibungskupplungen System Benn, Elektromagnetische Reibungskupplungen, Benn-Servo-Anlasser**

**Keilriemenantriebe** TEXROPE-Klus, Lenix-Apparate

**Reduktionsgetriebe** und **Getriebe zur Drehzahlerhöhung**, mit Stirnrädern und mit konischen Rädern, für alle Zwecke

**Schneckengetriebe**

**Räder aller Art**

## GIESSEREI OLTEN, OLTEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion

# DER BROWN BOVERI MUTATOR-BLOC



*ist*  
**DER  
ERSATZ**  
*für ältere rotierende  
Umformer*

... In einer Unterstation mit 270 kW Leistung  
ergab sich eine Jahresersparnis von 80.000 kWh...

Lieferbar für 630, 1000 und 1600 Amp.  
Grössere Einheiten in Vorbereitung

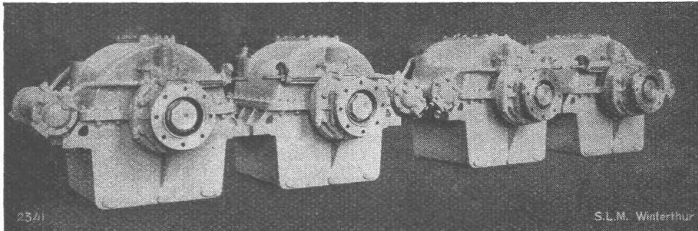
Verlangen Sie Kostenvoranschlag und Wirtschaftlichkeitsberechnung

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**

Technische Bureaux:  
BADEN, BASEL, BERN, LAUSANNE

## SLM WECHSEL- UND WENDEGETRIEBE

WINTERTHUR

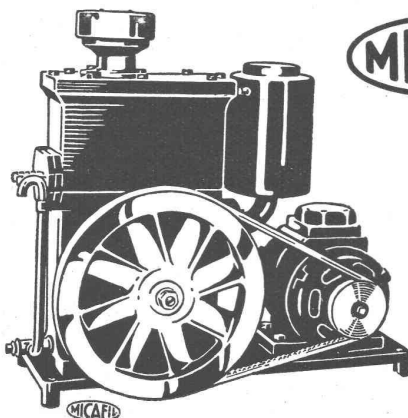


mit durch Drucköl geschalteten Kupp-  
lungen

für Lokomotiven, Triebwagen  
und Schiffe

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik  
Winterthur

„S. L. M.-Winterthur“-Schiffswendegetriebe  
geliefert an die Erste Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft, Wien.



## Hochvakuum-Pumpen zum Evakuieren und Trocknen.

Saugleistung 2 bis 50 m<sup>3</sup> h, erreichbare Luftleere ohne Vorvakuum:  
0,01 mm Hg, in Verbundanordnung: 0,001 mm Hg. — Die MICA FIL-  
Hochvakuum-Pumpen sind ventillose Maschinen.  
Sie sind in Wartung und Unterhalt anspruchslos.

**MICA FIL A.-G., ZÜRICH**

**S. T. S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und *Weiterleitung* von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 793 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Entwicklungsarbeiten in hydraulischen Apparaten. Kenntnisse der Antriebe mit Verbrennungsmotoren. Deutsch u. Französisch. Alter 25 bis 32 Jahre.
- 1099 **Maschinen-Techniker**. Kleine Maschinenfabrik. Zürich. Siehe 19. Nov.
- 1111 **Dipl. Maschinen-Techniker**. Zentralschweiz. Siehe 19. Nov.
- 1113 **Ventilations-Techniker**. Zentralschweiz. Siehe 19. Nov.
- 1157 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, als Konstrukteur. Siehe 3. Dez.
- 1161 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Fabrik therm. Apparate. Siehe 3. Dez.
- 1189 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, für Radio- u. Verstärkertechnik. Siehe 10. Dez.
- 1191 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Bureau u. Betrieb. Siehe 10. Dez.
- 1223 Junger **Dipl. Maschinen-Techniker**, als Konstrukteur im allgem. Maschinenbau. Zentralschweiz.
- 1225 **Konstrukteur**, für Vorrichtungsbau. Maschinen-Fabrik. Ostschweiz.
- 1227 **Technischer Leiter**, mit Erfahrungen in Holzbearbeitung (Fournieren, Fabrikation von Seriemöbeln), für Schweizer. Unternehmen. Osteuropa.
- 1229 **Techniker**, für *Offertwesen*, Ueberwachung der Fabrikation und Montage von Feuerungsanlagen. Deutsch, Franz. ev. Englisch. Ca. 30 Jahre. Sofort. Zürich.
- 1231 **Dipl. Maschinen- od. Elektro-Ingenieur**, als Assistent. 1. Jan. 1939.
- 1233 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, mit Praxis in Hochfrequenz und Schwachstrom-Technik. Ostschweiz.
- 1237 jüngerer **Techniker**, Franzose, mit guten deutschen Sprachkenntnissen, für Uebersetzungs- u. Konstruktionsarbeiten, Kenntnisse im allgem. Maschinenbau. Ostschweiz.
- 1241 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, als Konstruktions-Assistent, mit 5 bis 6 Jahren Praxis. Eintritt 1. April 1939.
- 1243 jüngerer **Chemiker**, mit Laboratoriums- u. Betriebspraxis. Oelfabrik in Argentinien. Offerten auf Flugpostformularen der S. T. S.

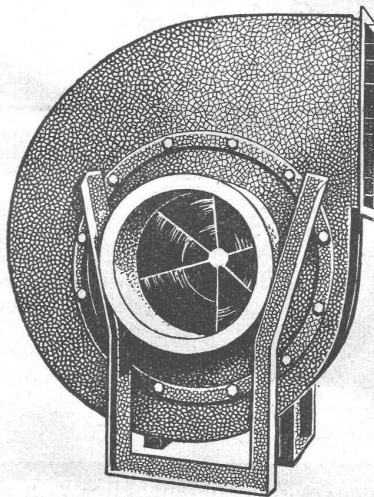
1245 **Technicien-mécanicien diplômé**, cap. de conduire du personnel et pratique suffisante dans la construction mécanique de précision et de décolletage. Langue française et allemande.

**Chef-mécanicien** pour diriger un atelier d'outillage et réparation de machines. Offres avec photo et prétentions de salaire. Suisse romande.

1249 jüngerer **Carrosserie- od. Maschinen-Techniker**, sowie **Werkzeugmacher od. -Schlosser**, möglichst ledig. Norddeutschland.

**BAU-ABTEILUNG**

- 944 **Dipl. Tiefbau-Techniker**, für Bodenkultur. Rheinpfalz. Siehe 19. Nov.
- 1156 **Hochbau-Techniker**. München. Siehe 10. Dez.
- 1162 **Dipl. Bau-Ingenieur**. Rheinland. Siehe 10. Dez.
- 1164 **Dipl. Bau-Ingenieur**, Statiker. Frankfurt a./M. Siehe 17. Dez.
- 1166 jüngerer **Dipl. Tiefbau-Techniker**. Württemberg. Siehe 17. Dez.
- 1172 **Dipl. Bau-Ingenieur**, mit Erfahrungen in statischen Untersuchungen des Eisenbetonbaues für Wasserkraftanlagen; **Dipl. Tiefbau-Techniker**, für einfache statische Probleme. Süddeutschland.
- 1184 **Einige Bau-Ingenieure**, München. Siehe 17. Dez.
- 1192 **Hochbau-Techniker** mit Praxis, als selbst. Angestellter. Arch.-Bur. Sofort.
- 1196 jüngerer **Architekt od. Dipl. Hochbau-Techniker**, für die Bearbeitung von Privathäusern, Siedlungen, Umbauten u. landwirtschaftlich. Bauten. Architektur-Bureau Mecklenburg. Eintritt 1. Jan. 1939.
- 1198 jüngerer **Architekt od. Hochbau-Techniker**, mit Praxis, für Entwurf und Konstruktions-Zeichnungen. Architektur-Bureau Ostschweiz.
- 1200 **Architectes, Ingénieurs ou Techniciens**, spéc. en urbanisme souterrain pour l'exécution de projets de concours. Suisse romande.
- 1202 jüngerer **Tiefbau-Techniker**, für Bau-Unternehmung. Franz. Kt. Bern.
- 1204 **Dipl. Tiefbau-Techniker**, mit Praxis im Tiefbau u. Geländeaufnahmen. Kenntnis in Eisenbetonkonstruktionen. Bis 32 Jahre. Ostschweiz.
- 1208 Junger **Tiefbau-Techniker** ev. Ingenieur, zur Beaufsichtigung von Eisenbeton-Arbeiten. Zentralschweiz.
- 1210 jüngerer **Dipl. Bau-Ingenieur**, für Materialprüfung. Zürich.
- 1214 jüngerer **Dipl. Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, mit Praxis im Eisenbetonbau. Stagiaire-Stellung nach Frankreich.
- 1216 **Dipl. Bau-Ingenieur**, Statiker für Eisenbeton u. Holzbau, selbständig. Alter 30 bis 40 Jahre. Dortmund.



# Ventilatoren

## Luftkonditionierung

für Theater, Gesellschafts- u. Bureaux-Bauten, Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

## Allgemeine Ventilations-Anlagen,

Luftheizungen für Kirchen, grosse Lokale u. Wohnbauten

Tröcknungs-Anlagen für Industrie und Gewerbe

erstellen nach den neuesten technischen Errungenschaften und auf Grund von mehr als 35-jähriger Erfahrung.

## Wanner & Co. A.-G. Horgen



Fenster u. Türen für Fabriken

**GEILINGER & CO.**  
 Eisenbau-Werkstätten  
 WINTERTHUR

GESUCHT in Architektur-Büro  
 Zürich, junger tüchtiger

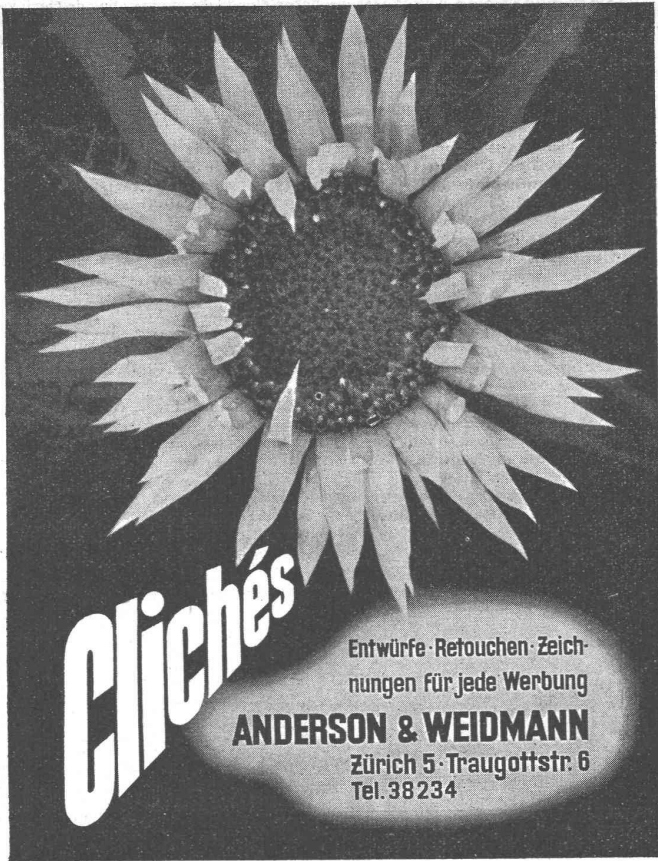
## ARCHITEKT

künstl. begabt. Offerten mit Gehaltsansprüchen sind zu richten unter Chiffre Z. H. 2964 an Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

**PATENTE**  
**KIRCHHOFER,**  
**RYFFEL & Co.**  
 ZÜRICH, 51 LÖWENSTRASSE

## WER

NICHT INSERIRT  
 WIRD VERGESSEN



**Clichés**

Entwürfe · Retouchen · Zeichnungen für jede Werbung

**ANDERSON & WEIDMANN**  
Zürich 5 · Traugottstr. 6  
Tel. 38234



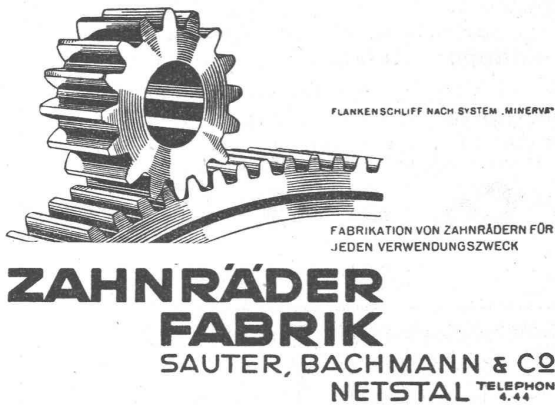
**STAHL Fenster**

Gebr. Tuchschild, Frauenfeld  
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301



*Abschleifen*  
VON **BÖDEN**  
JEDER ART  
alle saubere, dunkle  
Flächen schafft die  
*Universal Maschine*  
**neu!**  
Das ist die  
wunderschöne Optik!

UNIVERSAL MÜNCHEN 2 N.W.



FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA“

FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR  
JEDEN VERWENDUNGSZWECK

**ZAHNRÄDER  
FABRIK**  
SAUTER, BACHMANN & CO  
NETSTAL TELEPHON  
4.44

**DÜLO**  
Lotzweiler  
Dübelsteine

gesetzlich  
geschützt



Ständige Ausstellung:  
„Schweizer  
Baumuster-  
Centrale, Zürich,  
Talstrasse 9.

Nagelbar, schraubbar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{3}{4}$  Steine. Säurenfrei. Beste Befestigungs-Hinterlage für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrosten, Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.



Feuermelder  
Patentiert

Feuermelde-Anlagen  
gegen  
Entstehungs-Feuer.

Fahrzeugbetätigte  
Kontaktschwellen  
für alle Bedürfnisse.

**Ing. H. LÜTHI, ZÜRICH 2**  
Brandschenkestrasse 163, Tel. 7 00.99

INGETRAGENE  
SCHUTZMARKE.

**RIPOLIN**

die anerkannt beste Lackfarbe der Welt  
Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, St. Albanvorstadt 12, Basel