

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117/118 (1941)  
**Heft:** 21

## 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

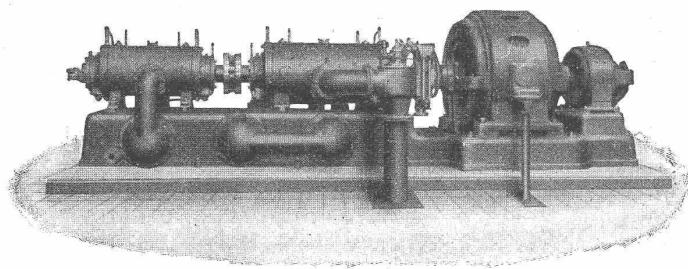
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**

**SLM**  
WINTERTHUR

# ROTATIONS - KOMPRESSOREN



Ein- und mehrstufige Kompressoren  
Vakuumpumpen, Gebläse

stationäre und fahrbare Anlagen  
Leistungen von 10 bis 10000 m³/h

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik  
Winterthur

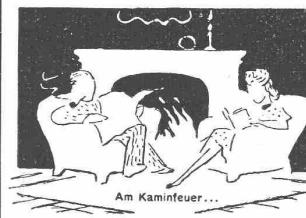
Der moderne, neuzeitliche



*Wohngarten*

von

**CARL TRUB**  
Gartenbau  
**HORGEN-ZURICH**  
Projektierung, Neuausführung  
und Umänderungen



## BODMER-CHEMINEES

ziehen überall gut.

Ausführung in  
**KERAMIK, KLINKERN,  
MARMOR, NATURSTEIN**

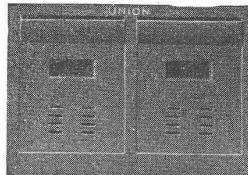
## Neue und antike Kachelöfen

Hafnerarbeiten und Ofenreparaturen, Dauerbrandöfen, Gas, Elektrisch

Wir bieten Ihnen auf Grund unserer langjährigen Erfahrungen in allen Teilen der Heizungstechnik die beste Gewähr für fachgerechte Ausführung und gute Funktion.

**GUSTAV BODMER & CIE**  
Telephon 2 12 73 ZURICH Holbeinstrasse 22

## BRIEFKASTEN gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung



Eiserne Türen u. Zargen  
Kassenschränke, Stahlmöbel  
Einmauerkassen,  
automat. Boden-Türabdichter etc.  
liefert in erstklassiger Ausführung

## Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Ausstellung und Verkauf: Löwenstr. 2 „Schmidhof“  
Fabrik und Bureau: Albisriederstr. 257, Tel. 517 58  
Verlangen Sie Prospekt No. 80



**STAHL**  
Fenster

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

**CTW**  
MUTTENZ

seit 50 Jahren  
führend in:

Dauer-Dachpappen  
Isolier-Pappen  
Abdichtungsplatten  
Isoliergewebe  
Teer- und  
Asphaltpapieren  
Verdunkelungs- und  
Spezial-Pappen  
aller Art

Muster und Angebote  
unverbindlich

Muttentz Tel. 9 30 22  
Zürich " 3 11 77  
" 3 01 65  
Bern " 2 43 32  
St. Gallen " 2 61 65  
Lausanne " 3 20 13  
Genève " 4 63 19

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE A. G. MUTTENZ-BASEL  
gegründet 1887 USINES TECHNICO-CHIMIQUES S.A. MUTTENZ-BALE

Altestes und leistungsfähigstes Unternehmen dieser Branche

Schweizerische mathematische Instrumente. Viele Integrale können innert nützlicher Frist nur graphisch gelöst werden. Dabei leisten Planimeter und Integraphen, die in der Schweiz in verschiedenen Ausführungen gebaut werden, gute Dienste. — Mit dem Integrator oder Momenten-Planimeter können Flächeninhalt, statisches Moment, Trägheitsmoment und Zentrifugalmoment von Flächen durch einfaches Umfahren bestimmt werden. — Der harmonische Analysator ergibt die Amplitude der

sechs ersten Harmonischen von periodischen Funktionen, deren Entwicklung nach einer Fourier'schen Reihe gesucht wird. — Zum Umzeichnen von Plänen usw., die gleichzeitig vergrössert oder verkleinert werden können, dient ein neuer Pantograph. Dieser besitzt an Stelle des üblichen Fahrstiftes eine grosse Lupe mit einer Nachfahrmarke aus Saphir, die direkt auf dem Plan aufliegt und ein parallaxenfreies Nachfahren der Zeichnung ermöglicht.

**Jawohl**

Sie können auch mit billigen Nadelhölzern künstl. Raumgestaltung auf sehr wirtschaftlicher Grundlage durchführen,

**wenn**

Sie dazu die seit 20 Jahren bewährten Reform-Beizen verwenden lassen. — Muster und fachtechnische Beratung kostenlos.

**Reform - Beizen und Lacke**

A. STROHOFER, BADEN.

**Abdichtungen**

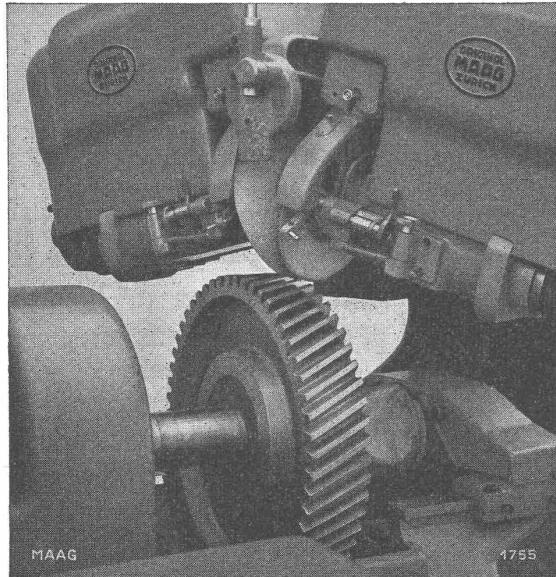
Normal- u. schnellbindende Mörtelzusätze  
Schutzanstriche Plastische Kitte

Technische Beratungsstelle für Bautenschutz

A. PELLASIO • Ing. ETH

Tel. 6 63 73 Zürich 11, Ohmstrasse 3

# MAAG ZAHNRÄDER

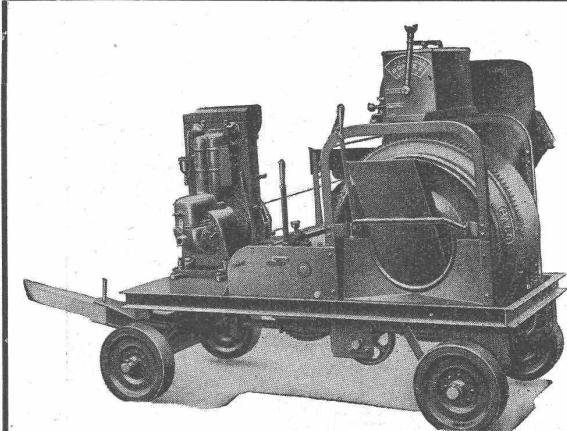


Das Schleifen der Zahnflanken auf  
MAAG-Zahnradschleifmaschinen  
sichert praktisch geräuschlosen Lauf und er-  
möglicht weitgehendste Verwendung gehärteter  
Stähle.

**MAAG - Zahnradgetriebe**  
besitzen daher neben der bekannten hohen Prä-  
zision  
**kleinste Abmessungen**  
und  
**grösste Lebensdauer**

Schleifen der Zahnflanken eines Schraubenrades auf einer  
MAAG-Zahnradschleifmaschine, Type HSS-60

## MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH



### Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von  
ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vie-  
len hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre  
betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich  
bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern  
auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wasser-  
messer Rondez unerreicht in Einfachheit u. Betriebs-  
sicherheit.

**ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH**  
Ingenieurbureau-Maschinenfabrik

Telephon 3 17 50

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

**S.T.S.**

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

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

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 645 **Electro-Techniker**, pour la Suisse romande. Voir 1 août.  
 811 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Betriebs- u. Konstruktionspraxis. Ostschweiz.  
 S. 18. Okt.  
 923 **Elektro-Techniker**, mit Erfahrungen in Konstruktion elektr. Apparate, möglichst Schwachstromtechnik-Hochfrequenz. Baldigst. Bis 32 Jahre. Schweiz.  
 925 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. Elektro-Techniker**, für Bearbeitung kleinerer Projekte u. Normalmaterial-Offerten. Sprachkenntnisse. Ostschweiz.  
 927 **Schalttafel-Konstrukteur** (Elektro-Techniker), Baldigst. Ostschweiz.  
 929 **Konstrukteur**, mit Lehrzeit als Schlosser od. Mechaniker, mit Technikumsbildung, für Vorrichtungsbau u. Terminüberwachung. Ostschweiz.  
 933 **Heizungs-Techniker**, mit Technikum u. Praxis im Kessel- u. Apparatebau. Schweiz.  
 935 **Elektro-Techniker**, für Kleinapparatebau (Schalter, Stecker, usw.), als Konstrukteur. Schweiz.  
 937 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. Maschinen-Techniker**, für Materialprüfung neuer Werkstoffe. Ostschweiz.

- 939 **Dipl. Maschinen-Ingenieur E. T. H.**, mit Praxis in Projektierung, Devisierung, Montageleitung u. Inbetriebsetzung von Pumpen- u. Dieselmotorenanlagen. Englische Sprachkenntnisse. Geboten: 5-jähriger Dienstvertrag mit bezahlter Hin- u. Rückreise. 28 bis 34 Jahre, ledig. Uebersee.  
 941 **Elektro-Techniker**, für Vorarbeiten, Bauleitung einer Hochspannungs-Ueberlandleitung auf Masten in Holzkonstruktionen. Französisch. Wallis.  
 945 **Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, mit Praxis in Projektierung elektrischer Leitungen für Ventilations- u. Beleuchtungsanlagen, für Bauleitung. Schweiz.  
 947 **Elektro-Ingenieur od. Elektro-Techniker**, mit Erfahrung in Projektierung u. Montage elektrischer Installationen. Schweiz.  
 949 **Chemiker**, mit Technikum, für metallurgische Studien. Deutsch, französisch.  
 951 **Elektro-Techniker-Konstrukteur**, mit Erfahrungen in elektrischen Apparaten u. Maschinen. 25 bis 35 Jahre. Westschweiz.

**BAU-ABTEILUNG**

- 1298 **Bau-Techniker-Bauführer**, Arch.-Bureau Zürich, S. 25. Okt.  
 1344 **Eisenbeton-Techniker**, Ing.-Bureau Nordwestschweiz, S. 15. Nov.  
 1356 **Kultur-Ingenieur**, für Drainage u. grössere Bachkorrektion. Schweiz.  
 1358 **Ingenieur-Bauführer**, mit Kenntnissen im Eisenbetonbau, sowie Bau-Ingenieur od. Eisenbeton-Techniker, für Bureau. Schweiz.  
 1364 **Hochbau-Techniker**, mit Praxis. Sofort. Arch.-Bureau Kt. Aargau.  
 1366 **Hochbau-Techniker**, für Bureau. Sofort. Ostschweiz.  
 1370 **Hochbau-Techniker-Bauführer**, für Devisierungen u. Abrechnungen. Sofort. Zürich.  
 1372 **Tiefbau-Techniker ev. Hochbau-Techniker**, mit Kenntnissen im Tiefbau. Zentralschweiz.  
 1374 **Hochbau-Techniker**, für Bureau u. Bauplatz. 35 bis 40 Jahre. Zentralschweiz.

Bei der Sektion für Brückenbau der Bauabteilung des Kreises II der SBB in Luzern ist die Stelle eines

**Ingenieurs II. Kl.**

zu besetzen.

Erfordernisse: Bauingenieur mit abgeschlossener Hochschulbildung und einigen Jahren Praxis im Stahlbau. Beherrschung der deutschen und Kenntnis der italienischen Sprache.

B esoldung: 6124 bis 9436 Fr.

Handschriftliche Anmeldungen, unter Angabe des Bildungsganges und des frühestmöglichen Stellenantrittes, sind unter Beilage von Zeugnissen bis spätestens den 30. November 1941 an die Kreisdirektion II der SBB in Luzern zu richten.

**GESUCHT:****MASCHINEN-INGENIEUR  
oder  
MASCHINEN-TECHNIKER**

als Chef des Werkzeugbureau und Vorrichtungsbau für Präzisions-Maschinen und -Apparate. — Offerten an:

**MACHINES DIXI S. A., LE LOCLE.**

Bände 83 bis 92, 96, 103 und 104 der

**Schweiz. Bauzeitung**

ungebunden zu verkaufen. Preisangebote erbeten an **H. SPRING, ZÜRICH 10, Rebbergstr. 7, Telefon 61210.**

**ZU VERKAUFEN**

(eventuell) zu vermieten, ein

**SCHWIMMBAGGER**

mit elektrischem Antrieb, Stundeneistung ca. 50 m<sup>3</sup>. Betriebsbereit. — **SAGRIVE S. A., Case postale, OUCHY-LAU-SANNE.**

**CARAN d'ACHE**  
Blei- & farbstifte der Heimat

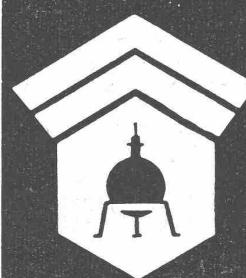
Mit Technikerstiften Nr. 777  
die denkbar klarsten  
Lichtpausen!

**DULO-Dübelstein-Lotzwil**

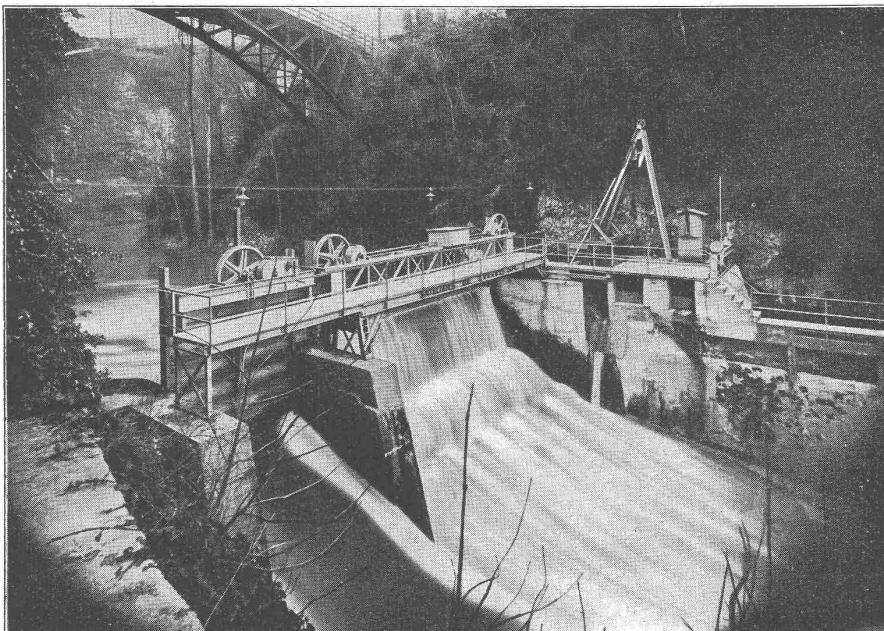
Grösse 6x12x25 cm, Normalformat  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{3}{4}$  teilbar oder auf Wunsch eingefräst (auch in der Längsrichtung). Allseitig schraub- u. nagelfest. Volumenbeständig. Verlangen Sie Muster.

Weitere Bauspezialitäten: Drahtziegelgewebe, Ideal - Rabitz, Streckrabit, Drahtgeflechte, rohes Betonstahl-Einlagegewebe.

**SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.  
LOTZWIL (Bern)** Tel. 60173



**Wallerdichte Beläge**  
Spezial-Unternehmen:  
**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**



VOLLAUTOMATISCHES STAUWEHR VON MOULINS ROD - ORBE

**ATELIEIRS**DE  
CONSTRUCTIONS  
MECANIQUES DE**VIEWEY** S.A.

TÉLÉPHONE: 5 3012

TRANSPORTANLAGEN • HEBEZEUGE • LUFTSEILBAHNEN • GIESSEREIERZEUGNISSE AUS GRAUGUSS, BRONZE UND ALUMINIUM  
 EISENKONSTRUKTIONEN • BRÜCKENBAU • KESSELBAU • APPARATE AUS ROSTFREIEM STAHL FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE  
 TIERKÖRPER-VERWERTUNGS-ANLAGEN • SCHLACHTHOF-EINRICHTUNGEN • TRAKTOREN MIT DIESEL- ODER HOLZGAS-BETRIEB

**WILLY STÄUBLI**  
 Ingenieur  
**ZÜRICH**

Unternehmung für Holz- und Wasserbau

**Pfahlgründungen**  
 mit Holz- und Betonpfählen

**Spundwände**  
 in Holz und Eisen

**Grundwasserfassungen**

**Grundwasserabsenkungen**

**Wehrbauten**

**Taucherarbeiten**



Ihr persönliches Wohlbefinden und dasjenige Ihrer Familie hängt nicht allein von der Brennstoffzuteilung ab. Auch wenn Sie wenig Kohlen erhalten, werden Sie sich zu Hause und im Bureau wohlfühlen, wenn Sie einen warmen Boden unter den Füßen haben, also einen KORTISIT-Boden.

Er hat die gute Eigenschaft, sich immer warm anzufühlen, sogar wenn es im Zimmer kühl ist. Dieses besondere Merkmal finden Sie nur bei KORTISIT, der darum allgemein als der wärmste und gesündeste Boden anerkannt ist.

Darum rechtzeitig in den wichtigsten Räumen KORTISIT legen lassen! Sie werden es zu schätzen wissen. Auch auf bestehenden Böden kann KORTISIT ohne Schwierigkeit verlegt werden.

Verlangen Sie unverbindlich Vorschläge und Bezugsquellen nachweis.

**KORK AG. DÜRRENÄSCH / Aargau**

Telephon 064/8 54 52

Einige Korkparkettfabrik der Schweiz