

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111/112 (1938)  
**Heft:** 13: Zur 22. Schweizer Mustermesse in Basel

## 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:** 05.04.2026

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



Wir sind die  
**freie**  
**Grosshandelsfirma**

der sanitären Branche,

Vertreter von in-  
 und ausländischen Werken  
 und Fabriken,

und bieten Ihnen  
 wesentliche Vorteile im  
 Einkauf von:

**Waschtischen, Ausgüssen, W.C.-Schüsseln** in Fayence u. Feuerton  
**Badewannen**, freistehend und zum einbauen, gussemailliert  
**Badewannen** in Stahlblech, aussen und innen emailliert  
**Armaturen**, vernickelt und verchromt  
**Holz- und Gasbadeöfen** etc.

Verlangen Sie gefl. unsere Offerten und Vertreterbesuch

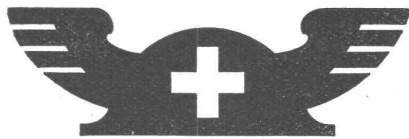


**„SABAG“**  
**SANITÄRE APPARATE BIEL A.G.**

Centralstrasse • Telephon 30.62 und 30.63 • Permanente Ausstellung



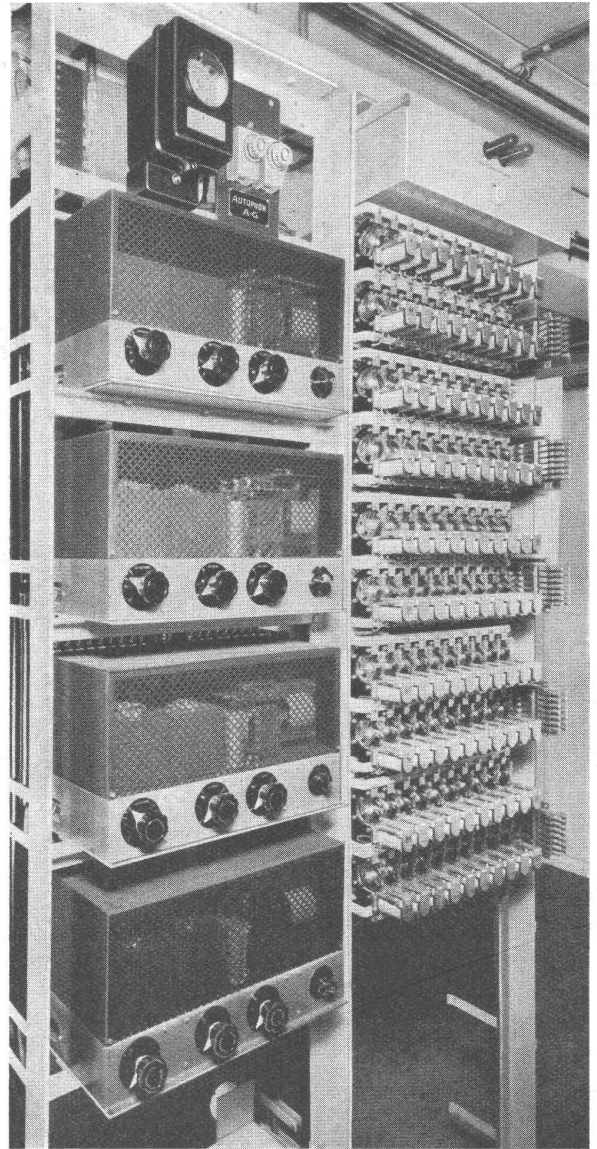
BERN TEL. 24.081	LUZERN TEL. 20.422	LUGANO TEL. 22.213	LAUSANNE TEL. 34.269	GENÈVE TEL. 50.392
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------



**SCHWEIZER  
BAUMESSE  
BASEL**

**26. MÄRZ - 5. APRIL 1938**

*Einfache Fahrkarten  
gelten zur Rückfahrt!*



## Verstärker- und Programmwahl-Einrichtungen

für Telefonrundsprach-Anlagen  
in Sanatorien, Spitälern, Hotels,  
Appartement-Häusern etc.

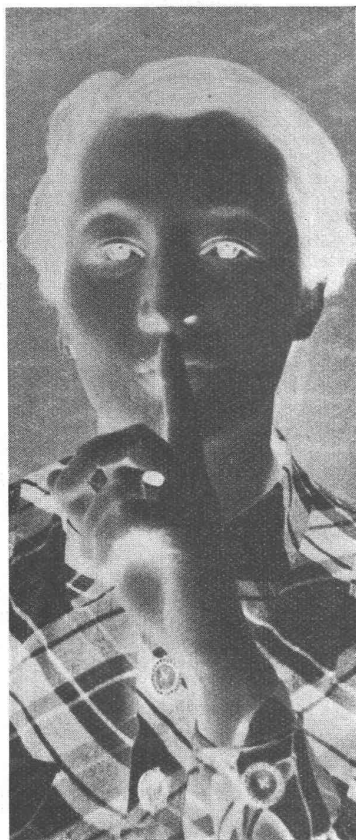
Eine Uebersicht aus unserer vielfältigen Produktion auf  
dem Gebiet der **Schwachstrom-, Verstärker- und  
Hochfrequenztechnik** bietet Ihnen der

**Stand Nr. 94, Halle I**

**AUTOPHON A.-G.**

SOLOTHURN

ZÜRICH • BASEL • BERN • LAUSANNE • GENÈVE



# Ruhe im Hause

gewährleisten die geräuschlosen und modernen

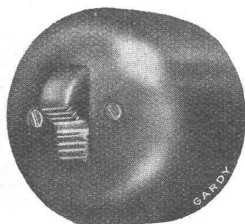
## GARDY-SCHALTER

“INSONORE”

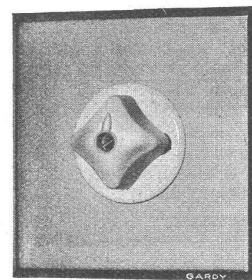
und

“SILENCIEUX”

Nr. 20300



Nr. 24100



lieferbar für Aufputz- und Unterputzmontage

Generalvertretung:

**ELEKTRO-MATERIAL AG**

ZÜRICH, BASEL, BERN, GENÈVE, LAUSANNE, LUGANO



# MAAG ZAHNRÄDER

Wir liefern als einzige Firma:

## ZAHNRADSCHLEIFMASCHINEN

für Stirn- und Schraubenräder von

21 mm bis 3600 mm Durchmesser

Ferner:

## ZAHNRADHOBELMASCHINEN

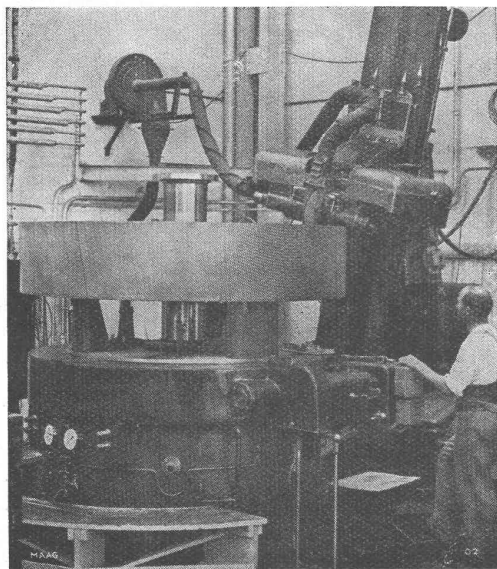
für Stirn- und Schraubenräder von 20 mm bis 5000 mm Durchmesser.

Unsere

## ZAHNRADMESS- UND PRÜFAPPARATE

mit Messgenauigkeit bis 0,001 mm eignen sich für Laboratorium und Werkstätte.

Kleine Typen obiger Maschinen sind auf der Messe in Basel im Stand 1264 zu sehen



DIE GRÖSSTE ZAHNRADSCHLEIFMASCHINE DER WELT  
(Maag-Maschine Type HSS-4 für Räder bis 3600 mm Ø)

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**

nicht sichtbar sind, die unangenehme Erscheinung des Sichlosdrehens nicht besitzen und keine Kältebrücke bilden, sodass Kondensationswasserniederschlag ausgeschlossen ist. Ebenfalls für Glaser und Schreiner werden die bekannten INCA-Sternstiften oder Sternfensternägeln erzeugt. Es ist schon längst erkannt worden, dass die Verwendung der Sternstiften gegenüber den bisher gebräuchlichen Holzdübeln oder Holznägeln bedeutende Vorteile bietet, weshalb sich im Laufe der Jahre der Verbrauch der INCA-Sternstiften ständig vergrössert.

Fabrikant dieser verschiedenen Erzeugnisse ist das bekannte *Spritzgusswerk Injecta A.-G. in Teufenthal* bei Aarau, das dieses Jahr an der Basler Mustermesse in Halle V, Stand 1953 ausstellt. Wer nähere Auskünfte über die erwähnten Artikel zu erhalten wünscht, hat Gelegenheit, dort mit der Herstellerfirma persönliche Fühlung zu nehmen.

**Autogen Endress A.-G., Horgen-Zürich, autogen. Schweiss- und Schneideanlagen.** Halle VI, Stand 1281. Im Stande dieser Firma, die zum 22. Male an der Mustermesse ausstellt, wird das autogene Schweissen und Schneiden, sowie das Löten mit interessanten, neuesten Werkzeugen vordemonstriert. Der ausgestellte Hochdruckapparat «Ideal» liefert billigstes Druck-Azetylen, bei einer Sauerstoff-Ersparnis von ca. 10 %. Zwei austauschbare Elemente ergeben einen ununterbrochenen Betrieb. Die automatische Ergänzung des Entwicklerwassers kann auch durch den Anschluss an die Wasserleitung erfolgen. Er arbeitet automatisch, bei einfacher und praktischer Handhabung.

Grosses Interesse dürften ferner die Klein-Schweiss-, Schneid- und Hartlöt-Anlagen begegnen. Ein kleiner Hochdruck-Entwickler, ebenfalls im Vollbad verzinkt, für 1½ kg Karbid 50/80 mm, mit Reduzierventil zum Einstellen des gewünschten Druckes, arbeitet ohne jegliche Druckschwankung. Das Reduzierventil, dessen alte Ausführung, Modell 1921 und 1927, sich auch gegen Ausbrennen von der Flasche her bestens bewährt hat, zeigt ein neues Sicherheitsventil, welches auch mechanisch arbeitet, zur vollständigen Entleerung bei Arbeitsschluss, ohne dass die Hähnen am Ventil oder am Brenner geöffnet werden müssen. Es ist auch mit einem Einfriererschutz für Sauerstoff ausgerüstet.

Die Firma baut Reduzierventile für alle hochgespannten Gase. Ausser den bekannten Ueberschwemmungsapparaten ist ein kleiner Montage-Apparat für Mitteldruck ausgestellt, leicht und doch leistungsfähig für grössere Brenner, einfach und sicher für Montagezwecke.

Die Schweiss- und Schneidbrenner sind für einen sparsamen, konstanten und ruhigen Betrieb eingestellt.

Modell «Endress + Oval», mit Handgriff aus Anticorodal, mit Rückschlagsicherung im Brenner selbst, mit Handanzug, ohne Schlüssel. Der Schneideinsatz «Endress + Oval» klein wird besonders in der Zentralheizungsanlage bevorzugt, wobei der Schneidkopf so klein gehalten ist, dass auch bei beschränkten Raumverhältnissen noch geschnitten werden kann. Für diesen neuen Schneidbrenner benötigt man nur einen Sauerstoffdruck von 1 Atm für 3 bis 20 mm Materialdicke, wodurch eine grosse Sauerstoffersparnis erzielt wird.

**Die ausgestellten Erzeugnisse der Maag-Zahnrad A.-G.** stellen das Resultat der 30jährigen anerkannten Pionierarbeit im Zahnradwesen dar. Die Maag-Zahnrad-Hobelmaschinen für Stirn- und Schraubenzahnräder (der kleinste Typ ist ausgestellt) erlauben, sehr genau und gleichzeitig sehr rasch zu arbeiten. Die vertikale Bauart erleichtert eine robuste Konstruktion und rasche, stabile Aufspannung der Werkstücke. Das zahnstangenförmige, mit ebenen Flanken versehene Werkzeug kann ebenso einfach als genau hergestellt werden. Die Schneidanten arbeiten mit geringer Ausladung; die kleine Dicke des Werkzeuges erlaubt auch das Verzahnen schwer zugänglicher Werkstücke. Die Maschinen sind sehr vielseitig verwendbar, z. B. unter Verwendung von einfachen Zusatzvorrichtungen auch für rationellste Herstellung von Innenverzahnung und gleichzeitiges Schneiden von zwei Rädern oder Rädergruppen (Doppel-Hobelvorrichtung).

Die Maag-Zahnrad-Schleifmaschinen (ausgestellt ein kleiner Typ HSS ½) sind wegen ihrer hohen Genauigkeit und Leistungsfähigkeit weltbekannt. Dank ihrer Vorrichtung zur selbständigen Ausgleichung der Schleifscheibenabnutzung ist die Schleifgenauigkeit von der Abnutzung der Schleifscheiben unabhängig, sodass die hochpräzise geschliffenen Räder ohne weiteres austauschbar sind.

## Institut Juventus Zürich

Vorbereitung auf Maturität und E. T. H.  
Handelschule mit Diplomabschluss Abend-Technikum  
Abend-Gymnasium 50 Fachlehrer Beste Examenerfolge

Uraniastr. 31/33 Handelshof Telefon 57793

## Novadom

Neues Bauen ohne Mörtel

verbürgt Trockenheit der Mauern

Auskunft durch:

Novadom Aktiengesellschaft, Pfungen b. Winterthur, Tel. 31.407

- Besichtigen Sie unsere Ausstellung in der ständigen Schweizer Bau-Centrale Zürich 1, Talstrasse 9



Topographie im  
In- und Auslande

Architektur-  
Photogrammetrie

Erd- und Luftphotogrammetrie  
Grundbuch-Vermessungen, Kartographische Arbeiten  
Projektierung und Absteckung

Tel. 21.398 BERN, Karl Schenk-Strasse 9 Tel. 21.398



Telephon  
21.696 und  
24.565

Gelenkketten jeder Art liefert  
anerkannt gut und preiswert.

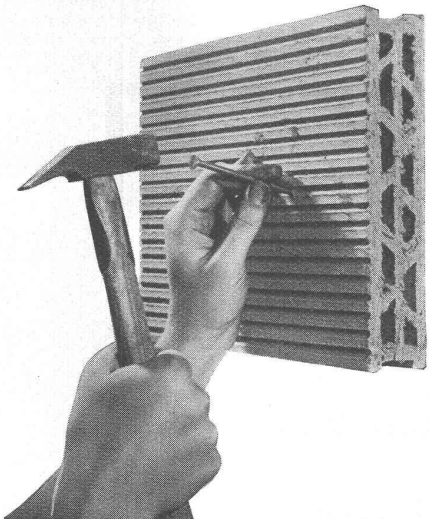
Gelenkkettenfabrik in Luzern AG



**Clichés**  
und Entwürfe für  
jede Werbung

**ANDERSON & WEIDMANN**

ZÜRICH 5  
Traugottstrasse 6  
Tel. 38234



# „AZA“

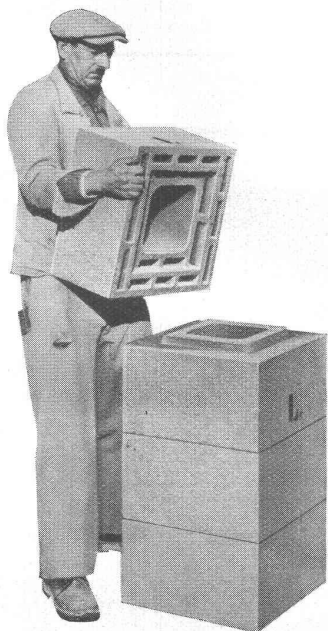
Zwischenwand- und Isolierplatten aus Ton

Nagelbar sägbar raumbeständig feuersicher

## Aktien-Ziegelei Allschwil

ALLSCHWIL BEI BASEL

# Ohne Mühe



lassen sich die **nur 25 cm** hohen **Falz-Isolit-Kaminsteine** aufbauen.

Ihr **geringes Gewicht**, ihre **vorzügliche Isolation**, zufolge der rings um den Rauchkanal angeordneten doppelten Luftkammern und der **absolut dichte Fugenschluss** sind bisher unerreichte Vorzüge.

## Kamin-Werk Allschwil

ALLSCHWIL BEI BASEL

**IG**

AN DER MUBA zeigen wir:

- ELEKTRIZITÄTS-ZÄHLER
- ZEIT- UND FERNSCHALTER
- SUMMEN- UND FERNMESSUNG
- MAXIGRAPH u. PRINTO-MAXIGRAPH
- REKLAMESCHALTAPPARATE
- ZENTRALUHRENANLAGEN
- SYNCHRONUHREN
- TEMPERATURREGLER u. s. w.

AM STAND 836 HALLE V  
MUBA-TEL 35800 INT. TEL 183  
**LANDIS & GYR & ZUG**



Eternitrippen-Unterdach



Die Gefahr der Ziegellattenfäulnis ist durch das Eternitrippen-Unterdach behoben! Keine Dachlatten, kein Schindelunterzug und im Dachstock keine Feuchtigkeit und kein Schneestaub mehr.

**Eternit** A. G. Niederurnen · Telephon 41.555

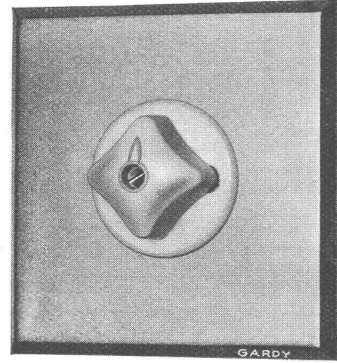
Altersasyl in Näfels. Arch. H. Lampe, Näfels.

Die Maag-Zahnräder A.-G. besitzt als einzige Firma einen vollständigen Maschinenpark für das Schleifen von Zahnrädern mit 21 bis 3600 mm Durchmesser, und somit auch die grössten Zahnrad-Schleifmaschinen der Welt. Die Maag-Zahnrad-Mess- und Prüfapparate arbeiten mit einer Genauigkeit von ca. 0,001 mm. Es sind trotzdem nicht bloss Laboratoriumsinstrumente, sondern sie eignen sich wegen ihrer Handlichkeit ganz besonders für den täglichen Gebrauch in der Werkstatt.

Im Kollektivstand der Basler Ziegeleien in Halle VI bringt die Aktien-Ziegelei Allschwil bei Basel ihre «AZA»-Zwischenwand- und Isolierplatten zu besonderer Geltung. Es sind dies Tonplatten, hergestellt aus Lehm und einem erprobten Zusatzmaterial, das bei einer Temperatur von etwa 900° ausbrennt, sodass nur noch ein fein poröses Gefüge aus reinem Ton verbleibt. Dadurch entsteht eine Platte, die absolut raumbeständig ist, d. h. die weder aufquillt noch sich zusammenzieht. Die Wände bleiben also garantiert rissfrei. Die hohlen Platten mit ihren Isolierzellen dienen hauptsächlich als Wärme- und Kälteschutz; sie werden vorwiegend zur bessern Isolierung des Mauerwerkes verwendet. Die vollen Platten, ohne Hohlräume, sind schallisierend; sie sind schwerer; das grössere Gewicht erhöht die Massenträgheit, was wiederum die Schallvibration herabsetzt. Die AZA-Tonplatten sind auch nagel- und sägbar; sie sind kein Surrogat aus Abfällen irgendwelcher Art. Die von der E. M. P. A. in Zürich konstatierte Wärmeleitzahl ergibt 0,230 Kcal/mh° C. Alle Platten haben ein Ausmass von 25/33 cm und können in Stärken von 5, 6, 8, 10 und 12 cm geliefert werden. Es darf aus der Praxis die Behauptung aufgestellt werden, dass dieses Produkt den gestellten Anforderungen in jeder Hinsicht entspricht.

Die Appareillage Gardy S. A. legt in ihrer diesjährigen Aus-

stellung ganz besonderes Gewicht auf die Installationsschalter «Insonore» und «Silencieux», die kürzlich entwickelt wurden, um die Hausbewohner gegen den störenden Lärm zu schützen,



der sich bei den heute verwendeten leichten Trennwänden viel leichter ausbreitet als in den massiven Hausmauern der guten alten Zeit. Die Schaltertypen «Insonore» und «Silencieux» von Gardy bestehen ausschliesslich aus reichlich bemessenen und kräftigen Einzelteilen. Bei der anschaulichen und betriebsgetreuen Weise, in der diese Apparate ausgestellt sind, kann sich der Besucher leicht von ihrem einwandfreien Verhalten im Gebrauch überzeugen. Die Aus- und Umschalter mit Walzenkontakten vom Typ «Clavier» und diejenigen aus Einzelschalt-elementen zusammengesetzten vom Typ «Multi» mit Momentunterbrechung, gestatten weitgehendste Verwendung besonders

# Dilatit

-Korksteinplatten  
sind ein überragendes Isoliermittel  
für Kühlanlagen und im Hochbau!

Wanner & Co. A.G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik

**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**  
Holz-  
Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität:  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN

## VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)

mit leicht wegnehmbarem Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Badezimmern, Wohn- und Geschäftsräumen, Spitälern usw.



Sie erreichen damit:

1. bedeutende Zeitersparnis beim Versetzen,
2. äusserst angenehme Regulierung,
3. grösste Wirkung

u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

FABRIKANTEN:

**Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti**

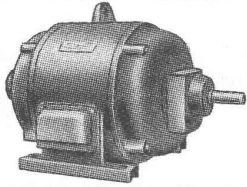
Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler  
Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich!

# Leder-Riemen

GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

# GUT & CO

Treibriemenfabrik **ZÜRICH**  
Gegr. 1866



**Reparatur, Neuwicklung  
Ankauf, Verkauf  
Vermietung, Umtausch**

Grosses Lager in Occasionen

**P. TRUNINGER, Dipl. El.-Ing., SOLOTHURN**

**DEUTZ** Benzin-, Petrol-, Gas-,  
Rohöl- und Diesel-  
3—1500 PS. **MOTOREN**  
Stehende und liegende Bauart, 2 takt und 4 takt  
Generalvertretung: **Hans F. Würgler**, Ingenieurbureau  
Zürich-Albisrieden  
Tel. 34.109

# STRECKMETALL

für Armierungs- und Rabitzarbeiten

Muster und Angebote durch die Generalvertretung:

# J.G.KIENER-WITTLIN AG

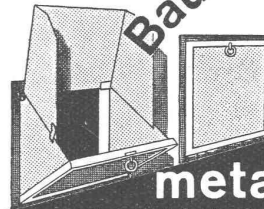
Schauplatzgasse 23

BERN

Telephon 29.122

# norm

Kohleneinwürfe

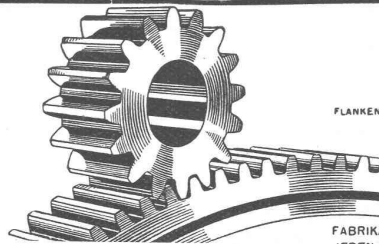


# Baubestandteile

Kellerfenster und -Türen,  
Brief- und Milchkasten,  
Gitterschuhrost, Schuh-  
kratzeisen, Schuhroste,  
Ventilationseinsätze für  
Speiseschränke, Teppich-  
klopfische.

# metallbau ag

zürich albisrieden telefon 70677



FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM „MINERVA“

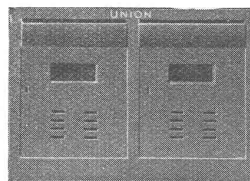
FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR  
JEDEN VERWENDUNGSZWECK

# ZAHNRÄDER FABRIK

SAUTER, BACHMANN & CO  
NETSTAL TELEPHON 4.44

# Briefkasten

gemäss Wunsch der  
Eidg. Postverwaltung

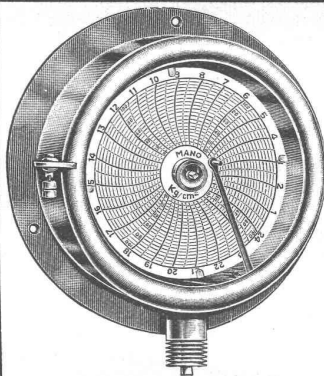


**Eiserne Türen u. Zargen  
Kassenschränke, Stahlmöbel  
Einmauerkassen, Gasschutztüren  
automat. Boden-Türabdichter etc.**  
liefert in erstklassiger Ausführung

# Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 88 - Telephon 51.758

Schweizer Mustermesse, Halle 1, Stand 28



**HAENNI** die Marke  
für gute  
**MESSINSTRUMENTE**

Die Abbildung zeigt ein Schreib-  
Manometer mit runder Schreib-  
scheibe (amerikan. Typ). Solche  
Instrumente sind billig, zweck-  
mässig und leicht zu bedienen.  
Herstellbar für jeden gewünsch-  
ten Druckbereich.

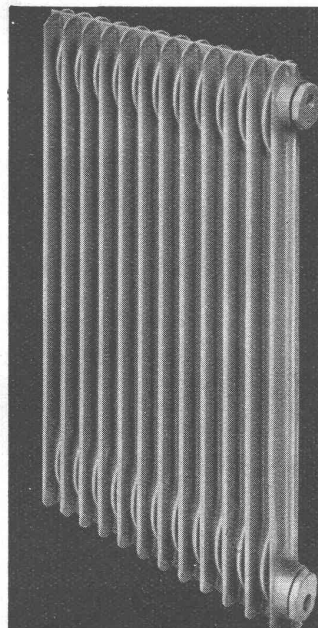
Auch für Schalttafeleinbau.

**HAENNI & CIE. A.-G. JEGENSTORF (SCHWEIZ)**

# GUGGENBÜHL & HUBER

VERLAG  
ZÜRICH

BERATEN SIE IN ALLEN FRAGEN DER  
REKLAME DURCH DIESE ZEITSCHRIFT  
ZUVORKOMMENDER WEISE



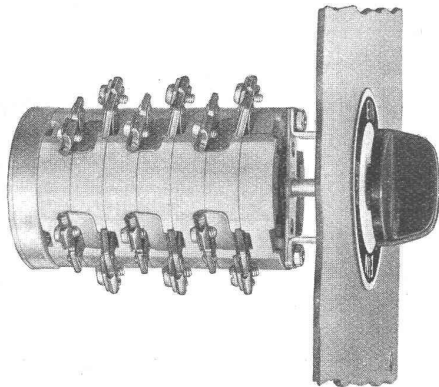
# LAMELLA

Der neue Stahlblech-Radiator  
der ZENT A.G. BERN

senkt Bau- und Heizkosten!

bei Spezialschaltungen. Diese Ausführungen werden auch für Schalttafeleinbau hergestellt.

Im Gebiet der Starkstromgeräte zeigt «Gardy» eine beachtenswerte Neuheit, nämlich die Hochleistungssicherungen für



Schalttafeleinbau. Diese patentierte Ausführung findet besonders Verwendung in Verteilanlagen für größere Ströme und bei welchen die Apparate vor jeglichem unbefugtem Eingriff oder vor zufälliger Berührung geschützt sein müssen. — Der Ausstellungsstand der Genfer Firma zeigt alljährlich in neuer und origineller Art die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten ihrer Normalausführungen für alle erdenklichen Verwendungszwecke bei Hausinstallationen und Starkstrom-Verteilanlagen.

Das Kamin-Werk Allschwil bringt an der diesjährigen Mustermesse (Baumesse) verschiedene Querschnitte seiner Falz-Isolitkamine, deren Einzelelemente nur 25 cm hoch sind. Das geringe Gewicht der einzelnen Steine macht daher deren Versetzen mühelos. Die grosse, geschlossene Mörtelauftragfläche garantiert dichte Fugen. Durch die Versetzung der Lagerfugen wird zugleich eine Stossfuge gebildet. Mit Recht trägt dieses Kamin den gesetzlich geschützten Namen «Isolit-Kamin», denn infolge der rings um den Rauchkanal angeordneten doppelten Luftkammern wird eine vorzügliche Isolation erzielt (Atteste der Eidgen. Materialprüfungsanstalt in Zürich).

Eine 25jährige Fabrikationspraxis gibt dem Unternehmen seinen guten Ruf.

Neben den seit längerer Zeit von der **Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich**, entwickelten Konstruktionen für Kassenschränke, Einmauerkassen, Wandtresore, Stahlmöbel etc. finden wir in der Ausstellung der genannten Firma an der Mustermesse eine Gasschutztüre. Es wird immer wieder darauf hingewiesen, dass nicht nur die Einrichtungskosten von gassicheren Räumen ein grosses, nicht nutzbringend angelegtes Kapital bedingen, sondern dass auch die Räumlichkeiten nicht mehr für irgendwelchen normalen Zweck verwendbar seien. Dies liegt in der Hauptsache darin, dass man der Ansicht ist, dass die Türe des Raumes für normale Verwendung hinderlich sei. Die UNION-Gasschutztüre hilft diesem Uebelstand ab und sie hat deshalb auch schon in den verschiedensten Fällen Verwendung gefunden, wo es galt, in Friedenszeiten z. B. für Geschäftszwecke, wie Banktresore, Archivanlagen etc. benützte Räumlichkeiten so auszustatten, dass sie im Gefahrsfall sofort in gassichere Unterstände umgewandelt werden können. Die Konstruktion dieser Türe ist sehr sinnreich, und es ist einem jeden, der sich mit der Einrichtung eines Archivs, mit irgendeinem Neubau, in welchem event. die Keller als Schutzräume verwendet werden können, mit der Einrichtung eigentlicher Luftschutzräume etc. befasst, zu empfehlen, diese Türe anzusehen und deren Einrichtung sich am Stand 28, Halle I, zeigen zu lassen. Die Türe ist amtlich geprüft und hat allen zu stellenden Ansprüchen ohne weiteres entsprochen.

Ausser der hier besonders behandelten Türe zeigt der Stand der Union-Kassenfabrik A.-G. noch die oben erwähnten Artikel der genannten Firma in mannigfacher Auswahl. Es dürften dabei insbesondere die Bureau-Einrichtung Stahlpult mit eingebautem Kassenschrank mit Patent-Einschiebetüre wie auch die normalen Schränke vorzüglicher Qualität allgemein interessieren.

**Autophon A.-G.** Spezialfabrik für Telefon-, Signalanlagen und Radio, Halle I, Stand 94, Halle III, Stand 560. Die Autophon A.-G., Solothurn, zeigt einen Ausschnitt aus ihrer Produktion auf dem Gebiete der Schwachstrom-, Verstärker- und Hochfrequenztechnik. Von besonderer Bedeutung sind zunächst die technischen Hilfsmittel neuzeitlicher Betriebsorganisation: Telefoneinrichtungen sowie Licht- und Zahlensignalanlagen für Hotels, Kliniken, Industriebetriebe, Geschäftshäuser und Verwaltungen. Der «Telerapid» ist eine Neuerung auf dem

Gebiete der Telephonie und dient der bessern Abwicklung des Telephonverkehrs. Lichtruf- und Zahlensignal-, insbesondere Personensuchanlagen werden mehr und mehr in den Dienst des modernen Geschäfts- und Verwaltungsbetriebes gestellt. Luftschutz-Alarmanlagen, namentlich Einrichtungen für den industriellen Luftschutz, sowie Feuermelde- und Sicherheits-Anlagen, auch elektrische Uhren vervollkommen die Ausstellung. Auf dem Gebiet der Verstärker- und Hochfrequenztechnik sieht man Verstärker-, Lautsprecher- und Schwerhörigen-Anlagen, ferner Messgeräte u. Sender. Selbstverständlich fehlen auch die Radioapparate und die bekannten Telephonrundsprach-Geräte Autophon sowie die verschiedenen Kombinationen nicht. Besonders interessant ist ein ausgestelltes Programmwählergestell für Telephonrundsprach-Anlagen. Die Autophon A.-G. liefert derartige Apparaturen an die Telephonverwaltung und an Privatbetriebe, besonders an Sanatorien, Spitäler, Hotels, Appartementshäuser.

Bei manchen Architekten und Baugeschäften dürfte es noch nicht genügend bekannt sein, dass die bestrenommierte Isolierfirma **Frick-Glass in Zürich-Altstetten**, die seit 20 Jahren Pappe-Beläge, wie Kies-Klebedächer, Zwischen-Isolationen auf Terrassen etc., sowie Wand-, Boden- und Decken-Isolierungen ausführt, seit einiger Zeit ihrem Betrieb auch eine Abteilung für die Erstellung von Hartgussasphalt- (auch säurefeste) und Plattenbelägen angegliedert hat. Die Firma besitzt hierfür tüchtige

# Zäune

aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht

## ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.

LÖHNINGEN (Schaffhausen), Telefon 85.17  
ZÜRICH, Bucheggstr. 24, Telefon 62.845  
ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telefon 25.386



Konsum - Bäckerei Winterthur

**GEILINGER & CO**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



Behagliche Wärme spendet  
**Korkparkett Kortisit**

**KORK A.G. DÜRRENÄSCH**  
Erste Schweizerische Kork- und Isoliermittelwerke      Telefon 84.52

**HOTEL**  
**Habs-Royal**  
Bahnhofplatz  
ZÜRICH

**RESTAURANT**  
Sitzungszimmer

**Hochschule**  
für Baukunst Weimar  
Dir. Schulze-Naumburg.  
Ausbild. von H.T.L.-Abfolv. 3. Dipl.-Arch.



## METALLBAU KOLLER BASEL

SCHWEIZER MUSTERMESSE  
BASEL 26. III. bis 5. IV. 38 HALLE VI

INTERESSANTE NEUKONSTRUKTIONEN METALL-SCHIEBE- UND  
FLÜGEL-FENSTER „THERMO-FENSTER“ TÜREN BESCHLÄGE

## SCHLEUDERGUSS-MUFFENROEHREN

5 Meter Baulänge



**KÄGI & CO., WINTERTHUR**

### Patentanwalts-Bureau **AMAND BRAUN** Nachfolger von A. Ritter, Rümelinbachweg 10, BASEL

#### Offerten zur Ausübung patentierter Erfindungen

**No. 642.** Die Inhaber der schweizerischen Patente No. 138428 vom 4. März 1929, betreffend „Trockene Metallgleichrichterzelle“, No. 119067 vom 20. März 1926 betreffend „Wechselstromgleichrichterelement und Verfahren zu dessen Herstellung“, No. 114209 vom 22. März 1925, betreffend „Labyrinth-Steuerventil für Druckluftbremsen“, und No. 119107 vom 30. März 1926, betreffend „Druckluftbremse“, wünschen diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

**No. 713.** Die Inhaberin des schweizerischen Patent No. 141889 vom 11. März 1929, betreffend „Explosionspatrone mit verflüssigtem Gas, das mindestens teilweise aus flüssigem Sauerstoff besteht“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 779.** Die Inhaber der schweizerischen Patente No. 149302 vom 10. Februar 1930, betreffend „Druckluftbremse für Eisenbahnfahrzeuge und dergleichen“, No. 125106 vom 14. Februar 1927, betreffend „Speiseventil für Druckluftbremsen“ und No.

160435 vom 24. Februar 1932, betreffend „Filtriervorrichtung für gasförmige oder flüssige Druckmittel“, wünscht diese Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung dieser Erfindungen in der Schweiz zu treffen.

**No. 838.** Die Inhaberin des schweizerischen Patent No. 176101 vom 23. November 1933, betreffend „Verfahren zur Herstellung von blatt- oder bandförmigem Pflastermaterial, das in der Hauptsache aus Gummi besteht“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 840.** Der Inhaber des schweizerischen Patent No. 115283 vom 27. Februar 1925, betreffend „Steuervorrichtung für die Schützenkästen von Webstühlen“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

**No. 841.** Der Inhaber des schweizerischen Patent No. 175747 vom 9. Juni 1932, betreffend „Niete“, wünscht dasselbe zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder andere Vereinbarungen zur Ausübung der Erfindung in der Schweiz zu treffen.

Auskunft über obige Patente erteilt Ingenieur und Patentanwalt **AMAND BRAUN**, Nachfolger von A. Ritter, Basel

**OMS** -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich  
Zentralkläranlagen      Hausklärgruben  
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimstoffabscheidung

Spezialisten und kann für eine tadellos saubere Facharbeit jede Garantie übernehmen. Offerten- und Referenzen-Liste werden jedem Interessenten kostenlos zur Verfügung gestellt.

**Robert Aebi & Cie., A.-G., Zürich.** Stand 1191 in Halle VI. Diese in Unternehmerkreisen bestens bekannte Firma für Lieferung von Baumaschinen und allen für den Baubetrieb in Frage kommenden Geräten treffen wir auch an der diesjährigen Mustermesse. Deren Stand zeigt eine schöne Auswahl von Maschinen, die gegenwärtig beim Bauunternehmer besonders gefragt sind. So einmal den Kleinkran RACO, neueste Bauart, der im Hoch- wie auch im Tiefbau gleich vorzügliche Dienste zu leisten vermag. Dieser Kran lässt sich rasch montieren und immer für diejenigen Bauarbeiten anpassen, für die er bestimmt wird. Damit kann die Ausladung und entsprechend die Tragkraft in weiten Grenzen verändert werden. Mit drei Zwischenstücken fördert er bis auf 14 m Höhe über Boden. Die Bauart der Maschine ist äusserst gefällig und betont lebensfähig. Der Kleinkran RACO von Roll, 100 Liter Trommelinhalt mit patentiertem Wassermessgefäss, ist die für kleine und mittlere Bauplätze bei Unternehmern längst geschätzte Betonmischmaschine. In das Gebiet der Sand- und Kiesaufbereitung gehört der im Betrieb vorgeführte Sandabscheider Clus, Grösse S. B. Nr. 3. Diese Maschine ist gleichzeitig Wasch- und Sortiermaschine. Ebenso findet das Hochleistungs-Vibrationsieb Clus Nr. 5 CF für Feinausscheidung aller sortierfähigen Materialien das Interesse der Baufachleute. Die Schnellaufzugwinde Clus Typ RW 6 ist eine im Baubetriebe bewährte Windenanlage. Ebenfalls wird die vollendete Bauart der ausgestellten Kleinmotorwalze RACO, deren Arbeitsgewicht sich durch Wasserfüllung verändern lässt, die Aufmerksamkeit des Strassenbauunternehmers auf sich lenken, wie auch der Emulsions-Sprengwagen Clus Typ P. — Im ganzen ist dies eine Schau vorzüglicher Konstruktionen von Baumaschinen für

verschiedene Anwendungsgebiete, deren Beachtung allen Bau-fachleuten zu empfehlen ist.

Die Firma **Metallbau Koller, Basel**, zeigt am Stand Nr. 1041 Halle VI verschiedene sehr interessante Neukonstruktionen. Die im In- und Ausland patentierten Horizontal- und Vertikal-Schiebefenster zeichnen sich durch grösste Solidität und gediegene Linienführung aus. Die Flügel gleiten sehr leicht und geräuschlos und dichten mehrfach ab. Drehflügel-Fenster und Türen aus Spezial-Profilen nach System Koller sind bekannt bewährte Erzeugnisse, die in zweckmässiger Ausführung in verschiedenen Metallen hergestellt werden. Eine Neuigkeit, die Architekten und Bauherren ganz besonders interessieren wird, ist das sog. «Thermische Fenster», das die Raumdurchlüftung in gründlicher und angenehmer Weise ermöglicht und sich besonders für Schulen, Spitäler, Bureaux und dergl. eignet. Ferner seien die überaus praktischen Kollerlüfter-Beschläge erwähnt, die in Holz- und Metallfenster eingebaut werden können und entweder von Hand direkt oder mit Kniehebel bedient werden. Das pat. MEKO-Schiebebeschläge wird wegen seiner vielseitigen Verwendbarkeit und wegen der einfachen Montage auf grosses Interesse stossen.

**Die Wassersport-Ausstellung Berlin**, 26. März bis 3. April, ist nicht mehr wie in den Vorjahren auf nur eine oder zwei Hallen zusammengedrängt, sondern sie verteilt sich diesmal auf sämtliche Hallen am Funkturm. Und zwar zum ersten Male ist sie nicht nur streng auf das wassersportliche Thema beschränkt, sondern erfährt durch die Teilnahme des Deutschen Reichsbundes für Leibesübungen eine Ausdehnung auf alle sportlichen Gebiete. Der Besucher, der alle Hallen durchschritten hat, wird bekennen müssen: Aus der üblichen Berliner Wassersport-Ausstellung ist eine grandiose allgemeine Sport-Ausstellung mit einem massiven wassersportlichen Kern geworden.

Gesucht tüchtiger

## Berechnungs-Ingenieur


für elektrische Maschinen (Absolvent einer Technischen Hochschule) mit langjähriger Erfahrung in der Berechnung von Synchron-Generatoren und Motoren, Turbo-Generatoren, grossen Gleichstrom-Maschinen, Regelsätzen, Phasenkompensatoren und Kommutatormotoren. Nur Herren mit nachweisbar erfolgreicher Berechnungspraxis wollen sich melden unter Angabe über Bildungsgang, Alter und Gehaltsansprüche bei der

**Direktion der Maschinenfabrik Oerlikon  
Zürich-Oerlikon**


**Mess-Instrumente**

# Thermometer

zur Überwachung  
von Temperaturen



**Elektrische  
Thermometer**



**Zeiger-  
Thermometer**

**Glas-Thermometer**

**Manometer A.-G.**  
Zürich, Stampfenbachstr. 61.

## PLAN-WETTBEWERB

Die SANITÄTSDIREKTION DES KANTONS GLARUS veranstaltet einen Plan-Wettbewerb für den Neubau einer kanton.

### HEIL- UND PFLEGEANSTALT FÜR GEISTESKRANKE AUF DER MOLLISER ALLMEND

Zum Wettbewerb zugelassen sind alle Architekten, die im Kanton Glarus beheimatet, oder seit dem 1. Januar 1937 niedergelassen sind. Das Wettbewerbsprogramm und die Planunterlagen können auf der SANITÄTSDIREKTION des Kantons Glarus eingesehen und gegen eine Hinterlage von Fr. 20.— bezogen werden. Diese Hinterlage wird bei Einreichung eines programmgemässen Entwurfes zurückerstattet.

**EINGABETERMIN MONTAG, DEN 29. AUGUST 1938.**

**GLARUS, den 18. März 1938.**

**SANITÄTSDIREKTION DES KANTONS GLARUS:  
Dr. H. Hefti**



Einen gleichmäßigen, druckfesten und wasserdichten Beton erhalten Sie nur durch **VIBRATION**. Verwenden Sie deshalb für Betonstraßen, Stauwauern und Kanalverkleidungen den

## VIBROPIL

Patent + 129 811

Der VIBROPIL verbessert die Betonqualität, erleichtert die Kontrolle der Betonverdichtung und vermindert die Ermüdung der Arbeiter.

Verlangen Sie Prospekte u. Offerten v.  
S. A. René May, Ing., Av. de France 66,  
Lausanne.

# KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

KATALYT



TEL. 927.037

für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

Grundierungen mit intensiv rostschtzender und rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in verschiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bürgen für

äusserst haltbare daher wirtschaftliche Anstriche

## BOPP & SCHREIER, MEILEN

**Clichés** für Ihre Kataloge  
Prospekte  
Inserate etc.

*Amerikanische Retouchen*

**SCHWITTER A.G.**  
Basel: Allschwilerstr. 90, Telephon 24855  
Zürich: Kornhausbrücke 7, Telephon 57437

RANGIERBAHNHOF  
SBB MUTTENZ:

3 Fassadenuhren mit  
beleuchteten Zeigern

5,20 m und 3,20 m Durch-  
messer

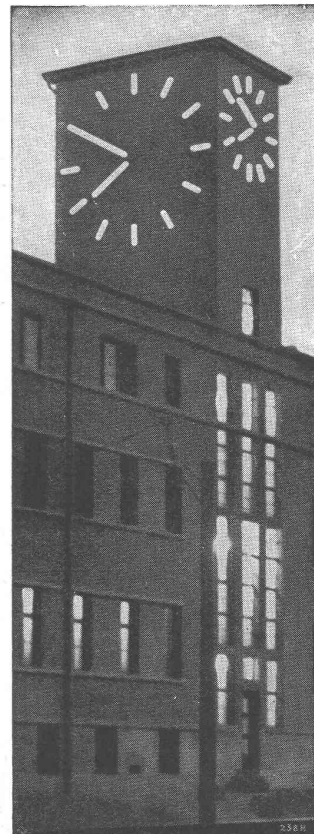
Mustermesse Basel

Stand 820, Halle V

ABTEILUNG:  
Elektrische Uhren

## FAVAG

Fabrik elektr. Apparate A.G.  
NEUENBURG



No 36/H 5a.

# KLEIN-KRAN RACO

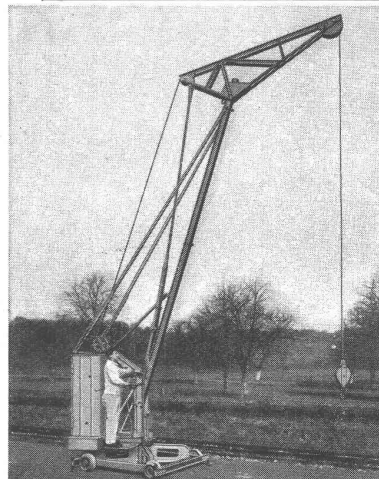
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern besens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

Prospekte bereitwilligst.

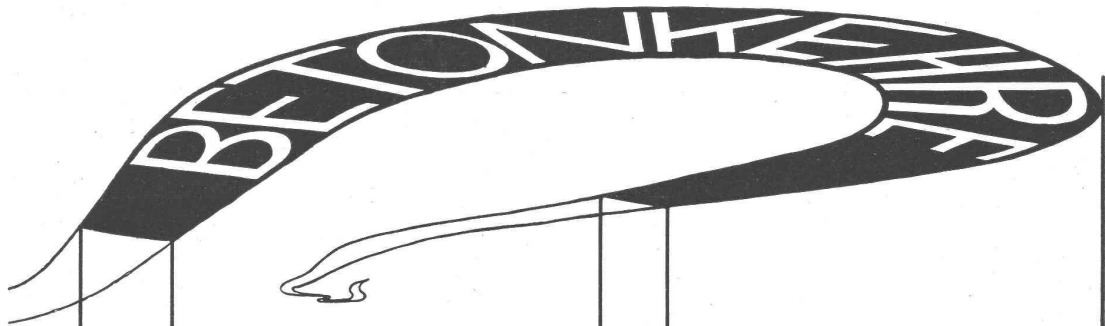
Fabrikation und Verkauf durch

## ROBERT AEBI & CIE. A.G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK Tel. 31.750  
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN



## BETONSTRASSEN A.G. WILDEGG



**Betonkehren am Klausenpaß. Auch auf Alpenstraßen bewährt sich der Betonbelag. Die Vorzüge der Betonstraßen fallen auch an den Betonkehren am Klausenpaß auf: Touristenfahrer und Teilnehmer am Klausenrennen heben den vorzüglichen Ausbau und die Griffigkeit dieser Kehren hervor.**

*Klausenpaß*

