

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **75 (1957)**

Heft 48

PDF erstellt am: **27.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Metallbau Koller AG. - Basel 15 - Telefon 061 38 29 77

## KOLLER

### Metallfassaden und Leichtmetallfenster

(In- und ausländische Patente)



(Haus Waltisbühl, Zürich Architekt S.I.A. R. Zürcher)

#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

- Das neue Wäschereigebäude des Kantons-  
spitals Luzern. Von *H. Schürch*,  
*P. Vogelbach* und *C. Erni* . . . . . 755\*
- Radarstationen im Meer. Von *M. P.*  
*Misslin* . . . . . 762\*
- Das Gezeitenkraftwerk an der Rance  
bei St. Malo. Von *Erwin Schmitter* . . . . . 763\*

#### NEKROLOGE.

- Giovanni Rodio . . . . . 763\*
- Ernst Rizzoli . . . . . 764

#### MITTEILUNGEN

- Projekt Gezeitenkraftwerk Lessay-  
Carentan bei Cherbourg . . . . . 764
- Vorgespannter Brückenoberbau in  
Texas. Von der Tätigkeit des S. I. A.  
Port of New York Authority. Per-  
sönliches. Wasserversorgung von  
Schwyz. Stadtplanung Zofingen . . . . . 765

#### BUCHBESPRECHUNGEN

- History of Strength of Materials, von  
*Stephen P. Timoshenko* . . . . . 765
- Schalung und Rüstung, Moderne  
Schaltechnik, von *Böhm/Labutin*.  
Einflussflächen für Kreuzwerke, von  
*H. Homberg* und *J. Weinmeister*.  
Nichtstationäre Vorgänge in den  
Kanälen von Wasserkraftwerken, von  
*Josef Frank*. Stahldrahtseile der  
Transport- und Förderanlagen, von  
*Th. Wyss* . . . . . 766
- Streit um die Technik, von *Friedr.*  
*Dessauer* . . . . . 767

#### WETTBEWERBE

- Schulanlage Münchenstein. Wand-  
bild Hauptpostgebäude Basel. Schul-  
haus Südquartier Grenchen . . . . . 767
- Schulhaus Gespermoos Grenchen. Se-  
kundarschulhaus Niederbipp . . . . . 768

#### MITTEILUNGEN AUS DER G. E. P.

- Jahrestagung in New York . . . . . 768
- Association Amicale Parisienne des  
anciens-élèves de l'EPF . . . . . 768

#### ANKÜNDIGUNGEN

- Fortbildungskurs für Bohrmeister.  
Vorträge . . . . . 768

### Einladung zum

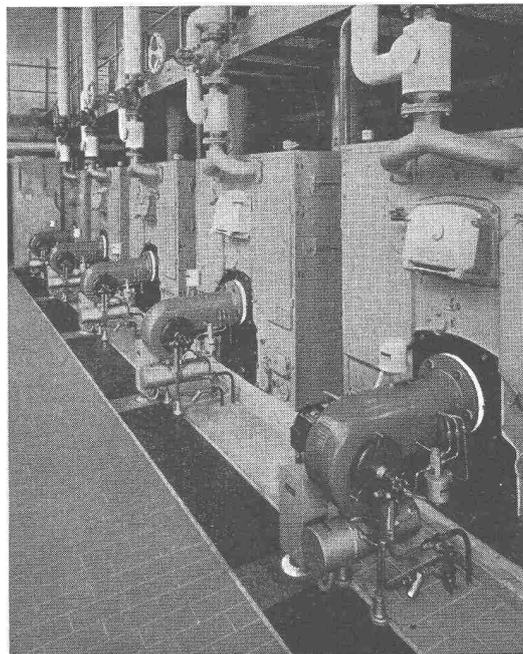
### Abonnement

für das Jahr 1958 siehe Seite 768

Postcheckformular in diesem Heft

# **OERTLI** Ölbrenner für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 30 000 Anlagen im In- und Ausland
- 30 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz



**OERTLI**

**Ing. W. Oertli AG, Dübendorf**

Postfach Zürich 51    Telephon (051) 96 65 71

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:

**WEBER**

Schalttafeln für

**Verteilanlagen**

**Unterwerke**

**Trafostationen**

**Rohrpostanlagen**

Kommandopulte für **Kraftwerke**

**Schützensteuerungen**



Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten, welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

**WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244**

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Nach langjährigen Versuchen und Prüfungen in Labor und Praxis sind wir in der Lage, dem Baugewerbe ein neues Frostschutzmittel anzubieten:

# Friolite OC

- Chlorfrei** Keine Gefährdung der Armierungseisen oder einbetonierter Schlaudern: FRIOLITE-OC ist rostverhindernd.
- Frostschutz** Erniedrigung des Gefrierpunktes des Anmachwassers. Beschleunigung der Beton-Erhärtung. Durchgefrorener Beton mit FRIOLITE-OC-Zusatz kann noch abbinden, wenn auch bedeutend verlangsamt.
- Plastifikator** Herabsetzung des Anmachwasser-Bedarfes bei gleichbleibender Verarbeitbarkeit. Verminderung der gefrierbaren Flüssigkeit. Erhöhung der Festigkeiten und insbesondere der Wasserdichtigkeit.
- Luftporenmittel** Begrenzte Luffeinführung in kugeliger Porenform. Verhinderung von Eislinienbildung und Frosttreiben im Frischbeton. Erhöhung der Frost- und Wetterbeständigkeit beim erhärteten Beton.



**Kaspar Winkler+Co.**

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33  
ST. GALLEN (071) 227741 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

*Atlas Copco***COBRA**

Der leichteste Motorbohrhammer

nur 24 kg

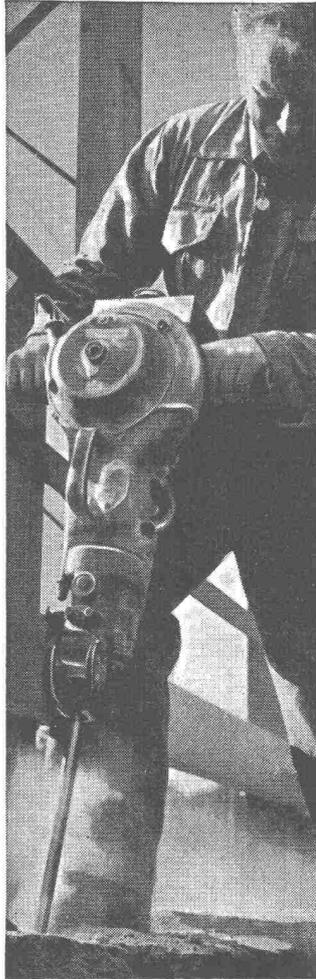
schwer. Betriebs-sicher. Reiss-Schnur-Anlasser; eingebauter Luftkompressor für Bohrlochspülung, kein Verrussen des Hammers; einfache Umwandlung in Aufbrechhammer. Bohrt auch horizontal und aufwärts bis 45°.

Der «COBRA» bewährt sich an der Grande Dixence selbst auf 3200 m Höhe einwandfrei.

Angaben und Prospekte:

**NOTZ**

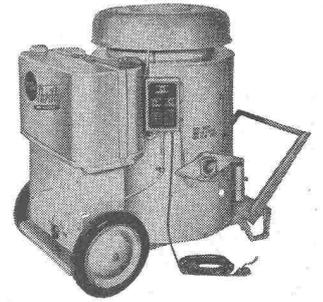
Notz & Co. AG., Biel  
Telephon 032/25522



Mobile

**Luftheiz-Apparate**

HERMAN NELSON

**Neue verbesserte Modelle**

im Preise **niedriger**

in den Leistungen **grösser**

**regulierbar** und mit

**HEIZÖL** heizbar!

Reine Warmluft (unvermischt mit Verbrennungsgasen). Grosse Wärmeleistung, wirtschaftlich und einfach im Betriebe; seit vielen Jahren voll bewährt; über 50 000 Apparate auf dem Weltmarkt.

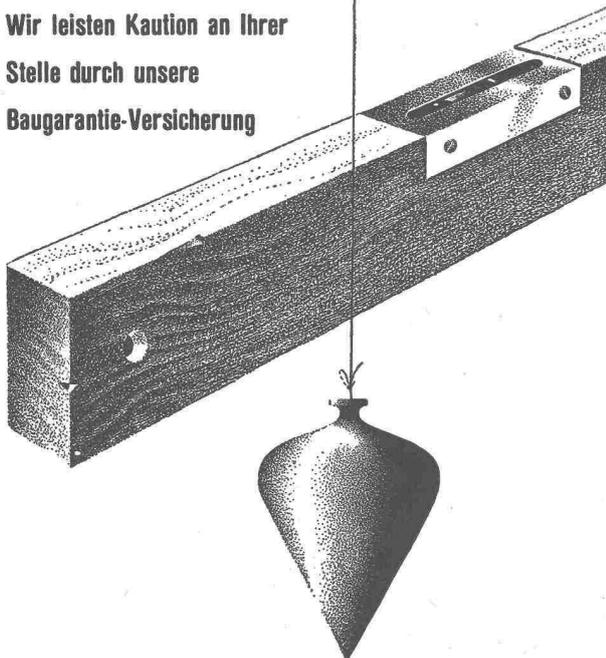
**RIWOSA AG., ZÜRICH 32**

Witikonstrasse 80

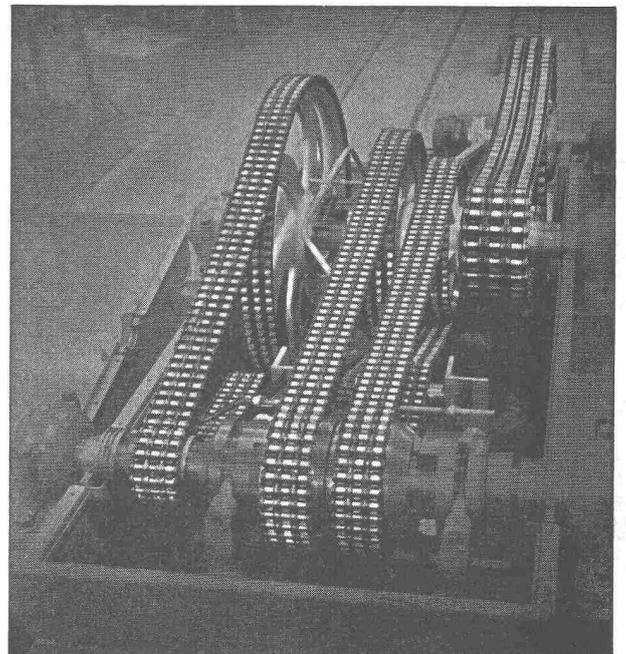
Telephon (051) 24 45 54

**Winterthur**  
**UNFALL**

Wir leisten Kaution an Ihrer  
Stelle durch unsere  
Baugarantie-Versicherung



Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

**RENOLD-ANTRIEBE**

längste Lebensdauer  
für störungsfreien Betrieb  
ruhigen Lauf

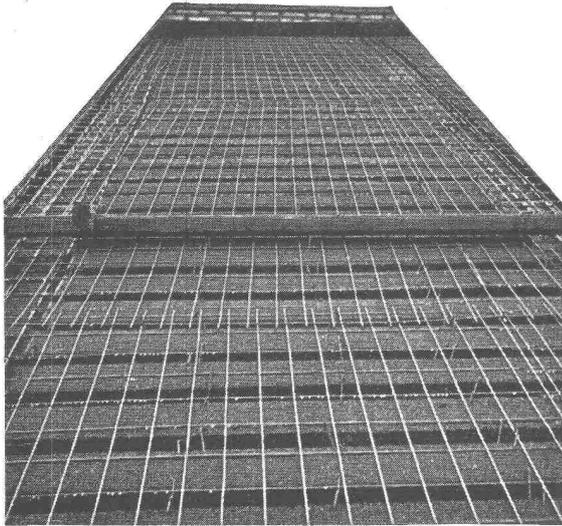
kurze Achsdistanzen  
kleinste Breiten  
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

**W. EMIL KUNZ \* ZÜRICH 27**

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 27 30 57

# Gut isoliert **besser** gebaut

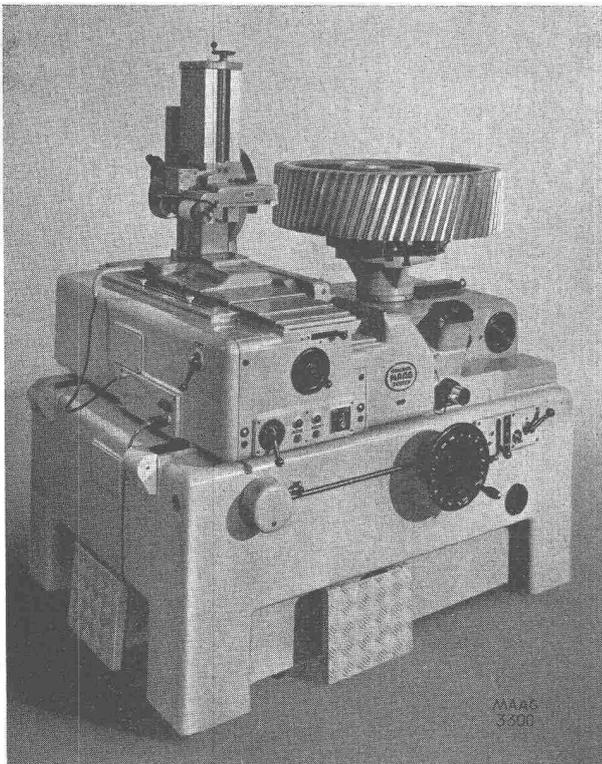


Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61  
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug



## MAAG

### Zahnradmess- und -Prüfgeräte

zur genauesten Kontrolle von Teilung, Zahnprofil, Zahn-schräge, Oberflächenbeschaffenheit und Achsdistanz.

#### MAAG-ZAHNRADPRÜFGERÄT TYP PH-100

(Abbildung links)

- Minimale Aufspannzeiten
- Rasches und genaues Messen des Zahnprofils und des Zahnschrägewinkels an Stirn- und Schraubenrädern in derselben Aufspannung
- Projektionsoptik für die Grundkreiseinstellung im Bereich von 360 bis 1000 mm  $\phi$ , somit
- Wegfall der festen Grundkreisscheiben

**MAAG-ZAHNRÄDER A.G. ZÜRICH (SCHWEIZ)**

# SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

## INCA

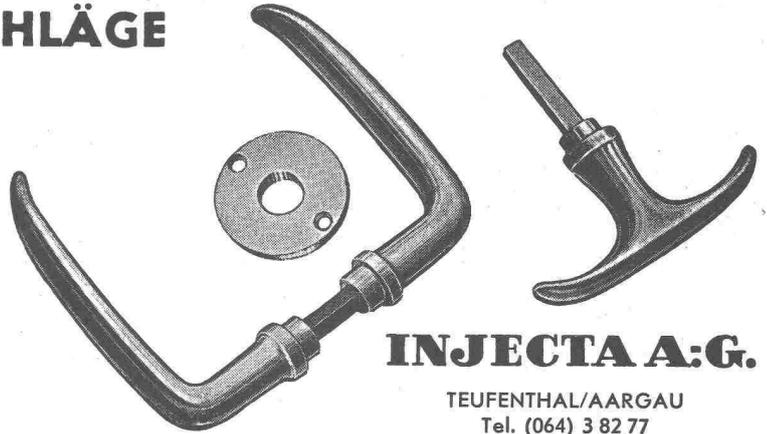


aus hochwertiger  
Neusilber-Legierung

Erstklassige  
Vernicklung und  
Verchromung

Grosse Dauer-  
haftigkeit

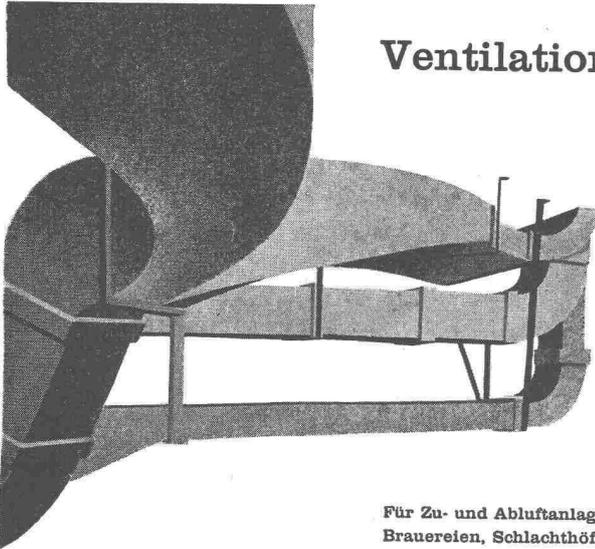
Formschöne  
Ausführung



### INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU  
Tel. (064) 3 82 77

## Ventilationen

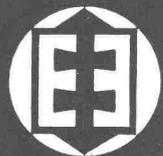
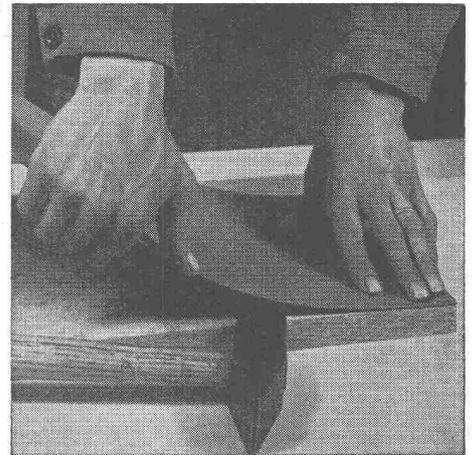


Für Zu- und Abluftanlagen in  
Brauereien, Schlachthöfen,  
Industriehallen, Lebens-  
mittellagern, Bürogebäuden,  
Restaurationsbetrieben usw.  
Unverwetterbare, nicht-  
rostende Kanäle mit  
kleinstem Reibungswider-  
stand. Anfertigung  
besonderer Formstücke nach  
eingesandten Plänen.



Eternit AG. Niederurnen  
Telefon 058 41555

# BRIGATEX



**Sofort und ohne Pressdruck  
abbindender Kaltleim**

für Holzfaserplatten (Pavatex,  
Grisotex usw.), Linoleum, Kunst-  
harzplatten (Textolite, Durolox,  
Argolite, Kellco usw.) und für  
andere Baumaterialien.

**Verlangen Sie eine Instruktion durch  
unseren technischen Dienst**

## DR. M. EBNÖTHER

SEMPACH

Telephon (041) 78 13 51



# WALTER J. HELLER AG.

## BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 5 1112



# WALO BERTSCHINGER AG. ZÜRICH

**STRASSENBAU - GELEISEBAU - INDUSTRIEBÖDEN  
TIEFBAU**

FILIALEN IN ARLESHEIM, AARAU, ALTDORF, BASEL, BERN,  
CHUR, LA CHAUX-DE-FONDS, EINSIEDELN, FRAUENFELD,  
FRIBOURG, LAUSANNE, LUZERN, ST. GALLEN, SCHAFF-  
HAUSEN, SION, VISP, VADUZ, ZUG

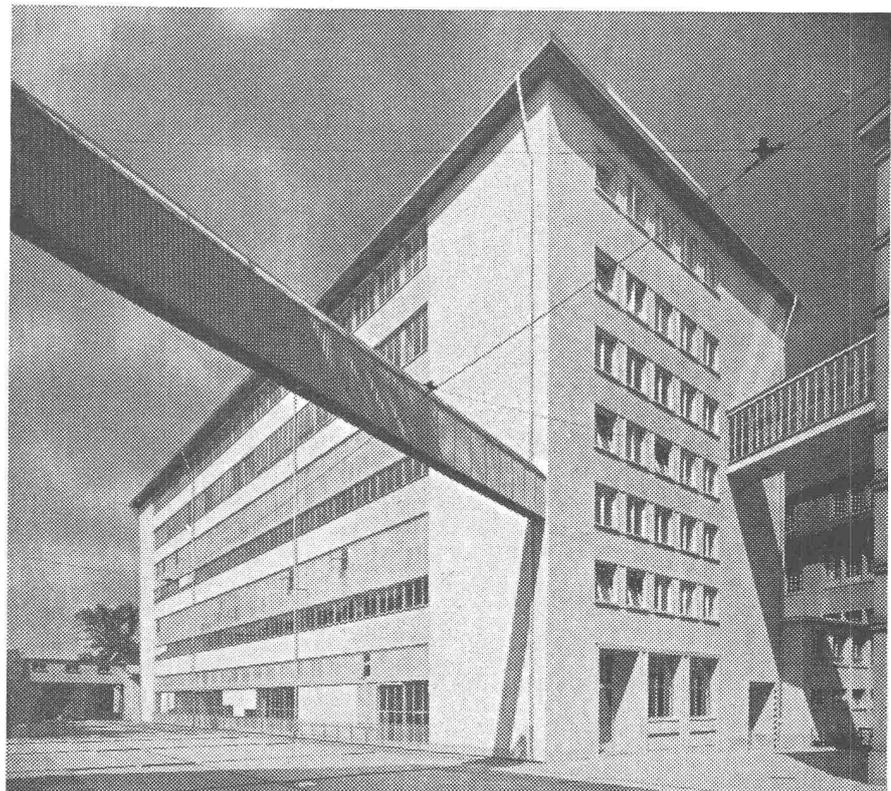
# HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



**Industriebau  
Stahlhochbau  
Stahlwasserbau  
Brückenbau  
Kran- und  
Förderanlagen  
Verladebrücken  
Windenantriebe**





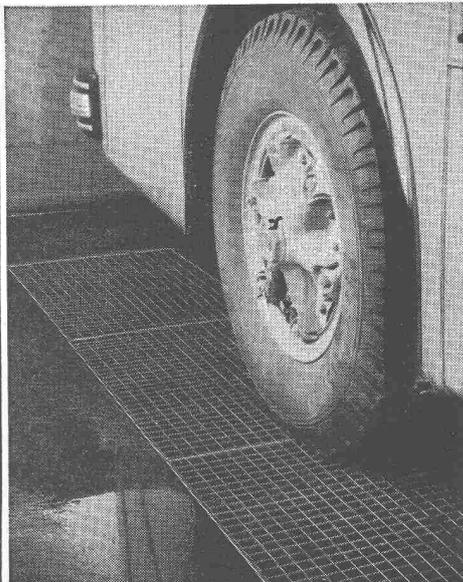
**TORMAX**

**öffnet alle Türen für Sie!**

Wo immer Leute mit vollen Händen eine Türe durchschreiten, ist ein Türhüter für flüssiges und freudiges Arbeiten fast unentbehrlich. Im Zeitalter von Personalmangel und Automation ist es selbstverständlich ein automatischer Türöffner, ein zuverlässiger TORMAX.

**Sandert**  
MOTOREN AG.  
BÜLACH-ZÜRICH  
TELEPHON (051) 961143

WALLISELLEN-ZH  
TEL. 051/933232

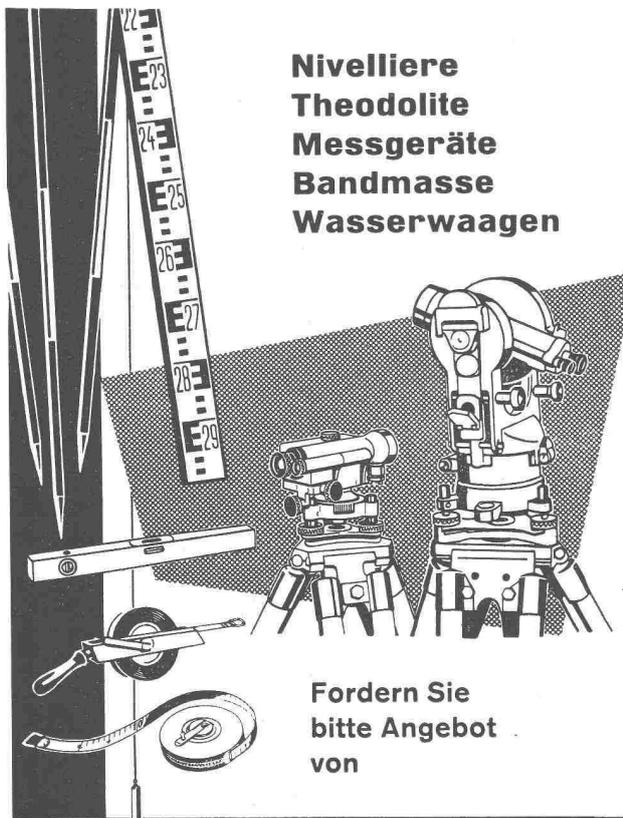


**SIEGFRIED KELLER CO**

**Befahrbare Roste für alle Belastungen**

Lichtschachtroste - Podeste  
Schuhkratzer

Sämtliche Gitterroskonstruktionen  
System WEMA



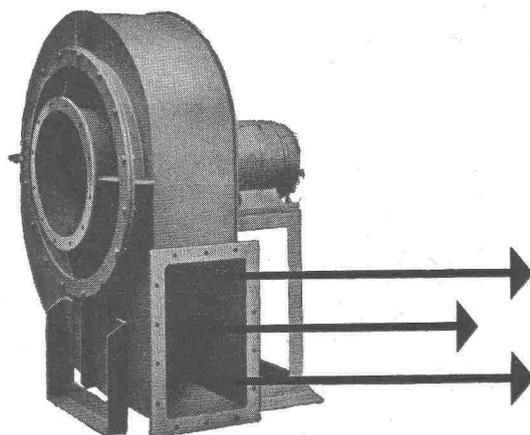
**Nivelliere  
Theodolite  
Messgeräte  
Bandmasse  
Wasserwaagen**

Fordern Sie bitte Angebot von

**GRAB & WILDI AG**  
URDORF und ZÜRICH

**Meidinger**

Ventilatoren und Elektromotoren



Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.  
G. Meidinger & Cie, Basel 4  
Telefon 061-22 97 65