

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75 (1957)
Heft: 48

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: 08.07.2025

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

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 Kan-
tonsspitals 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 Schnitter* . . . 763*

NEKROLOGE

- Giovanni Rodio 763*
- Ernst Rizzolli 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. Pers-
önliches. 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

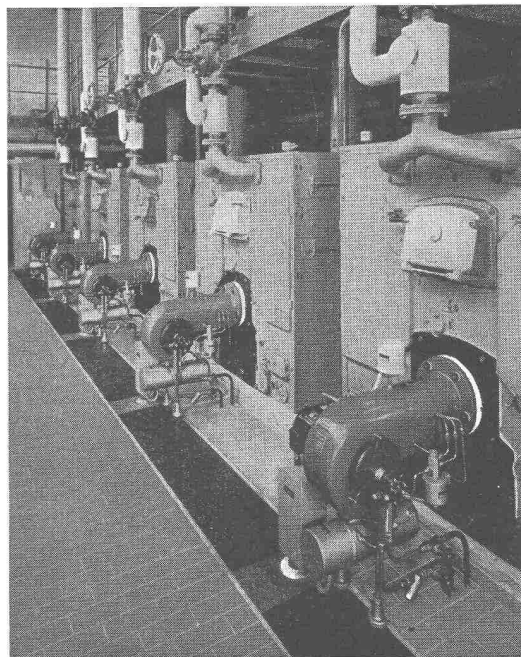
**Einladung zum
Abonnement**

für das Jahr 1958 siehe Seite 768

Postcheckformular in diesem Heft

ÖERTLI 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



Ing. W. Oertli AG, Dübendorf

Postfach Zürich 51 Telefon (051) 96 65 71

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapelte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



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) 522 44

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 Schlaudem: 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 Lufteinführung in kugeliger Porenform. Verhinderung von Eislinsenbildung 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) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

Atlas Copco**COBRA**

Der leichteste Motor-
bohrhammer

nur 24 kg

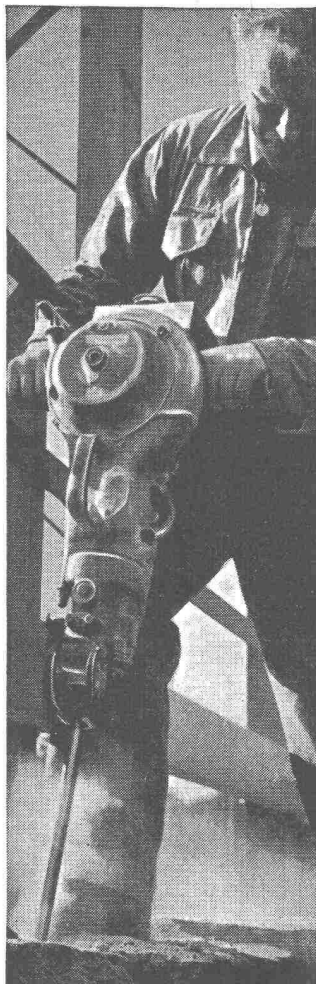
schwer. Betriebs-
sicher. Reiss-Schnur-
Anlasser; eingebauter
Luftkompressor für
Bohrlochspülung, kein
Verrussen des Ham-
mers; einfache Um-
wandlung in Aufbrech-
hammer. Bohrt auch
horizontal und auf-
wärts bis 45°.

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

Angaben und Pro-
spekte:

NOTZ

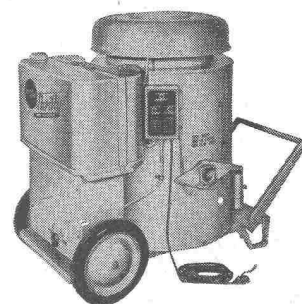
Notz & Co. AG., Biel
Telephon 032/25522



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.

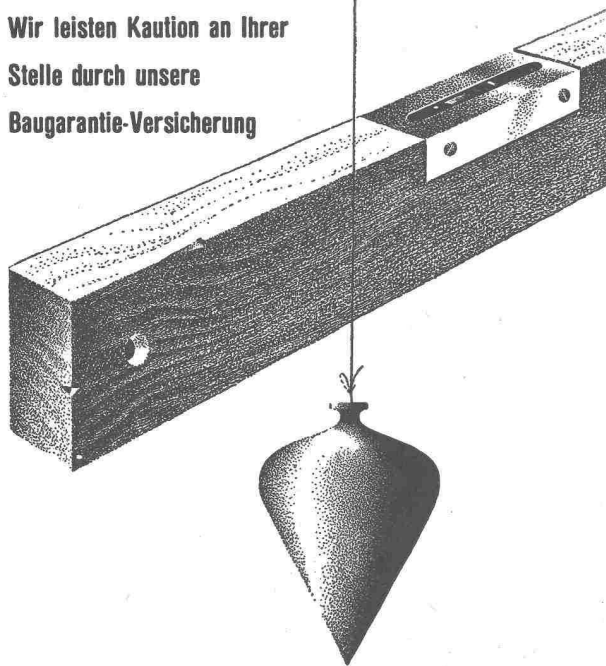
RIWOSA AG., ZÜRICH 32

Witikonstrasse 80

Telephon (051) 24 45 54

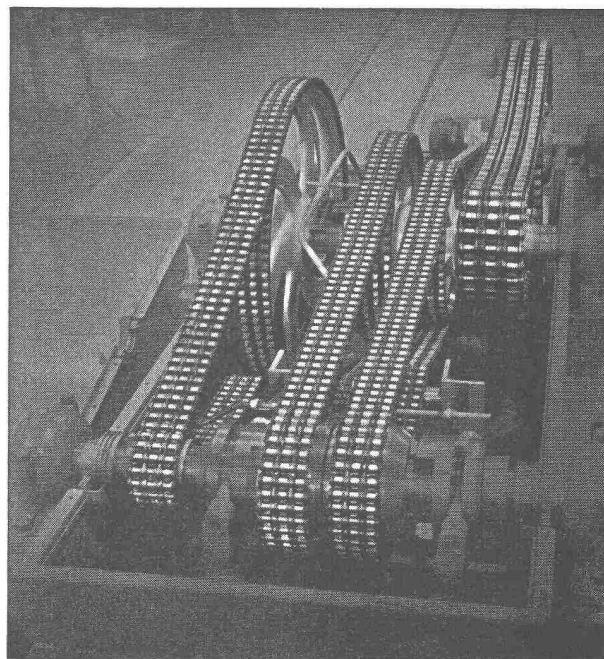
Winterthur
UNFALL

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



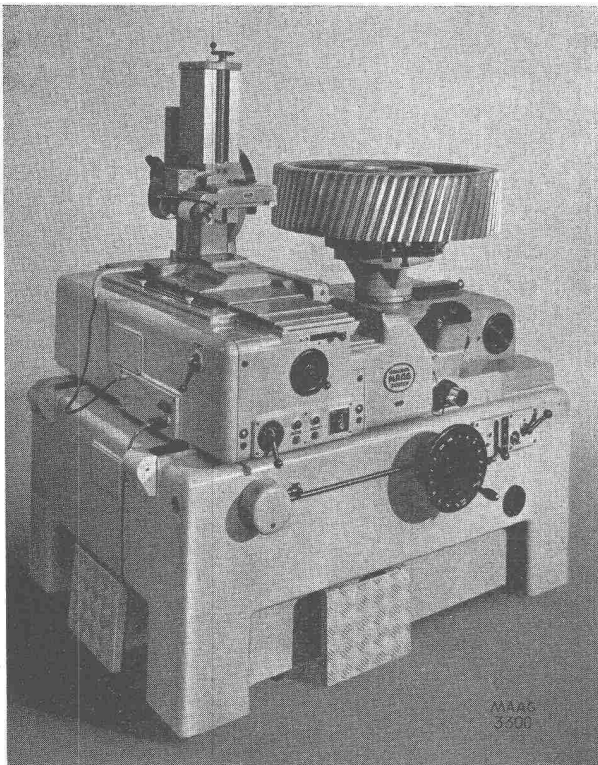
Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch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

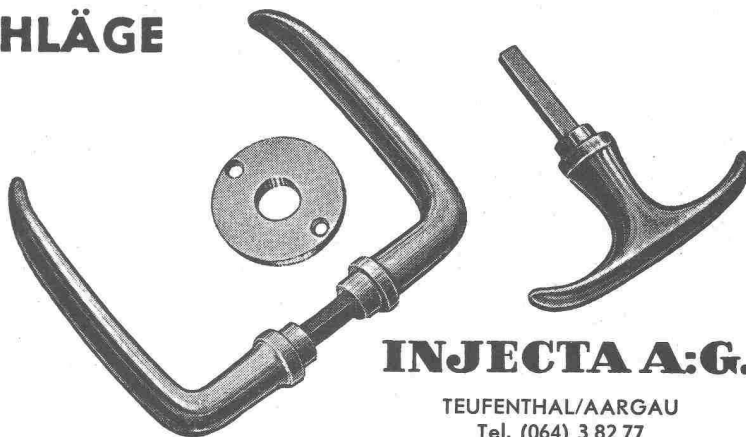
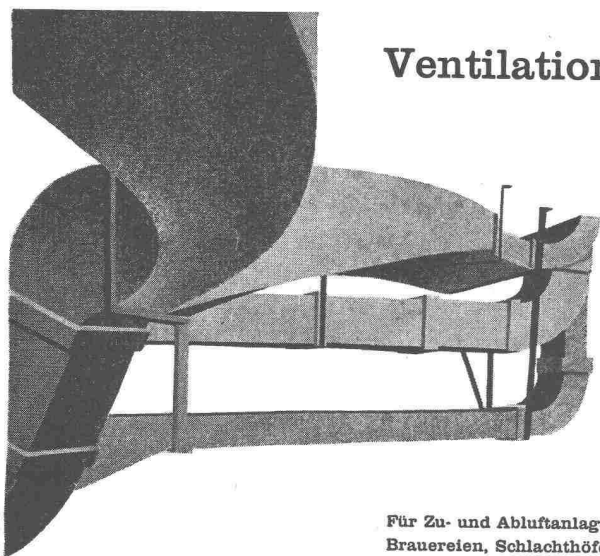
zur genauesten Kontrolle von Teilung, Zahnprofil, Zahnschräge, Oberflächenbeschaffenheit und Achsdistanz.

MAAG-ZAHNRADPRÜFGERÄT TYP PH-100

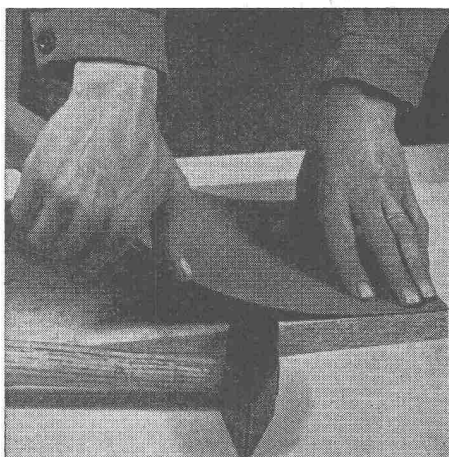
(Abbildung links)

- 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 ϕ , somit
- Wegfall der festen Grundkreisscheiben

MAAG-ZAHNRÄDER A.G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE**INCA**aus hochwertiger
Neusilber-LegierungErstklassige
Vernicklung und
VerchromungGrosse Dauer-
haftigkeitFormschöne
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, Durolux,
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

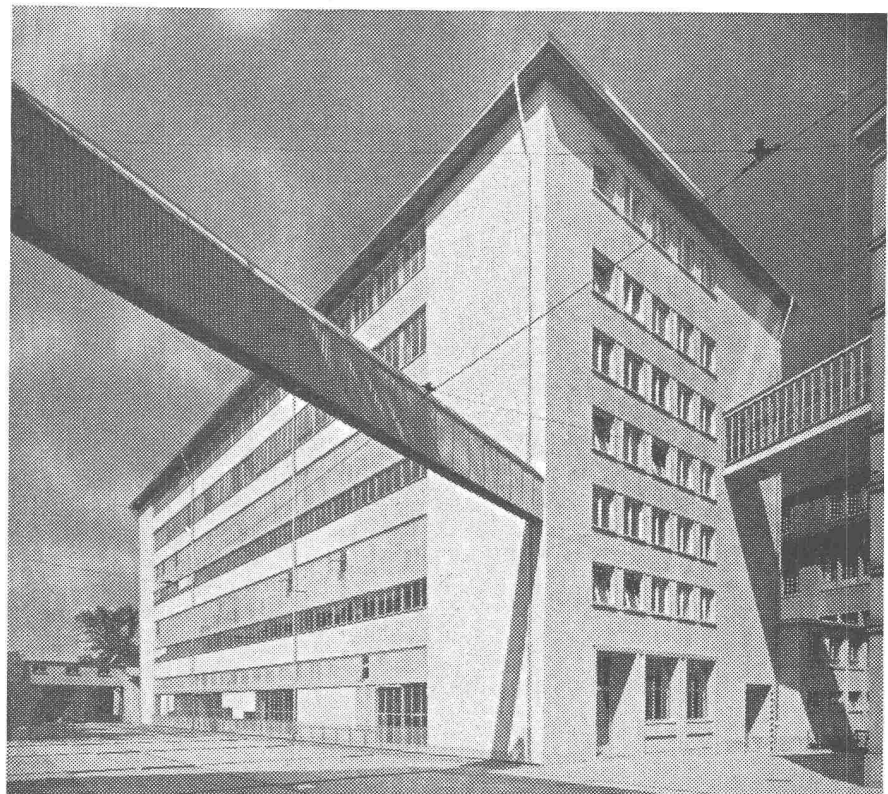
HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

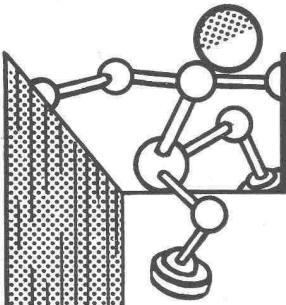
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



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

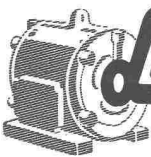




TORMAX

öffnet alle Türen für Sie!

Wo immer Leute mit vollen Händen eine Tür 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.

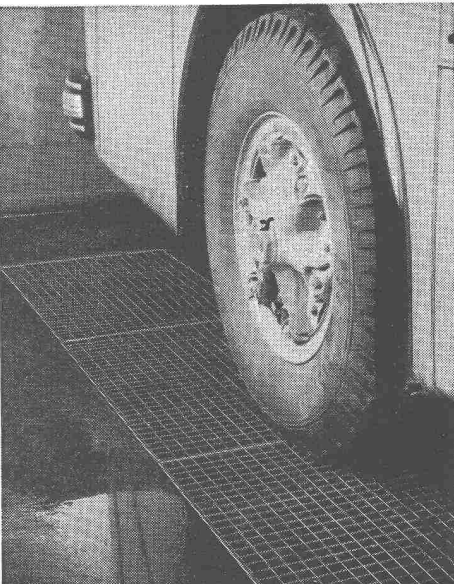
BÜLACH-ZÜRICH

TELEPHON (051) 961143

TEL. 051/933232

WALLISELEN-ZH

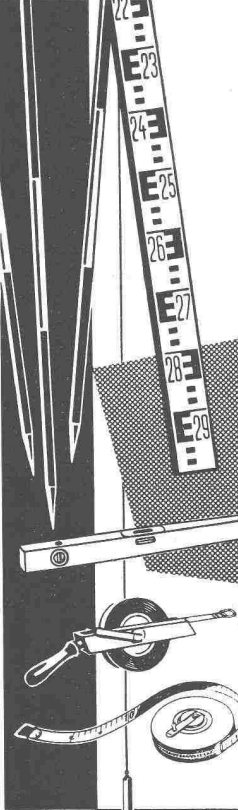
SIEGFRIED KELLER CO



Befahrbare Roste für alle Belastungen

Lichtschachtroste - Podeste
Schuhkratzer

Sämtliche Gitterroskonstruktionen
System WEMA



**Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen**

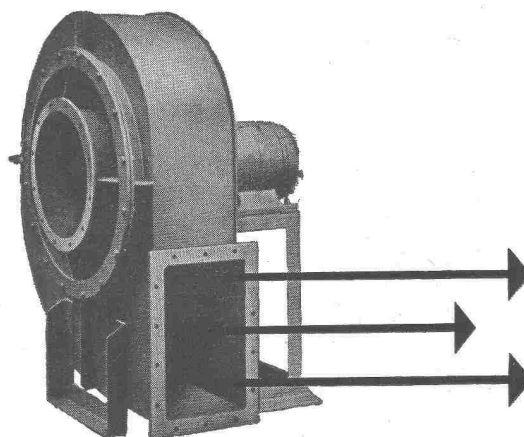
**Fordern Sie
bitte Angebot
von**

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