

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 5

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>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

Einer genügt!

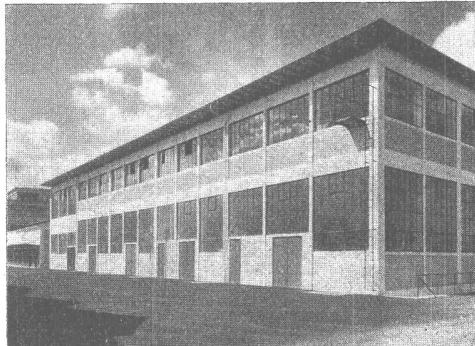
F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

KOLLER

Industrie - Fenster

unterhaltsfrei
dauerhaft
preisgünstig



bahnbrechende Neukonstruktion

METALLBAU KOLLER AG.

Basel
Zürich Tel. (061) 8 29 77
Tel. (051) 27 23 66

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
B	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
C	50.— 56.—	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36.— 42.—	18.— 21.—	9.— 10.50

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P.

D für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPUL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Neue Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht	57*
Keilschmierung oder Drucköl schmierung? Von A. Leyer	66*
Tapetenablösungen. Von P. Esenwein und G. Piëce	69*

NEKROLOGE

E. Roth, D. Koechlin, I. Goldstein, G. d'Allèves, S. A. Wahed	71*
---	-----

MITTEILUNGEN

ETH. Doble-Dampfwagen	71
Gewerbeschule und Kunstgewerbeschule Zürich. — Kunstgewerbe museum Zürich. Generalversammlung S.I.A.	72

WETTBEWERBE

Primarschulhaus Richterswil. Stadspital Waid, künstlerischer Schmuck	72
--	----

VEREINE

S.I.A. Bern. Vortrag M. Schürer	72
SVMT. Diskussionstag	72

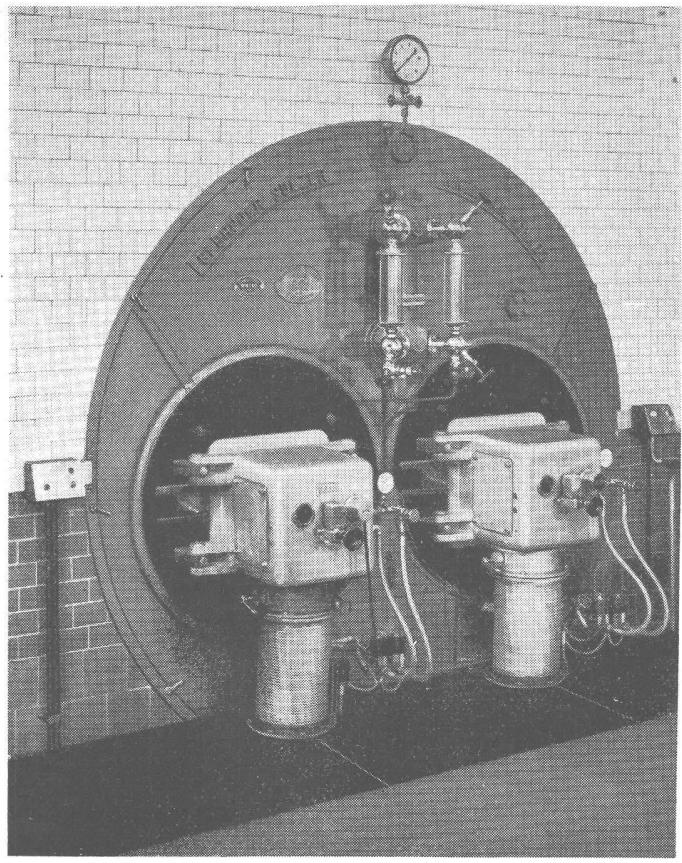
VORTRAGSKALENDER	72
----------------------------	----

OERTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölfeuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Rösttrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH
Automat. Feuerungen
Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13



Spannbeton Verfahren »BBRV«

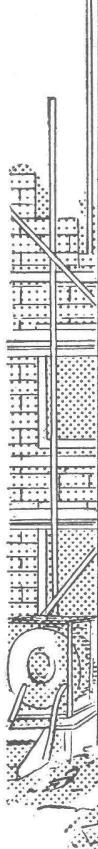
**Brücken
Hochbau
Industriebau
Behälter**

Verlangen Sie bitte Beratung, Offerte sowie unsere Referenzliste

Stahltion AG Zürich

Rämistrasse 6, Telephon (051) 24 18 24
ab 1. März Oberdorfstrasse 8

Der OBERBURG-Hochleistungskessel



für Winterarbeiten im Baugewerbe

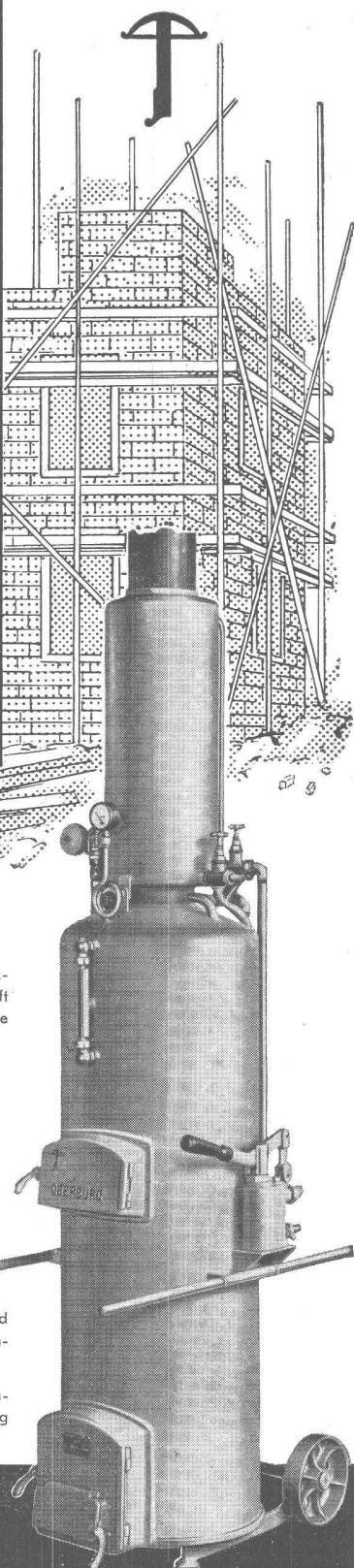
bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft bei konkurrenzlosem Preis eine

maximale Leistung:

- Aufwärmen von Sand und Kies
- Warmwasserbereitung für Betonmaschine und Barackenheizung
- Auftauen von Leitungen, Silos usw.

Der OBERBURG-Hochleistungskessel hat in vielen hundert in- und ausländischen Betrieben höchste Anerkennung gefunden.

Technische Beratung und unverbindliche Probeführung durch



NOTTARIS & WAGNER

Eisengiesserei & Ofenfabrik Gegr. 1852
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 23011

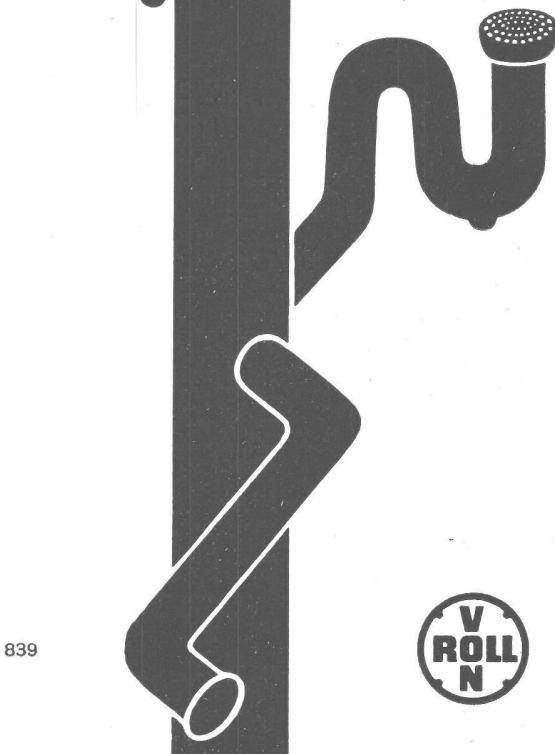


Ablaufröhren aus Stahl

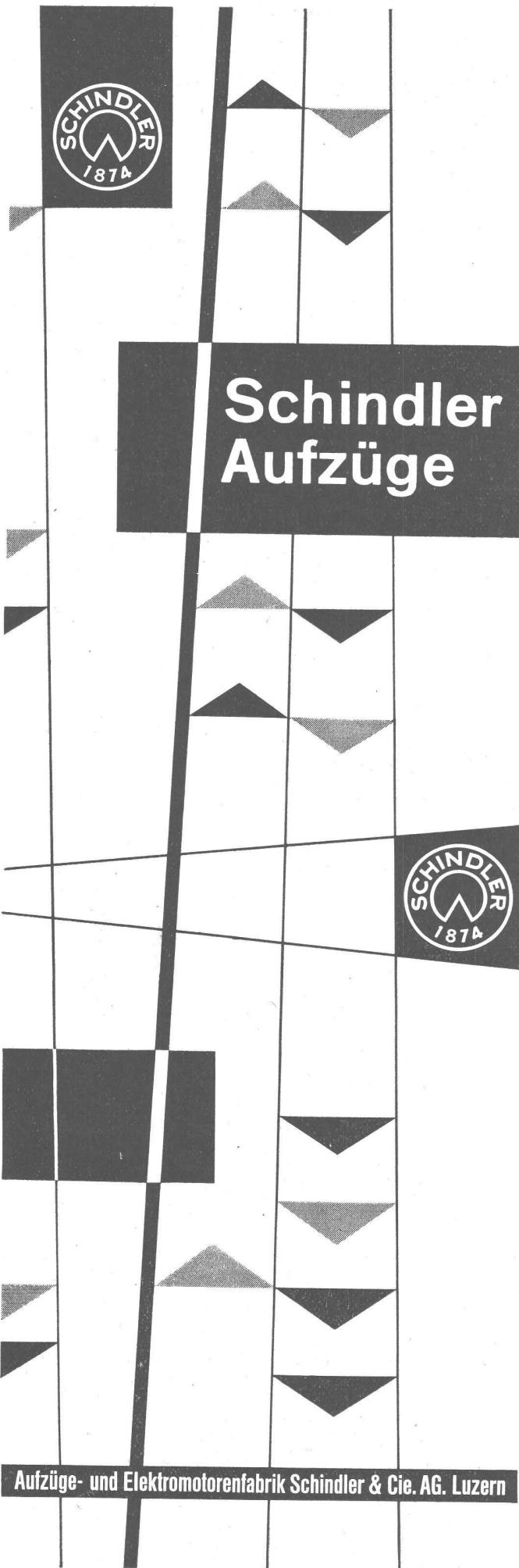
«GEKA»

für sanitäre Abwasser

Normalware.
Spezialausführungen
nach Zeichnung.



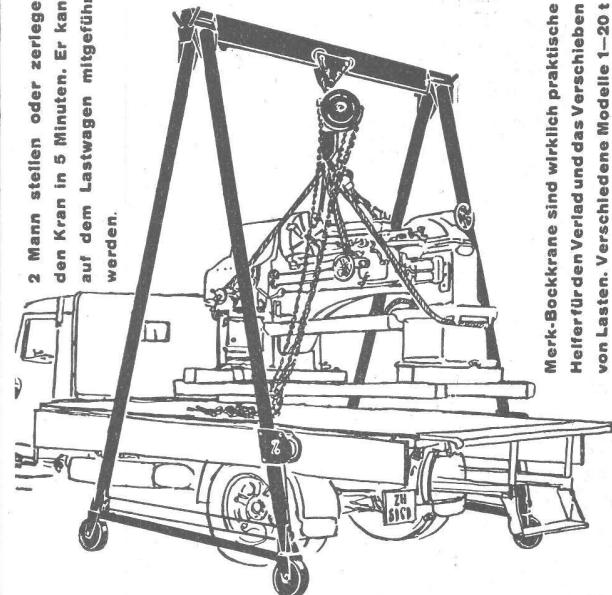
Gesellschaft der Ludw.von Roll'schen Eisenwerke AG. Gerlafingen



Zerlegbare Bock-Krane!

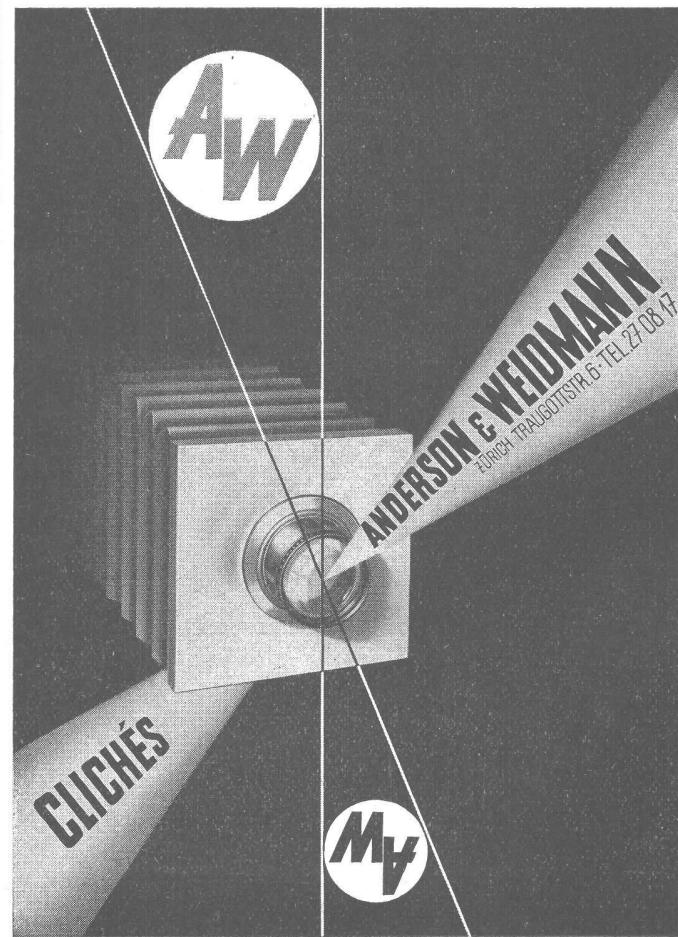
MERK

2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH
TELEPHON (051) 91 91 21

Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Helfer für den Verlade und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.





Seit 20 Jahren verlege ich Ottiker-Decken. Das zeigt am besten, wie sehr ich sie schätze: Betonbalken und Tonsteine sind rasch verlegt und brauchen keine Schalung. Die Spezialstahlarmierung und die einwandfreie Konstruktion bürgen für absolute Sicherheit.

Tonsteine verbessern die Isolation.
Die praktische Anwendung erbringt
den Beweis.

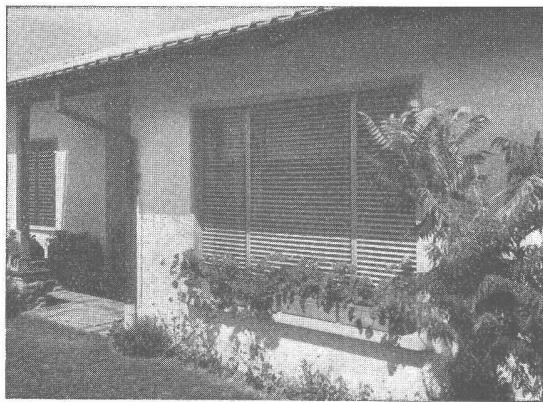


Ottiker

BETONBALKENFABRIK OTTIKER A.G. ZÜRICH

Talstrasse 83, Postfach Zürich 1, Telefon (051) 27 45 78

Schenker Storen



Lamellenrollstore System



Stoerfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

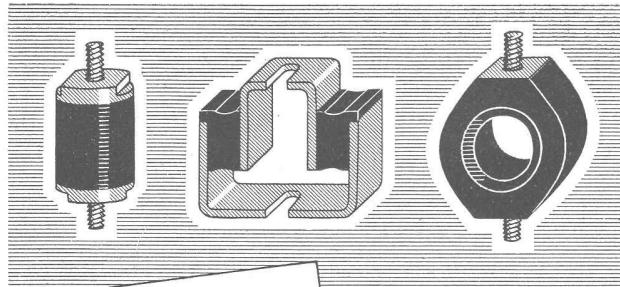
Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13

GÖHNER TÜREN + FENSTER NORMEN



ermöglichen
individuelles
Bauen

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST.GALLEN ZUG BIEL GENEVE LUGANO



METALASTIK

Schwingungs-dämpfer

(Gummi auf Metall vulkanisiert)

gegen Stöße, Vibration und Lärm Ihrer Motoren und Maschinen.

Die Metalastik-Ingenieure lösen Ihre Schwingungsprobleme.

Musterlager beim Vertreter:

W. EMIL KUNZ
ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 Tel. (051) 25 29 10

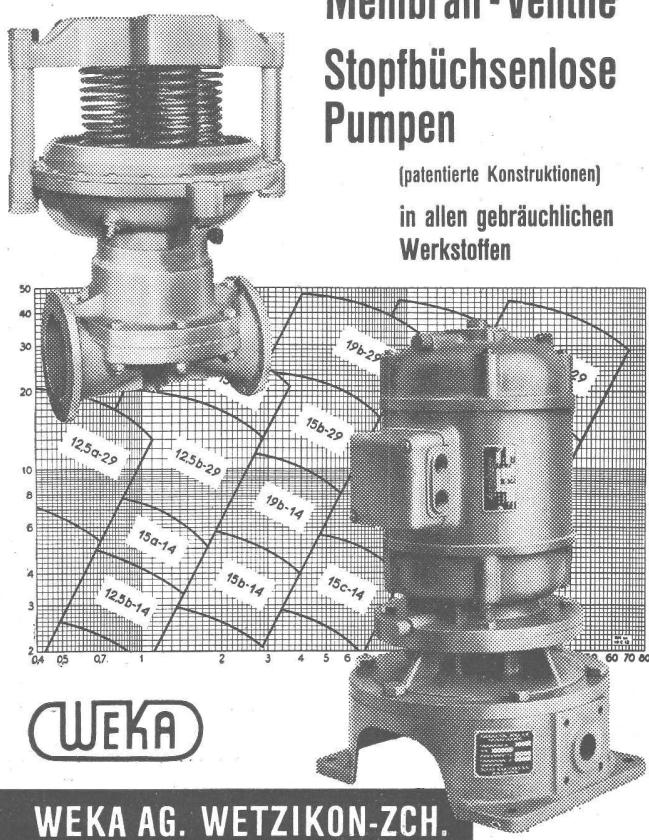
GEGEN VIBRATION

GEGEN DRUCK

GEGEN ZUG

Membran - Ventile Stopfbüchsenlose Pumpen

(patentierte Konstruktionen)
in allen gebräuchlichen
Werkstoffen



WEKA

WEKA AG. WETZIKON-ZCH.

TELEFON (051) 97 83 02



WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRÜGG

Montage der geschweißten Brücke über die Aare bei Schinznach-Bad (Mai 1952)

Zum neuzeitlichen Bau gehören CMC - KLEINAUTOMATEN

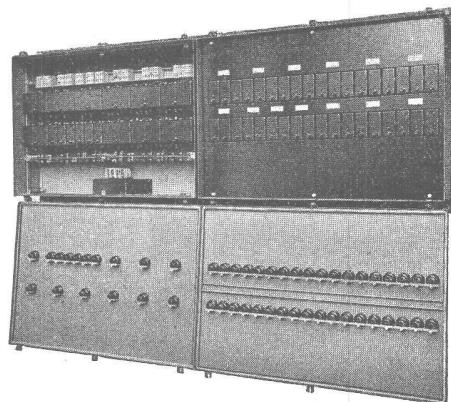
Überall, wo man früher Schmelzsicherungen verwendete, vor allem aber in Bauten mit grösseren Verteilanlagen (Industrie- und Verwaltungsgebäude, Geschäftshäuser, Hotels, Spitäler usw.), erweist sich heute die Überlegenheit dieser Sicherungskontrollen in mehrfacher Hinsicht:

CMC-Kleinautomaten in Verteilkästen eingebaut (links ohne Abdeckplatte).



- 1.** Während Schmelzsicherungen bei Überlastung oder Kurzschluss ausgewechselt werden müssen, genügt bei CMC-Kleinautomaten ein Fingerdruck, um die Betriebsbereitschaft sofort wieder herzustellen.
- 2.** Dank ihrer robusten Bauart lassen sich CMC-Kleinautomaten gleichzeitig als Schalter verwenden.
- 3.** CMC-Kleinautomaten erlauben bessere Ausnutzung der Leiterquerschnitte, worauf oft wesentliche Einsparungen an Installationskosten (dünner Kabel) resultieren.
- 4.** Auch bei starker Beanspruchung funktionieren die CMC-Kleinautomaten ohne jeden Unterhalt höchst zuverlässig auf praktisch unbegrenzte Zeit.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Prospekte!



CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 56131
BUREAU LAUSANNE TELEPHON 021 227222

Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 539 01/02

ZÜRICH
Unfall

Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht
Auto, Kasko
Einbruchdiebstahl
Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u.
Haftpflicht-Versicherungs-AG.

**Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und
Architektenvereins erhalten vertragliche
Vergünstigungen beim Abschluss ihrer
Versicherungen.**

Nunmehr liegen vor: Teil I-III

der

Arbeitsmappe für Mineralölingenieure

Bearbeitet von Dipl.-Ing. L. Grosse VDI

133 Arbeitsblätter (DIN A 4) für Chemieingenieure, Apparatebauer, Chemiker und Betriebsleiter in Mineralölraffinerien, Schwelwerken, Hydrierwerken und Syntheseanlagen.

In Knöpfmappe DM 37.—

Die Blätter dieser Arbeitsmappe sind aus dem Bedürfnis heraus entstanden, die täglich benötigten Zahlenwerte für die Planung neuer und die Betriebsführung vorhandener Anlagen in handlicher Form jederzeit greifbar zu haben.

DEUTSCHER INGENIEUR - VERLAG GMBH
Verlag des Vereines Deutscher Ingenieure
DÜSSELDORF **INGENIEURHAUS**

Ein Fortschritt in der Steinindustrie = Trockenschliff

Ein- und mehrtourige Mehrzweckmaschinen mit biegsamen Wellen mit voll wirksamer Staubabsaugung

Steinfräsvorrichtung Type SSV

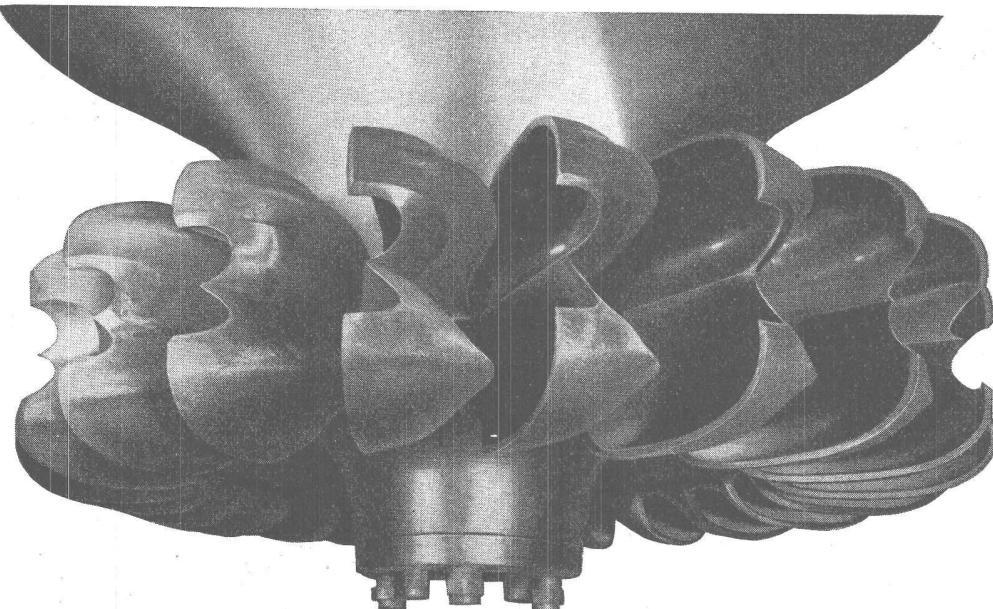
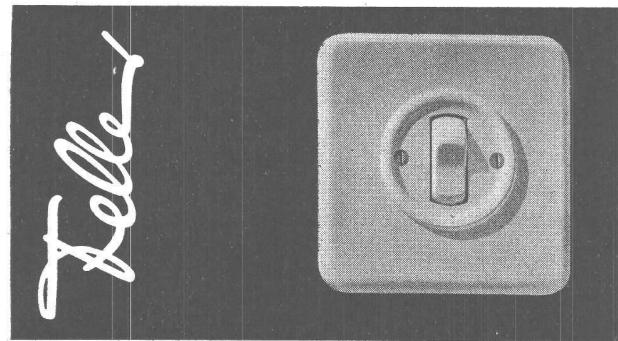
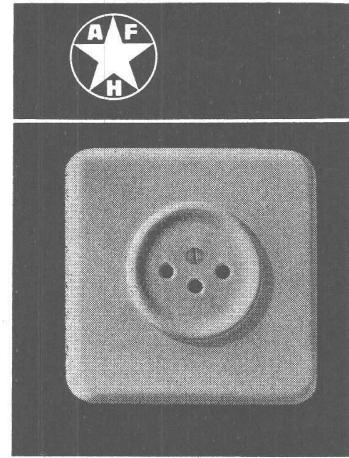
Leistung 1,5 u. 2,5 PS

Steinschleifapparat Type TA2

Für schwere und leichte Arbeiten sind ROTAR-Getriebemaschinen, infolge ihrer höheren Geschwindigkeiten, besonders geeignet. Bitte fordern Sie unsere Sonderliste Nr. 150

OTTO SUHNER A.G. BRUGG (Aarg.)
Biegsame Wellen- u. Apparatefabrik • Tel. (056) 414 22

Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage
Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate

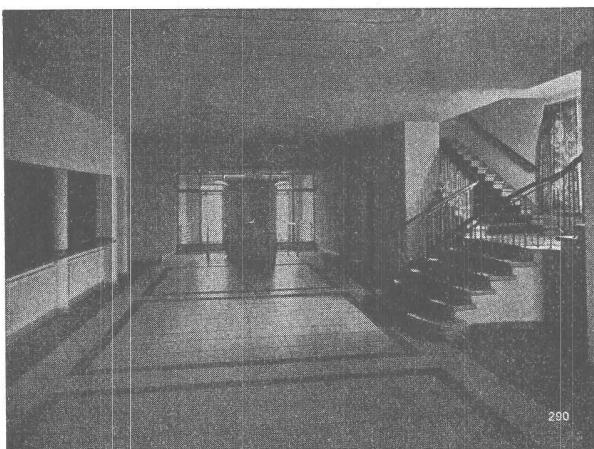


ESCHER WYSS

ALLE TURBOMASCHINEN

**Wasserturbinen
Dampfturbinen
Gasturbinen mit geschlossenem Kreislauf
Turbopumpen
Turbokompressoren
Eindampfanlagen**

**Kältemaschinen
Wärmepumpen
Industrie-Zentrifugen
Zementmaschinen
Dampfkessel und Apparate**
ESCHER WYSS AG. ZÜRICH



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleitfest gerauht oder geschliffen

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

Standard-Formate: in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

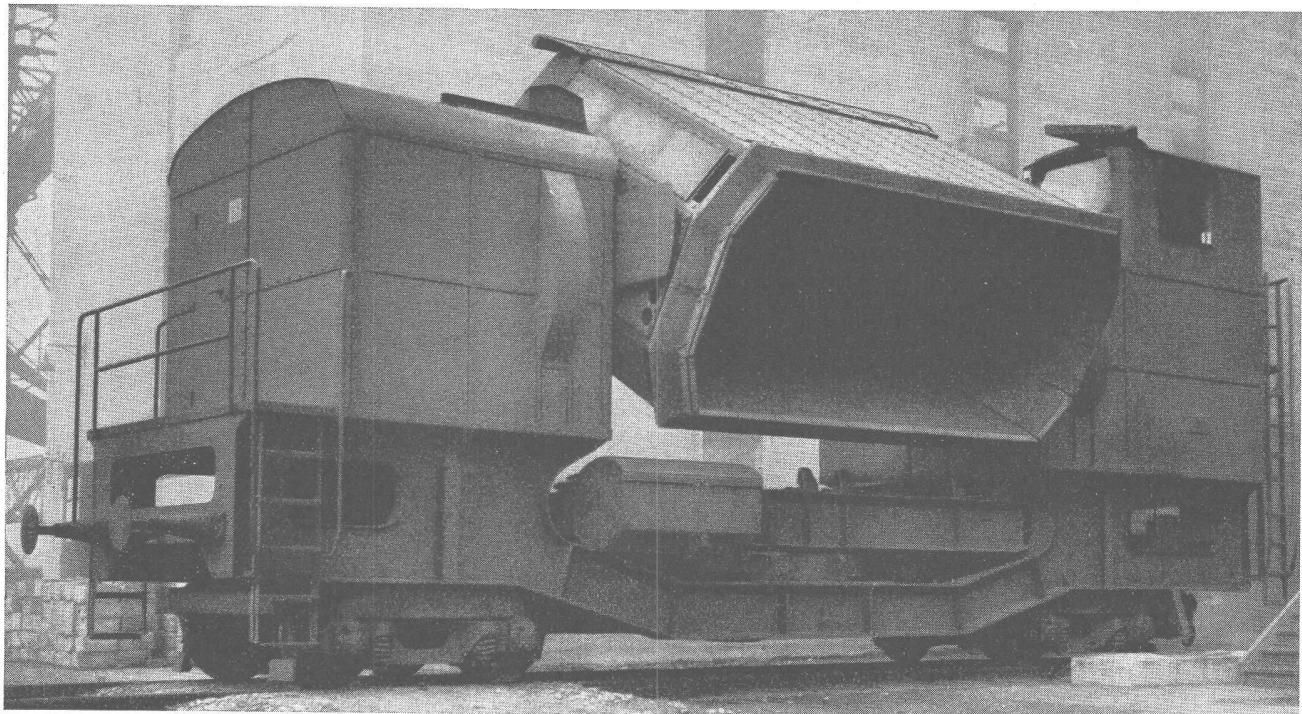
Bodenplatten

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19

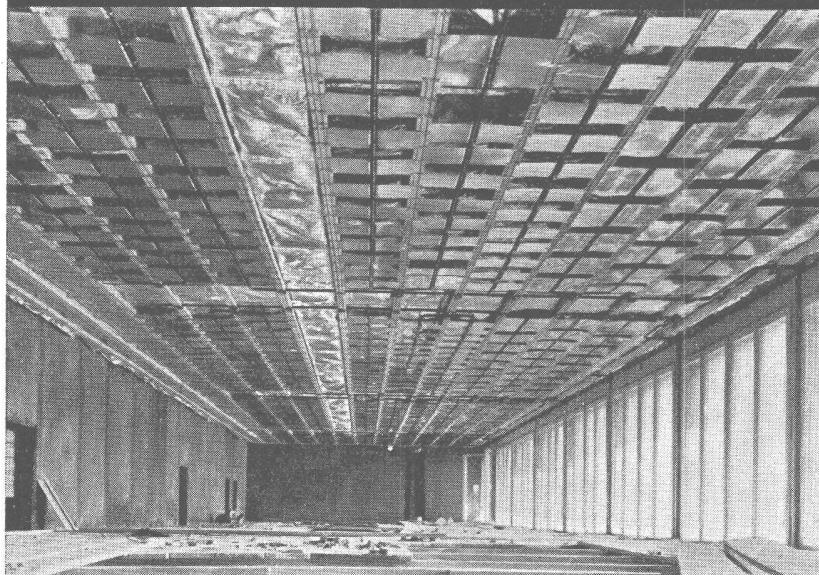


Koks-Trockenlöschwagen mit elektrisch gesteuertem Fahr-, Dreh-, Kübelabstoss- und Kippantrieb. Bruttogewicht 65 Tonnen.

GEGEN KÄLTE UND WÄRME MIT



ISOLIEREN



Das ALFOL Isolier-Verfahren mit Aluminium-Folien hat sich bei Strahlungsheizungen hervorragend bewährt. ALFOL verhindert Strahlungsverluste in einzigartiger Weise.

ALFOL, seit 20 Jahren mit Erfolg angewendet, ist unbrennbar, ungezieferfrei, staubfrei, fäulnisfrei, geruchlos, nicht hygroskopisch, praktisch gewichtlos.

Verkauf, Beratung und Montage durch

INGENIEURBUREAU DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH 1

Tiefenhöfe 8 / Paradeplatz 5

Telefon (051) 23 97 50