Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **79 (1961)**

Heft 23

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

79. JAHRGANG HEFT 23 8. JUNI 1961

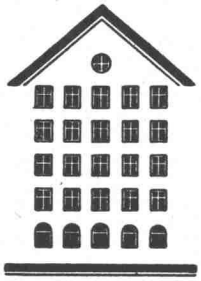
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

compriband
für alle Fugendichtungen
Generalvertretung ROGER FREY, dipl. Ing.
Zürich 2 Beethovenstrasse 47
Telefon 23 33 64

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 88 69 81

Achtung!

Das nächste Heft erscheint voraussichtlich einige Tage verspätet, weil die ausserordentlich vielseitigen Unterlagen nicht rechtzeitig beigebracht werden konnten.

Verlag
W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr, Samstags geschlossen.
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung
Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Offener Brief an Hans Marti. Von *M. Werner* 379
Ein 510 m hoher Fernsehmast. Von *H. Hofacker* 382
Die vier wichtigsten Methoden der direkten Energie-Umwandlung. Von *E. Jenny* 383*
«Machen Sie diesen Blödsinn nicht» (Entgegnungen zu den Worten von H. Marti über die Expresstrassen). Von *H. Bosshard, P. Soutter* und *Rob. Ruckli* 391

Mitteilungen
Eidg. Technische Hochschule . . . 391
Der Zürcher Baukostenindex am 1. April 1961. Die ständige Ausstellung britischer Industrieerzeugnisse in Genf. Die Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Holzforschung. Hotelbau. Persönliches. Schweiz. Bauzeitung 392

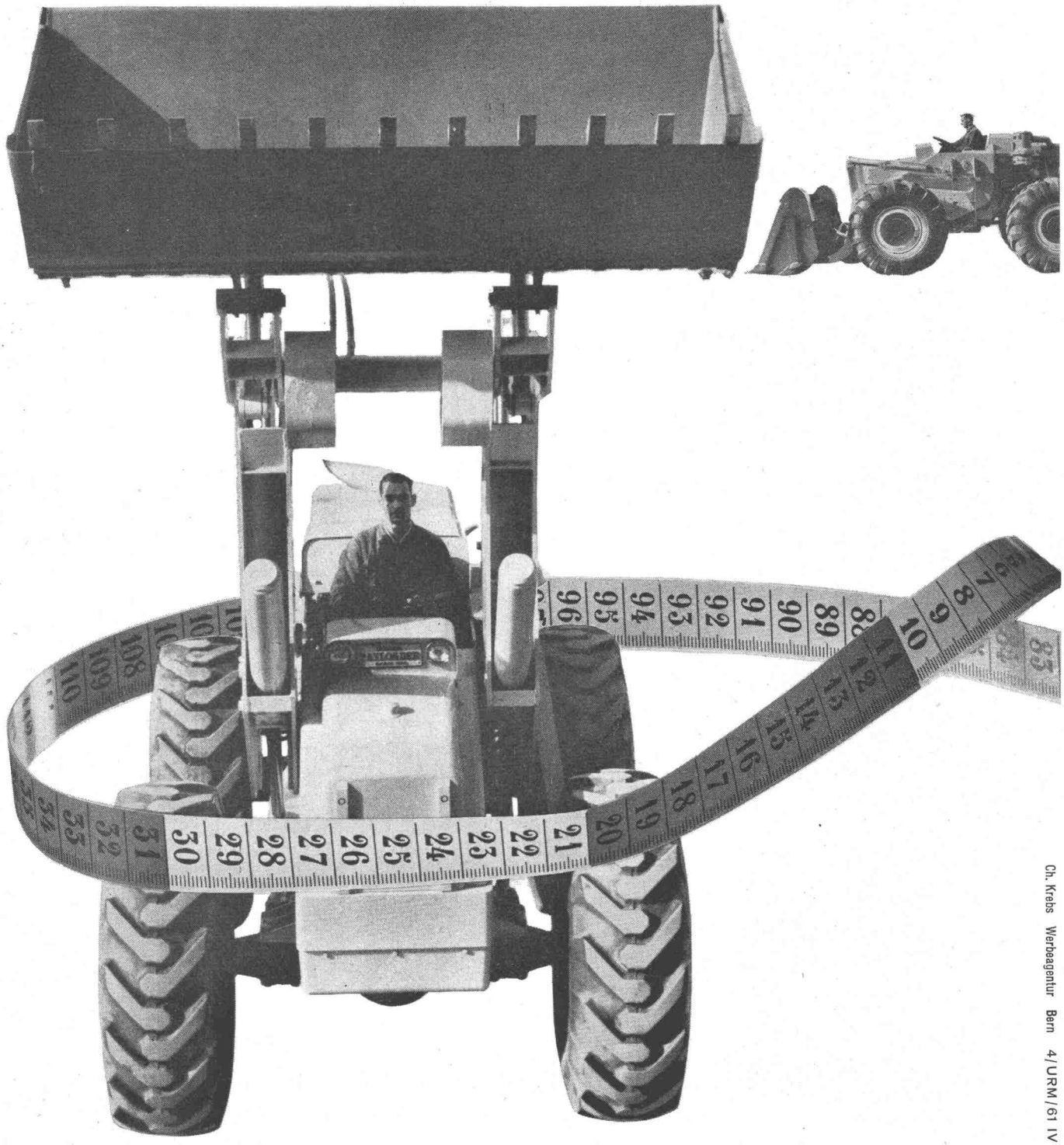
Buchbesprechungen
Barèmes et Abaques de Construction Métallique, par *B. Macquart*. Tafeln für hydrostatisch belastete Rechteckplatten, von *F. Czerny*. Neuerscheinungen 392

Nekrologe
E. Seitz 392
E. Buchli. P. Lorenz. K. Bachofner. W. Schaad 393

Wettbewerbe
Erweiterung Kantonsschule Aarau. Realschulhaus «Landhaus» in Teufen AR. Kirche in Yverdon. Altersheim auf dem Areal «Rosenberg» in Zofingen. Neubau des Stadttheaters in Zürich 393

Mitteilungen aus der G. E. P.
Versammlung der Sektion USA vom 21. April 1961.

Ankündigungen
Technorama Winterthur. V. S. A Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Zerstörungsfreie Materialprüfung. Handzeichnungen aus dem Kupferstichkabinett der ehemals Staatlichen Museen Berlins Vortragskalender 394



Ch. Krebs Werbeagentur Bern 4/URM/61 IV

INTERNATIONAL-HOUGH * Payloader — die Pneuladeschaufel nach Mass . . .

Auf langjährigen Erfahrungen aufgebaut ist die Fabrikationsserie der neun INTERNATIONAL-HOUGH Modelle, die Ihnen erlauben, die Pneuladeschaufel den individuellen Verhältnissen ihres Einsatzes anzupassen.
Dank den hydraulischen Rückstossdämpfern, der günstigen Schütthöhe und der einfachen kraftschonenden Bedienung aller INTERNATIONAL-HOUGH Modelle, wird Ihnen und Ihren Maschinisten stets eine volle Leistungsfähigkeit garantiert.

***) sprich Höff**

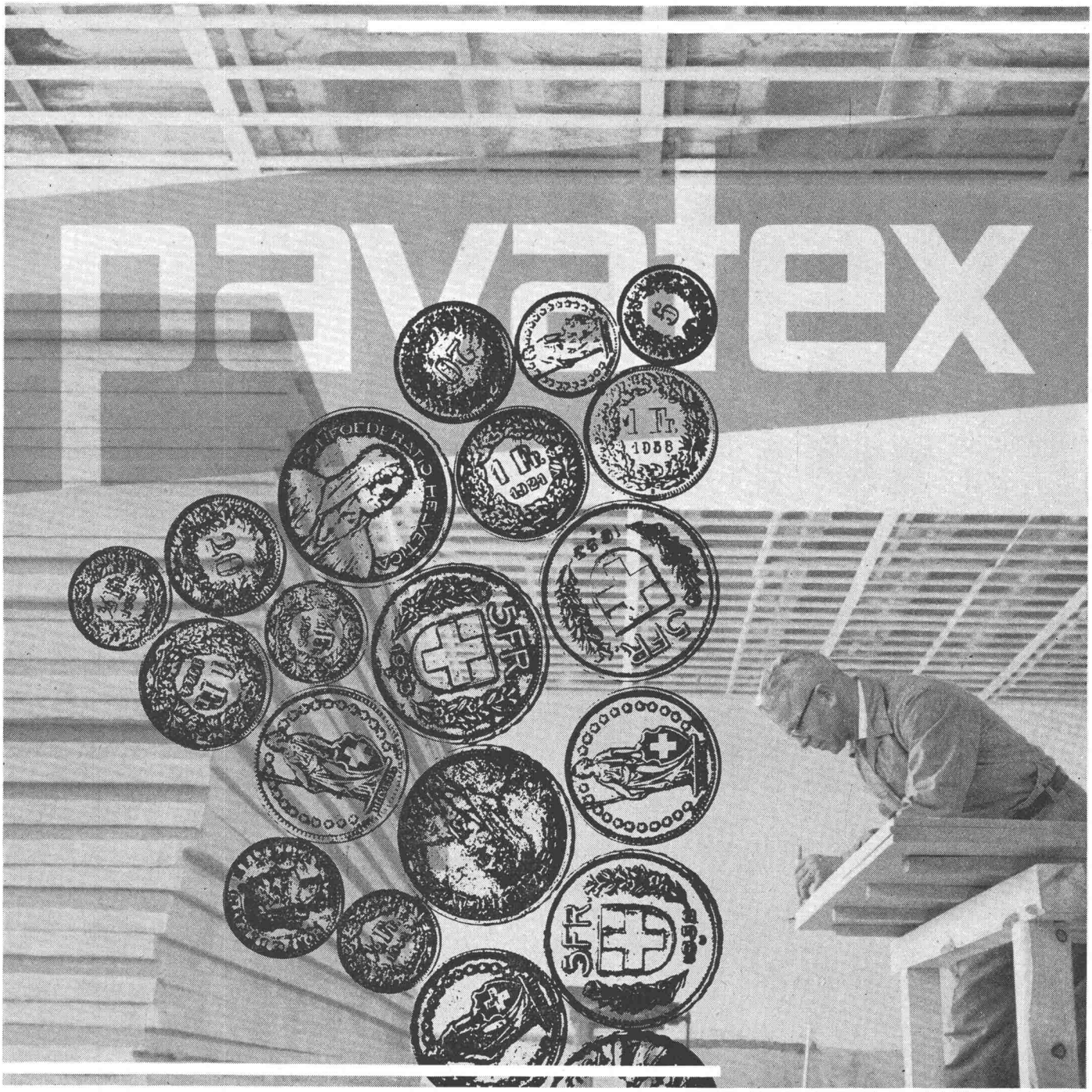
Generalvertretung für die Schweiz
Ulrich Rohrer-Marti A.G., Baumaschinen Zollikofen-Bern ✆ 031 65 03 71

URM

Mitglied des Schweizerischen Baumaschinen-Verbandes

Faktor Materialkosten

Mit was für Materialien bauen Sie? Beton oder Backstein, Kunststoff oder Holz? Dutzende verschiedener Baustoffe müssen Sie in Betracht ziehen, ihre Preise vergleichen und ihre Vor- und Nachteile gegeneinander abwägen. Denn nicht immer ist das Teuerste auch das Beste.

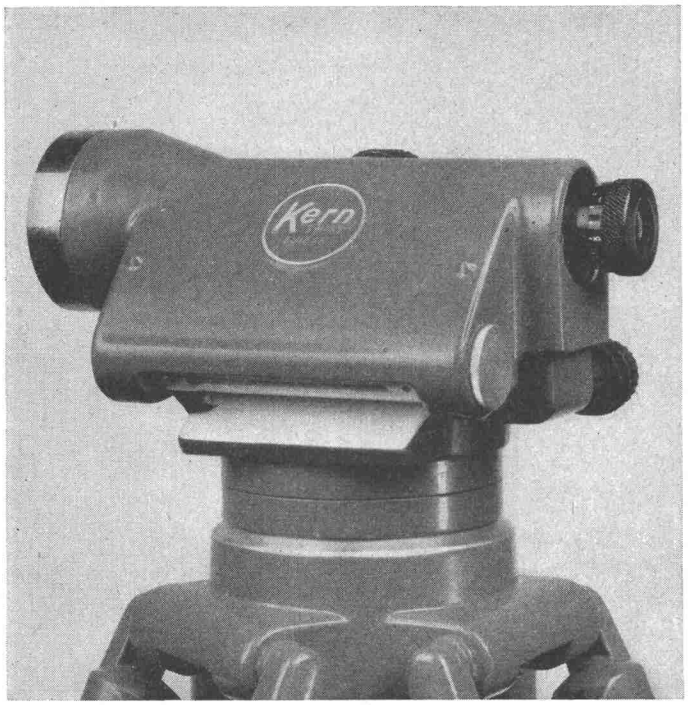


Wählen Sie als Architekt und Bauherr gute, preisgünstige Werkstoffe, die ein rationelles Arbeiten ermöglichen. Verwenden Sie für den Innenausbau Pavatex*-Holzfaserplatten und Durolux*-Decorplatten. Beide Sorten sind von hoher, gleichbleibender Qualität. Die Kostenberechnung wird es Ihnen beweisen: Der Ausbau mit Pavatex macht sich bezahlt!
Pavatex AG Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

* Pavatex und Durolux sind geschützte Markenbezeichnungen

GK 23

das neue
Kern Ingenieurnivellier
für 3 Genauigkeitsstufen



Mittlere Fehler
für 1 km Doppelnivellement:

± 2,0 mm	Normalausrüstung mit Zentimeter-Nivellierlatte
± 1,2 mm	Transversal-Strichplatte und Kreismarkenlatte
± 0,5 mm	Opt. Mikrometer, Halbzentimeter-Invarmire

Kern GK 23, das Mehrzweck-Ingenieur-Nivellier mit den entscheidenden Vorteilen: schnellste Messbereitschaft dank dem Kern Kugelgelenkkopf, Beobachtung der Fernrohrlibelle durch das Fernrohrokular, Fokussierung mit Grob-Fein-Trieb, Seitenfeinstellschraube mit Rutschkupplung

Kern SWISS

Kern & Co. AG Aarau

Genügt Ihnen eine Kerze

wenn der Strom ausgeht ?

Eine SLM-Dieselgenerator-Gruppe bewahrt Sie vor Stromausfall!

SLM

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

Telephon 052/85511 Telex 52669

4366

Wir danken als EUROLAN und grüssen als PROMASTIC

für das Vertrauen, das uns ein Jahr für Jahr grösser werdender Kreis von Kunden geschenkt hat. Wenn wir uns heute unter einem neuen Namen vorstellen, so geschieht dies lediglich im Rahmen eines umfassenden Ausbaus unserer Firma aus markenrechtlichen Gründen. Wir werden aber unter unserer neuen Bezeichnung PROMASTIC weiterhin die alten Dienste in bewährter Form anbieten; ja wir können, quasi als Patengeschenk, unser bisheriges Programm um einige Rosinen erweitern.

Wir bringen neu: die EPODUR-Flachdachisolation, welche ein neuzeitliches, einfaches und wirtschaftliches System darstellt. Dann bauen wir unsere bekannte SECOMASTIC / SECOSTRIP-Kittreihe aus, z. B. mit dem nun erhältlichen alterungs- und witterungsbeständigen SECOMASTIC-SPEZIAL. SECOMASTIC-SPEZIAL ist aussergewöhnlich gut dehn-, dreh- und mechanisch beanspruchbar, sowie weitgehend chemikalienbeständig. Schliesslich können wir jetzt sowohl Flachdach- wie alle Kittarbeiten zur Ausführung mit eigenen Equipen übernehmen.

Aus unserem Verkaufsprogramm:

Zementdichtungsmittel	**SECOSIL**
Frostschutzmittel	**FROSTOLAN**
bituminöser Schutzanstrich	**NEGROLAN**
Schutz- und Isolieranstrich	**MALSIL**
Schalöl	**BOSCOLAN**
Schnellbinder	**CERAPID**
Mischerschutz	**PROTOLAN**
Haft-Emulsion	**RESINOL**
Dübelpulver	**QUICKFIX**
Kaltzinkanstrich	**GALVAFROID**
Steinglanzmittel	**EUROLUX**
Dauerplastischer Fugenkitt	**SECOMASTIC**
Vorfabrizierte Dichtungsstreifen	**SECOSTRIP**
neu	
Flachdach-Isolation	**EPODUR**

Promastic G.m.b.H.
vorm. **Eurolan** G.m.b.H.
Uetlibergstrasse 132
ZÜRICH 3/45
Telefon 051-35 67 70

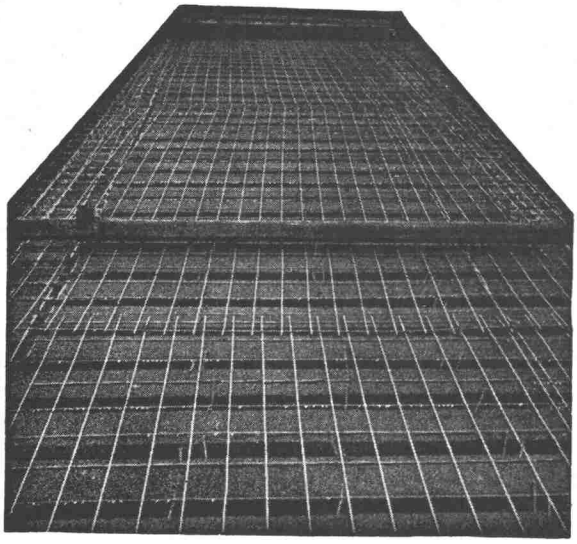
Senden an Promastic G.m.b.H. Postfach Zürich 3/45

Senden Sie mir bitte: Dokumentation **EPODUR***
Dokumentation **SECOMASTIC/ SECOSTRIP***
Prospekt/Preisliste* für

.....

Name: .....
Adresse: .....
* (Nichtgewünschtes streichen)

Gut isoliert besser gebaut

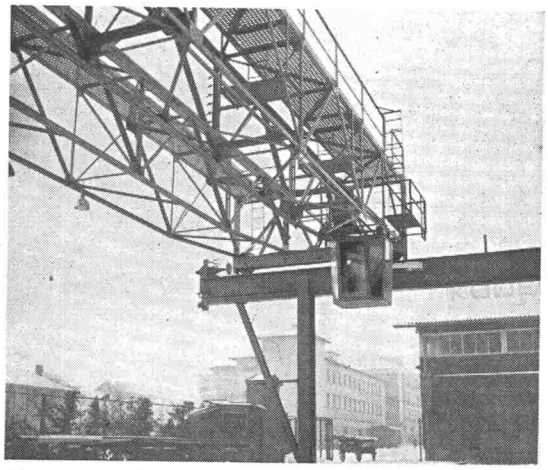


Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch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

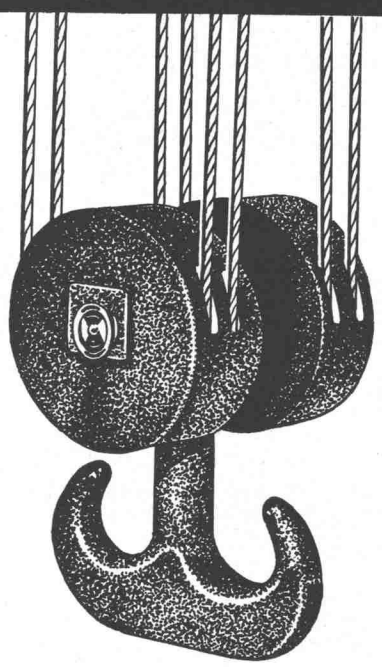
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247
Telephon 051 / 45 70 20 — Werk in Steinhausen/Zug



Wir bauen Krane
für jede Tragkraft und Steuerungsart



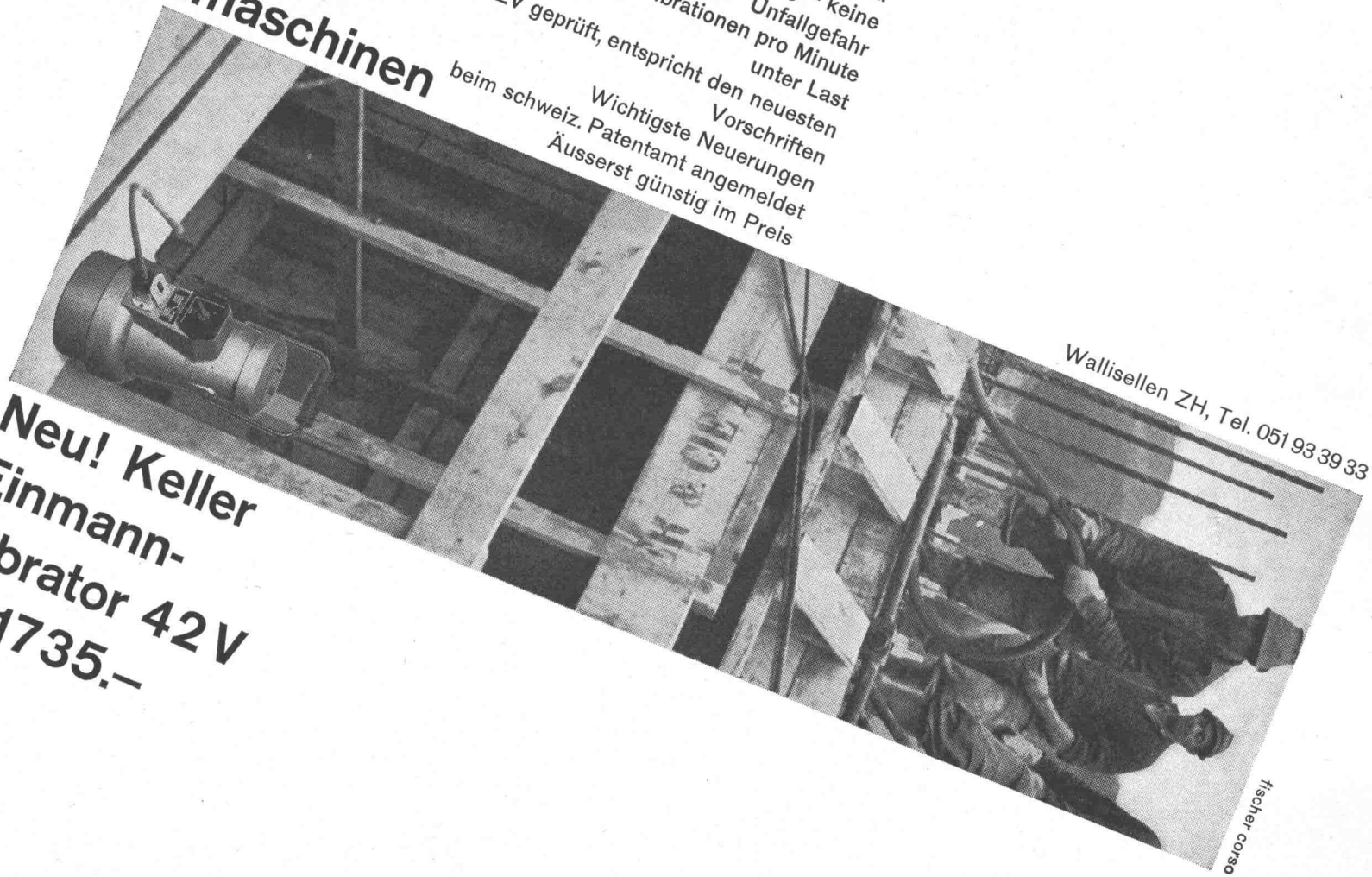
UTO

Schindler-Aufzug- und
Uto-Kran-Fabrik AG
Tel. (051) 52 53 10 Zürich

leistungsfähig
betriebssicher
wirtschaftlich

Charles Keller Baumaschinen

Von 1 Mann tragbar und bedienbar
42 V Schutzspannung – keine Unfallgefahr
11000 Vibrationen pro Minute unter Last
SEV geprüft, entspricht den neuesten Vorschriften
Wichtigste Neuerungen beim schweiz. Patentamt angemeldet
Äusserst günstig im Preis



Neu! Keller Einmann-Vibrator 42 V Fr. 1735.–

Wallisellen ZH, Tel. 051 93 39 33

fischer corso

Ueber 20 Jahre Erfahrung

„WABERIT"-TANKISOLIERUNG

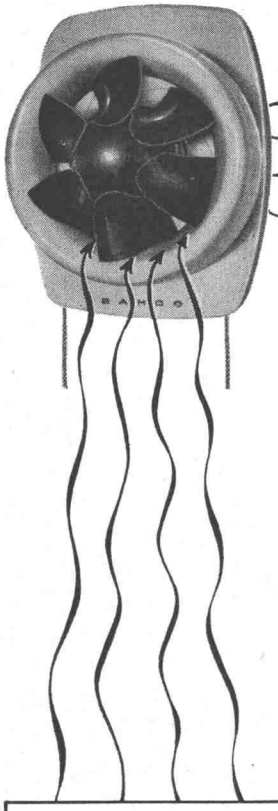
Die **Tankisolierung** ist seit Jahren eine **Spezialität** unserer Firma.

Die Kontrolle des **Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung.** Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen und ein EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 298553/1 vom 4. 10. 1955 sowie Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

Strassenbaumaterial AG. Bern **Wankdorffeldstrasse 70** Telephon (031) 8 31 34



BAHCO-SILENT

Rasch, leise und gründlich saugt «Bahco-Silent» die Kochdämpfe an der Quelle ab. Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus. Reduktion der Unterhaltskosten und der Reinigungsarbeit. Verminderung von Wärmeverlust im Winter und viele andere Vorteile mehr.

Preis: Fr. 186.—

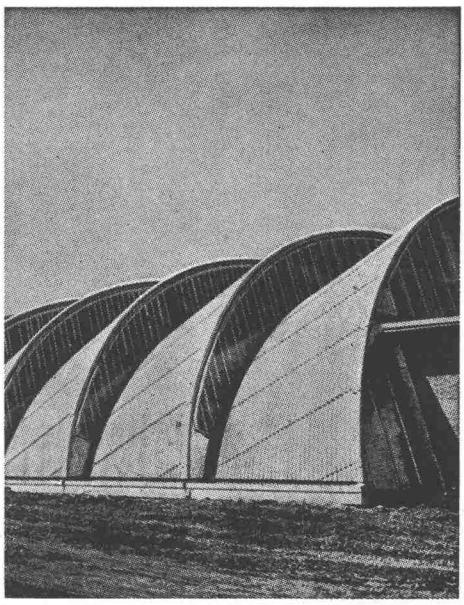
Es lohnt sich, den neuen «Bahco-Silent» in der Küche einzubauen.

Prospekte durch die Generalvertretung:

Walter Widmann AG - Zürich 1

Löwenstrasse 20 Telephon (051) 27 39 96

SIEGFRIED **Keller** AG WALLISELLEN-ZH TEL. 051/93 32 32

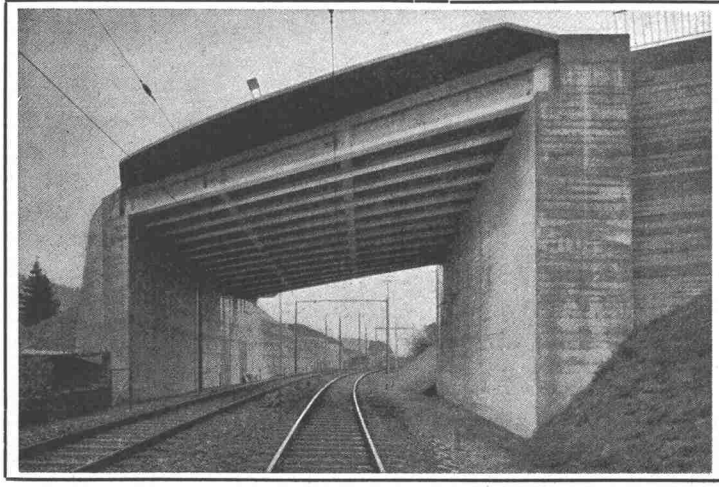


Kittlose Glasdächer

System WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer

Shedrinnen



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

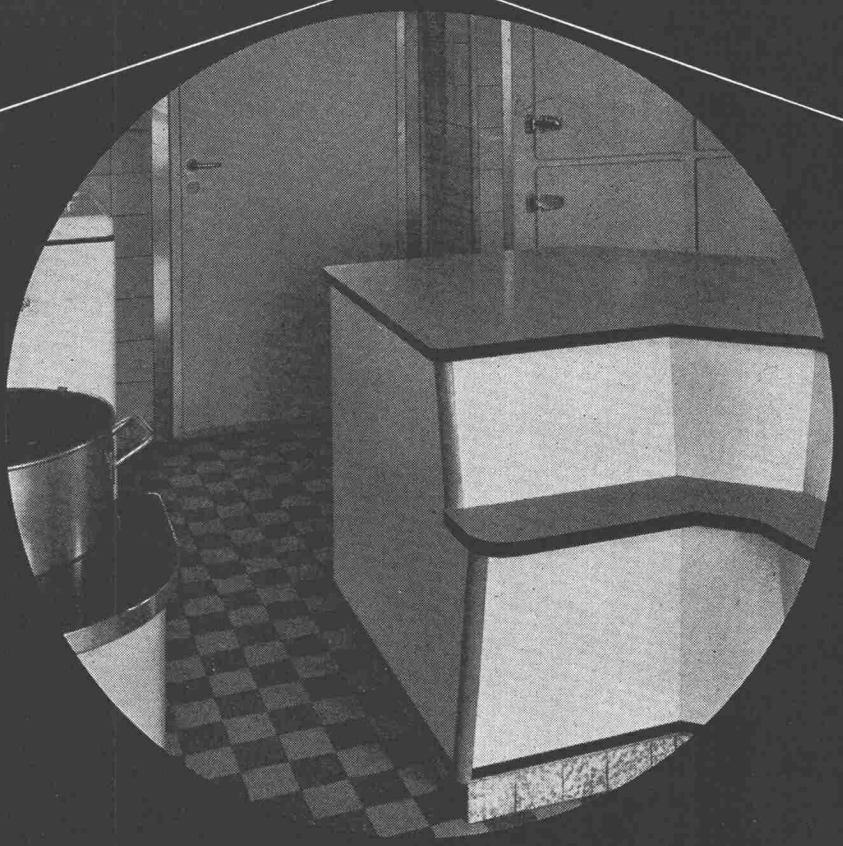
Adliswil-Zürich Tel. (051) 91 68 44

Bahnüberführung mit vorgespannten Betonelementen in Wattwil

BRIGATEX

Verklebung seit Jahren bewährt

1955 wurden in der Käserei Bützberg an Innen- und Außentüren aus Hartpavatex Aluminiumplatten mit Brigatex aufgeklebt. Die Verklebung der Kunstharzbeläge des Ladentisches erfolgte ebenfalls mit Brigatex.



Brigatex-Verklebung widersteht seit Jahren

- der Sonnenbestrahlung an einer Ladentüre
- der Feuchtigkeit eines Käsereibetriebes
- der Kälte eines Kühlraumes

Möchten Sie sich über die Alterungsbeständigkeit neuzeitlicher Klebstoffe und Leime orientieren lassen, wenden Sie sich an unsern technischen Dienst, der über eine reiche Praxiserfahrung verfügt.

DR. M. EBNÖTHER AG SEMPACH-STATION TEL. 041. 781515

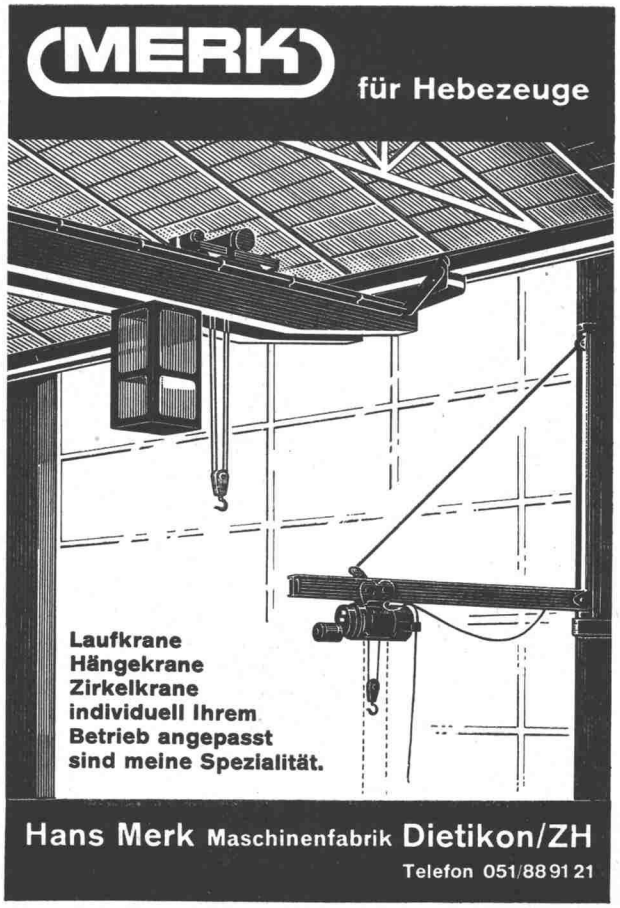
Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Formstücke – Armaturen

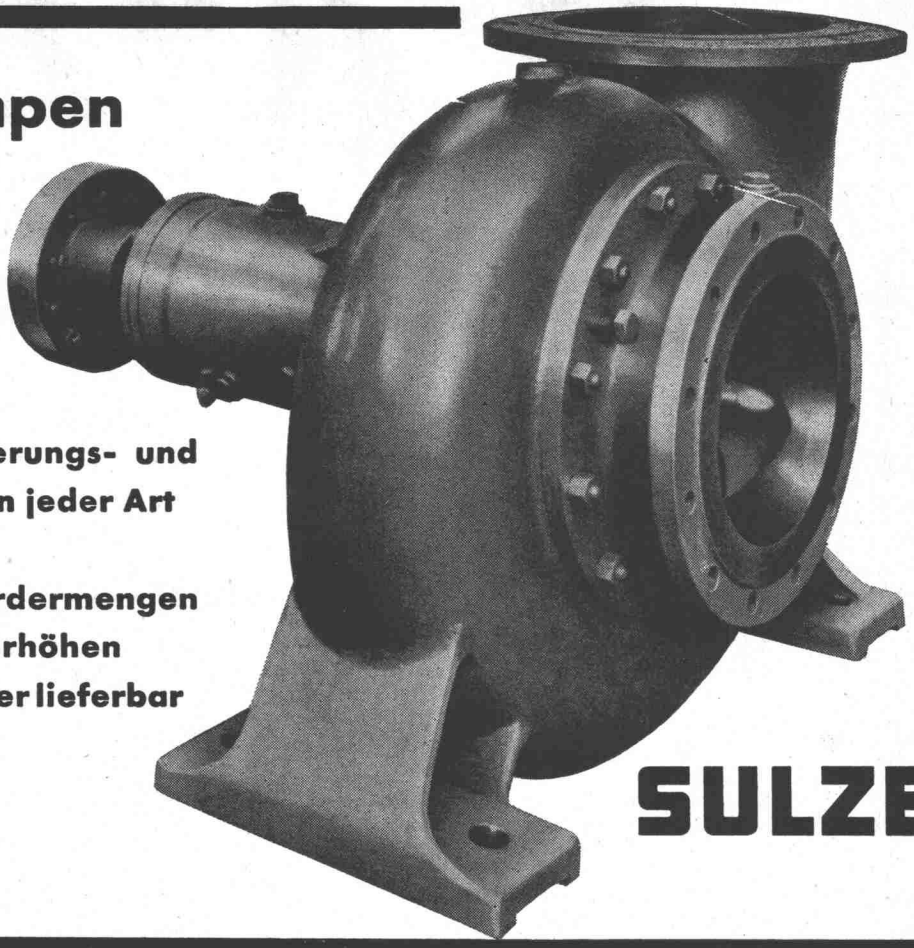
Schweizer Normalien
Lager in Winterthur

für normalen und
höhern Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**



Helimaxpumpen



für Industrie-, Bewässerungs- und Entwässerungs-Anlagen jeder Art und Größe
Helimaxpumpen für Fördermengen bis zu 600 l/s und Förderhöhen bis zu 20 Metern ab Lager lieferbar

SULZER

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR (SCHWEIZ)

Wenn PVC-Platten, Röhren und Stäbe – dann

WOPAVIN

WORBLA A.G. PAPIERMÜHLE-BERN

Worbla-Wopavin bietet Ihnen die beste Gewähr für stets gleichbleibende Qualität. Es ist leicht, gut zu verformen, säurefest, korrosionsbeständig und wird als Halbfabrikat an alle Kunststoff-Verarbeiter geliefert,

in Platten, grau, olivgrün, hellgrün, weiss, schwarz, rot, helltransparent,

in Röhren und Stäben, Farbe grau.

Eine ausführliche Preisliste und die Broschüren
- **Kunststoffe für Apparatebau, Spenglerei u. Installationen**
- **WOPAVIN-Rohre und Formstücke für Ablaufleitungen**
- **Kunststoffe im Bauwesen**

senden wir Ihnen gerne kostenlos zu.

Vertretung von
WOPAVIN-Hart-PVC:

OTTO KÜENZI AG · EISEN + METALLE · BERN · Seit 1856

Otto Küenzi AG
Bern, Laupenstrasse 4
Tel. (031) 3 66 65

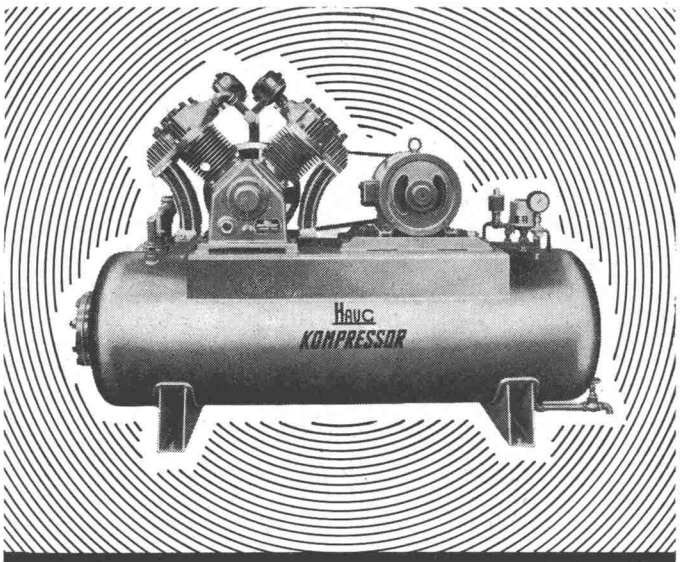
Erfahrung führt zur Leichtbauplatte

Der Vereinigung Schweizerischer Leichtbauplatten-Fabrikanten

angeschlossene Firmen:

Gips-Union A.-G., Zürich
Herbag, Herstellung von Baustoffen AG. Rapperswil
W. Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik, Pratteln
Zementröhrenfabrik AG., St. Gallen
Zementwaren AG., Düdingen (FR)
Holz-AG. Trimmis, Bahnhof Untervaz

Sekretariat in Oberrieden am Zürichsee



HAUG KOMPRESSOREN

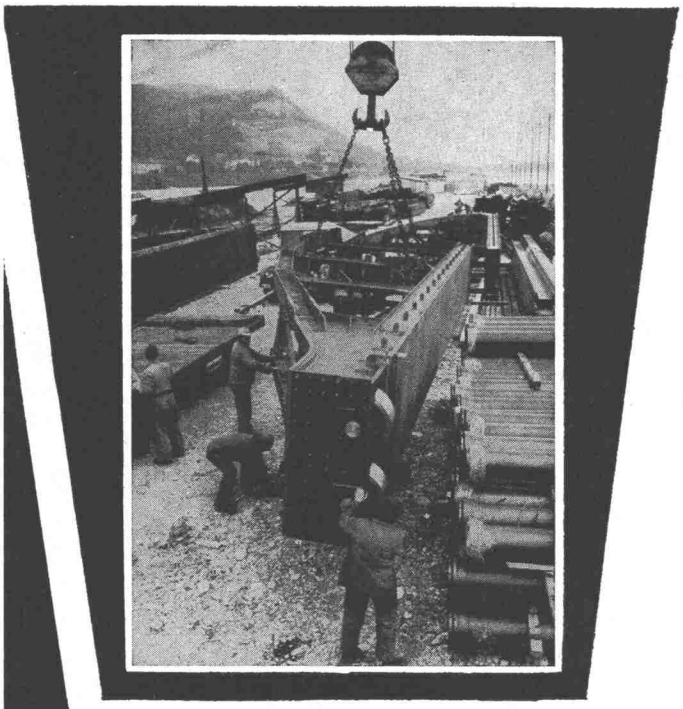
VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK

FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI

ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45

UETLIBERGSTRASSE 15



PREISWERK & ESSER

Stahlhochbau	Schlosserei	Basel
Brückenbau	Metallbau	Schönaustr. 10
Behälter Silos	Ingenieurbureau	Tel. (061) 32 46 88

SCHREINEREI und FENSTERFABRIK

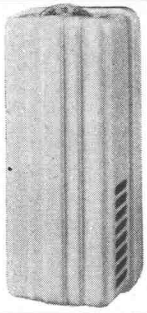
NEURURER-WISMER

Zürich 9/48

Freihofstr. 1/3 Tel. (051) 52 63 45

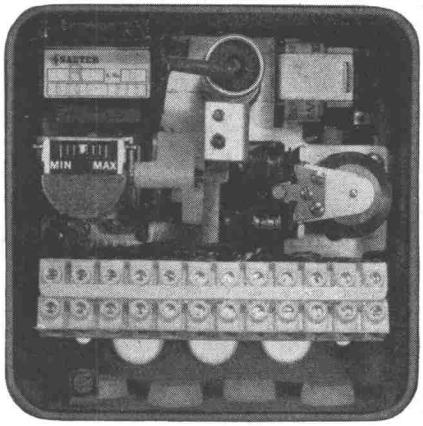
SAUTER

Apparate für die Steuerung und Überwachung von Ölfeuerungsanlagen



Zuverlässig regelt der formschöne Raumthermostat die eingestellte Temperatur. SAUTER-Raumthermostate sind von der einfachen Ausführung bis zum Feinregler mit thermischer Rückführung und Kompensationsheizung lieferbar

Katalog K 1, Blätter 25, 26 und 27



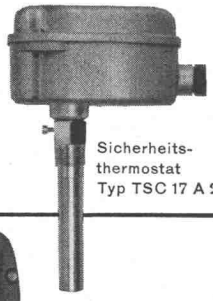
Der Mittelpunkt der Steuereinrichtung ist der Ölfeuerungsautomat.
Der abgebildete Typ OTFK 5, für intermittierende oder Dauerzündung, zeichnet sich durch seine kleinen Abmessungen und die robusten Bauelemente aus.
Die kurze Reaktionszeit des verstärkerlosen Flammenwächters gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit

TÜV geprüft Reg. Nr. 1233/59

Katalog K 1, Blatt 5

Der Sicherheitsthermostat garantiert die Sicherheit jeder Heizanlage.
Bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur schaltet er den Brenner aus und verhütet gefährliche Übertemperaturen im Heizkessel

Katalog K 1, Blatt 20



Sicherheitsthermostat Typ TSC 17 A 2

In harmonischem Zusammenwirken mit dem Raumthermostat kontrolliert der Vorlaufthermostat die Temperatur des Zirkulationswassers

Katalog K 1, Blatt 30

Anlegethermostat Typ TAC 17

SAUTER

Fr. Sauter AG Fabrik elektr. Apparate Basel/Schweiz

Technische Büros:	Zürich	Tel. (051) 24 16 98
	Bern	Tel. (031) 3 31 55
	St. Gallen	Tel. (071) 22 74 94
	Genève	Tel. (022) 24 42 48
	Lausanne	Tel. (021) 24 30 33

I 127

Lieferung durch Esso Gas-Depositäre oder direkt durch Esso Standard (Switzerland) Uraniastr. 40, Zürich 1, Tel. (051) 23 97 34

GAS Esso

Schenker Storen

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd
Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich