Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 84 (1966)

Heft: 33

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: 30.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

33

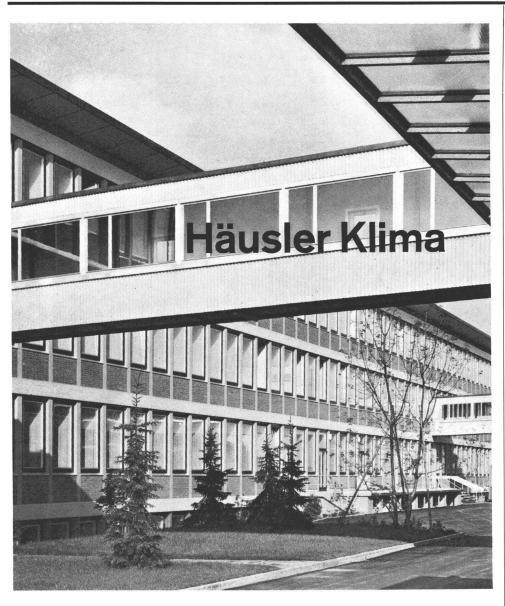
84. Jahrgang

Donnerstag, 18. August 1966

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP



EMPA Dübendorf ZH

Konstanthaltung des Raumklimas ist ein Faktor von grosser Wichtigkeit für die Materialprüfung.

Verschiedene Labors der neuen Eidg. Materialprüfungsanstalt wurden mit vollautomatischen Häusler-Klimaanlagen ausgerüstet, die die Einstellung und Konstanthaltung beliebiger Temperaturund Feuchtigkeitsbedingungen bei sehr kleinen Toleranzen erlauben.

Häusler Klima AG, Regensdorf, Zürich, Lausanne

Inhalt

Schubbemessung von Balken und Platten aus Stahlbeton und Spannbeton.	
Von H. Bachmann und B. Thürlimann .	583*
Revolutionsarchitektur Von A. M. Vogt	593
Vorläufer einer funktionellen Architektur?	
Von R. R. Barro	593*
Internationale Massordnung	595
Nekrologe	
Hans Blattner	595*
Mitteilungen	
«Veröffentlichungen der Schweizerischen	
Kartellkommission». Trockenlauf-Kolben-	
kompressoren. Schweizerische Kommis-	
sion für Elektrowärme. Grossräumige	
Schiebedachwagen der SBB	596
Buchbesprechungen	
Fertigungsplanung im Hochbau,	
von H. T. Schmidt	596
Die Bedeutung des gewerblichen Rechts-	
schutzes für den Ingenieur, herausgege-	
ben vom Verein Schweizerischer Maschi-	
nen-Industrieller. Die Thermodynamik	
des Dampfkraftprozesses, von K. Knizia.	
Eternit-Handbuch. Kanäle für Lüftung,	
Klima, Abgas	597
Strassenplanung mit Klothoiden,	
von H. Osterloh. Neuerscheinungen	598
Ankündigungen	
Schul- und Universitätsbauten aus Beton-	
fertigteilen. Technikgeschichte. Ausbil-	
dungskurs über Arbeits- und Zeitstudien.	
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-	
fachmännern. Frankfurter Herbstmesse	
1966. Messe Brünn 1966. Lehrgänge des	
VDI-Bildungswerks. Aargauischer Stras-	
a - my comain	508

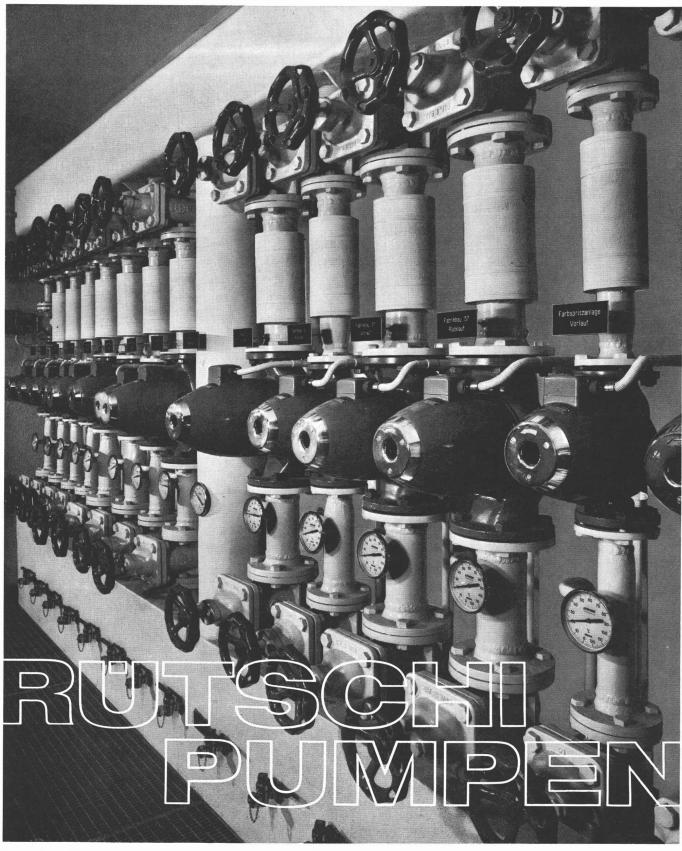
Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich



So präsentiert sich eine Batterie Perfecta Umwälzpumpen für Zentralheizungen. Jede Pumpe ist einem Heizungsstrang zugeordnet. Die Steuerung erfolgt durch Aussenthermostaten. Dadurch wird eine rationelle Heizung mit wesentlichen Brennstoffeinsparungen ermöglicht. Als bekannt betriebssichere Pumpe wählen Fachleute mit Vorliebe die Perfecta. Nicht umsonst ist sie die in der Welt am weitesten verbreitete stopfbüchslose Umwälzpumpe. Langlebig und vollkommen wartungsfrei gereicht sie jeder Zentralheizung zur Zierde.





er sich nicht nur durch hervorragende Mischeigenschaften, hohe Leistung und Betriebssicherheit auszeichnet, sondern auch eine Reihe zusätzlicher Vorteile aufweist, auf die es ankommt:

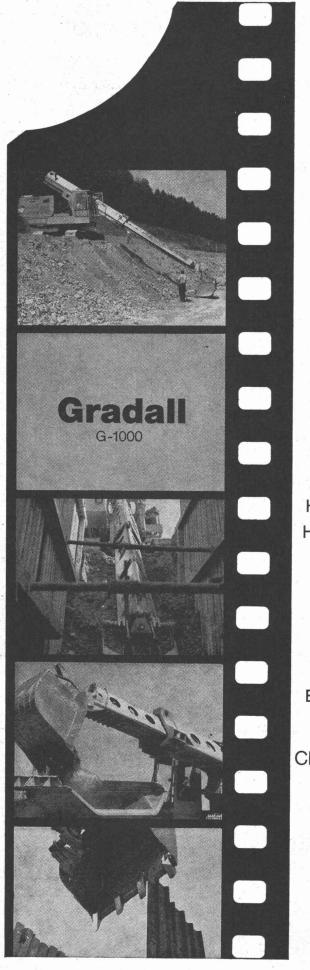
- dank seiner robusten Bauart ist der RACO-von Roll Zwangsmischer praktisch jeder Beanspruchung gewachsen
- massive Verschleissteile aus Sonderstählen halten die Abnutzungskosten niedrig und vermeiden lästige Austauschunterbrüche

 Zwangsmischer RACO-von Roll sind als Vollautomaten gebaut, mit narrensicherer Verriegelung des Arbeitsablaufes.

Modelle von 500, 750, 1500 und 2250 l Inhalt, fahrbar oder stationär, Einbaumodelle für Gross- und Kleinbetonieranlagen Dürfen wir Ihnen ein Angebot unterbreiten? Die Preise des Mischers und der Verschleissteile werden Sie angenehm überraschen. Sie können einen RACO-von Roll Zwangsmischer aber auch mieten – zu den bekannt vorteilhaften Aebi-Bedingungen.

Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/2317 50

Zollikofen 031/65 01 06 Lanquart 081/51 25 42 Lausanne-Renens 021/34 42 12 Castione 092/5 47 61





Gradall

Modell G-1000

Vollhydraulischer Teleskopbagger mit Fahrchassis 8 x 4 oder Raupenfahrwerk

Kübelinhalt max. 2,3 m³ Grabtiefe max. 7,5 m Reichweite max. 14,2 m Reisskraft max. 10,5 t Schwenkung 360° Auslegerverdrehung 180° Gewicht ca. 31,5 t

Zwei Motoren à 105 PS für die zwei dreiteiligen Hydraulik-Tandempumpen

Hydraulisch angetriebenes Raupenfahrwerk

Benzin- oder Dieselmotor von 186 PS für den Antrieb des Pneuchassis

(wir führen auch kleinere Modelle im Programm)

Diese vorzüglichen Eigenschaften garantieren Leistungsfähigkeit

Charles

Keller

Baumaschinen

Kriesbachstrasse 1 8304 Wallisellen Telephon 051 93 39 33

Filiale 1162 St-Prex Telephon 021 / 7613 91



AGFA L IR

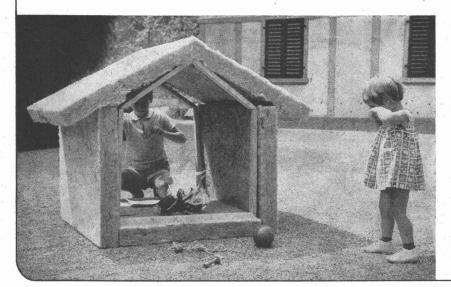


Feuer im Steinwolle-Haus?

Keine Angst!



wirkt feuerhemmend und isoliert bestens gegen



Kälte,

Hitze und

Lärm!

Schmelzwerk Spoerry AG Flums SG Tel. 085 8 31 48

Ultraschall



Die vielseitig verwendbare Reinigungsanlage Typ COMBISET



Walter Bertschinger AG



aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg





Die Vorteile liegen klar auf der Hand!



- 1. Das beste Rohmaterial: Tonmergel
- 2. Gute Isolation
- 3. Verschiedene Steinmasse 4. Geringer Mörtelverbrauch
- 5. Leicht zu bearbeiten
- 6. Lieferung auf den Tag genau
- 7. Normale Steindruckfestigkeit 8. Genaue Masshaltigkeit

- 9. Keine Ausblühungen
 10. Idealer Träger für jeden Verputz
 11. Bauen Sie «billiger» mit bester Qualität
 12. Bewährt und gefragt

K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/91046

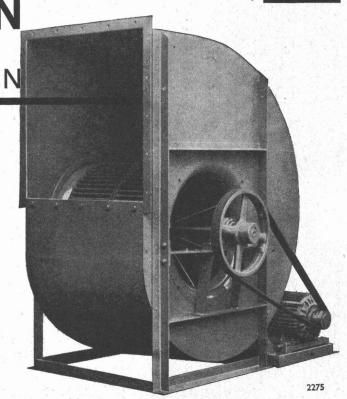
Meidinger VENTILATOREN

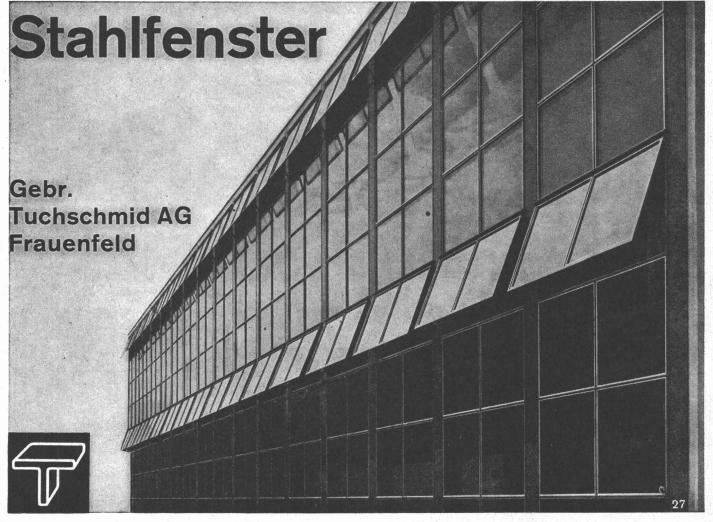


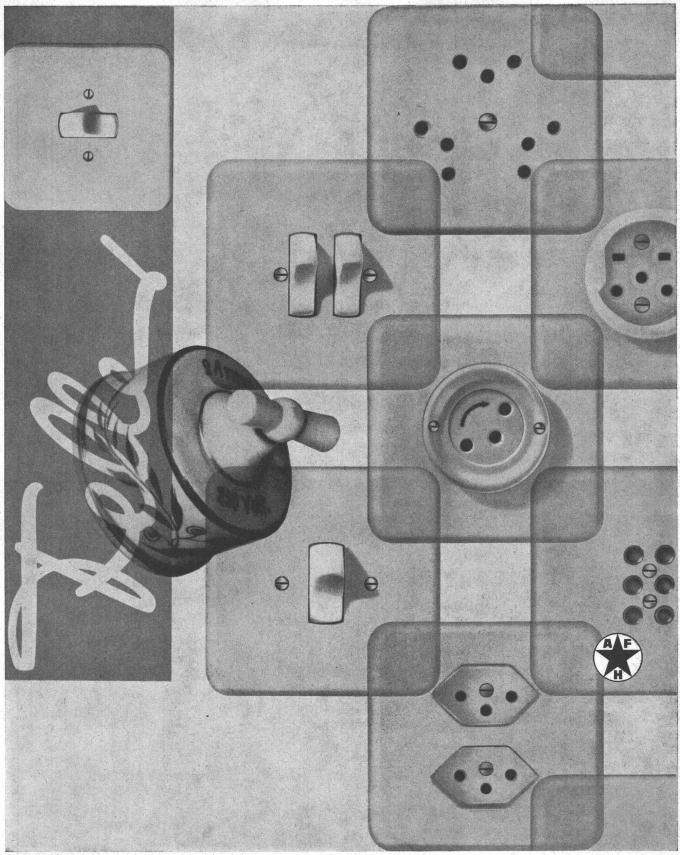
AUS BLECH ODER KUNSTSTOFFEN

Axialventilatoren für mittlere bis grosse Luftmengen Dachventilatoren Gasschutzaggregate Hochdruck-Ventilatoren für Wasser-Filtrieranlagen Rauchgas-Ventilatoren Spezialventilatoren für Küchen-, Bad-, WC-Entlüftungen Tankreinigung Transport-Ventilatoren

G. Meidinger & Cie. Basel 4, Tel. 061/238870





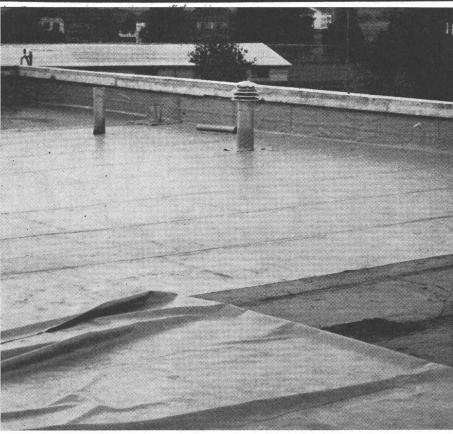


Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate Telefon 051 821611 Seit Beginn des Jahrhunderts haben sich die elektrischen Installationsapparate in Form und Konstruktion gewaltig verändert. Jahrzehntelange Forschungsarbeit liegt zwischen dem Feller-Schalter des Jahres 1909 und dem Wippenschalter unserer Zeit. An dieser technischen und formalen Weiterentwicklung der Schalter, Stecker und Steckdosen war Feller massgeblich beteiligt und oft sogar wegweisend für die gesamte Branche. Feller-Apparate haben sich inzwischen überall durchgesetzt dank ihrer hervorragenden Qualität und ihrer zweckmässigen Form.

RON FLEX

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 051 48 78 88/89

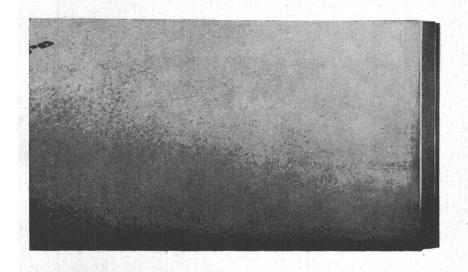


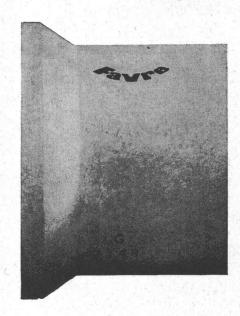
IRONFLEX-Flachdachbelag aus Trevira-verstärktem PVC ohne zusätzliche Schutzschicht, hochfrequenz-verschweisst.



Stüssi-Roll-Schleuderbetonröhren







Die wesentlichen Vorteile des Stüssi-Roll-Rohres:

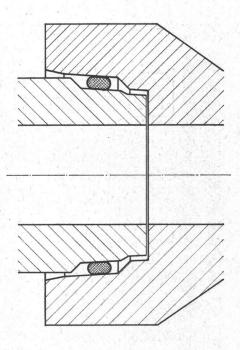
- Keine Vorbehandlung der Rohrmuffen
- Leichtes Aufziehen des Gummi-Dichtungsringes
- Rasches Einziehen der Rohre
- Keine Nacharbeit an den Muffen

25—100 cmBaulänge 2 mAusführung armiert und unarmiert

Wir liefern auch die entsprechenden Rollgummi-Dichtungsringe Die neue Glockenmuffe zeichnet sich aus durch

- sehr kleine Muffentoleranzen
- gute Dichtigkeit
- bleibende Flexibilität

Muffenpartie mit Rollgummi-Dichtungsring in fertig verlegtem Zustand ▶



Favre & Cie AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werke in:

Wallisellen Däniken SO Telefon 051/93 20 11 Telefon 062/6 12 09

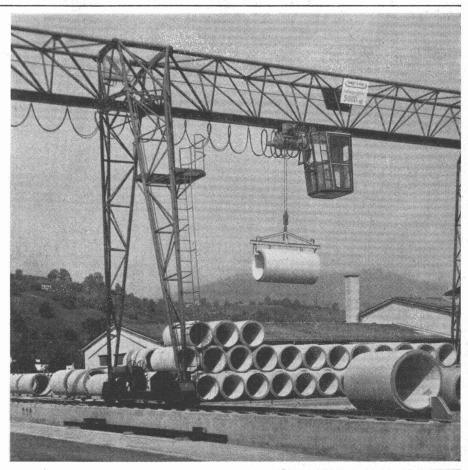
(MERK)

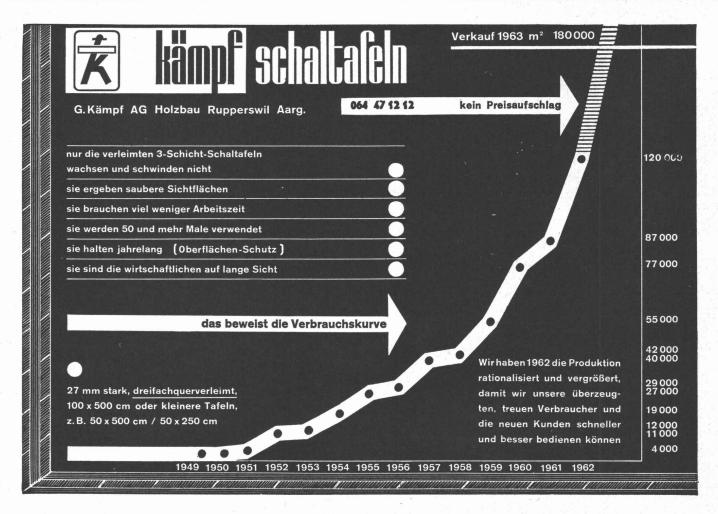
Merk für Lagerplatzkrane

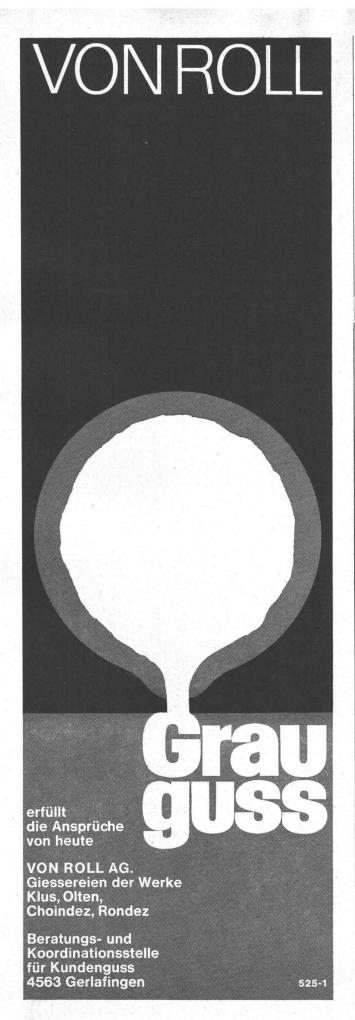
Als Spezialisten kennen wir die besonderen Probleme des Güterumschlages auf Lagerplätzen. Fragen Sie uns, wir können Ihnen bestimmt einen praktischen und wirtschaftlichen Vorschlag machen.



Merk AG Maschinenfabrik 8953 Dietikon/ZH Tel. 051/88 91 21







Equithern Heizungsregeleinrichtungen

Moderne Form, erweiterte Typenreihen, vereinfachte Installation

Der einfache Heizungsregler «**Equitherm-Junior**» mit Transistorverstärker findet vor allem in kleinen bis mittleren Heizanlagen Verwendung

Zwei Ausführungen sind lieferbar:

Typ ERTO

als Zweipunktregler zur Steuerung eines Ölbrenners

Typ ERTJ

als Zweilaufregler zur Steuerung eines langsamlaufenden Ventils oder Mischhahns

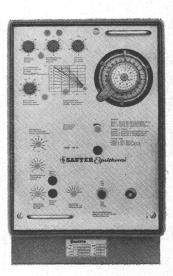


Fernbedienung Equistat Tag- und Nachtemperaturen k

Tag- und Nachttemperaturen können mit «**Equistat**» vom Wohnraum aus ferneingestellt werden



Der elektronische Heizungsregler «Equitherm»
wird durch die Erweiterung
der Typenreihen noch
anpassungsfähiger an die
jeweiligen Anlagebedingungen. Die Einrichtungen für Zweipunktoder stetige Regelungen
eignen sich für
Heizanlagen jeder Grösse



SAUTER

1148

Fr. Sauter AG, 4000 Basel 16

Fabrik elektrischer Apparate Telephon 061/32 44 55, Telex 62 260

Technische Büros in Zürich, Bern, St. Gallen, Genf, Lausanne und Lugano

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen Hangleitungen im Kraftwerkbau Brückenentwässerungen Schlammleitungen Schalungen usw.

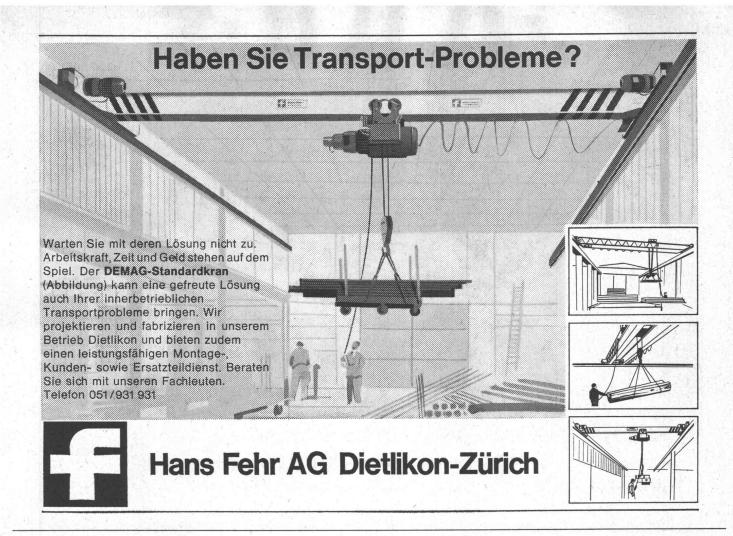
korrosionssicher sehr leicht geringe Verlegungskosten absolut dicht Formstücke nach Wunsch

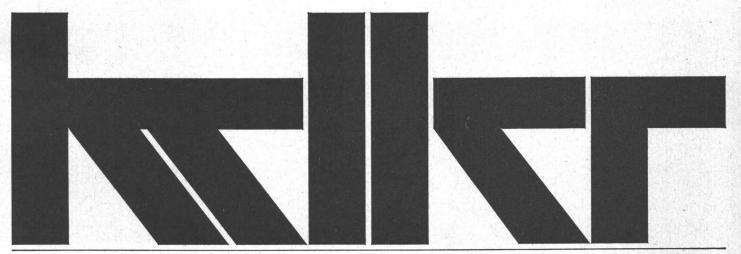
Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25 Tel. 061 / 32 29 50

Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel







Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32 Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen Glasdächer Vordächer Shedfenster Vertikalverglasungen und alles was dazugehört

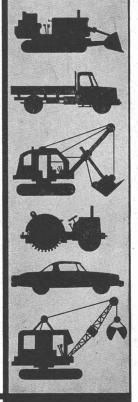
KUHLER

L P T N fare ki

für Baumaschinen, Lastwagen, Personenwagen, Traktoren und Notstromgruppen

fabrizieren und reparieren wir kurzfristig.

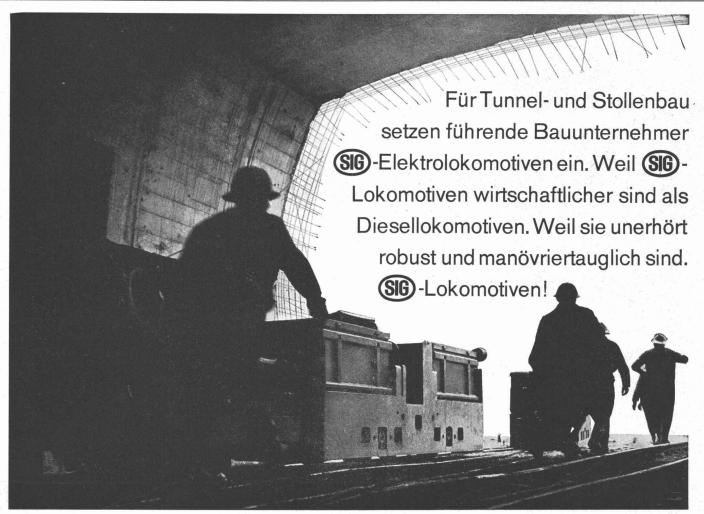
Unsere speziellen Hochleistungs-Rippenrohrelemente sind robust, widerstandsfähig bei optimaler Kühlwirkung.





ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr. 185, Tel. 051/421600



Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall Schweiz

Walley Sie



und hie wallen richtig!

... denn unsere Schaumstoff-Isoliermaterialien sind Spitzenprodukte und ermöglichen Ihnen deshalb eine ausgezeichnete und wirklich preiswerte Isolation.

Alporit aus SWISSPOR

Hundertprozentiges ♣ Schweizer Fabrikat ♣

- schützt gegen Wärme und Kälte
- schont vor Lärm und Feuchtigkeit
- ist druckfest und leicht
- ist form- und alterungsbeständig

kurz: ALPORIT bürgt für Qualität

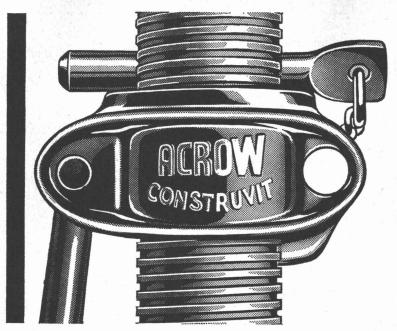
Unser technischer Dienst ist jederzeit gerne bereit. Sie unverbindlich zu beraten.

KORK AG BOSWIL

Telefon 057 7 44 44 Telex 5 38 79



Vorfabrikation Standschi, Autowerkstätte Alfa Romeo SA, Lugano-Agno A. Camenzind & B. Brocchi, dipl. Arch., Lugano Sa, Cattaneo, dipl. Ing., Lugano Sa, Cattaneo, dipl. Ing., Lugano Sa, Cattaneo, dipl. Ing., Lugano



ACROW Deckenstützen

Ein Artikel von Weltruf!

Die meistverkaufte Stütze der Welt. Stellmutter aus hochwertigem Temperguß mit automatischem Gewindereiniger. Vier Größen für Abstützungen von 120 bis 485 cm Höhe.

Verlangen Sie unseren detaillierten Prospekt, der Ihnen die Eigenschaften und Vorteile der ACROW-Deckenstützen umfassend erläutert.

Construvit S.A. Lyss 032 84 24 05-07

DSTAT

DIE DAUERPLASTISCHE ABDICHTUNG

In Bändern — für Putzstreifen und andere Abdichtungen.

In Bändern in vielen Dimensionen, ungeformt Typen IX und XI. Spritzbar 2620 R mit Pistole, OWAFLEX 310 (Thiokol in drei Farben).

Unverbindliche Beratung durch: André Koch, Zürich, Idastrasse 47 Bauabteilung Telefon 051 / 27 21 30

Spezialbeton röhren für hohe Ansprüche

Betonröhren mit Spitz- und Doppelglockenmuffen armiert und unarmiert. Baulänge 2 m. Lichtweiten von 20-150 cm.

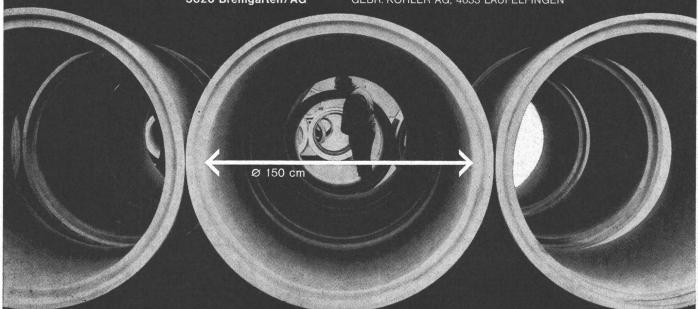
PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS- Überzeugen auch Sie sich heit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren

> Comolli's Erben AG, 5620 Bremgarten/AG

speziell über das genaue Inschon bei nächster Gelegen- einanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit Ihre Kosten senken hilft.

Prompte Lieferung ab Werk und franko Verwendungsstelle Wir sind zu jeder Auskunft und technischen Beratung gerne bereit. Tel. 057/71414

Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land: GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFELFINGEN



Kurt Hoehn AG St Gallen

Laboreinrichtungen

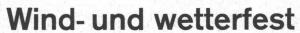
Dubisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81





Glasdachbau - unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

Tel. (071) 24 31 37

LOSINGER

Spezialarbeiten im Grundbau

Zeissl-Rammpfähle
HW- u. Calweld-Bohrpfähle
Betonschlitzwände ELSE
Vibroflotation
Colcrete-Mörtel und-Beton
Grundwasserabsenkung Wellpoint
Labor für Erdbau, Beton und Bitumen

Losinger + Co AG Bern

Unternehmen für besondere Bauverfahren

Spannbeton AG

VSL Spannkabel, Fels- und Alluvialanker, Gleitschalungen, Fahrbahnübergänge, Brückenlager, Flachpressen, Fugendichtungen, Wärme-, Schall- und Feuchtigkeitsisolationen

Spannbeton AG Bern, Zürich, St. Gallen Précontrainte SA Lausanne Beton Precompresso SA Locarno

IGECO AG