Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 78 (1960)

Heft: 20

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: 12.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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



A. K. GEBAUER & CIE. ZÜRICH 36 TELEPHON 33 21 65

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL



Telephon 051/92 05 01

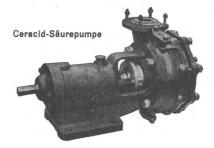
Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Verla

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / 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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 - Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz, staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

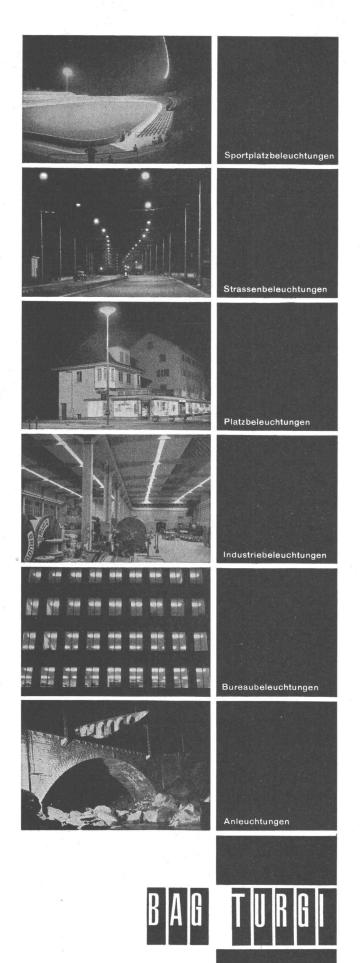
Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Planung des schweizerischen

Nationalstrassennetzes 323	3*
Planung des Zentrums von Wabern (Wettbewerb)	3*
Ueber die Flugzeuge der französischen Firma Sud-Aviation. Von Henry George	3 *
Nekrologe	
R. Dumont, D. M. Radovanovitch, A. Hunziker, J. Büchi	3
Mitteilungen	
Zürcher Generalverkehrsplan 338	3
Wettbewerbe	
Ueberbauung zwischen Schul- und Gubelhangstrasse in Zürich-Oerlikon , 3: Mitteilungen aus dem S. I. A.	38
Fachgruppe der Ingenieure für Brükkenbau und Hochbau	8
Ankündigungen	
Jahresversammlungen SEV und VSE. Probleme der Schnellwiedereinschal- tung. Schweiz. Verband für die Ma- terialprüfungen der Technik. Vor-	

tragskalender 338



Wollen Sie den Bildempfang verbessern

dann hilft nur die neue, speziell für die Schweizerverhältnisse gebaute

Hilschmann TV-Antenne mod. ALPINA



Verlangen Sie

eine Vorführung von Ihrem Radiofachhändler

Adressen und Prospekte erhalten Sie auch von der

Hirshmann-Generalvertretung für die ganze Schweiz

JOHN LAY, Radio u. Television en gros

Hauptsitz Luzern, Bundesstr. 13, Tel. 041/3 44 55 (5 Linien) Verkaufsbüro Zürich, Seestr. 45, Tel. 051/27 30 10 (2 Linien)

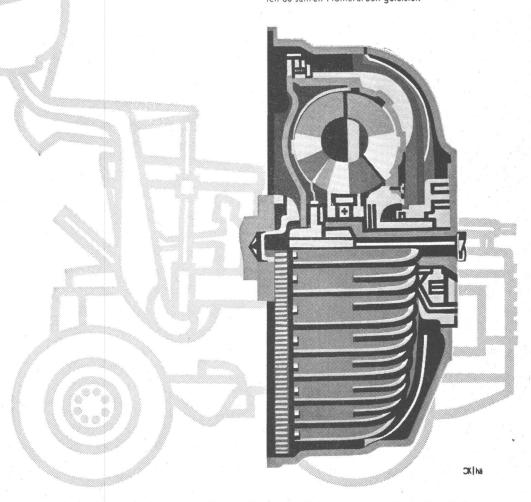
Verkauf nur durch den Fachhandel

BEA - Bern - Stand 341, Halle 3

Bronzewarenfabrik AG., Turgi

Das Detail entscheidet...

Im Rahmen der geleiselosen Fördertechnik hat die INTERNATIONAL HARVESTER CO. in den letzten 30 Jahren Pionierarbeit geleistet.



Nebst den markanten Eigenschaften der vielfaltigen Einsatzmöglichkeiten, der ausgezeichneten Bodenhaftung, der gewaltigen Reißkraft und der großen Kraftreserven zeichnet sich der INTERNATIONAL-HOUGH-PAY-LOADER auch in seiner Konstruktion aus. Eines aus der langen Reihe der entscheidenden Details ist beim vierradangetriebenen INTERNATIONAL-HOUGH-PAYLOADER der

Drehmomentwandler

In allen INTERNATIONAL-HOUGH-Pneuladeschaufeln mit Vierradantrieb ist ein Drehmomentwandler eingebaut, der ein Abwürgen des Motors verhindert und ein Anfahren in jedem Gang ermöglicht.



ULRICH ROHRER-MARTI AG, Baumaschinen, ZOLLIKOFEN/BE

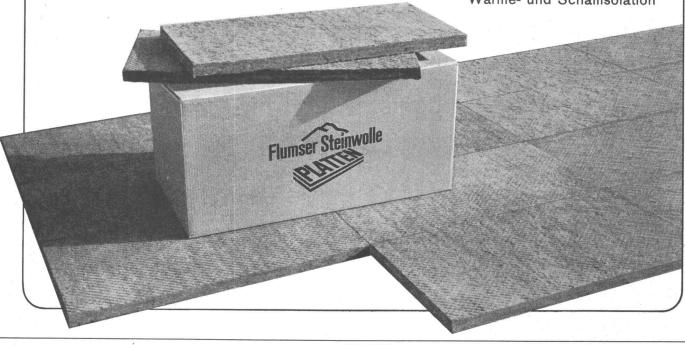
Flumser Steinwolle

Schmelzwerk Spoerry AG Flums SG Tel. 085 / 83148

jetzt auch PLATTEN

unbrennbar atmend silikonimprägniert federnd elastisch leichtes Zuschneiden $\lambda=0,035$ bei 20° C hochwertige und preisgünstige

Wärme- und Schallisolation





Immer mehr Fachleute gehen zu Kunststoff-Ableitungen über. Die Klebeverbindung hat sich seit 20 Jahren bewährt und als wirtschaftlich erwiesen.

Vorteile: Lange Lebensdauer, beständig gegen Säuren, Laugen, Waschmittel, günstig im Preis.

Für Berechnungen und praktische Instruktionen auf der Baustelle stehen unsere Fachleute zur Verfügung.

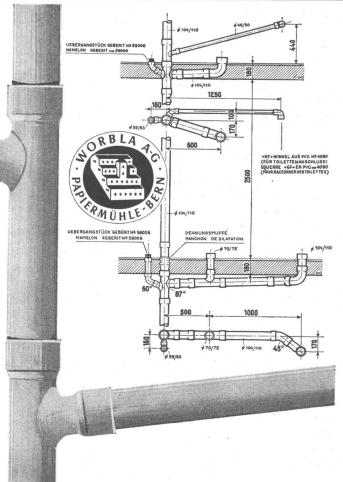
Gratis erhalten Sie unsere ausführliche Preisliste und verschiedene Broschüren über Kunststoffe.

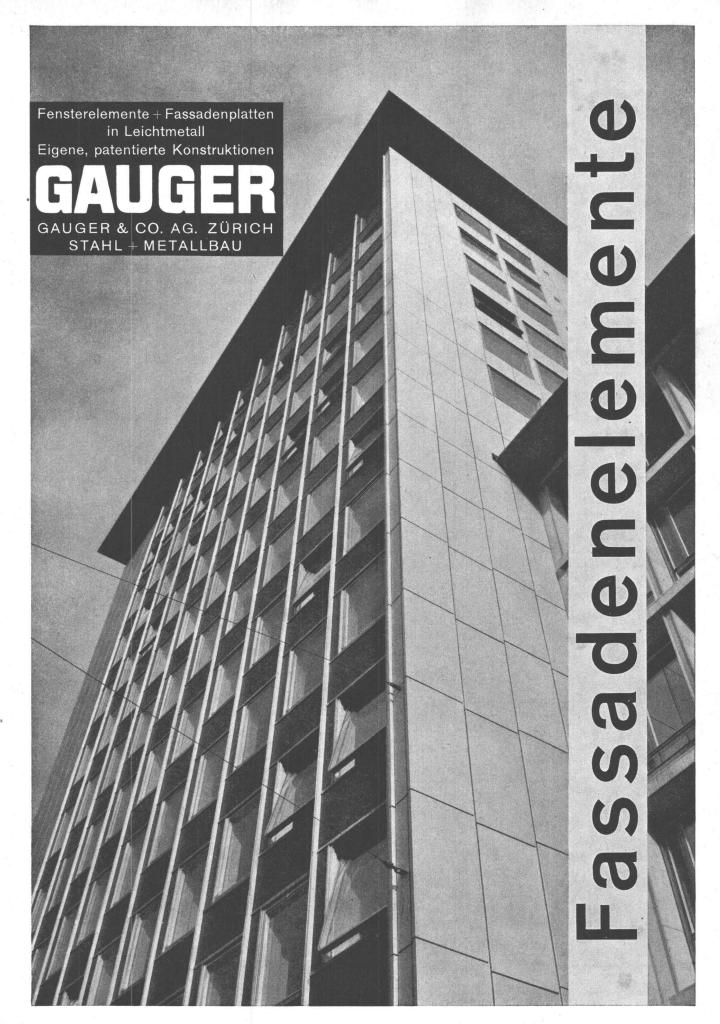


Vertretung von WOPAVIN-Hart-PVC:

OTTO KÜENZI AG

Bern, Laupenstrasse 4 Telephon (031) 3 66 65





PORA ISOLIERBETON

PORENBETON-PRODUKTE:

ISOLIERPLATTEN, BAUSTEINE FASSADEN-FERTIGELEMENTE FLACHDACHISOLIERUNGEN

JPORA-PRODUKTE AUS STYROPOR-HARTSCHAUM:

ISOLIERPLATTEN, FORMSTÜCKE ALLER ART HALBSCHALEN FÜR ROHRISOLIERUNGEN

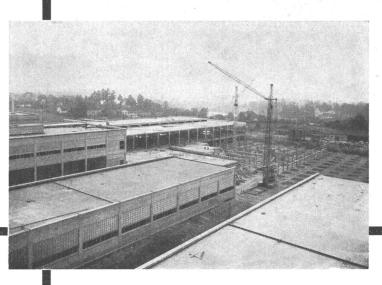
PORA AG

Mühlehorn GL

Reichenburg SZ

Verkaufsbureau Zürich 051 / 47 26 62

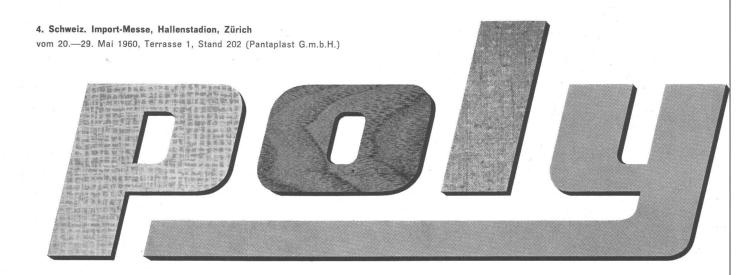
FLACHDACHISOLIERUNG



Porenbeton-Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

IDEALE FLACHDACHISOLIERUNG

hochisolierend und trittfest, da zweischichtig; leicht, da gleichzeitig Gefällsbeton. Auch armiert, selbsttragend.



Polyrey die neue Kunstharzplatte mit den sensationellen Vorteilen Immer mehr Schweizer Architekten und Schreiner und Möbelfirmen wechseln jetzt mit Überzeugung auf Polyrey Kunstharzplatten. Dafür gibt es gute Gründe. Die Oberflächenschicht besteht aus einem besonders transparenten Melamin. Sie ist dicker und widerstandsfähiger. Anderseits erlaubt die neuartige Zusammensetzung eine einfachere Bearbeitung.

Neue frischere Farben und neue geschmackvolle Dessins. Und mehr noch: die ganze Auswahl ist mit satinierter oder Hochglanz-Oberfläche erhältlich. Die ganze Auswahl auch in verschiedenen Plattenstärken, z. B.: 2,5 mm für Wandverkleidungen, 1,6 mm für alle üblicher Verwendungszwecke, mit 0,6 mm und 1,5 mm zwei biegsame Qualitäten, ferner beidseitig beschichtete Platten 3,2 mm und 4,0 mm. Plattengrösse 305 x 122 cm.

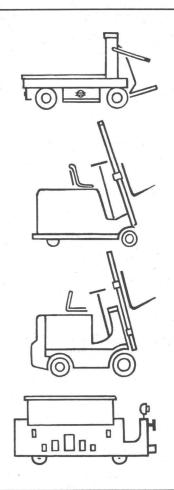


Batterien für Elektrofahrzeuge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern - Biel - Chur





Als Exklusivität bringt Polyrey die gekörnte Polyrey grainé» Platte für extra starke Beanspruchung. Sie ist hundertmal abriebfester als gewöhnliche Kunstharzplatten. Polyrey Kunstharzplatten werden in Frankreich hergestellt, im modernsten Werk Europas. Sie ragen die Garantie «Qualité France». In der Schweiz besteht eine leistungsfähige Ver-aufsorganisation, die Sie kurzfristig und zu sehr günstigen Preisen beliefert.

Was Polyrey Kunden immer wieder hervorheben: die viel grössere Auswahl bringt ganz neue Möglichkeiten und manche Vereinfachung. Interessieren Sie sich für eine genaue Dokumentation, Muster, Preise und Depositär-Adressen, so schreiben oder telefonieren Sie uns bitte. W. E. Stauffer, Polyrey Generalvertretung für die Schweiz, Kistlerweg 10, Bern, Telefon (031) 4 07 67

W. E. Stauffer, Kistlerweg 10, Bern Bitte senden Sie uns Polyrey Unterlagen.

Firma:

Adresse:

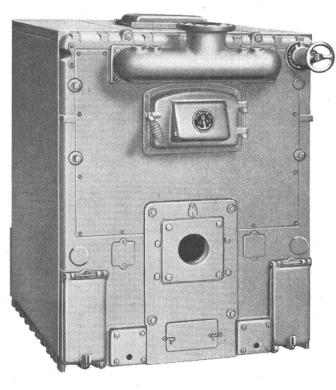




Wer «auf sicher» entscheiden muss, prutt genau – und wählt dann Guss!

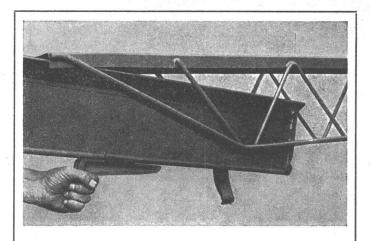
Warum? – Heizkessel aus Guss sind korrosionssicher, sie überdauern Jahrzehnte, können nach Bedarf leicht vergrössert oder verkleinert werden, weil aus Elementen zusammengesetzt. Einzelteile sind ersetzbar. – Und nicht zu vergessen: Ihre Heizung muss jahrzehntelang einwandfrei funktionieren und allen Eventualitäten angepasst werden können! Entscheiden Sie sich für Guss! Sie disponieren weitsichtig und klug, weil die Umstellung von flüssigen auf feste Brennstoffe – und umgekehrt – einfach zu bewerkstelligen ist.

Jawohl: Guss ist preisgünstig, wirtschaftlich und solid! Guss – ein guter Entschluss!



Wärme nach Wunsch auch im kleinsten Winkel des Hauses durch die bewährten gusseisernen Buderus-Mittelkessel für Mehrfamilienhäuser für Öl- und Koksfeuerung. Gusseisen hat lange Lebensdauer – Buderus giesst Qualität. Prospekte auf Verlangen.

Buderus'sche Eisenwerke, Vertretung: H. Huber & Co. AG Basel, Genf und Zürich

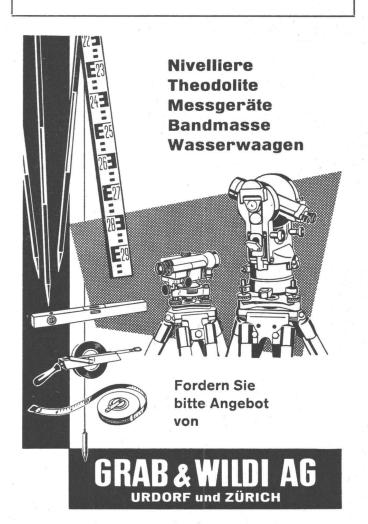


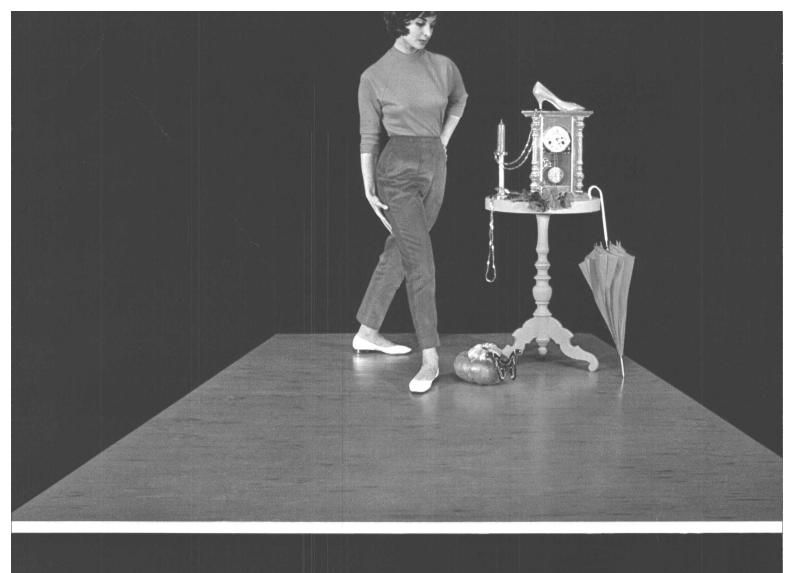
Der neue FIX-3 Schalungsträger

mit dem Keilverschluss und abklappbarer Brücke. Gitter vom Balkenteil unabhängig. Dadurch müheloses Ein- und Ausschalen.

FIXTRÄGER AG LAUFENBURG

Telephon 064/73521





Torerorot -

festlich, anregend, stimmungsvoll.
In dieser und in jeder Farbe
ist Plastofloor Dätwyler die Grundlage
gediegener Raumgestaltung
und angenehmen Wohnens.
Plastofloor Dätwyler, ein Produkt der
Dätwyler AG, Altdorf-Uri

Plastofloor Dätwyler

Plastofloor

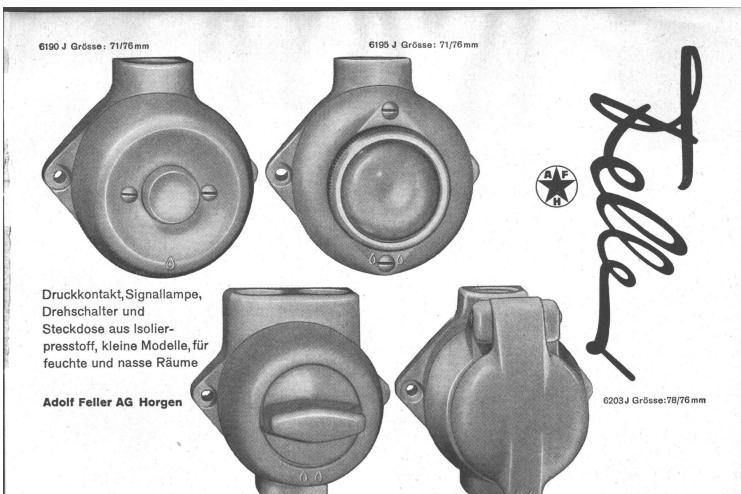
Plastofloor Dätwyler, der bewährte Kunststoffbelag für Böden und Treppen. Die besonderen Eigenschaften und die zweckmässig abgestuften Belagsdicken machen Plastofloor Dätwyler überall verwendbar. Plastofloor ist unverwüstlich, gleitsicher, leicht zu reinigen und unempfindlich gegen Fette, Oele, Laugen und die meisten Säuren. Die charakteristische korkhaltige Unterschicht verleiht dem Belag eine wohltuende Weichheit, schützt vor Kälte und dämpft den Lärm. Plastofloor ist lieferbar in flexiblen Bahnen oder in Platten. Lieferung und Verlegung durch den Fachhandel. Permanente Ausstellungen in den Baumessen von Lausanne, Bern, Basel und Zürich.

Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke, Altdorf-Uri, Telefon (044) 2 13 13

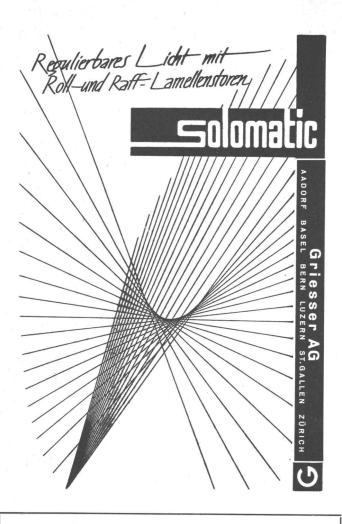


Dätwyler









BAHCO-SILENT



Leise laufender, aerodynamisch und formschön gebauter Ventilator für die Entlüftung von Haushaltküchen, Badzimmern, W.C. etc. Für Mauer- und Fenstereinbau.

Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus

Auskunft und Prospekte durch die Generalvertrefung

Walter Widmann AG - Zürich 1

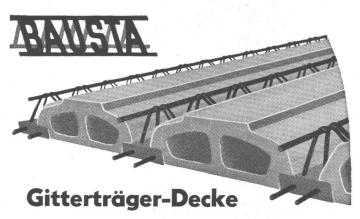
Löwenstrasse 20

Telephon (051) 27 39 96

Seilbahnen für Materialtransporte - Seilwinden



Maschinenfabrik Steffisburg



Rationelle Ausführung mit Spezialmaschinen - gleichbleibende Qualität ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsgebief - geringes Gewicht - einfache Verlegemethode.

Ein Erzeugnis der Internationalen OMNIA-Decken-Organisation mit über 200 Lizenzwerken in Europa und Uebersee.

OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:



Zentrale: FISCA AG., Thannerstrasse 34, Basel (061) 38 96 19 / 39 47 62 Lizenzwerke:

Baustein- und Betonwarenfabrik AG., Spreitenbach AG (051) 91 84 78

Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik, Pratteln BL (061) 81 50 12

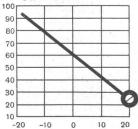
Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG., Ins-Anet BE (032) 8 32 82 Emile Monney, Matériaux de Construction, Route de Vernier 133,

(022) 34 52 33 / 34 52 34 Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment, Monthey VS (025) 4 25 97 / 4 27 26

Equitherm Electronic



Mit Hilfe des einfachen und übersichtlichen Zeigerdiagramms kann die Equitherm-Anlage mit Leichtigkeit an die gegebenen Verhältnisse angepasst werden.



Witterungsabhängiger Heizungsregler mit Transistorverstärker

für Zweipunkt- und stetige Regelung von Heizungsanlagen mit Oelfeuerung, Kohlenfeuerung, Beimischventil, Durchgangsventil.

Dieser elektronische, hochempfindliche Heizungsregler gewährleistet auch bei extremen Witterungsverhältnissen eine gleichmässige, angenehme Raumtemperatur.



Fr. Sauter AG, Basel 16

Fabrik elektrischer Apparate Tel, 061 / 32 44 55 Telex 62260

Technische Büros:

Zürich Tel. 051 / 24 16 98

Bern Tel. 031 / 3 31 55

St. Gallen Tel. 071 / 22 74 94

Genf Tel. 022 / 24 42 48

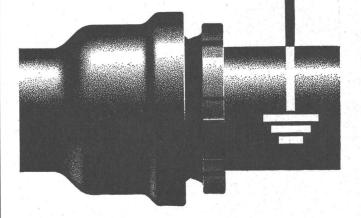
Lausanne Tel. 021 / 24 30 33

304

Gussrohre sind Mehrzweckrohre...

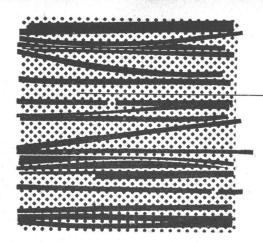
... sie führen Wasser und ermöglichen das Erden elektrischer Apparate

Wasser zum Leben Erdung für Sicherheit



VON ROLL

Werk Choindez



Asbestzement Eternit

Asbest + Zement

Ein Inserat der ETERNIT AG Niederurnen

Eternit-Asbestzement besteht aus Portlandzement und Asbestfasern. Portlandzement hat die Druckfestigkeit eines guten Steines.
Asbestfasern besitzen eine Zugfestigkeit, welche die von Stahldraht
erreicht. Diese Eigenschaften ermöglichen die Produktion von **Eternit**-Druckrohren bis zu 24 Atm. Prüfdruck. **Eternit**-Schiefer
für Dächer und Fassaden wird mit zehnjähriger Garantie, auch gegen
Hagelschlag geliefert.

Asbestzement **Eternit** – ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!



Zerlegbare Bock-Krane (MERK)



Modelle ab 500 kg Tragkraft bis zu den grössten Dimensionen. Praktisches Zubehör: Höhenverstellung, Spannweitenverstellung, Lenkrollen, Gummiräder.

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



R. RIGLING & CO.

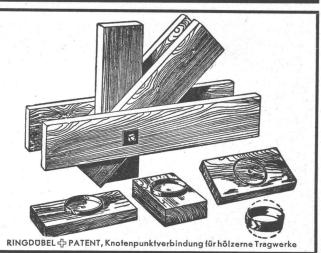
ZÜRICH-OERLIKON

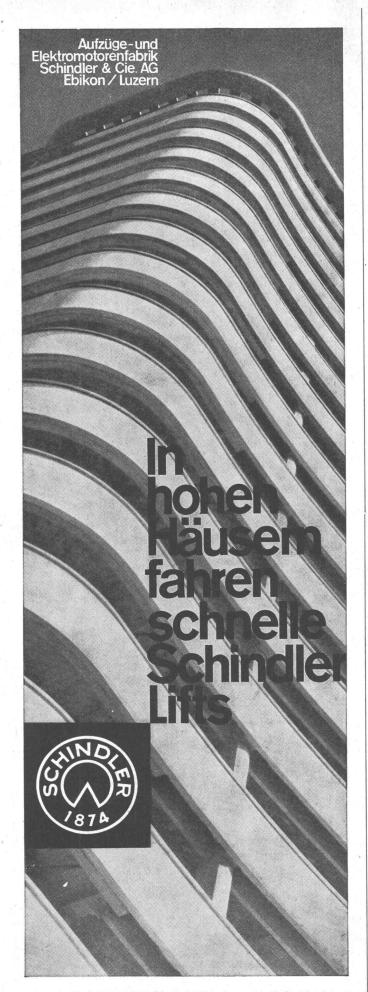
Telephon (051) 46 82 25 Leutschenbachstrasse 44

Für Ihre Holzkonstruktionen:

Ringdübel System RIGLING

Verlangen Sie unsere Preisliste







muss in der Schweiz durchschnittlich geheizt werden.

Wie wichtig ist es da, dem Heizproblem rechtzeitig seine volle Aufmerksamkeit zu schenken.

Die gusseisernen

STREBEL-HEIZKESSEL,

seit Jahrzehnten bewährt, sind mit ein Garant für höchste Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer Ihrer Heiz-Anlage.

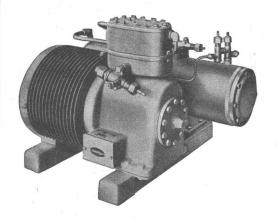
STREBEL-Heizkessel eignen sich für Oel- und Koksbetrieb.

Verlangen Sie Prospekte.





STREBELWERK AG ROTHRIST TEL. 062 74471

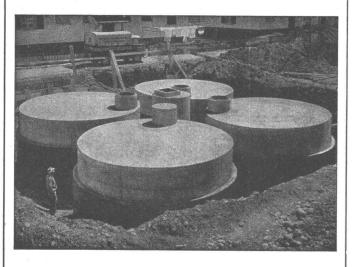


Autofrigor Kühl-, Gefrier- und Klima-Anlagen

mit dem neuen, hermetisch geschlossenen Kühlautomaten "Hermetofrigor" für jeden industriellen und gewerblichen Zweck.

Autofrigor AG. Zürich

Schaffhauserstrasse 473 Telephon (051) 48 15 55



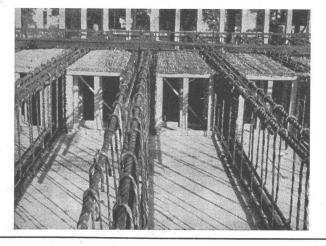
Lagertanks bis 1500 000 Liter Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77





ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper. alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion

Ueberbrückung von grossen Spannweiten Decken ohne Unterzüge

Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²) Entlastung von Trägern, Stützen und Fundamenten Vorzügliche Isolation

Preisgünstig Offerten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜ

Telephon (051) 28 43 63

Stuag



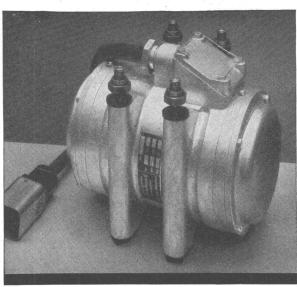
Beispiele

für Strassenbau und Umgebungsarbeiten



gepflegter, fachgemäss und sorgfältig ausgeführter Arbeiten





GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG. Neftenbach (Winterthur) Schweiz



24'224telephonische Bestellungenin10 Tagen



hat die Taxi-Centrale Basel während der Mustermesse entgegengenommen; 2500 weitere Anrufe nicht eingerechnet.

Nur ein bis ins Detail ausgefeiltes Zusammenspiel zwischen dem Telephon-Disponenten und seinen technischen Hilfsmitteln ermöglicht es, auch bei grossem Ansturm die Taxi-Kunden schnell und zuverlässig zu bedienen. Kein Anruf darf verloren gehen, jede Bestellung muss registriert und sofort an den nächsten Taxi-Standplatz weitergeleitet werden können. —

Über 750'900 telephonische Bestellungen wurden innert eines Jahres von der Taxi-Centrale Basel mit einer ALBIS-Telephon-Anlage entgegengenommen.

Jedes Unternehmen weist betriebsbedingte Eigenheiten in seiner Organisation auf; die hervorragende technische Konzeption der ALBISTelephon-Anlagen und deren sprichwörtliche Zuverlässigkeit erlauben unseren Fachleuten, auch Ihre betrieblichen Nachrichtenprobleme zu lösen.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich