Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **76 (1958)**

Heft 27

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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

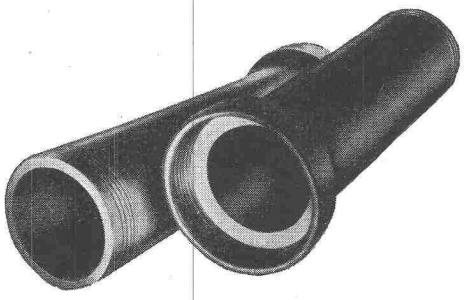
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

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

Zeichentische

Zeichenpapiere

Zeichenmaterial

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

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

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluftarbeiten

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

Verlag

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 Tragfähigkeit von Flugpisten aus Beton. Von *G. Gruner* und *A. Wackernagel* 397*

Bessere Ausnützung des Baulandes. Von *W. Naegeli* 403

Die Kühl- und Gefrierlagerung von Lebensmitteln. Von *E. Baumgartner* 404

Zentralschweizerisches Technikum in Luzern 406*

Mitteilungen

Zum Ausbau des Flughafens Basel-Müllhausen. Der Internationale Eisenbahnverband. Persönliches . . . 409

Nekrologe

E. Kaech, E. Brinkmann 409

Buchbesprechungen

Statik und Dynamik der Schalen, von *W. Flügge* 409

Abnahmeversuche an Wasserturbinen, Deutsche Normen DIN 1948 . 410

Wettbewerbe

Hauptstadt Berlin. Ortskern Wabern, Köniz. Mittelschule in Schüpfheim 410

Mitteilungen aus der G. E. P.

Amicale parisienne 410

Mitteilungen aus dem S. I. A.

S. I. A., Resolution betr. Strassenbauvorlage 410

Ankündigungen

Preisausschreiben der Denzlerstiftung. Vortragskalender 410



HESCO-Hülsensteinschrauben

zur Befestigung von Fenster- und Türrahmen, **bringen Ihnen eine enorme Zeitersparnis.** Anwendung: Schraube mit dem Daumen in die eingemauerte Hülse stossen. Nach 2 bis 3 Umdrehungen mit dem Schraubenzieher sitzen Schraube und Rahmen unverrückbar fest. Die Schraube kann auch bei schräg versetzter Hülse eingestossen werden.
Ausführung: Hülse 60 mm lang mit Schrauben von 55, 65 und 80 mm Länge.

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/Zch. Tel. (055) 4 35 22

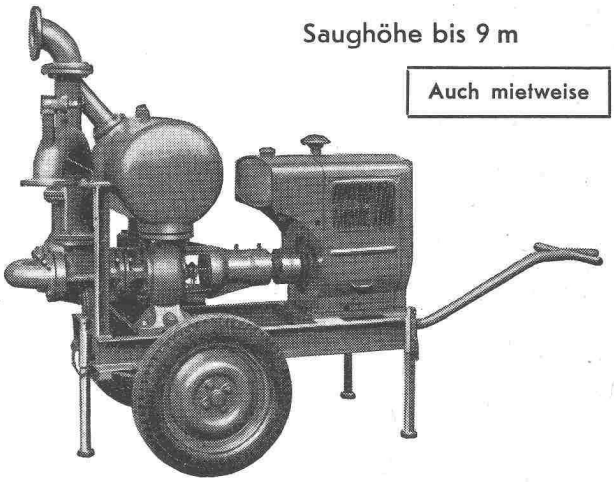
Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhe bis 9 m

Auch mietweise



Leistungen 1—5000 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung.**

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14

Förder-Anlagen mit

RENOLD

TRANSPORTKETTEN

sind

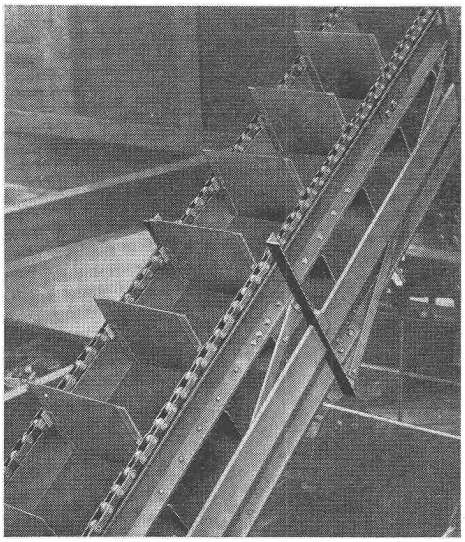
kraftsparend

leistungsfähig

störungsfrei

von langer

Lebensdauer



W. Emil Kunz • Zürich 27

Gotthardstrasse 21 Telephon (051) 27 30 57

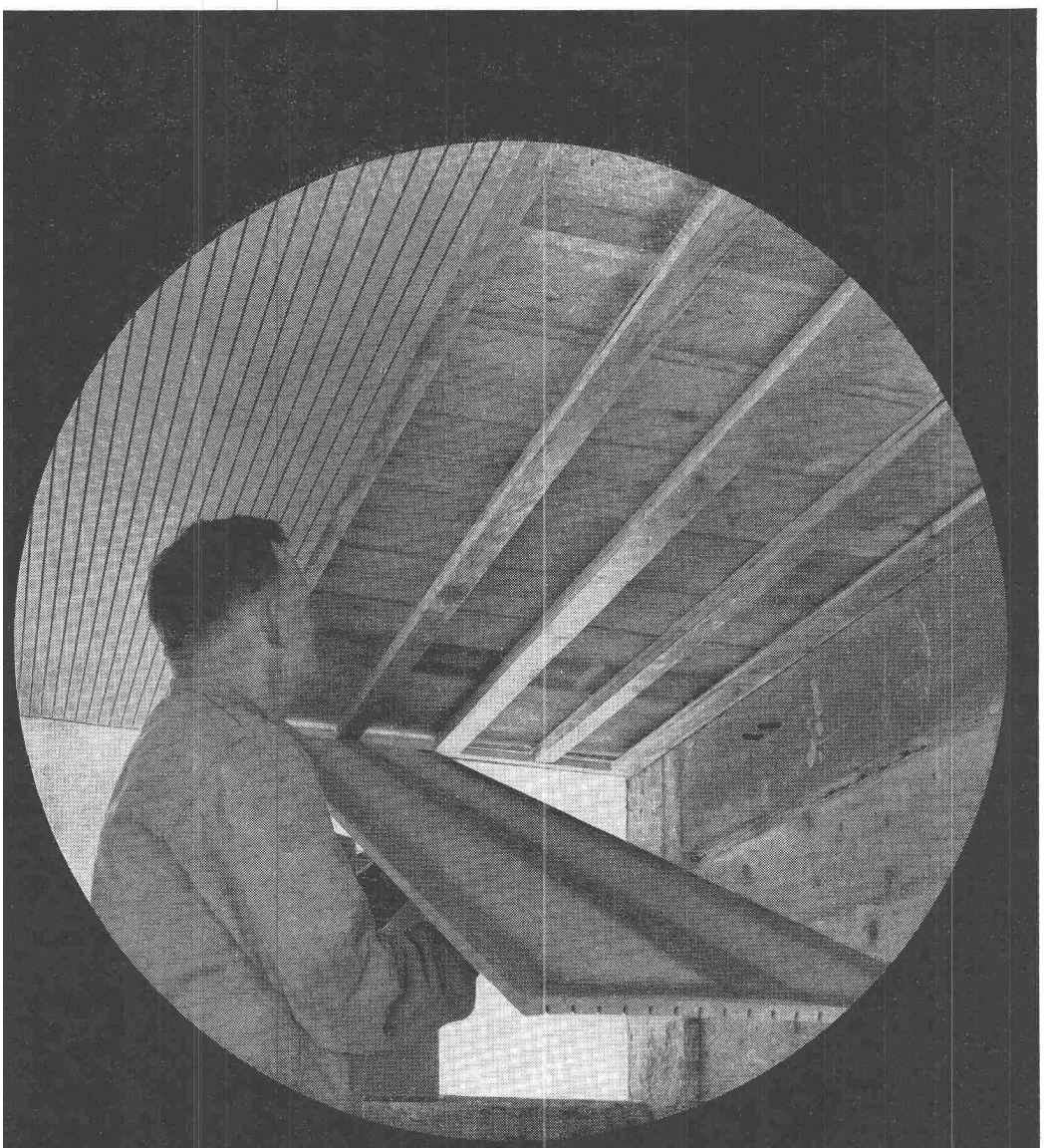
Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen



Fordern Sie bitte Angebot von

GRAB & WILDI AG

URDORF und ZÜRICH



Montage-bereit!

Nach bloßem Andrücken
und Anklopfen ist diese Holzfaser-Platte fertig verleimt.

BRIGATEX

der sofort und ohne Preßdruck
abbindende Kaltleim
ist in der Anwendung einfach,
zeitsparend und zuverlässig.

BRIGATEX

ist außerdem der ideale Leim
für Kunstharz-Platten,
Aluminium, Blei usw.
auf Holz, Gips, Beton, Mauerwerk.

Unser technischer Dienst
steht Ihnen mit seinen praktischen
Vorführungen jederzeit kostenlos
zur Verfügung.
Telephon 041.78 13 51

DR. M. EBNÖTHER SEMPACH-STATION

LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-2
LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-2

Unser Modell hat die an leichte Schutzraumtüren ($P = 2000\ kg/m^2$) gestellte Anforderungen erfüllt. Laut Sprengprüfungen Untersuchungsbericht EMPA Nr. 26937/3 v. 27. 1. 58.

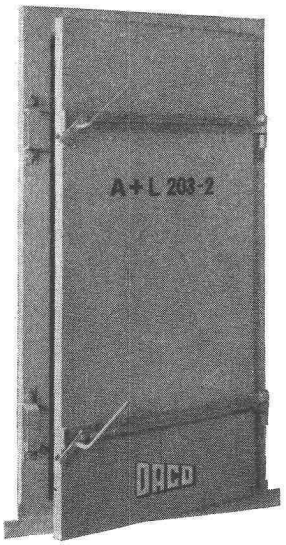
Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

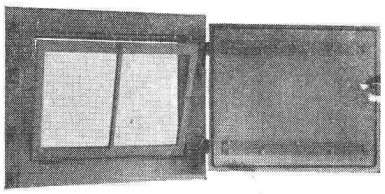
Normgrössen
Spezialgrössen für Türen bis max. 1—2 m

Vorteilhafte Preislage

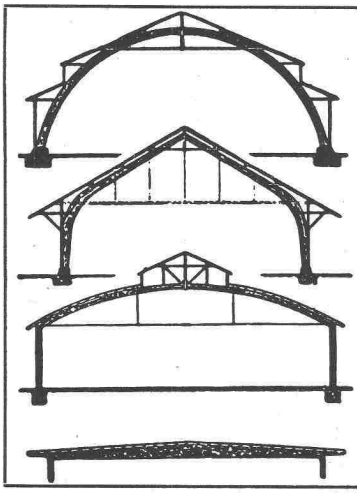
System DACO



Alleinvertrieb der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1



DANGEL & Co ZÜRICH 2
Mutschellenstrasse 152 Telephon (051) 45 22 22



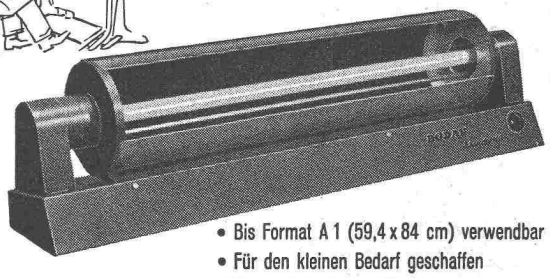
B. ZÖLLIG SÖHNE
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität
AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

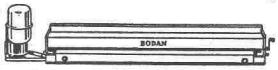
FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
RISSFESTE SÄULEN



BODAN-Standard 0
der einfachste Lichtpaus-Apparat



- Bis Format A 1 (59,4 x 84 cm) verwendbar
- Für den kleinen Bedarf geschaffen
- Erstaunlich niedriger Preis
- Verlangen Sie **Gratis-Probestellung** oder Prospekt über grössere Durchlauf-Lichtpaus Maschinen



BODAN-Hand-Entwicklermaschine
Für Pläne von 65, 110 und 120 cm Breite; mit oder ohne Motor-Antrieb. Das praktische Zusatzgerät zum BODAN-Standard 0.

Karl Müller AG.
Roggwil/TG

Fabrik für Lichtpausmaschinen u. Fotokopierapparate • Tel. 071/4 83 77

Kein Grossfeuer
bei rechtzeitiger Feuermeldung und Feuerbekämpfung

Feuermeldeanlagen
Kohlensäure-Löschanlagen
Luftschaum-Löschanlagen
Wassersprinkler-Anlagen

FEGA

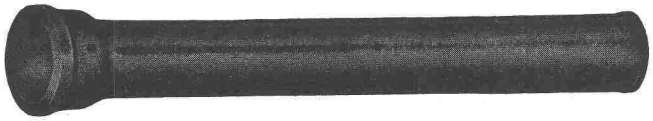
FEGA-WERK
ZÜRICH Albisriederstr. 190 Tel. (051) 52 00 77

Der beste Schutz gegen Rost
Verzinken im Vollbad von Eisen und Blech
Isolieren von Röhren durch Bitumieren mit Asbest-Band, Glasschleier oder Jute **Galv. Glasverzinkung** v. Kleinteilen

Verzinkerei Pratteln AG.
Pratteln (Baselland) - Gegründet 1897 - Tel. (061) 81 50 22

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen
Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

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

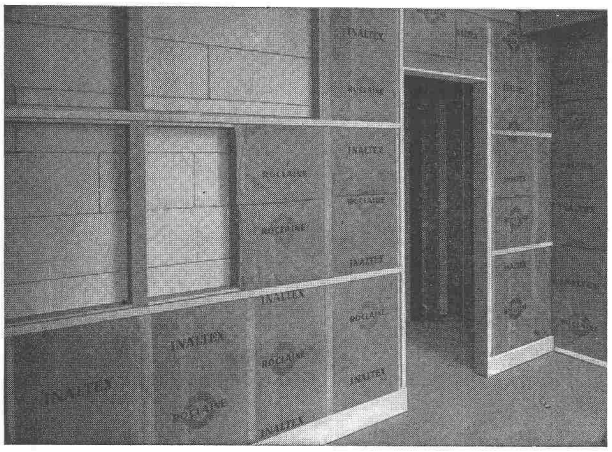
Wellplatten



Für wetterfeste Dach-Eindeckungen und Fassaden-Verkleidungen von Fabrikanlagen, Flugzeug- und Ausstellungshallen, Lagerschuppen usw.
Das geringe Eigengewicht der Platten gestattet eine wirtschaftliche Konstruktion.
Ausführung von gewölbten und ebenen Sheddächern mit gutem Lichteinfall.

Eternit

Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 41555



INALTEX

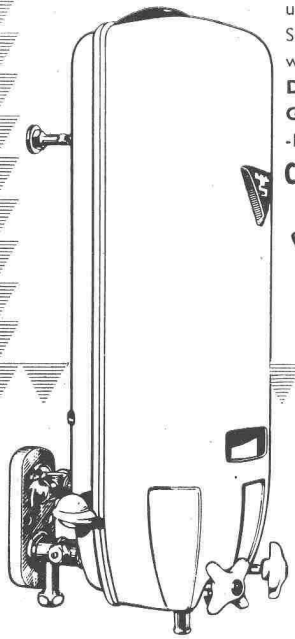
die neuzeitliche Isoliermatte aus Mineralwollefasern und Dampfsperre für Bauisolierungen und Lärmbekämpfung

SCHNEIDER & CO.

AG. für Isolierungen und Industriebedarf

Winterthur Basel Bern Lausanne

die sparsamste Lösung



um mehrere Sanitäreinrichtungen mit warmem Wasser zu versorgen : **Die augenblicklich heizenden Gas-Wasserwärmer und -Badeöfen von**

CHAFFOTEAUX ET MAURY

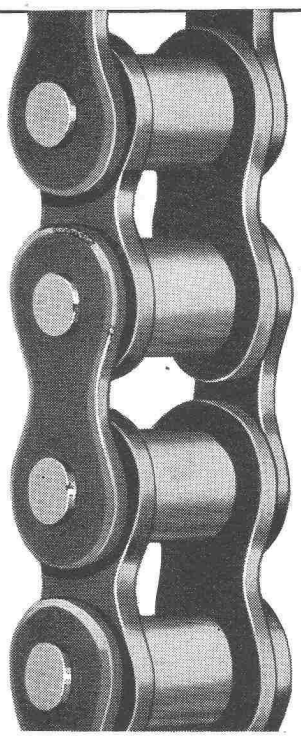
Chaffoteaux et Maury

QUALITÄT
HOHE LEISTUNG und
5 JAHRE GARANTIE

Alleinvertrieb :
Ets G. MEYER - DE SURY
rue des Pitons 6 - GENÈVE

SODIPA

Vertreter gesucht



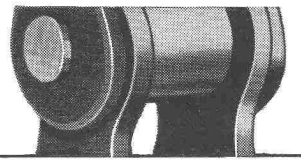
«WIPPERMANN»

Präzisions-Rollenketten Antriebe

für hohe Ansprüche

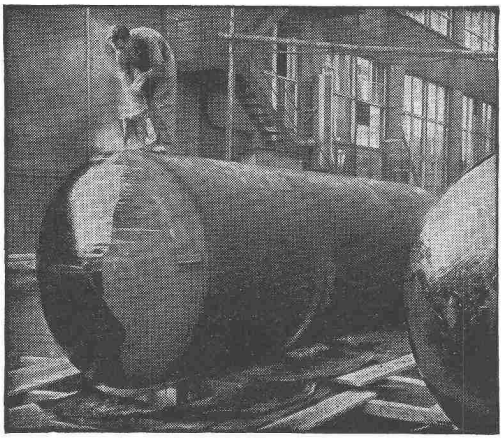
Komplette Antriebe ab Lager

WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1



Postfach Zürich 39
Talstrasse 66
Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80

Verlangen Sie Katalog 924 B



„WABERIT"-TANKISOLIERUNG

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

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

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

Isolierung auf der Baustelle. EMPA gepr. 29853/1 20jährige Erfahrung

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

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



Wände, Boden, Decke von Räumen mit Wertsachen sind durch Securiton-Alarmnetze in der Mauer so geschützt, dass Durchbruchsversuch innert Sekunden 2 vorbestimmte Abwehrstellen herbeiruft.

Lassen Sie sich durch uns über die zweckmässigste Sicherung gegen Einbruch, Ueberfall und Feuer orientieren.

FEUER EINBRUCH Securiton ALARM-ANLAGEN

SECURITON A.G.
Automatische Alarm- und Sicherungsanlagen

Fabrik und techn. Leitung: Zollikofen b. Bern, Birkenstrasse 15
Verkaufsbüro Winterthur: Technikumstrasse 59
Verkaufsbüro Lausanne: Rue Centrale 5

Auskunft in der ganzen Schweiz auch durch die Filialen der SECURITAS

SCHWEIZERISCHE BEWACHUNGS-GESELLSCHAFT SECURITAS

Architekten kennen die Vorteile

der bewährten SECURITON-Alarm- und Sicherungsanlagen gegen Feuer, Einbruch und Ueberfall, sowie gegen mechanisches oder menschliches Versagen in automatisierten Betrieben.

Schon bei der Planung von Bank-, Versicherungs- und Industriebauten, Uhren- und Bijouteriegeschäften stehen wir mit unserer grossen Erfahrung im Alarmwesen jederzeit zur Verfügung.

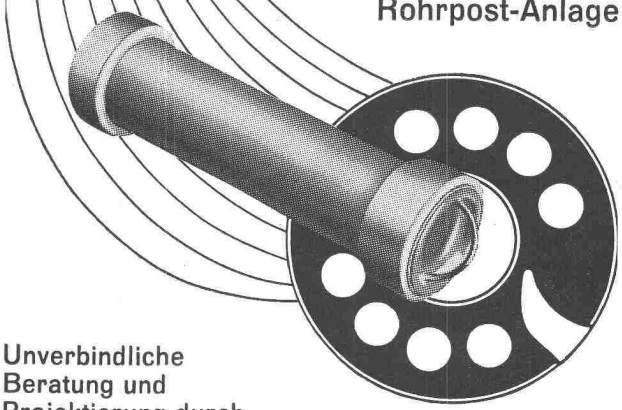
Standard

Rohrpost-Anlagen

sind das geeignete Mittel, Ihren Betrieb zu rationalisieren

Bank-Betriebe
Papier-Industrie
Textil-Industrie
Chemische Industrie
Maschinen-Metall-Industrie
Elektro-Industrie
Fahrzeug Industrie
Versand-Geschäfte

Wir bauen für jedes Wirtschaftsgebiet die geeignete Anlage von der einfachen Punkt-Punkt-Verbindung bis zur vollautomatischen wählscheibengesteuerten Rohrpost-Anlage



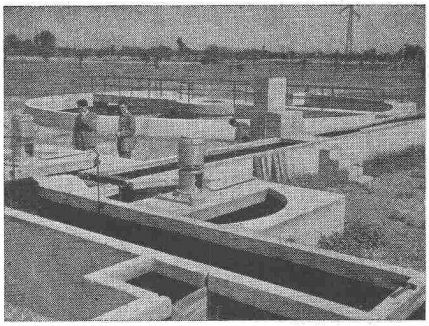
Unverbindliche Beratung und Projektierung durch

Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

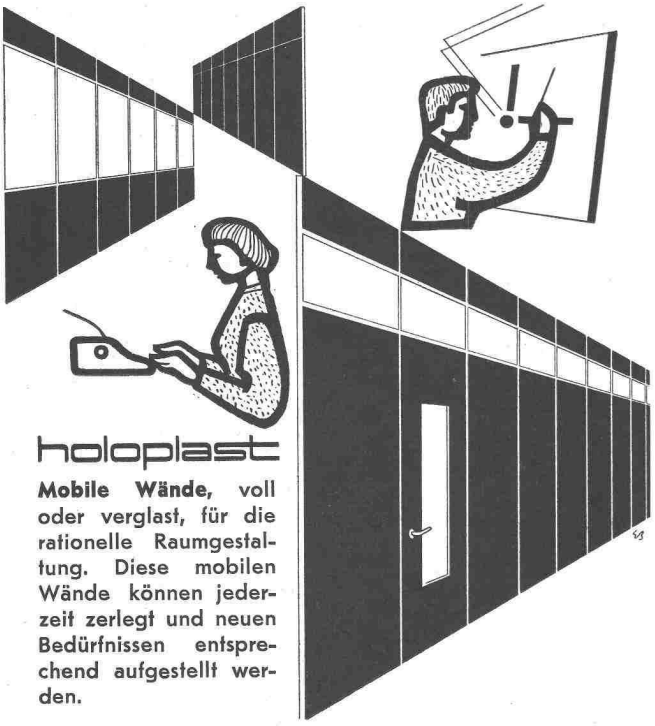
Moderne Verfahren für

TRINKWASSER-FILTERANLAGEN
ABWASSERREINIGUNG

BERATUNGEN
MECHANISCHE AUSRÜSTUNGEN
ZAHLREICHE REFERENZEN



PISTA S.A. GENÈVE - Jonction



holoplast

Mobile Wände, voll oder verglast, für die rationelle Raumgestaltung. Diese mobilen Wände können jederzeit zerlegt und neuen Bedürfnissen entsprechend aufgestellt werden.

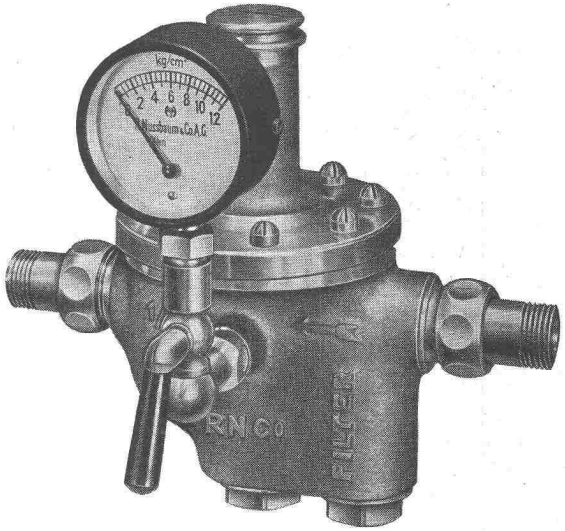
GRIESSER AG

Aadorf 052/47112	Bern 031/29261	Genève 022/338204	Lausanne 021/261840
Basel 061/346363	Luzern 041/27242	St. Gallen 071/231476	Zürich 051/237398

WASSERDRUCKREDUZIERVENTILE

für die Verteilbatterie im Keller — in den Grössen 3/8" bis 3"

Seit Jahrzehnten eine NUSSBAUM-Spezialität

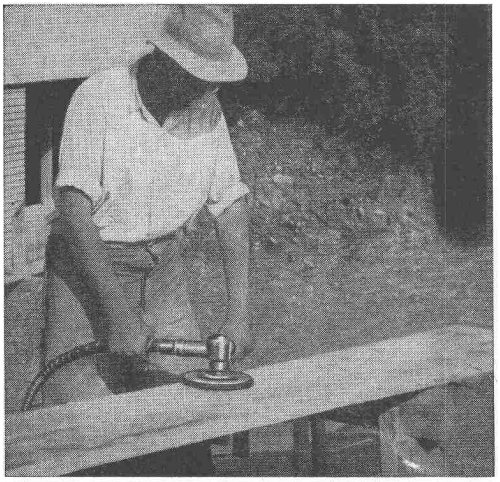


R. Nussbaum & Co AG Olten

Metallgiesserei und Armaturenfabrik Telefon (062) 5 28 61

Verkaufsdepots mit Reparaturwerkstätten in:

Zürich 3/45	Eichstrasse 23	Tel. (051) 35 33 93
Zürich 8	Othmarstrasse 8	Tel. (051) 32 88 80
Basel	Clarastrasse 17	Tel. (061) 32 96 06



Elektrowerkzeuge

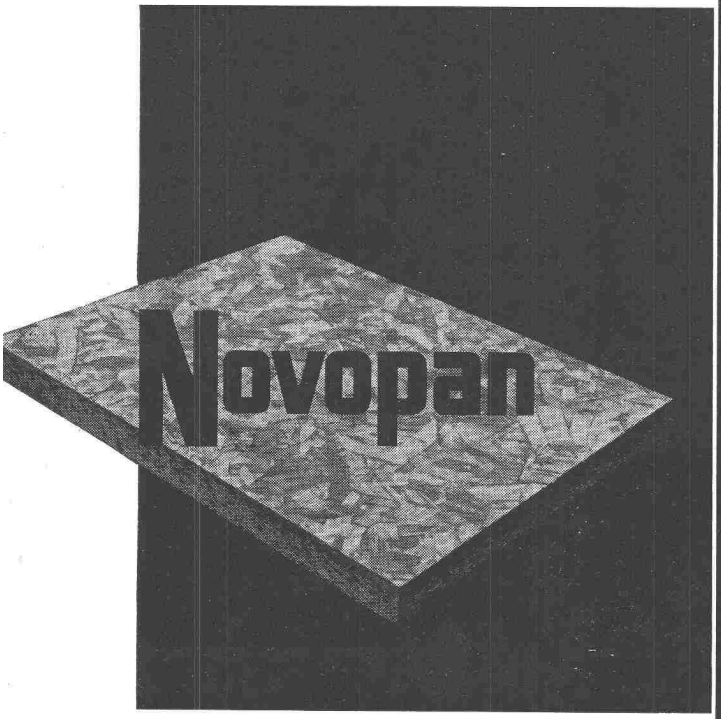
mit biegsamer Welle und ohne biegsame Welle sind sehr beliebt zum

Reinigen von Schalungsbrettern mit Schleifteller oder Topf-Drahtbürste; Schleifen von Betonüberzähnen, Beton- und andern Steinböden usw. — Verlangen Sie bitte Katalog Nr. 150 BZ und Prospekt Nr. 1090/56.

OTTO SUHNER AG BRUGG

Fabrik für Elektrowerkzeuge und biegsame Wellen Tel. (056) 4 14 22

NOVOPAN bringt die verstärkte Deckschicht!



Ihr NOVOPAN-Lieferant oder unsere technischen Berater orientieren Sie gerne über diese Neuerung

Künftig stehen Ihnen zwei Sortimente zur Verfügung:

NOVOPAN ungeschliffen

mit verstärkter Deckschicht und einem Dicken-Uebermass von rund 1 mm zum alten Preis

NOVOPAN geschliffen

egalisiert und dickengenau mit 20 Rp. Zuschlag pro m²

Novopan

Ueber eine Million NOVOPAN-Platten allein in der Schweiz fabriziert und ausgeliefert

NOVOPAN AG KLINGNAU Aargau
Beratungsdienst Telephon (056) 5 13 35

Soeben erschienen!

VDI-BERICHTE

Band 30

Anwendung neuzeitlicher Rechengeräte in der Schwingungstechnik

Vorträge des VDI-Kolloquiums Darmstadt 1957

98 Seiten (DIN A 4), 112 Bilder, 4 Tafeln
Broschiert 22,80 DM

(Für VDI-Mitglieder und im Abonnement 20,50 DM)

Inhalt:

E. Lübcke: Zur Anwendung neuzeitlicher Rechengeräte in der Schwingungstechnik / Bemerkungen zu dem Darmstädter VDI-Kolloquium

Uebersicht über die Rechengeräte

H. Unger: Digitale elektronische Rechenautomaten, Stand und Tendenzen der Entwicklung / H. Hoffmann: Mechanische Integrieranlagen / W. Dhen: Aufbau und Anwendung elektronischer Analogrechner

Problemformulierung, Programmierung und Beispiele aus der Schwingungstechnik

H. Fuhrke: Eigenwert-Bestimmung mit Hilfe von abgeleiteten Uebertragungs-Matrizen / E. Pestel u. G. Schumpich: Berechnung des Schwingungsverhaltens gekoppelter paralleler Stabzüge mit Hilfe von Uebertragungsmatrizen / P. Matthieu: Ueber die Berechnung von biegekritischen Drehzahlen und transversalen Stabschwingungen durch digitale, insbesondere programmgesteuerte Rechenmaschinen / E. Krämer: Dynamik rotierender Wellen bei Berücksichtigung von Unwucht- und Dämpfungskräften / E. Pestel u. G. Schumpich: Berechnung rotierender Scheiben mit Hilfe von Uebertragungsmatrizen / S. Spierig: Programmierung der Berechnung rotierender Scheiben mit Hilfe von Uebertragungsmatrizen / S. Falk: Die Berechnung von Kurbelwellen mit Hilfe digitaler Rechenautomaten / B. Thüring: Die Berechnung nichtlinearer Schwingungen mit der Univac-Factronic / Kh. Nasitta: Auf- und Abfahrproblem, beschrieben durch eine lineare Schwingungsgleichung mit konstanten Koeffizienten und nichtperiodischem Störglied / G. Zaar: Drehschwingungen beim Anlauf von Synchronmaschinen / L. Hannakam: Anwendung von Rechengeräten zur Ermittlung der Einschwingvorgänge der Synchronmaschine / H.-J. Thomas u. H.-D. Lewe: Berechnung von Schaufelschwingungen / E. Krämer: Drei Schwingungsprobleme des Turbomaschinenbaues / Diskussionsbeitrag

VDI-VERLAG GMBH

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10 **Ingenieurhaus**

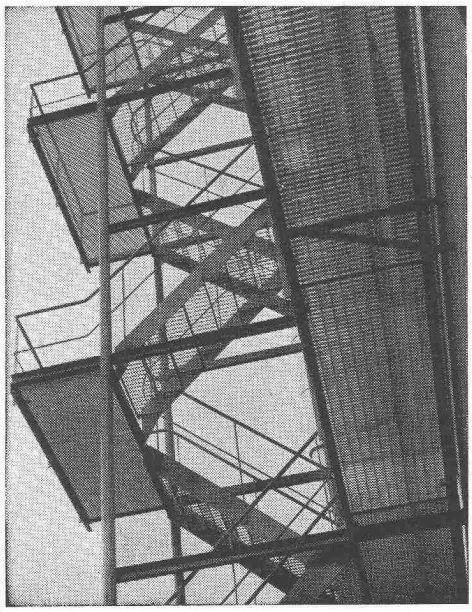
Central-Antennen
KATHREIN



richtig für jedes Gebäude

KATHREIN - Generalvertretung für die Schweiz
WERDER & SCHMID AG, LENZBURG 064/82621

SIEGFRIED keller CO
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

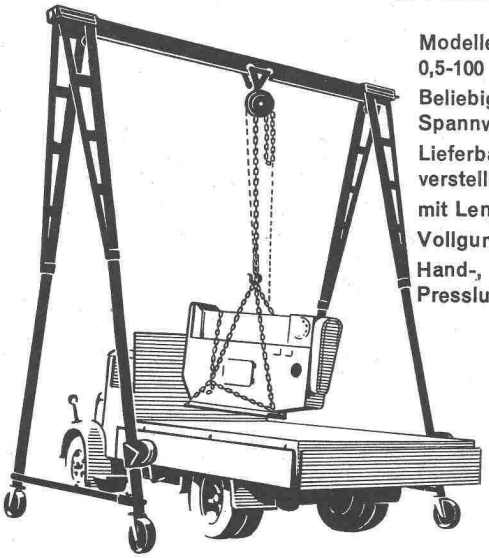


Treppenstufen und Podeste
Begeh- und befahrbare Roste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

Zerlegbare Bock-Krane
MERK

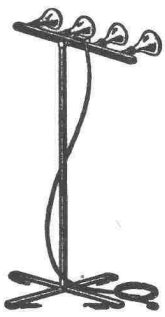
2 Mann stellen oder zerlegen einen 5-Tonnen-Kran in 5 Minuten



Modelle von 0,5-100 To. Tragkraft
Beliebige Höhen und Spannweiten
Lieferbar mit Höhenverstellung
mit Lenkrollen
Vollgummirollen
Hand-, Elektro- oder Pressluftbetrieb

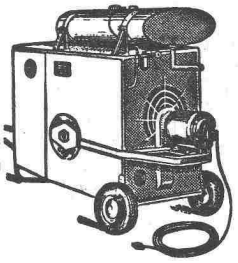
Verlangen Sie den interessanten Spezialprospekt

Hans Merk Maschinenfabrik **Dietikon/ZH**
Telephon 051/91 91 21



Bau-Austrocknung
In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

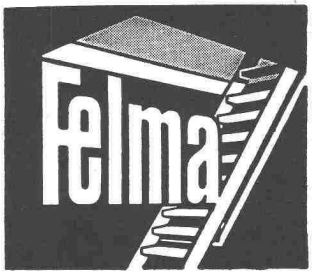
Luft zu feucht?
Schnelles Trocknen mit den bewährten **Infrarotstrahlern** oder **Nelson** Hochleistungs-Petrolöfen



Infrarotstrahler

Nelson Hochleistungs-Petrolofen

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen
Berneckstrasse 44



Patent-Aufzugtreppe

Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Vertreter: R. Bischoff, Kaspar-Fenner-Strasse 8, Küsnacht ZH
Telephon (051) 90 47 59

FELDMANN & CO. ★ HOLZBAU
LYSS Telephon (032) 8 41 84 **Kt. BERN**