Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 87 (1969)

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: 30.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

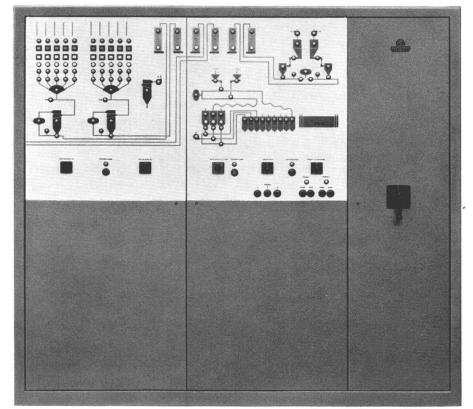
87. Jahrgang Donnerstag, 14. August 1969

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AGderakademischen technischen Vereine, Zürich



Dosier- und Mischprozesse

vollautomatisch gesteuert mit oder ohne Lochkarten für z. B. Beton- und Kieswerke, Kunststoff-, Nahrungsmittel- und Papierfabriken, Giessereien



36-30

ferner liefern wir quarzstabilisierte Niveau-Anzeiger, pneumatische Förderrinnen, Kleinsilogruppen für die automatische Dosierung von Vitaminen und dgl.



Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG, 8050 Zürich

Abteilung Programmsteuerungen Telephon 051 46 36 10

Inhalt

Entwicklungstendenzen im Giessereimaschinenbau. Von $O.Hikl$	619*
Nekrologe K. Kündig, O. Aklin, E. A. Lehmann	629*
J. L. Albaret, J. Lee, H. Fontana, O. Lutz, W. Ziegler, P. Böss	630
Buchbesprechungen	
Kirchen in nachsakraler Zeit, von HE. Bahr. Les éléments des projets de construction, par E. Neufert. Les coffrages glissants, par T. Dinesco, A. Sandru et C. Radulesco	630
Normfensterkatalog, von H. Grassow. Calculul Placilor Curbe Subtiri (Berechnung der Schalentragwerke), von A. A. Beles und M. V. Soare. Gewässerschutz — Wasser — Abwasser, vom Institut zur Förderung der Wassergüte- und Wasser-	
mengenwirtschaft e. V	631
Neuerscheinungen	632
Umschau Michigan-Schaufellader 175 mit HIAB- Schnellader, Virginia Polytechnic Insti- tute, Research Division. Eidg. Technische Hochschule	632*
Wettbewerbe	
Sportzentrum in Meyrin GE	
Quartierplanung Criblet in Freiburg	633
Ankündigungen Radierungen von Rembrandt, Lehrgänge des VDI-Bildungswerkes, VDI-Tagung «Klimatechnik», Bremen 1969, VDI-Ta- gung über Hochregalanlagen und Lager- technik, Düsseldorf 1969	633
Frankfurter Bautage 1969. Herbstmesse, Frankfurt 1969. Geomechanik-Kolloquium 1969 in Salzburg. Wasserbauliches Kollo- quium an der Universität Karlsruhe. In- ternational Building Exhibition and Con- ference, London 1969. Symposium on Joints for the Construction Industry, Brighton 1970	634
Bezugspreise	

6 Monate 47.— 50.— 12 Monate 90.— 96.— 3 Monate 24.50 26.— Ausland Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz, Technischen Verbandes sowie für Studierende Höherer Technischer Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach

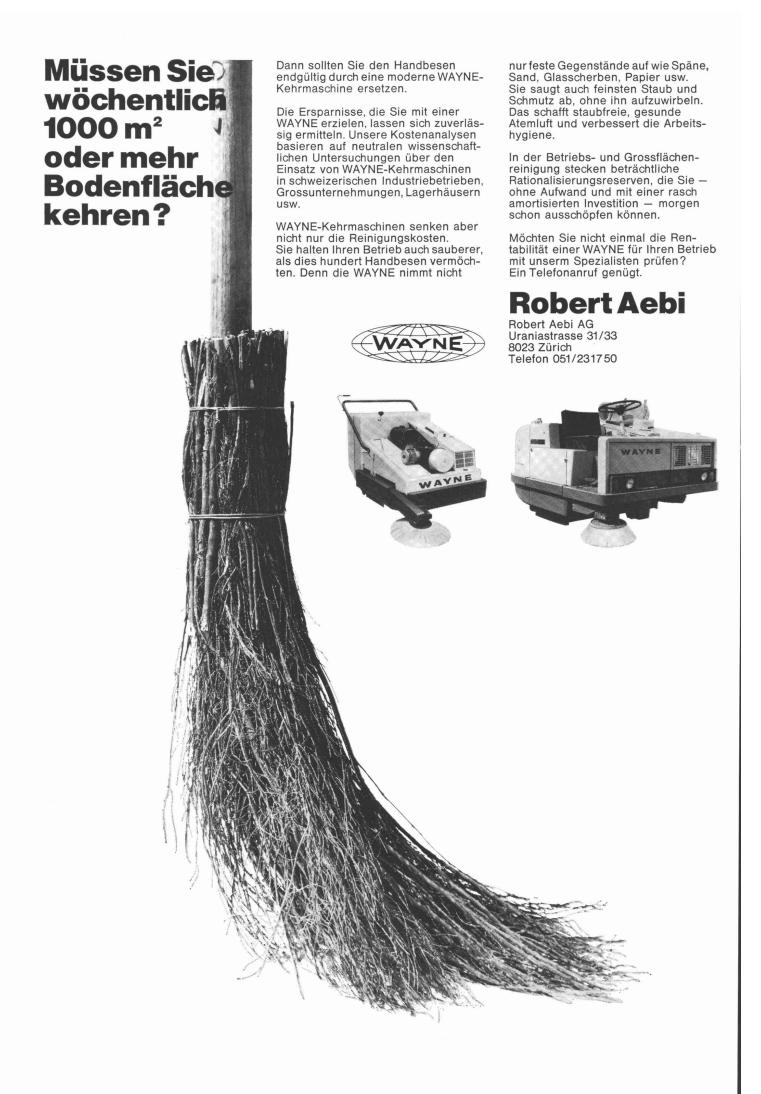
Verlag und Redaktion

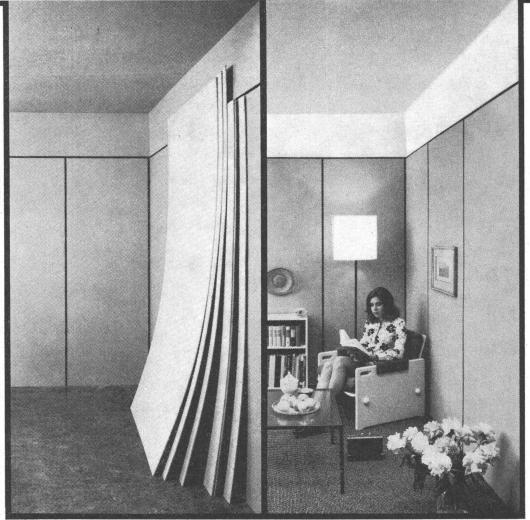
Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. 051 / 23 45 07 - 08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG





K 69

PAVATEX zum Bauen und Wohnen

Zum Bauen sind die qualitativ hochwertigen PAVATEX-Halbhartplatten 6 mm ein idealer Baustoff, weil sie schnell und leicht bearbeitet werden können und gegen mechanische und klimatische Einflüsse weitgehend widerstandsfähig sind. Sie eignen sich besonders für Wandverkleidungen und für den Möbelbau, da die praktischen Formate (122×262 cm und 122×525 cm) eine optimale Ausnützung der Platten ermöglichen. PAVATEX-Halbhartplatten sind bei jedem Sperrholz- und Baumaterialienhändler ab Lager erhältlich.

Zum Wohnen ist PAVATEX richtig, weil es die Eigenschaften besitzt, die für Behaglichkeit Voraussetzung sind: es isoliert gegen Kälte und Wärme und absorbiert Schall und Lärm.

PAVATEX zum Bauen und Wohnen.

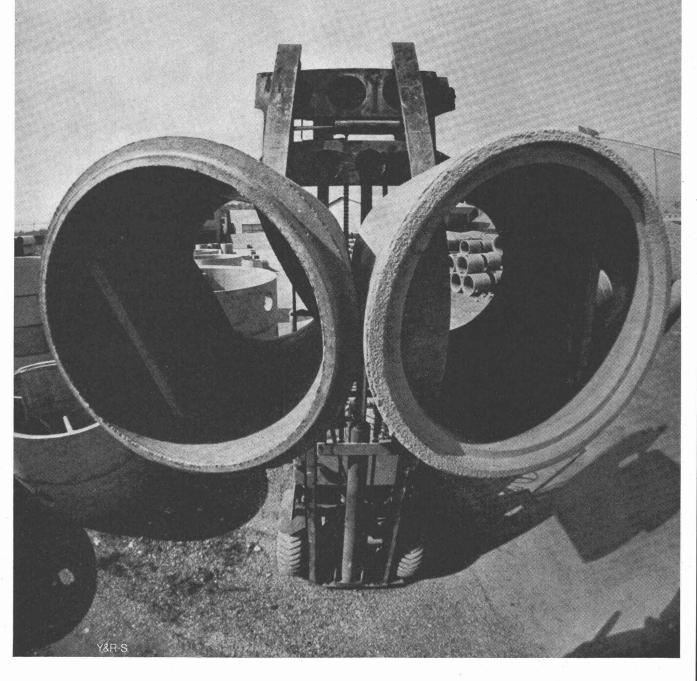
© eingetragene Schutzmarke

Pavatex AG Jenatschstr. 4 8027 Zürich Tel. 051 237676

Überraschende Perspektiven So sieht das «Fischauge» der Kamera unsere Benzin-

und Ölabscheider. Oft lohnt es sich, Bekanntes einmal aus neuer Perspektive zu betrachten. So entdeckt man besondere Vorteile: Qualität, Massgenauigkeit, individuelle Beratung und prompte Bedienung. Verlangen Sie die Dokumentation über unsere Kanalisationsartikel und Kläranlagen.

Bangerter Lyss A. Bangerter & Cie AG, 3250 Lyss Zementwaren und Bausteinwerke Tel. 032 / 84 3131





Qualitätsprodukte für den Hoch-und Tiefbau

Baumaschinen
Krane und
Förderanlagen

Armierungsstähle

Ablaufleitungen
aus Gusseisen, Stahl
und Kunststoff
Schachtabdeckungen

und Formstücke aus Gusseisen

Heizkessel Heizkörper und Heizwände

Druckrohre

535-1

VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen

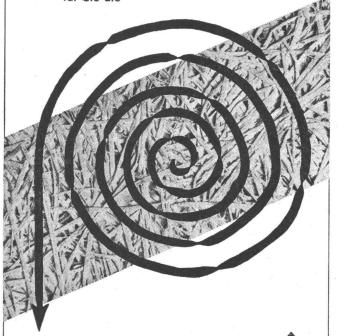
Wo?

Wo greifen Sie mit Vorteil zur rationellen

_eichtbauplatte?

- ☐ Thermische Isolierungen
- Akustische Verkleidungen
- □ Zwischenwände
- ☐ Hängedecken
- □ Decken- und Dachverschalungen
- ☐ Schalenkonstruktionen
- Gewölbekonstruktionen
- □ Ventilationskanäle

Weil sie sich für alle diese Zwecke bei den verschiedensten Bauten laufend bewährt, ist die ideale Leichtbauplatte für Sie die



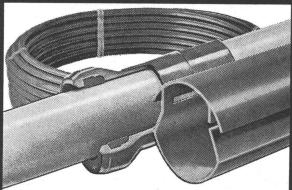
Perfecta



Unterlagen und kostenlose Beratung über Perfecta-Leichtbau- und Akustikplatten durch

GIPS-UNION AG 8021 Zürich Talstrasse 83, Tel. (051) 23 37 60

JANOlen JANOdur



JANOlen-Polyäthylen-Rohre

Ø 3/8"-

- Wasser- und Milchleitungen und übrige Flüssigkeits-transporte
- Kabelschutz

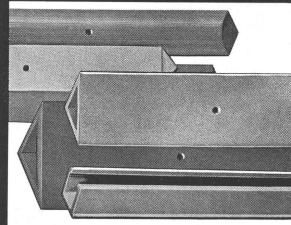
JANOdur-S-100 Hart-PVC-Druckrohre ND 6 und 10 atü, mit Ehri-Steckmuffe, für

dauerhafte und betriebssichere Wasserleitungen

JANOdur-Hart-PVC-Schalungsprofile Abmessungen: 10, 15, 20, 30 mm, gekennzeichnet durch dimensionseigene Farben, für

wirtschaftliche Schalungsarbeiten im Bausektor

JANOdur



JANOdur-ESV Hart-PVC-Drainagerohre ϕ 50, 75, 110 mm, arbeitssparend, schlagfest, geringes Gewicht, für

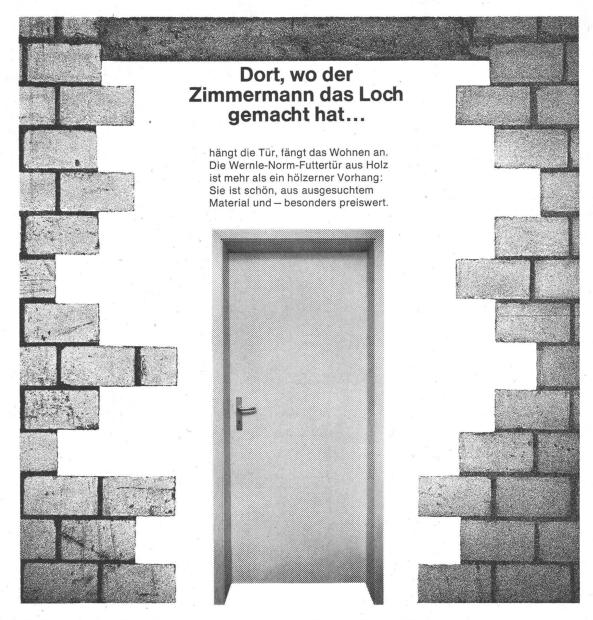
- lang wirksame Drainagen
- Kunststoff-Profile

aus Thermoplasten, natur oder eingefärbt, Fabrikation nach Zeichnung oder Muster, für

verschiedenste Verwendungszwecke in Industrie und Gewerbe.



JANSEN & CO. AG., 9463 Oberrîet/SG Schweiz Stahlröhren- und Sauerstoffwerke, Kunststoffwerk Tel. 071/781244 Telex 77159



WE-Türrahmen zum Einjustieren

Das gibt es nur bei Wernle: Futter und Verkleidung bilden zusammen eine «Justier»-Einheit (Pat. angem.), die Massdifferenzen der Mauerdicken bis zu 10 mm ausgleichen kann. Das Futter ist aus gut gelagertem, praktisch astfreiem Holz. Lieferbar in Breiten (Lichtmasse) von 600 bis 900 mm, abgestuft von 50 auf 50 mm und Wandstärken in den gebräuchlichsten Massen von 60 bis 180 mm.

Dazu die Wernle-Dienstleistungen

◆ Planung und Projektierung
 ◆ Montage auf der Baustelle
 ◆ Mobile Service-Equipen

WE-Türblätter nach Wunsch

Normalausführung:

Spezialgehärtete Hartfaserplatte (Schweizer Fabrikat) mit astfreiem Rahmenholz verleimt. Oberfläche nach Wahl: grundiert zum Streichen, edelfourniert oder mit PVC-Beschichtung (weiss, grau und auch in Holzdekor). A propos PVC-Beschichtung: Sie ist nicht teurer als ein Kunstharzanstrich. Ihre bedeutenden Vorteile: lichtbeständig, schmutzabweisend und wartungsfrei.

Compact-Ausführung:

Erhöhte Schall- und Wärmeisolation, feuerhemmend.



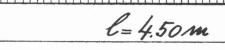
Wernle Küchen Wernle Schränke Wernle Türen

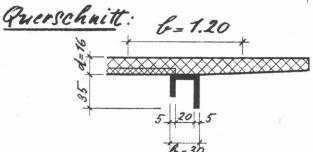
J. Wernle Holzbau AG 5024 Küttigen

5024 Küttigen Tel. 064 241661

Berechnungsbeispiel:







Schnittkräfte:

$$M_{max} = \frac{g \cdot l^2}{8} = 5.06 \text{ mt}$$

 $Q_{max} = \frac{g \cdot l}{2} = 4.50 \text{ t}$

Bemessung:

gewählt: Stahlton-Rolladen-Sturz

Mzul = 5.35 mt Qzul = 5.30t

Verlangen Sie Bemessungsunterlagen über

Stahlton AG

8034 Zürich

051-476400 071-254155

9000 St. Gallen 6900 Lugano

091 - 21929

Stahlton-Prebeton AG 3027 Bern

031-563301

1000 Lausanne

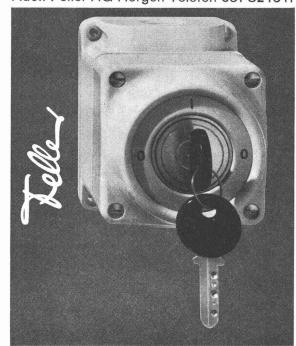
021-245533



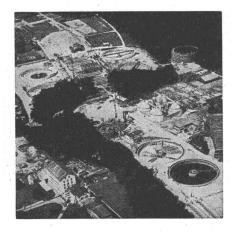
Drehschalter und Impulskontakte mit einem Sicherheitsschloss eignen sich besonders für Maschinen, Apparate, Garagetorsteuerungen, Storenanlagen usw., die nur von bestimmten Personen bedient werden dürfen.

Diese Apparate sind ein Teil unseres nach einem Baukastensystem gegliederten Sortiments und können einzeln oder in Kombination mit anderen Feller-Apparaten verwendet

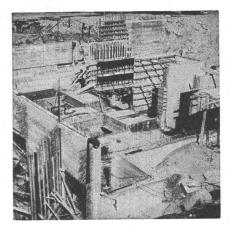
Adolf Feller AG Horgen Telefon 051 821611



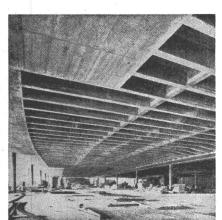
Sicherheit mit Tricosal











Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerkzentrale Personico mit TRICOSAL Normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

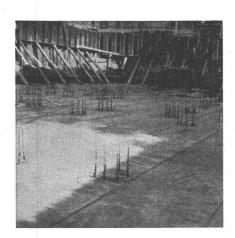
Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.



Dehnungs-Fugenbänder mit Befestigungslasche als Einbauhilfe.

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.





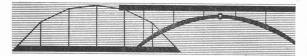


seit 1923 COS2 BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Binder, Fugenbänder, Kunststoffe, Frostschutzmittel, Haftemulsion für Kunststoffmörtel, ölfeste Anstrichemulsion, Thiokol- und Acryl-Kitte, Epoxy-Lacke, Kunststoff-Dünnputze. PVC-Folien, 1 bis 2 mm, für Grundwasserwannen, Wasserbehälter usw. Wir haben für Sie über 100 verschiedene Fugenbandprofile.



BAUSTATIK



Von Professor Dr.-Ing. habil. **K. Hirschfeld,** Ordinarius für Baustatik und Massivbau, Direktor des Instituts für Massivbau, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen.

Dritte, neubearbeitete Auflage. In zwei Bänden. Mit 1911 Abbildungen (2972 Einzeldarstellungen) im Text und in 264 Zahlenbeispielen sowie 180 Erläuterungsbeispielen und 40 Zahlentafeln mit 562 Figuren. XX, VIII, 1284 Seiten. 1969 Gebunden DM 98,—; US \$ 24.50 Die beiden Bände werden nur geschlossen abgegeben.

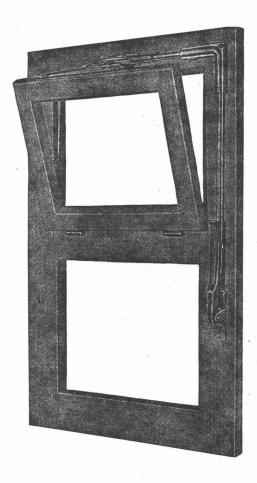
Dieses Buch dient dem Studierenden wie dem in der Praxis tätigen Ingenieur.

Die dritte Auflage, zum Teil umgearbeitet und erweitert, erscheint in zwei Bänden, wodurch das Werk im Gebrauch handlicher geworden ist.

Die Theorien der wichtigsten Verfahren werden in angemessenem Umfang in leichtverständlicher Form behandelt, und ihre Anwendung wird jeweils durch eine Anzahl sorgfältig ausgewählter, vollständig durchgerechneter Zahlenbeispiele gezeigt. Oftmals sind dieselben Beispiele nach verschiedenen Methoden berechnet worden, so daß der Leser ein Gefühl für die Zweckmäßigkeit des zu wählenden Verfahrens erhält.

Im ersten Teil werden die Grundlagen und gängigen Verfahren statisch bestimmter und unbestimmter Systeme behandelt. Bei der dritten Auflage wurde u. a. die Theorie der Fünfmomentengleichung einschließlich einiger Zahlenbeispiele aufgenommen. Der zweite Teil enthält die Sonderkapitel zur ebenen und räumlichen Stabstatik. Neu bzw. umgearbeitet ist die Theorie der Kreisplatten. Für verschiedene Lagerungen und Belastungen, zentralsymmetrisch und antimetrisch wirkend, sind Formelzusammenstellungen und Beispiele gebracht worden. Ferner sind die Zahlentafeln 30 bis 39 im Anhang auf einen Elektronenrechner CD 6400 des Rechenzentrums der TH Aachen neu gerechnet und unverändert im Druck wiedergegeben. Die vorliegenden vorteilhafteren Zahlentafeln gestatten eine fühlbare Verkürzung der Rechenzeit. Neu aufgenommen wurde noch eine Einführung in das Reduktionsverfahren mit einigen Hinweisen zur Benutzung digitaler Rechenanlagen.

■ Bitte Prospekt anfordern!



VENTUS E

Schweizer Fabrikat

der Oberlichtverschluss

funktionssicher, den höchsten Ansprüchen der modernen Bautechnik entsprechend.

Eignet sich für Einzelverschluss und Gruppenanlagen, für Auf- und Unterputz-Montage, Holz- oder Metallkonstruktionen.

Dieser Verschluss hat sich tausendfach bewährt in Schulhäusern, Turnhallen, Bahn-, Post-, Bank- und Bürogebäuden, Fabriken, Hochhäusern usw.

Lieferung durch den Fachhandel.

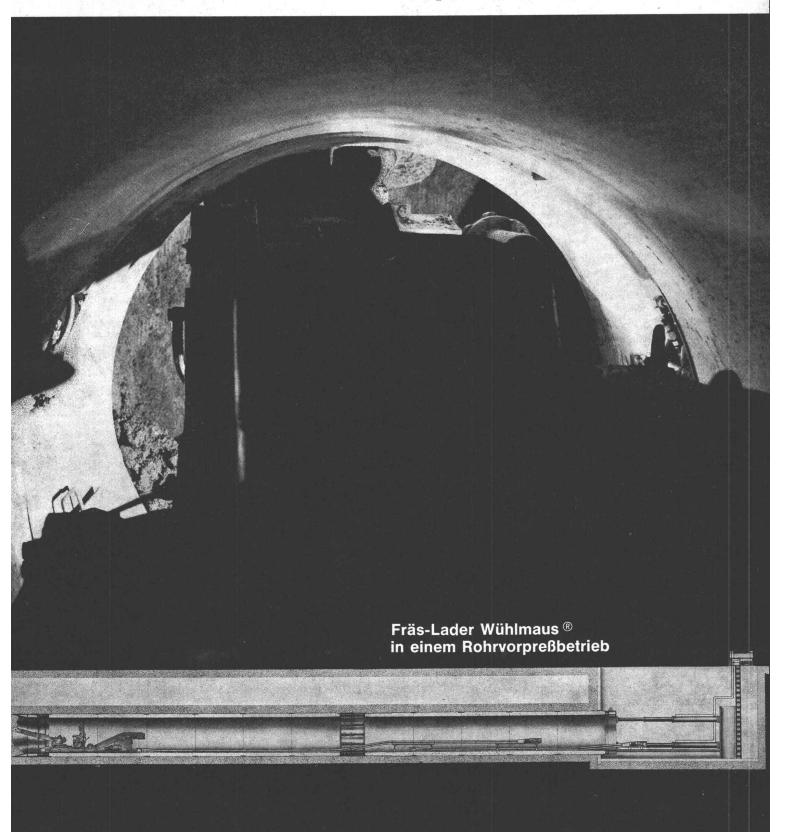


Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Beratung gerne zur Verfügung. Schloss- und Beschlägefabrik AG Kleinlützel SO Tel. 061 / 89 86 77 / 78



WESTFALIA LÜNEN

entwickelt und baut ein vollständiges System zum hydraulischen Vorpressen von Rohren



WESTFALIA LÜNEN · 4628 Altlünen · Ruf Lünen 1071 · Telex 8229711 gew d · Postfach 284-287

Vertretung in der Schweiz: Victor Asper · Maschinenbau · Seestraße 205 · 8700 Küsnacht/ZH



Picomate . . .

ersetzen alle Schraubsicherungen bis 25 A 380 V \sim (Gr. I+II). Sie sind der zuverlässige Schutz Ihrer Hausinstallation.

Aufschnappen . . .

Weil unsere neuen Sicherungsautomaten mit einer modernen Schnappbefestigung ausgerüstet sind, lassen sie sich ohne Werkzeuge auf eine genormte DIN-Tragschiene aufschnappen. Damit rationalisieren Sie den Bau von Anlagen und Verteilungen.

Abmessungen

Die neuen Sicherungsautomaten haben kleinste Abmessungen. Mit Nulleiter messen sie 17,5 mm in der Breite, ohne Nulleiter sogar nur 11,7 mm. So montieren Sie eine Sicherungsautomaten-Gruppe 3 P+O 25 A 380 V \sim ohne Werkzeuge auf einer Grundfläche von nur 35 cm².

Nulleiter

Bei unseren Sicherungsautomaten kann der Nulleiter auf einfache Weise ohne Demontage der Abdeckung getrennt werden. Bei getrenntem Nulleiter lässt sich der Automat nicht einschalten.

Anschlüsse

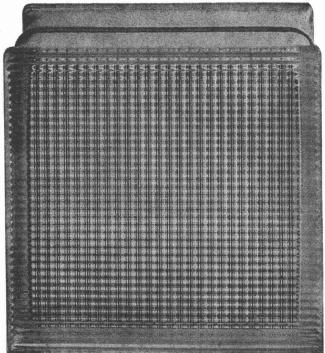
An den Eingangsklemmen können Leiter bis $16~\text{mm}^2$ oder ein quer durchgehender Leiter von $10~\text{mm}^2$ angeschlossen werden. An den Abgangsklemmen können Drähte von $2\times 6~\text{mm}^2$, $3\times 4~\text{mm}^2$, $5\times 2,5~\text{mm}^2$ oder $8\times 1,5~\text{mm}^2$ angeschlossen werden.

Verlangen Sie unsere Dokumentationen.



Carl Maier + Cie 8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen Tel. 053-8 16 66



Glasbeton

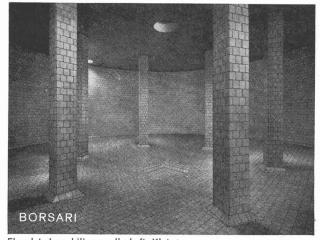
Glasbausteine, hohl, verschweisst, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Eigenschaften. Langjährige Erfahrung!

Ruppert, Singer+Cie AG



Glasbeton - Oberlichter, begeh- und befahrbar mit massiven Glasprismen oder schwitzwasser-freien Hohlsteinen. Grosse Referenzliste!

Zürich Vulkanstr.116



Flugplatz-Immobiliengesellschaft, Kloten 7 Tanks total 5 600 000 Liter Heizöl

Borsari Heizöltanks

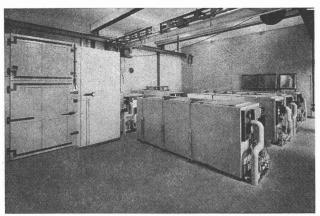
aus Stahlbeton mit Spezialauskleidungen

Bewährt seit 1900 Keine Korrosion

BORSARI & CO., Telefon 051 / 65 86 55 Erstklassige Referenzen Kein Unterhalt

8702 Zollikon-Zürich

Gegründet 1873



Beton-Frostanlage in der Empa



20 Jahre Sicherheit

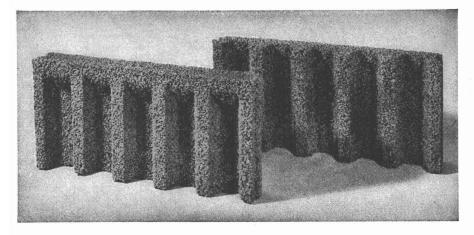
bieten unsere Kühlanlagen. Sie dienen aber auch während 30, 40 und mehr Jahren, denn wir können Anlagen nachweisen, die seit über 40 Jahren in Betrieb stehen. Unsere Servicestellen, die zu den allerbesten in der Schweiz zählen, bieten jede Gewähr, dass eine Autofrigor-Kühlanlage auch nach jahrelangem Gebrauch stets zur vollen Zufriedenheit des Besitzers funktioniert. Für alle iene, denen diese Sicherheit aber nicht genügt, haben wir unsere Garantieverlängerung geschaffen, die den Besitzern unserer Kühlanlagen eine immerwährende Fabrikgarantie einräumt. Bei einer Anlage mit Garantieverlängerung führen wir, solange die Anlage in Betrieb steht, jede Kontrolle und alle Reparaturen absolut gratis aus. Darum für jeden Kältebedarf:

AUTOFRIGOR AG, 8052 ZÜRICH

Schaffhauserstrasse 473, Tel. 051 / 48 15 55

Vertretungen und Servicestellen in: Basel, Bern, Biel, Brig, Charrat, Chur, Davos, Fribourg, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, St. Gallen, Sierre.

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen: Sickerstein und Abdeckplatte Masse: 50×25×6 cm Gewicht: 10 kg Preis: Fr. 6.40 pro m² (80 Rappen pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG (vormals E. Jucker)

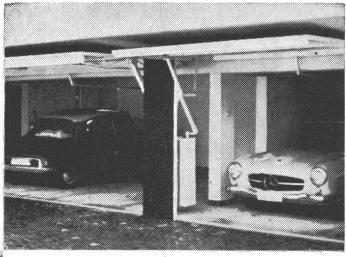
8307 Kindhausen-Effretikon Telefon 051 / 86 41 90

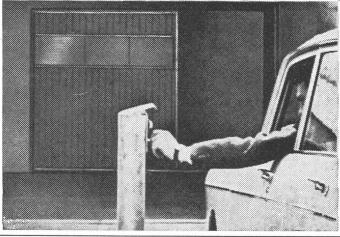


Fabrikation und Vertrieb automatischer Tore metoran

metoran, das Schweizer Qualitätsprodukt

In- und Auslandpatente







Jakob Gilgen Maschinen- und Apparatebau 3150 Schwarzenburg

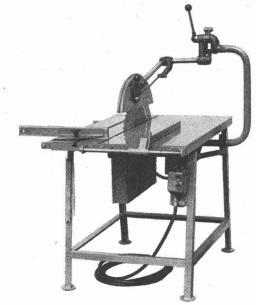
Telefon 031 / 93 11 33



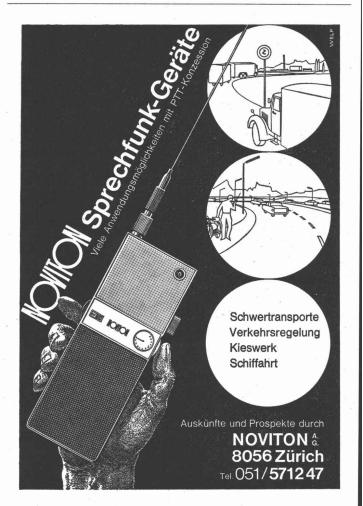
mit SUVAL-Schutzvorrichtung. Eingebauter Elektromotor 3 oder 4 PS.

Längs- und Queranschlag, solide, praktische Konstruktion. Sehr günstiger Preis.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vorführung.



J. Gehrig & Cie., Apparatebau, 6275 Ballwil Telefon 041 / 89 13 95



Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

Sondierbohrungen

Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. Greuter AG, Zürich

Tel. 051 / 32 90 28

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen



Fenster

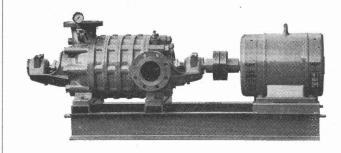


Alles Qualitätsfenster!

Kiefer Zürich



Hochdruck-Zentrifugal-Pumpen



für:

Wasserversorgungen
Druckkesselanlagen
Industrie, Kesselhäuser
Sand- und Kieswerke
Bewässerungen
Wagenwaschanlagen

Maschinenfabrik d. Sihl G 8023 Zürich 4



Gegründet 1871 Telefon (051) 23 35 14



2 Modelle: Für 1 Atü oder 3 Atü Schutzräume Lichtmass: 80x60 cm

genehmigt vom Bundesamt für Zivilschutz

Lichtschacht		Lichtschacht	
für 1 Atü Schutzräume		für 3 Atü Schutzräume	
für normalen		für	
Wohnungsbau		Sammel-Schutzräume	
Bauhöhe	Gewicht	Bauhöhe	Gewicht
cm	kg	cm	
130	507	130	725
	195	50	275

Verlangen Sie bitte den Spezial-Prospekt oder wenden Sie sich an Ihren Baumaterialien-Lieferanten.

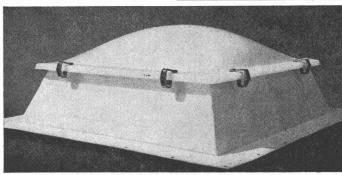


Comolli's Erben AG. 5620 Bremgarten

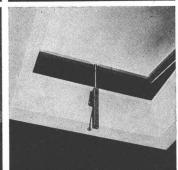
Telefon 057/71414

CUPOLUX

eurodome +eurobase



Als Konstruktionsfirma mit Oberlicht-Erfahrung seit 1907 haben wir bereits 1963 zu Cupolux und eurodome zeitsparende, vorfabrizierte eurobase-Zargenrahmen entwickelt. Unsere Lichtkuppeln, auf Wunsch mit Lüftungsöffner, Dachausstieg und individuellem Bedie-nungszubehör lieferbar, lassen sich aber ebenso gut auf jeden bauseits erstellten Aufsatzkranz (Beton, Holz, Metall) montieren. Es lohnt sich, uns anzufragen.





Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Tel. 051 / 25 79 80



Lichtkuppeln Glasdachwerk Spenglerei Bleipresswerk

letzte Detail

anpassungsfähig

bis ins

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 / 33 23 29

Basler Stückfärberei AG, 4000 Basel





ALBIS-Haustelephonzentralen ESK 8000 mit Tastenwahl erschliessen eine neue Telephonepoche

Die Tastenwahl wurde für die Telephonistin schon vor Jahrzehnten bei unseren Haustelephonzentralen eingeführt.

Nun können auch Sie bei der ALBIS-Haustelephonzentrale ESK 8000 über diesen bequemen Telephonkomfort verfügen. Bei der internationalen Fernwahl müssen Sie bis zu 15 Ziffern einstellen. Da schätzt man bequemes Wählen!

Unsere Tastenwahleinrichtung haben wir eigens für die

Haustelephonzentrale ESK 8000 entwickelt. Elektronik und Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK) Relais arbeiten da mit hoher Geschwindigkeit Hand in Hand.

ALBIS-Haustelephonzentralen ESK 8000 sind für eine Kapazität ab 200 Teilnehmern und einer beliebigen Anzahl Amtsleitungen vorgesehen.

Bitte verlangen Sie unseren Prospekt AW 1066

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 Zürich

Albisriederstrasse 247

Telephon (051) 52 54 00

Vertretungen in Bern, Renens/Lausanne und Zürich
Telephonnummern: (031) 221211 (021) 349631 (051) 253600