Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 89 (1971)

Heft: 11: 2. Sonderheft zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. F. Stüssi

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

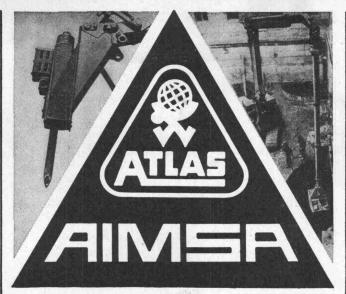
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

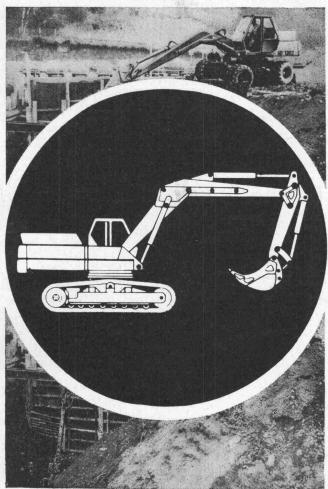
Terms of use

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: 14.12.2025

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





AB 1202 - AB 1302 - AB 1602 AB 1702 - AB 2002

100 % HYDRAULISCH Von 7 bis 30 tonnen Auf Raupen oder Pneu

*

GENERAL VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

AIMSA - 1211 GENF 26 - 20, RUE BOISSONNAS TEL. 022 / 42 48 00

> 8116 WÜRENLOS TEL. 056 / 741844

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

89. Jahrgang Heft 11

18. März 1971

Inhalt

Zur Algebraisierung von Spannungs- und Verformungsfunktionen. Von N. S. Dimitrov	243*
Numerische Auswertung von unendlichen alternierenden Lösungsreihen mit schlechter Konvergenz. Von	
G. Eisenbiegler	252*
Aluminiumkonstruktionen im Bauwesen. Von O. Stein-	0554
hardt	255*
Umschau	
Schweiz. Verband für die Materialprüfung der Technik	262
Verein für Wohnungseigentum. Eidg. Technische Hochschule Zürich. «Goldschmidt informiert».	
Gerichtet erstarrte Kompositwerkstoffe	263*
Persönliches	264
Buchbesprechungen	
World Dams Today '70, by <i>The Japan Dam Association</i> . Matrizenrechnung in der Baumechanik, von K. Chobot. Ingenieurbiologie, von W. Pietzsch. Vom Umgang mit Steinklopfern, von H. Jäckli	264
Wettbewerbe	
Schulzentrum mit Hallenbad und Freizeitanlage Zollikerberg, Primarschulhaus im Zopf in Adliswil, Hallenbad Interlaken. Centre scolaire de Verbier. Überbauung in Savognin. Bezirksschule und Gemeinschaftszentrum in Obersiggenthal AG	265
Katholisches Pfarreizentrum in Weinfelden. Kantons-	
spital Münsterlingen TG	266
Bulletin Technique de la Suisse Romande	
Inhaltsverzeichnis von Heft 5, 1971	266
Ankündigungen	
Graphische Sammlung der ETH Zürich. Aargauer Kunsthaus, Aarau. Kunstmuseum Basel. Internat. Gesellschaft für Felsmechanik. Neue VDI-Richtlinien. Der Stahl und seine Wärmebehandlung, Tagung in Zürich. Aktuelle Personalfragen, Vortragstagung in	
Zürich	266
Schweizer Baumesse an der MUBA 1971. Kolloquien für Spitzen- und Führungskräfte der Wirtschaft in der Schweiz. Ausstellung Sportstättenbau und Bäderanlagen, Köln. Veranstaltungen der RILEM im Jahre 1971. Ausstellung Installationswesen und Wohnungsheizung, London. American Water Resources Association, Symposium. Environmental Pollution Control	
Exhibition, London Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Fifth Cranfield Fluidics Conference and Exhibition, Uppsala 1972. Filtech 71, Ausstellung der Filtrier- und Trennanlagen-Industrie, London. IUTAM/IAHR- Symposium «Strömungsbedingte Bauwerkschwingun- gen», Karlsruhe 1972. Öffentliche Vorträge	267
48 M. J. 1942 Special Company of the Company of	THE RESERVE

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telefon 051 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

Wie Rolf Müller dazu kam, und seine Angst

Rolf Müller hatte schon rund 7 Jahre erfolgreicher Architektenlauf bahn hinter sich, als die Schwierigkeiten anfingen. Obwohl ihm sein Beruf immer von neuem Freude bereitete, beschlich ihn oft ein Gefühl der Unsicherheit: viele, zu viele seiner Kunden beklagten sich über steigende Heizkosten.

Dann plötzlich kam die Angst vor dem Wasser. Zuerst war da nur ein Widerwille, wenn er mit den Kindern ins Schwimmbad sollte. Später badete er auch zu Hause nur noch, wenn es absolut nötig war! Und es endete mit Krämpfen, wenn er einen Wasserhahn tropfen hörte.

Seine Frau schickte ihn zum Arzt, der Arzt gab ihn weiter an den Psychiater. Und der Psychiater machte seinem Beruf Ehre und ging in die Tiefe. Dabei entdeckte er, dass die wichtigste Ursache für steigende Heizkosten die vom Isoliermaterial aufgesogene Feuchtigkeit war. Der Psychiater las ein paar Fachzeitschriften und empfahl Rolf dann, in Zukunft doch Roofmate* zu verwenden.

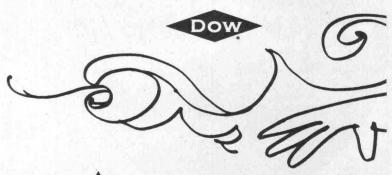
Kanalüberquerung in 12 Stunden 22 Minuten

Roofmate* ist absolut wasserundurchlässig. Für immer. Roofmate verfault nicht, ist formbeständig, schrumpft nicht und behält seinen Isolierwert dauernd. Roofmate kann sich nicht zersetzen – auf Jahrzehnte hinaus. Richtig verlegt, wird es 100% seiner Dämmwirkung beibehalten... und darum auch die Heizkosten auf unbeschränkte Zeit im normalen Rahmen halten.

Das kann in Hunderten von Anwendungen in ganz Europa bewiesen werden. Aber es wurde wahrscheinlich noch nie so dramatisch demonstriert wie bei Rolf Müllers erstaunlicher Rekordüberquerung des Ärmelkanals im vergangenen September.

Senden Sie uns doch den Coupon. Vielleicht können wir Ihnen helfen. Wir haben ja auch dem Psychiater geholfen.

Dow bringt Sie rascher ans Ziel



schneidegen

Scheideggstrasse 2, 8401 Winterthur

Sika Service A

Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich

Andere Dow-Wege zum Erfolg

Roofmate* ist eines der vielen Dow-Produkte, die aus der Baubranche nicht mehr wegzudenken sind. Styrofoam* FR und SM zum Beispiel sind unbrennbare Isolationsmaterialien auf der gleichen Basis wie Roofmate. In Wohnbauten, Kühlhäusern und Landwirtschaftsgebäuden werden sie heute als wirksamste und dauerhafteste Materialien, die überhaupt erhältlich sind, verwendet.

Oder Styrofoam* HI, das Isolationsmaterial für Strassen in unserem kalten Klima. Styrofoam HI verhindert Frostauf brüche.

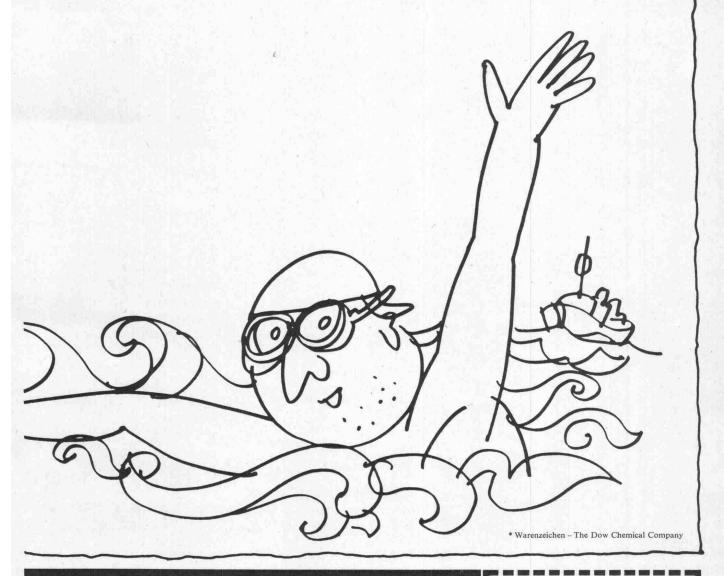
Dann gibt es Dow Epoxidharz.
5 mm dick aufgetragen – über ein Wochen-

ende –, ist es unzerstörbar: widerstandsfähig gegen Chemikalien, schlagfest und überhaupt nicht abnützbar. Seine Lebensdauer ist nicht nur fünf- bis zehnmal länger als die von Beton. Sie ist unbeschränkt

Dow liefert Sarabond*, ein wirklich starkes Mörtelbindemittel. Oder Ethafoam* Fugenabdichter. Er ist kaum teurer als die alten Zeitungen, die immer noch verwendet werden. Usw. usw.

Alle diese Produkte verkörpern die Dow-Maxime: Wenn wir ein Produkt nicht besser oder billiger machen können, machen wir es nicht. Erstaunt es, dass Dow damit so gross geworden ist?

Roofmate* zu verwenden vor dem Wasser verlor.





Dow Isolier-Service

Einer der grössten Vorteile von Roofmate* und Styrofoam* ist das einfache Verlegen. Aber die Verlegetechnik, über die Ihr Lieferant genauestens informiert ist, ist ausserordentlich wichtig. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben, setzen Sie sich direkt mit Dow in Verbindung. Wir sind für Sie da.

Flughafen Frankfurt/Main Architekten: Giefer-Mäckler, Kosina, Architekten, BDA, Frankfurt Dachdeckungsarbeiten: Isolier- und Terrassenbau GmbH, München Heinz Pfeil, Frankfurt, Theodor Rottes, Rheydt

Dow Chemical Europe SA, R. 3.1.2. Verkaufsbüro Schweiz, Alfred-Escher-Strasse 82, 8027 Zürich

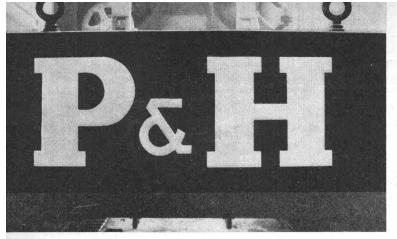
Wenn ich das Badewasser einlaufen lasse, werde ich in letzter Zeit ein bisschen

Senden Sie mir Ihre Roofmate*-

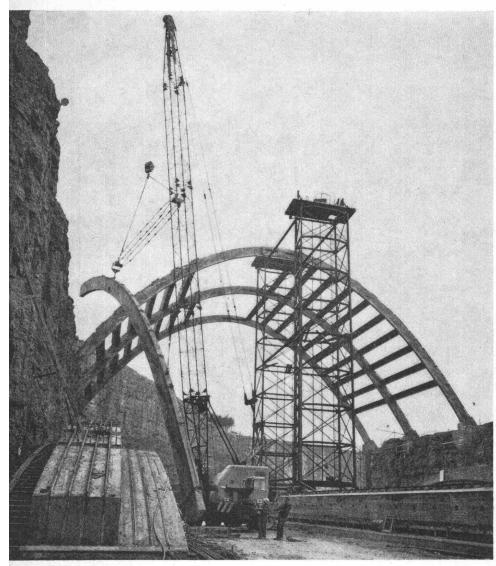
Dokumentation unverzüglich.

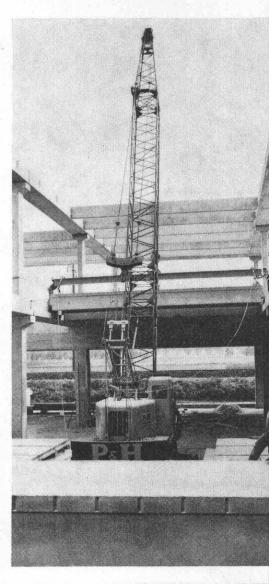
N	a	m	le	
-	_		_	

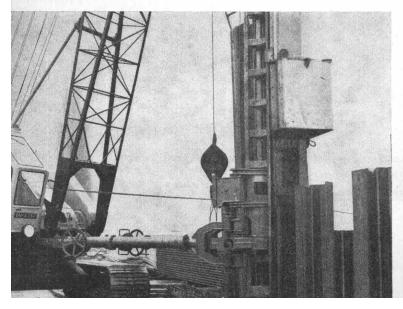
Adresse:

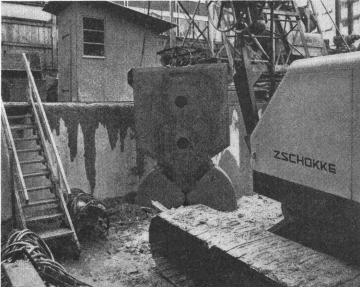


wenn's auf









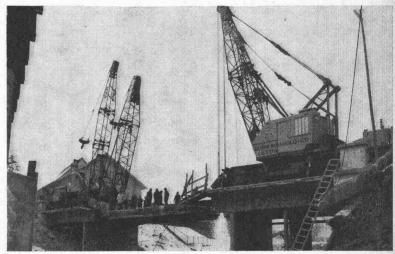
räzises Arbeiten ankommt

Um präzise Kranarbeit leisten zu können, sind zuverlässige Hochleistungsmaschinen notwendig. P&H-Krane verfügen über grosse Tragkraft selbst bei supergrossen Arbeitsradien. Mit der feinfühligen Steuerung kann der Fahrer die Seilbewegungen mit wenig Kraftaufwand genau kontrollieren. Er ermüdet dabei weniger und leistet mehr. Der Bedienungsraum bietet dem Fahrer maximalen Komfort. Vom hydraulisch gefederten Schwebesitz aus hat er lückenlose Rundumsicht. Das alles ist wesentlich für die Sicherheit der unter der Last beschäftigten Arbeitskräfte. Die P&H-Auslegerteile sind aus erstklassigem Material hergestellt. Sie sind dadurch leicht, und leichte Teile sind rasch montiert. Das erspart wiederum Kraft. Die Montageeguipe schätzt das und belohnt Sie als Unternehmer durch Mehrleistung.

Der Grund all dieser Vorteile? -P&H baut Maschinen seit 1875. Das

sind viele Jahre Erfahrung im Maschinenbau für die Bauindustrie. P&H-Qualität ist Tradition, die zusammen mit sorgfältiger Forschung eine solide Grundlage für die Herstellung modernster Spitzenprodukte gibt. Produkte, die den Bedürfnissen der fortschrittlichen Bauwirtschaft angepasst und auf die Wünsche des Unternehmers abgestimmt sind.





Rationalisierung im Betonbau mit HESCO-Rippenstreckmetall

Anwendung: Verlorene Schalung

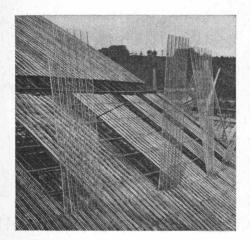
Hohlkörper Arbeitsfugen

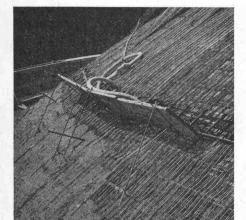
Vorteile: Kein Ausschalen.

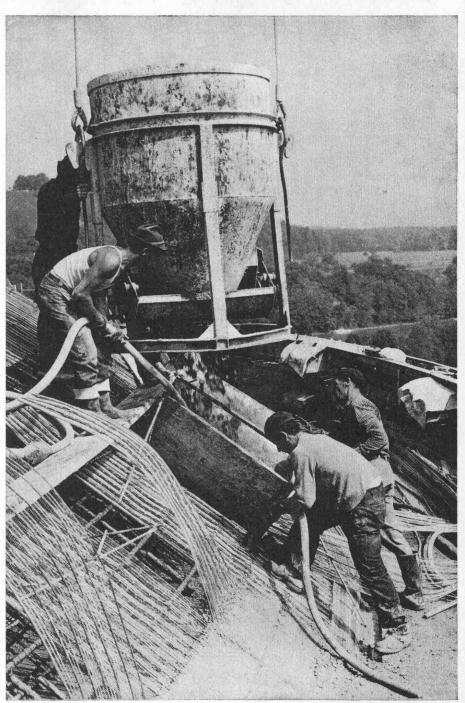
Kein Aufrauhen der zu verputzenden Betonflächen. Betoniervorgang kann ständig

beobachtet werden.

Verkauf: Baumaterialund Eisenhandel



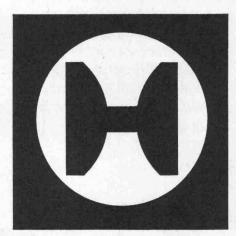




Verlangen Sie Unterlagen bei:

Hess & Cie

Metallwarenfabrik Pilgersteg CH-8630 Rüti ZH Tel. 055 / 435 22 Telex 75 608





Die I polierung

GLASFASERN AG Verkaufsbüro Nüschelstrasse 30 8039 Zürich



«Was häsch gseit, Frieda?»



Schreien nicht nötig. Mit Siemens Gegensprechanlagen

somo rohre ind formst Kunststoff



Kanalisation

Schwyz: Rothenturm



Ablaufleitungen

Genève: Cité universitaire

Kabelschutzrohre

Genève: Traversée de l'arve



Ablaufleitungen

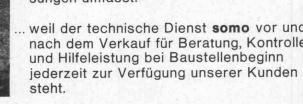
Bern: Polizei-Verwaltungsgebäude

in Gebäuden als Ablaufleitungen, im Hochund Tiefbau als Wasserzuführungen, Kanalisations- oder Entwässerungsrohre, als Schutz für Elektro- und Telephonkabel; in der Landwirtschaft für die Bewässerung und Beregnung.

... denn die besonderen Vorteile sind: leichtes Gewicht und damit Einsparungen im Transport, in der Handhabung, im Personal beim Verlegen oder Montieren. Beständig gegen die meisten Chemikalien, geringer Reibungswiderstand, keine Verkrustungen, wodurch wiederum Unterhaltskosten entfallen:

... da jedes Verkaufs-Programm eine vollständige Reihe von Rohren und Verbindungsstücken in allen gängigen Abmessungen umfasst.

weil der technische Dienst somo vor und nach dem Verkauf für Beratung, Kontrollen und Hilfeleistung bei Baustellenbeginn iederzeit zur Verfügung unserer Kunden





Wasserleitung

Conduite Soussillon-Niouc





société pour les métaux ouvrés et les plastiques 1211 GENÈVE 24 téléphone 022 / 43 86 00 télex 23 195

norm - Series

Zeughausgasse 9 6301 Zug 042 212377

TEMPO-,

Teerfaserrohre Ø 75-200 mm

TIP-,

TENCATEN-

Glasfaserarmierte Polyesterrohre

ø 100-2500 mm

Röhren. T+T+T=

moderner Kanalisationsbau



Schachtabdeckungen und Strassenroste

Ausrüstungen für Kläranlagen

Druckrohre, Formstücke und Armaturen aus Gusseisen für Wasser- und Gasleitungen

Heizkessel

Radiatoren und Heizwände

Heizölbehälter

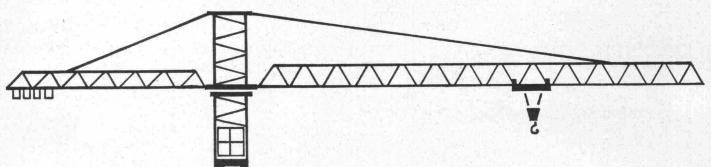
Cheminée-Einsätze

Qualitätsprodukte für den Hoch-und Tiefbau

Baumaschinen, Krane, Förderanlagen

VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen VON ROLL

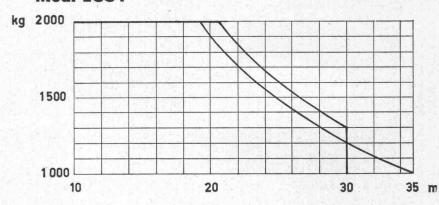
Brun + Cie AG Maschinenfabrik 6244 Nebikon LU Tel. 062 86 16 12 FERRO

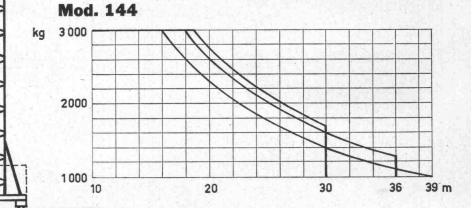


Neu!

günstige Preise

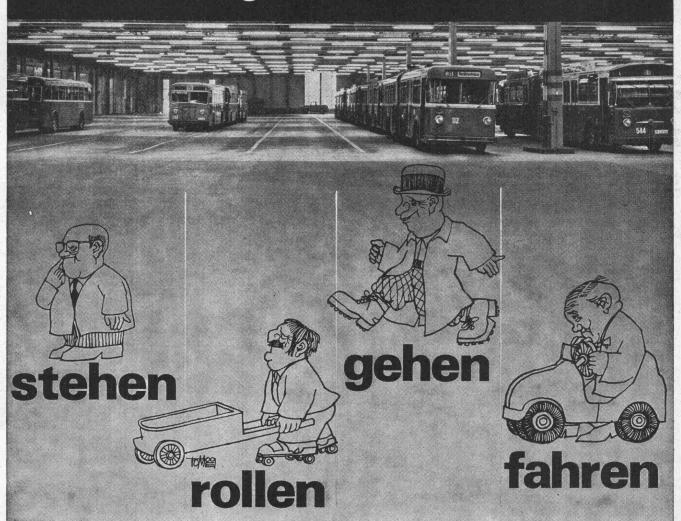
Mod. 133 i





SUVA- und SEV-geprüft

auf gutem Boden...



auf EUBÖOLITH - Steinholz

fusswarm, zäh, elastisch, öl- und lösungsmittelbeständig, keine elektrostatische Aufladung, einfach im Unterhalt, staubfrei oder auf MAXIDUR - Hartbeton

robust, mineralöl- und lösungsmittelbeständig, staubfrei, keine Pflege

Beide Industrieböden sind in ihrer Qualität und ihrer Preiswürdigkeit unübertroffen. Jedes Jahr verlegen wir mehrere hunderttausend Quadratmeter. In unserer Arbeit steckt deshalb ein enormer Erfahrungsschatz, der zu Ihrer Verfügung steht!

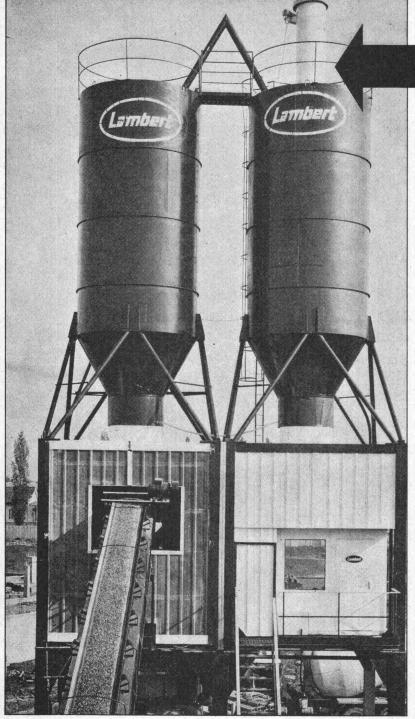


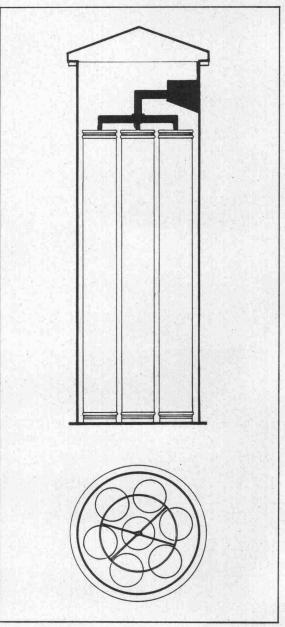
Euböolithwerke AG Tannwaldstrasse 62 4600 Olten Tel. 062 – 212335

ZEMENTFILTER

TOTALE ENTSTÄUBUNG FILTRIERFLÄCHE 7 m² Luftversenchung

1 Zementfilter LAMBERT verhindert Staubentwicklung gleichzeitig bei 2 Zementsilos





E.R.E.

Equipement Rationnel d'Entreprises s. a. Bd de Pérolles 10 — Tél. 037 / 24 70 04 1700 FRIBOURG

1013

1



neue technische Anforderungen.

Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

Pistolen und Verarbeitungs-Geräte



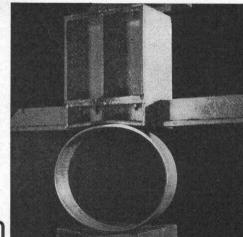


können Sie sich sparen,

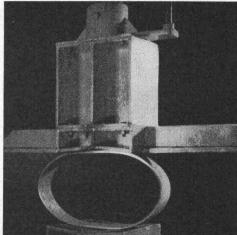
wenn Sie einen «unsichtbaren» Türschliesser haben. Einen TA-Automatik. Zum Einbau in den Boden. Für Pendel- und Anschlagtüren. 3 Jahre Garantie. Mehr Einzelheiten zeigt Ihnen unser Prospekt. Bitte anfordern.

OTHMAR HUBATKA AG, 8500 Frauenfeld

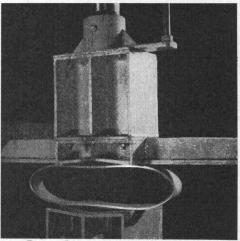
Tel. 054 / 7 24 84



es kritisch wird, durch Druck, Schlag, Schwingungen, Erschütterungen oder Erdverwerfungen-



Garri Fällt Ihnen die Entscheidung leicht -

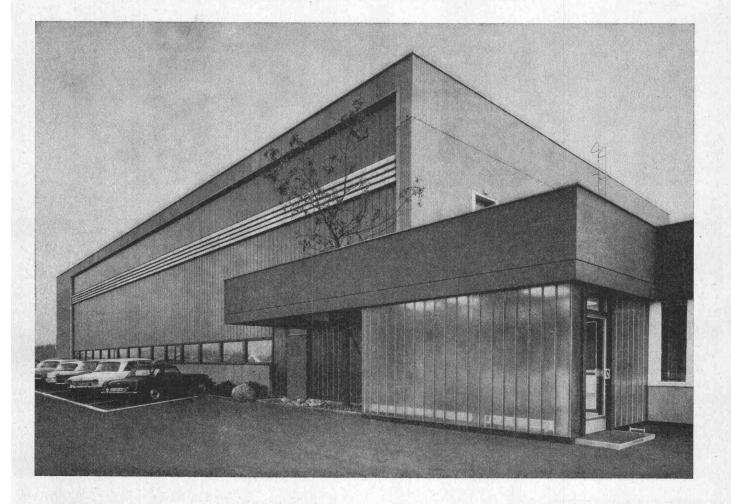


Duktile Gußrohre sind verformbar, bruchfest und korrosionsbeständig

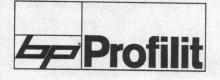
Fragen Sie

KÄGI & Co., 8401 Winterthur, Paulstrasse 7, Telefon 052/236331 Vertretung und Lager der HALBERGERHÜTTE GmbH Brebach-Saar

E Profilit



Verlangen Sie von uns Glasmuster und technische Unterlagen zur Planung



Bruno Piatti Bauelemente

8305 Dietlikon Telefon 051 93 16 11

TRICOSAL-Fugenkitt-AC

Seit Jahren bewährt!

(grau und weiss)

- haftet auch auf nasser Unterlage
- auf Beton, Holz und Metall
- bleibt dauerhaft elastisch
- ist einfach zu verarbeiten
- ist gebrauchsfertig (Tuben 400 und 750 g)



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.











ECOFORM-Fastäfer für preiswerte, elegante Schreinerarbeit.

Verlangen Sie unsere Preislisten und Handmuster!

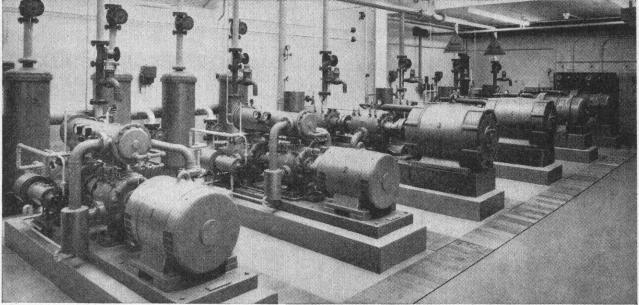
ECO AG Sperrholz-und Türenfabrik 6162 Entlebuch LU Telefon 041/87 52 42

Lieferung durch den Sperrholzhandel

GRABER

Vollautomatische WENING Druckluftzentralen

arbeiten wirtschaftlich mit Graber & Wening Rotations-Kompressoren



Maschinenfabrik Graber & Wening AG Neftenbach bei Winterthur Schweiz

1- und 2-stufige Kompressoren für 4 und 8 atü Betriebsdruck. Effektive Leistung: 100-1000 m3/h

Lichtpausen haben will, muss tadellose Originale erstellen. Dazu kennen wir einige Tricks und zeitsparende Hilfsmittel.

Deshalb

bieten wir Ihnen das umfassendste Lieferprogramm für die Lichtpause.

Drei Beispiele, die zeigen sollen, wie Zeichner, die mit der Zeit gehen, Zeit sparen können:

Amokleb

ist ein Gestaltungsmittel für moderne Zeichner, mit welchem oft vorkommende Signete, Zeichen und Schematas zeit- und kostensparend auf Pläne und Zeichnungen übertragen werden. Das Material besteht aus glasklaren Selbstklebefolien, die sich ihrer hohen Transparenz wegen hervorragend zum Lichtpausen eignen. Amokleb wird von uns nach Ihren Vorlagen bedruckt, und zwar mit

Normaldruck zur Anwendung auf der Vorderseite oder mit Spiegeldruck zum Anbringen auf der Rückseite von Plänen.

Amotak

Schabrasterfolien, aus demselben Material wie Amokleb, ermöglichen sauberes und schnelles Übertragen von Rastern und Sujets aller Art für Flächendarstellungen auf Plänen und Zeichnungen. Wir führen eine Vielzahl von Punkt-, Linien- und

Phantasierastern sowie Symbole für Holz, Mauerwerk, Plattenböden, topographische Darstellungen usw.

Mit unseren

Anreibfolien

lassen sich Schriften, Zahlen sowie Symbole für die Bau-, Sanitärund Elektrobranche absolut sauber durch einfaches Anreiben anbringen. Sie entlasten den technischen Zeichner von unproduktiver Arbeit.

Verlangen Sie unsere Dokumentation und Muster.



Unsere langjährige Erfahrung bürgt für Qualität und fachgerechte Beratung.



A. Messerli AG 8152 Glattbrugg/ZH, Tel. 051 83 30 40

Fabrik technischer Papiere

P&S ME704

Aluminium-Fenster DONAX

Verschiedenste Fenster-Systeme für Schulen, Wohn- und Geschäftshäuser, Spitäler, usw.

Alle Ausführungsarten: Schiebe- und Hebe-Schiebefenster – Kipp-Wende- und Schwingfenster – Wendefenster 180° – Drehkippfenster – Drehfenster.

Maximale Dichtheit, angenehme Bedienung.

WAX DONNER & CIE SA

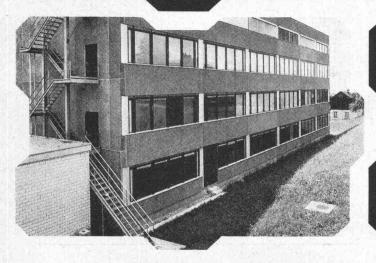
30, av. des Portes-Rouges Tél. (038) 25 25 01 2000 NEUCHATEL



Peikert Contract AG

Die Peikert Contract AG ist eine Generalunternehmung. Aber eine Generalunternehmung mit langjähriger Erfahrung. Mit Peikert bauen Sie schnell, wirtschaftlich und gut. Unsere Spezialitäten sind: ausführungsgerechtes Planen, Koordination des Bauablaufes, Kostenanalysen, Beratungen und Expertisen, individuelles Bauen mit Bausystemen.

Es lohnt sich, Ihr nächstes Bauvorhaben mit uns zu besprechen. Wir bauen in der ganzen Schweiz. Rufen Sie uns an.



Peikert Contract AG



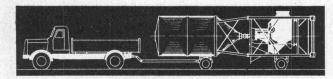
Peikert Contract AG Industriestr. 22, 6300 Zug Telefon 042 213235

C1

* Das neue Maxima Kompakt-Mobil.

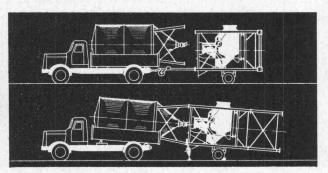
Mobil-Mobil.

Strassentransport ohne Spezialbewilligung. Wahlweise ein- oder zweiteilig. Auch enge und kurvenreiche Strecken befahrbar.



Selbstmontage-Mobil.

Kompakte, fertig verdrahtete Anlage ohne lose Einzelteile. Kurze Aufstellzeit dank neuem, vereinfachtem Montagesystem. Ausschwenkbarer Turmunterbau. Spezial-Sicherheitshubwinde mit zwei Übersetzungen, auf Wunsch mit Elektromotor.

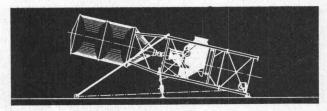


Bauplatzideal-Mobil.

Runder Zementsilo, d.h. günstiges Winddruckverhältnis, d.h. kleine Fundament-sockel, d.h. geringer Aushub. Montagestützenpaar mit nur einer Laufrolle, daher verwindungsfreies Aufrichten der Anlage auch bei unebenem Gelände.

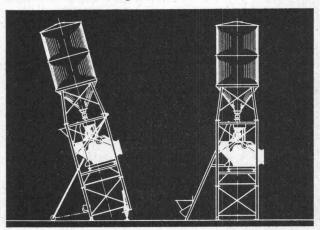
Einmann-Mobil. Einmann-Anlage. Voll- oder halbautomatisch. Mit Maxima-Reversiermischer oder mit Zwangsmischer. Grössen: 250,

350, 500 und 750 Liter. Einheitlicher Turm für alle Modelle.



Qualitäts-Mobil.

Präzisions-Zementwaage mit 4-Punkt-Aufhängung und grossem Kreiszeigerkopf. Unübertroffene, wartungsfreie und robuste Maxima-Kieswaage.



Maxima-Mobil.

Gebaut zum Geld sparen: weniger Stunden für Transport und Montage, weniger qualifizierte Leute nötig.

Und noch etwas: Mit jeder Maxima-Anlage verkaufen wir einen zuverlässigen Service. Mit laufend geschulten Spezialisten. Und eigenen Niederlassungen in allen Landesteilen!

Maxima – da weiss man, was man hat.



Badenerstrasse 570 Tel. 051/549980

Grundwasserisolationen ohne äussere Betonwanne

Geschäftshäuser, niveaugaragen, Industrie-bauten, Strassenunterfühbauten, Strassenunterführungen, Tunnelbauten, Wasserreservoirs, U-Bahnen, Elektrizitätszentralen.

Oelschutzisolationen

Raffinerien, Oelauffangwan-nen, Tankkeller, Oellager, Metall- und Betontanks, Stehtanks, Strassen, Pipe-lines, Kanalbauten

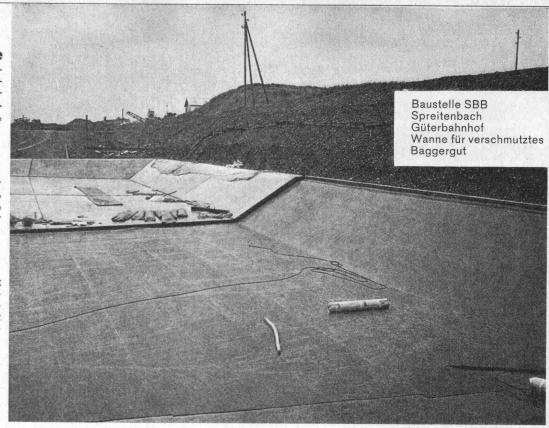
Feuchtigkeitsisolationen

Bodenfeuchtigkeit von nicht unterkellerten Räumen, gegen aufsteigende Feuchtig-keit bei Mauerwerk, nicht drückendes Oberflächen-wasser gegen Heizöl und agressive Stoffe.

Trinkwasserreservoirs

Zivilschutzanlagen, Spitäler





ISAFLEX AG

Freiestrasse 52, 8952 Schlieren, Tel. 051 / 98 37 67

Elastische PVC-Isolationen

Schlieren Zürich Lausanne Frankfurt a/Main



Die zeitgemässe Lösung mit überzeugenden Vorteilen für den Bau von Kassettendecken aus Beton.

Ein zweckmässiges, patentiertes System (4 Pat. 427.213): leichte Handhabung dank geringem Gewicht der Normelemente. Anpassung an alle Rippenabstände. Äusserst schnelles Ausschalen mit Pressluft.

Ein wirtschaftliches Verfahren, günstige Mietbedingungen: einfaches Verlegen durch ungelerntes Personal. Zeitgewinn dank besserer Ordnung auf der Baustelle. Minimale Wartung.

Einwandfreie Ausführung: harte, glatte und saubere Oberfläche, ohne Nachbehandlung. Befestigung von Unterdecken möglich.

Wir vermieten auch Relief-Schalungen für den Bau von Betonmauern mit perfekter Naturstein-Nachahmung. Wir fabrizieren sämtliche Schalungstypen (Spezialausführungen) nach Plan.

Auskunft, Unterlagen und Mietbedingungen durch:

POLYFORM PLASTICOFFRE S.A.

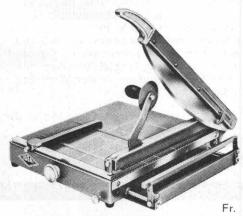
1099 Ropraz Tel. 021 9310 05/06



Schneidemaschinen

Stabile Ganzmetallkonstruktion mit hoher Schnittleistung.

Verschiedene Modelle für Büros und Werkstätte.



Fr. 290.—

Modell	Tischgrösse	Schnittlänge	Preis
Pappscheren:			
IDEAL-Simplex 35 IDEAL-Stabil 36 IDEAL-Solid 36 IDEAL-Solid 55 IDEAL-Solid 70	$38 \times 34 \text{ cm} \\ 36 \times 36 \text{ cm} \\ 40 \times 36 \text{ cm} \\ 60 \times 40 \text{ cm} \\ 75 \times 56 \text{ cm}$	35 cm 36 cm 36 cm 55 cm 70 cm	128.— 230.— 290.— 495.— 590.—
Stapelschneider: IDEAL-Forte 24 IDEAL-Forte 36 IDEAL-Forte 45	34×50 cm 51×59 cm 73×78 cm	24 cm 36 cm 45 cm	510.— 895.— 1680.—

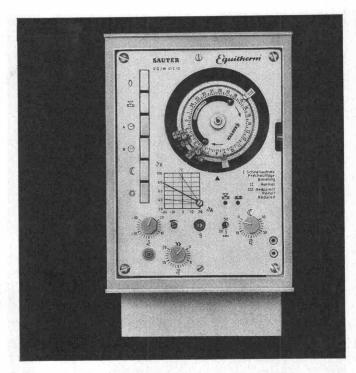


Verlangen Sie bitte ausführlichen Prospekt.



RACHER & CO AG, 8025 Zürich 1 Marktgasse 12, Telephon 051 / 47 92 11

Equitherm



Sauter-Heizungsregler Equitherm: Ein reichhaltiges Typen-Programm mit einem gemeinsamen Ziel behagliche Raumtemperatur und wirtschaftlicher Betrieb.

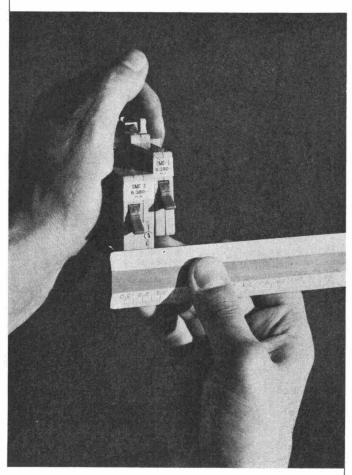
Alle Equitherm Heizungsregler arbeiten nach dem Prinzip der witterungsabhängigen Regelung. D. h. die Vorlauftemperatur wird laufend der jeweiligen Witterung angepasst. Diegenaue Einhaltung der gewünschten Raumtemperatur tagsüber und die automatische Absenkung der Temperatur nachts verschafft nicht nur Behaglichkeit und erhöhten Wohnkomfort, sondern verhindert ebenfalls jedes unnötige Heizen. Gegenüber einer nichtautomatischen Betriebsweise ist, je nach mittlerer Aussentemperatur, Brennstoffeinsparung bis zu 20 Prozent möglich.



SAUTER

Fr. Sauter AG 4000 Basel 16
Fabrik elektrischer Apparate
Telefon 061 - 32 44 55, Telex 62 260

Zukunft mit CMC



Sicherungsautomat «Picomat»

Kennen Sie unseren neuen Sicherungsautomaten «Picomat»? Wissen Sie auch etwas über seine Vorteile?

Hier einige:

Kleinste Abmessungen. Absolut berührungssicher. Fest eingebauter Nulleitertrenner in der Ausführung mit Nulleiter. Rasche Montage, weil aufschnappbar. Leichtes Anschliessen. Typ PL für den Haushalt, Typ PLV für die Industrie. Lieferbar für 6, 10, 16, 20 und 25 A, 380 V \sim

Warum noch Schraubsicherungen?

Carl Maier + Cie

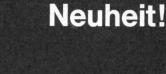
Elektrische Schaltapparate und Steuerungen Telefon 053-81666

Im Hochbau kennt man GoPlan

Im Unterschied zu GoPor ist GoPlan eine formgeschäumte Isolationsplatte. Das heisst, sie weist eine verdichtete Oberfläche und sehr homogene Struktur auf - daher die bessere. gleichmässige Druckfestigkeit. Mit GoPlan wählen Sie die richtige Platte* für die Isolation von Fassaden, Kühlräumen und für Sandwich-Elemente, aber auch für Normwandteile. Ihre hohe Qualität vereinigt alle Vorzüge in sich: hohen Isolationswert, Dimensionsgenauigkeit, praktisch kein Nachschrumpfen. Geliefert wird GoPlan ab Lager. In Zweifelsfällen beraten wir Sie selbstverständlich in der Wahl der zweckmässigen Isolierplatte.

* Aus Styropor = eingetragene Marke der BASF

E. Gonon 8226 Schleitheim SH 053 6 42 77 Corex Basel AG 4002 Basel 061 22 23 00



compri

Für alle Fugen jetzt

VORKOMPRIMIERT

kurzfristig lieferbar

Generalvertretung:

Roger Frey dipl. Ing. Tel. 051/362544 8039 Zürich

Beethovenstr. 47