Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 90 (1972)

Heft: 50: SIA-Heft, Nr. 9 /1972: Kunstgeschichtliches; Arbeitsvertragsrecht

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

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



Charles

Baumaschiner

Kriesbachstrasse 1, 8304 Wallisellen, Tel. 01 933 933

MASTER-Heizer, Service- und Verkaufsstellen 1972/73

MASTER-Heizer, Service- und Verkaufsstellen 1972/73
Ostschweiz: Charles Keller, Baumaschinen, 8304 Wallisellen. Tel. 01/93 39 33. Robert Schär,
Mechanische Schmiede, Kreuzweid Bellikon, 8968 Mutschellen, Tel. 06/6/3 86 28. Eduard Staiber,
AGRIA-Landmaschinen, 8308 Illnau-Thalmühle, Tel. 052/44 12 26. Landw. Genossenschaft,
Depot Thalmein, 8479 Thalheim a. d. Thur, Tel. 052/38 12 74. Heinrich Roost, Tiefengarage,
Bahnhofstrasse, 8251 Unterschlatt, Tel. 053/7 63 38. Paul Wipf, Cel. & Gasfeuerung, StruckenBahnhofstrasse, 8251 Unterschlatt, Tel. 053/7 63 38. Paul Wipf, Cel. & Gasfeuerung, StruckenBahnhofstrasse, 8251 Unterschlatt, Tel. 053/7 63 38. Paul Wipf, Cel. & Gasfeuerung, StruckenBahnhofstrasse, 8252 Unterschlatt, Tel. 052/7 63 38. Paul Wipf, Cel. & Gasfeuerung, StruckenBahnhofstrasse, 8252 Unterschlatt, Tel. 052/8 48 33. Republik Grander, StruckenHagh, Eamingleger, Wichweig, 1932 Arbon, Tel. 071/46 49 37.
Zentralschweiz: Zimmermann & Ryt, Dorfstrasse 15b. 6300 Zug, Tel. 042/21 10 85. Moritz
Hälfiger-Abl, Holzhausern, 6343 Rotkreuz, Tel. 042/46 13 37. Zimmermann & Ryt, Elektromechanische Werkstätte, Bahnhofstrasse 22, 6048 Horw, Tel. 041/41 27 37. Alois Suppiger,
Mechanische Werkstätte, Bahnhofstrasse 23. Merkstatt Fel. 064/715 123. Adolf Muhlemann,
AGN, Verlander, 1960 Hallwil, Tel. 064/54 22 22.
Kanton Bern und Schale Sch

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

90. Jahrgang Heft 50

14. Dezember 1972

SIA-Heft 9/1972

Kunstgeschichtliches Arbeitsvertragsrecht

Inhalt

Von M. Lorenz	1285*
Spätgotische Penetrationen - Abstrakte Kunst im	
Mittelalter. Von P. Meyer	1298*
Revidiertes Arbeitsvertragsrecht und neues SIA- Vertragsformular für technische Angestellte (For-	
mular 22)	1302
SIA-Informationen	1312*
Umschau	
Auffälliges Gotteshaus. Das Pumpspeicherwerk Revin	1320*
Informationstagung der Isolsuisse in Zürich. Über den Werkstoffingenieur. Eidg. Technische Hoch-	
schule	1321
Wettbewerbe	
Projektauftrag Oberstufenschulhaus Sargans. Projet	
pour l'Opéra National de Sofia/Bulgarie. Primar- schule in Bülach	1321*
Kantonale Berufsschule Niederurnen GL	1322
Ankündigungen	
Ausstellung im Sekretariat des Bundes Deutscher Architekten, Bonn. Zentralbibliothek Zürich. 10. SA.MO.TER in Verona. Seminar für Regelungstechnik, Wuppertal. Seminar über technische Rheo-	
logie, Wuppertal	1322
Offentliche Vorträge	1322
In eigener Sache	
Bezugspreise der Schweizerischen Bauzeitung ab	
1 Januar 1973	1322

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630 Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

Und sie bewegt sich doch.



Professor Galileo Galilei (1564-1642) fand nicht nur heraus, dass sich die Erde bewegt, sondern begründete auch die moderne Kinematik, entdeckte mit einem selbstgebauten Fernrohr die Phasen der Venus, die Unebenheiten der Mondoberfläche und die Jupitermonde. Für seine Zeitgenossen war all dies Wissen nicht ganz geheuer, weshalb er 1615/16 im ersten Inquisitionsprozess zum Schweigen verurteilt wurde. Als er 1632 in seiner Schrift

über das ptolemäische und kopernikanische Weltsystem seine Lehre wiederholte, wurde er in einem zweiten Prozess 1633 unter Androhung der Folter zum Widerruf gezwungen. Daher sein berühmter Satz «eppur si muove», den er vor sich hin gemurmelt haben soll.

Eigentlich liegt dieser Satz «und sie bewegt sich doch» auch unserer Arbeit zu Grunde. Fragen Sie einen Laien, ob sich eine Betonstrasse, eine Flugpiste, eine Gebäudefassade bewege. Die Antwort wird in der Regel ein entsetztes Nein sein.

Und doch bewegen sie sich — und davon leben wir von der Isotech! Seit 1960 sind wir auf Fugen spezialisiert. Auf Fugenabdichtungen, die den spezifischen Anforderungen der verschiedensten Bauwerke entsprechen. Und weil sie das anscheinend tun, und sich damit die Strassen, Plätze und Fassaden weiterhin bewegen könnnen, haben unsere Kunden aus der Isotech inzwischen die grösste Fugenspezialistin Europas gemacht.

Über etwas anderes allerdings freuen wir uns noch mehr: Dass wir für unsere Behauptung «und sie bewegt sich doch» nicht gefoltert werden . . .

Europas grösste Spezialfirma für Fugendichtungen

5000 Aarau	Hegmattenstrasse 20 Buchserstrasse 57	Tel 064 / 24 58 51	1211 Genf	94 R des Faux-Vives	Tel. 021 / 24 56 08 Tel. 022 / 36 52 84
		Tel. 061 / 43 45 76 Tel. 031 / 55 37 73 Tel. 092 / 25 96 10	1 Berlin 31	Wegenerstrasse 4	Tel. 0611 / 35 94 23 Tel. 0311 / 86 116 70
	Mettstrasse 6 Hertensteinstrasse 58	Tel. 032 / 6 69 11 Tel. 041 / 23 60 10	5 Köln 91	Olpenerstrasse 548	Tel. 0721 / 69 42 59 Tel. 0221 / 87 24 19
		Tel. 071 / 31 22 93 Tel. 01 / 60 02 48		Schiffmühlenstr. 116 Apollolaan 41	Tel. 0222 / 24 32 36 Tel. 03120 / 73 90 25



Ihr Reparaturkonto schwankt.

Schadenanfälligkeit und Reparaturkosten steigen, weil Maschinen und Krane immer kompliziertere Arbeitsgänge immer schneller zu bewältigen haben. Eine ganze Reihe von Schadenursachen beeinflussen Ihren Gewinn von Jahr zu Jahr anders:

Bedienungsfehler, Ungeschicklichkeit, Fahrlässigkeit, Böswilligkeit, unabsichtliche Überbeanspruchung,

Versagen von Sicherheitseinrichtungen, Kurzschluss,

Konstruktions- und Fabrikationsfehler, Materialfehler,

fehlende oder falsche Schmierung.

ob Ihr Versicherungsschutz genügt.

Frost,

Sturm.

Betriebsunfälle usw.

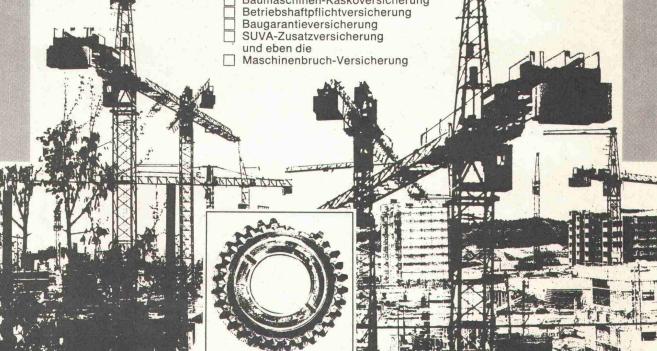
Sie können nicht wissen, welche Ihrer Maschinen zu welchem Zeitpunkt ausfällt und hohe Reparaturkosten

Wir auch nicht. Da wir aber Zehntausende von Objekten versichert haben, verteilt sich das finanzielle Risiko auf viele Unternehmungen. Das ergibt für den einzelnen Versicherungsnehmer (für Sie) eine vorteilhafte Prämie.

Die Maschinenbruch-Versicherung

für Maschinen und Apparate ersetzt Ihr schwankendes Reparaturkonto; sie berücksichtigt jedes Objekt einzeln und entspricht somit genau Ihren Betriebsverhältnissen. Unsere Fachleute können beurteilen.

Ein guter Rat kostet nichts. Überlegen Sie: Bauwesenversicherung Baumaschinen-Kaskoversicherung Betriebshaftpflichtversicherung Baugarantieversicherung SUVA-Zusatzversicherung und eben die Maschinenbruch-Versicherung





Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur



Für die Erstellung von Betondecken werden immer mehr vorbereitete Schalungselemente eingesetzt. Die Abstützung spielt dabei eine wesentliche Rolle. Sie soll wenig Arbeitsaufwand erfordern und anpassungsfähig

sein.

Arbeitsgemeinschaft Tiefgarage Bahnhof Luzern

Die cobe®-X-Stütze Typ Wohnbau übernimmt die Last an zwei Punkten und führt sie wieder über zwei Punkte ab. Dadurch verteilt sich die Belastung am Unterzug und auf der Betondecke. Zwei Abstützpunkte ergeben somit nur ein Bedienungselement - und dies beim Einschalen und beim Ausschalen, ebenso bei der Montage.

Die cobe®-X-Stützen Typ Wohnbau bleiben während des Umsetzens am Schalungselement fest verbunden. Ihre Unterteile sind aufklappbar; dadurch können sie auch bei Decken mit einbetonierten Brüstungen eingesetzt werden wie auch bei hohen Unterzügen.

Der Stützenabstand und der Aufbau des Schalungs-elementes können optimal der Betonbelastung entsprechend ausgelegt werden, weil dieser Neuentwicklung kein starrer Raster der Konstruktion zu Grunde liegt. Die cobe®-X-Stütze Typ Wohnbau ist bis 4.3 Tonnen belastbar.

Lassen Sie sich beraten.

Spezialfirma für Betonschalungen

cobeton Steinhauserstrasse 25 Postfach 6301 Zug Telefon 042 21 92 22 Telex 78 767

AUF DIESER BAUSTELLE IN SCHWEDEN WIRD JEDES FÜNF-BIS SIEBENSTÖCKIGE GEBÄUDE DURCH EINEN

BAULIFT ALIMAK C

BEDIENT



UM DIE KOSTEN DER ARBEITSKRÄFTE UND DER HANDHABUNG ZU REDUZIEREN UND DIE BAUTERMINE ZU KÜRZEN, BENÜTZEN AUCH SIE DEN BAULIFT Lambert ALIMAK C MIT ZAHNSTANGENSYSTEM.

As1

E.R.E.

Equipement Rationnel d'Entreprises s.a. 19, rte de Villars, Tél. 037/24 02 27, 1700 FRIBOURG Publicite Eustache



"Deitermann Betoncosmetic":

Bei den Fassaden ist es wie bei den Gesichtern: Ähnliche Probleme, ähnliche Lösungen.

Der Natur gelingt selten ein Gesicht, das nicht ein bißchen Nachhilfe nötig hat. Und dem besten Fachmann gelingt nicht immer ein Sichtbeton ohne kleine Schönheitsfehler. Die Serie "Deitermann Betoncosmetic" gibt auch den weniger gelungenen Sichtbetonflächen ein makelloses Gesicht. Ein paar Beispiele: Zum Reinigen unsauberer Stellen Adexin-4. Zum Ausbessern kleiner Betonschäden der Cosmeticmörtel Cerinolfix-LK (in Dunkelgrau und Weißgrau). Zum Dichten der Risse und Fugen die einkomponentige Fugendichtungsmasse Plasticol-8. Zum Ausgleich unebener Flächen die Kunststoffemulsion Eurolan-H zum Schlämmörtel. Zur gleichmäßigen, fleckenlosen Einfärbung des Sichtbetons Eurolan-Color Betonlasur (in Hell- und Mittelgrau). Wenn es einmal mit dem Beton oder beim Schalen nicht ganz klappt, ist das kein Drama. Man muß nur wissen, was man dagegen tut.

Deitermann hat das große Programm.

In diesem Programm finden Sie die "Deitermann Beloncosmetic" unter Gruppe 04. Fordern Sie Informationen an.

FRESCO AG Berneck, chem. techn. Baustoffe



Langgasse 136, St. Gallen, Tel: 071/255476

MENZI BAGGER MUCK 3000

Der kleine Mann, der alles kann

jetzt in drei Typen lieferbar



MENZI BAGGER MUCK 3000 EH

Schwerer Typ für allerhöchste Ansprüche, mit **vollhydraulisch** verstellbarer Hangausrüstung (Füsse **und** Räder) für ein sicheres Arbeiten an Hängen bis 70 %, die Hangausrüstung ist vom Führersitz aus bedienbar. HATZ Motor 40 PS, Bereifung 20-20 (127/52 cm), Gewicht 4200 kg, Garantie 1 Jahr.

MENZI BAGGER MUCK 3000 EM

Schwerer Typ für allerhöchste Ansprüche, mit **halbhydraulisch** verstellbarer Hangausrüstung (Füsse **und** Räder) für ein sicheres Arbeiten an Hängen bis 70 %. HATZ Motor 40 PS, Bereifung 20-20 (127/52 cm). Gewicht 3800 kg, Garantie 1 Jahr.

MENZI BAGGER MUCK 3000 M

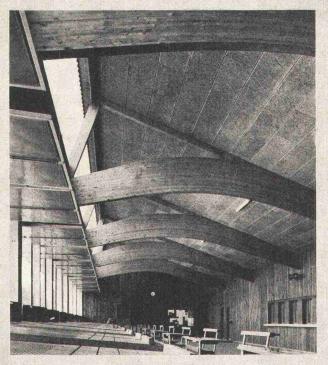
mit halbhydraulisch verstellbarer Hangausrüstung (Füsse und Räder) für ein sicheres Arbeiten an Hängen bis 70 %. HATZ Motor 40 PS, Bereifung 12,5-18 (97/33 cm), Gewicht 3400 kg, Garantie 1 Jahr.

ERNST MENZI AG Maschinenfabrik 9443 WIDNAU SG Telefon 071/722626

Verkauf für die Kantone Basel (Stadt und Land), Bern, Freiburg, Genf, Neuenburg, Solothurn, Waadt und Wallis:

Ulrich Rohrer-Marti AG, 3052 Zollikofen BE 1844 Villeneuve VD Telefon 031 / 57 11 57 Telefon 021 / 60 22 22

Heraklith[®] Leichtbauplatten



eraklith ist die Markenbezeichnung für hochwertige magnesitgebundene Holzwolle-Leichtbauplatten, die seit 60 Jahren, von Oesterreich aus, weltweite Verbreitung im Bausektor gefunden haben. Hohe Wärmedämmfähigkeit, ausgezeichnete Schallisolation und Schallschluckung, grosse Festigkeit und Formbeständigkeit, feuerhemmende Wirkung, Unempfindlichkeit gegen pflanzliche und tierische Schädlinge, neutrales Verhalten zu Metallen, Beton und andern Baustoffen, unbegrenzte Lebensdauer, das sind die hervorragendsten Eigenschaften jeder Heraklith-Leichtbauplatte.

Dem Bauschaffenden steht mit dem Heraklith-Programm ein breites Sortiment an Leichtbauplatten mit verschiedensten Anwendungsbereichen zur Verfügung. Die Hauptprodukte des Heraklith-Sortimentes sind: Normalplatte, PV-Porenverschlussplatte (ein- oder beidseitigbeschichtet), GL-Glasfaser-Porenverschlussplatte, Akustikplatte (fein- oder grobfaserig, grau oder hell, natur oder weiss gespritzt), Travertin-Akustik-

platte (weiss gefärbt mit strukturierter Oberfläche), Herathan-Polyurethan-Hartschaumplatte, Heratekta-Mehrschichtplatte.

Mit ausführlichem Prospektmaterial und persönlicher Beratung, orientieren wir Sie gerne über unsere Heraklith-Leichtbauplatten.

Unser Bild zeigt das Schützenhaus Thurau in Wil/SG Architekt: Hans Frank, dipl. Arch. ETH/SIA, Wil/SG Zur Schallisolation wurden 860 m² Herakustik-Platten verlegt. Montage: Schneider + Co. AG, Winterthur.

Propatec AG

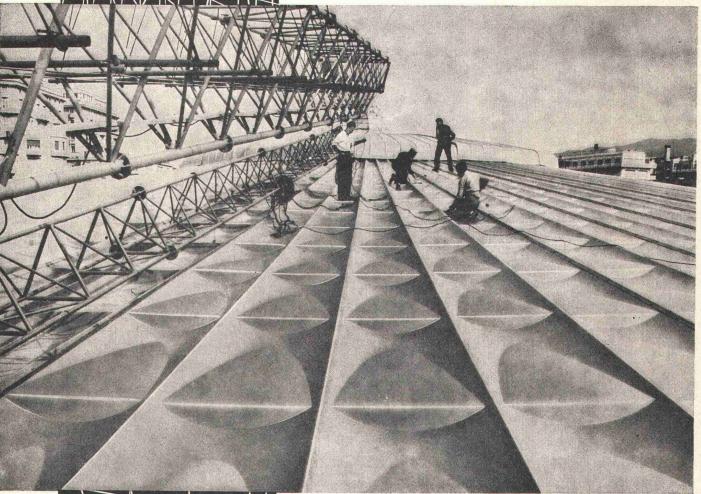
8304 Wallisellen Telefon 01 / 93 12 54

alie Hasse Oti Bitte Dol

Bite Seliter Sie nit three ter Legisliter Courant

ZZ 8.72

GFK im Bauwesen





VETROTEX

SAINT-GOBAIN



ungeahnte Möglichkeiten

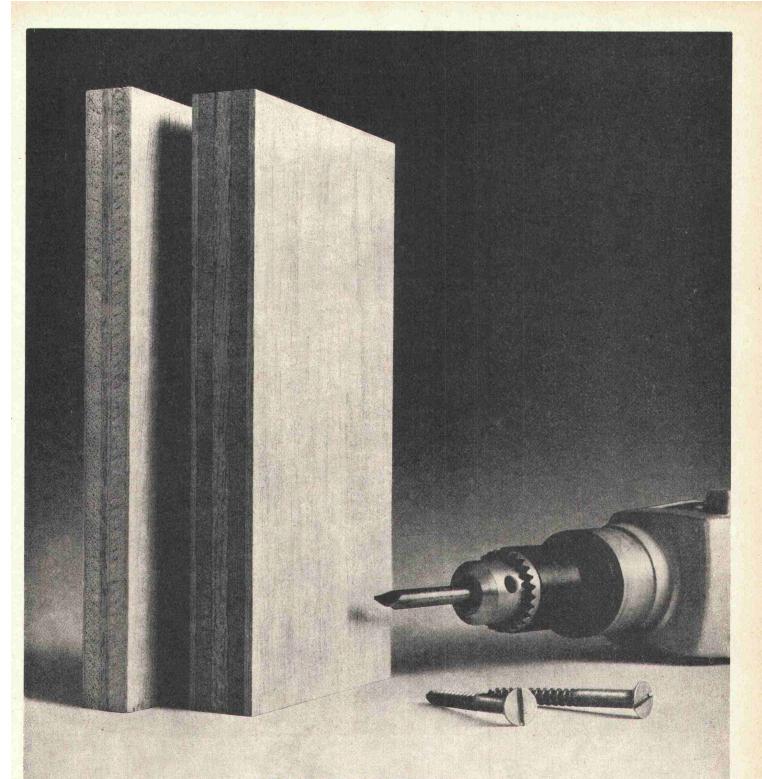
GFK (glasfaserverstärkte Kunststoffe) besitzen:
hohe mechanische Festigkeit bei geringem
spezifischem Gewicht, weitgehende Korrosions-,
Schlag- und Bruchfestigkeit sowie Grosszügigkeit
in der Formgebung und Anspruchslosigkeit
im Unterhalt.

Bedachungen, Rohre und Kamine, Lagertanks, Lichtplatten, Kabelkanäle, sanitäre Anlagen, Lichtkuppeln, Betonschalungen, Schwimmbassins, Beschichtungen von Tanks und Auffangwannen, Fassaden, Balkoneinfassungen, Bodenbeläge, Möbel, Week-End-Häuschen, u.s.w.

Herstellernachweis durch:

FIBRES DE VERRE S.A. · 3, chemin de Mornex · 1001 Lausanne · Tel. 021/204201 · Telex 24379

Qualität, Forschung, Kundendienst



ECO-MULTIPLEX ABACHI — die praktische, vielseitige Bauplatte

ECO-MULTIPLEXPLATTEN ABACHI eignen sich vorzüglich für alle Bauschreinerarbeiten, wie Tablare, Sturzbretter, Sockelleisten, Rolladenkasten usw. Sie sind stabil und standfest und lassen sich leicht und problemlos bearbeiten.

ECO-MULTIPLEXPLATTEN ABACHI sind 5fach, kunstharzverleimt, längsfurniert, beidseitig maschinengeschliffen. Einheitsformat: 250x170 cm. Dicken: 13, 16, 19, 22, 24 und 26 mm. Verlangen Sie unsere Preislisten und Muster.

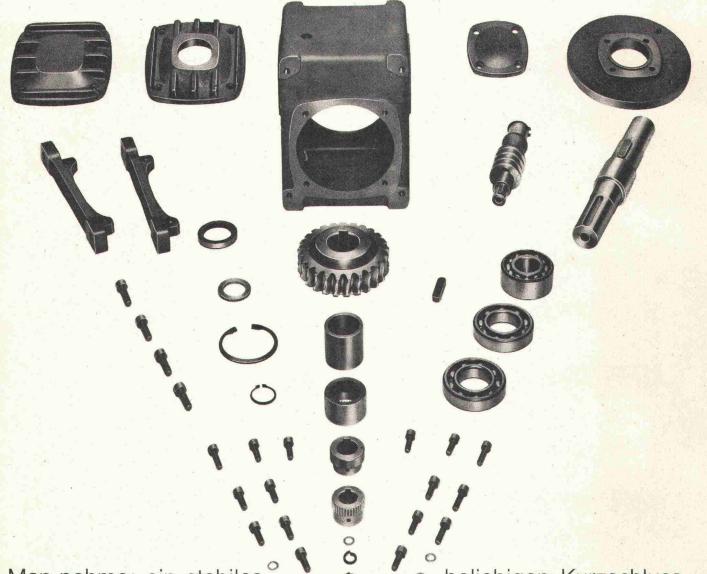
Fabrikation und technische Beratung:

ECO

ECO AG, Sperrholz- und Türenfabrik, 6162 Entlebuch, Telefon 041/721242

Lieferung durch den Sperrholzhandel

Ein Spitzenprodukt



Man nehme: ein stabiles Gussgehäuse mit vier Dekkeln und zwei Fussleisten, eine Schneckenwelle aus Chromnickelstahl, ein Schnekkenrad aus Spezialbronze, eine genau gedrehte Sekundärwelle aus Stahl, eine Zahnkupplung, Präzisionskugellager, Dichtungen, Büchsen, Distanzringe, Keile, Seegerringe, Inbusschrauben, Federringe und Kupfer-Unterlags-

scheiben, dazu einen

o beliebigen Kurzschluss anker- oder Gleichstromo motor und füge das Ganze mit
o Sorgfalt zusammen. Resultat:
Das im Bild unten gezeigte
o KISSLING-Schneckengetriebe?

-Mitnichten!-Was fehlt?-Knapp
ausgedrückt: 30 Jahre Erfahrung im Bau solider, leistungsstarker Zahnradgetriebe, die
ein KISSLING-Schneckengetriebe zu dem machen
was es ist:

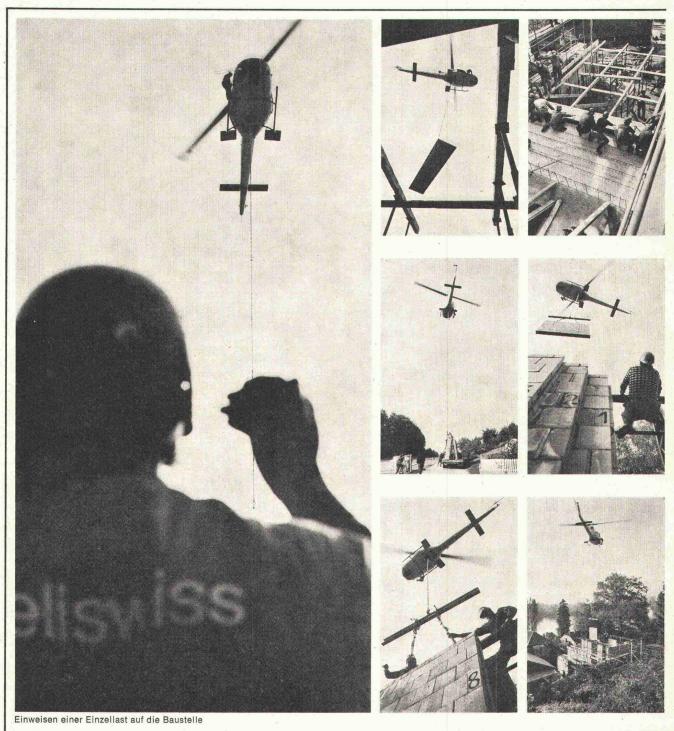
ein Spitzenprodukt!

L. KISSLING & CO. Maschinenfabrik CH-8052 Zürich Tel. 01 50 24 00 Telex 56086

Heliswiss ideal für den Elementbau

Niemand versetzt vorfabrizierte Bauelemente schneller und zuverlässiger als der Helikopter von Heliswiss.

Unsere Piloten und Bodenmannschaften haben für diese heikle Arbeit die richtige Ausbildung und die nötige Routine. Heliswiss hat im Inund Ausland schon schwierigste Elementbau-Aufgaben gelöst. Und der Helikopter ist billiger, als Sie denken. Verlangen Sie bitte unverbindlich unser detailliertes Angebot.



Heliswiss

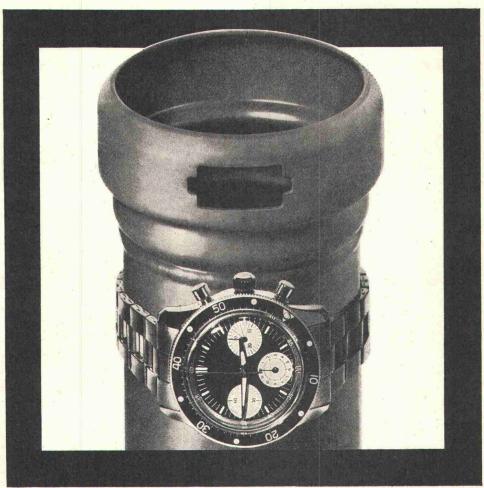


Heliswiss schafft's im Fluge

Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp Telefon 031 81 33 11, Telex 32 540



Niederlassungen: Volketswil ZH 01/86 51 51, Luzern 041/36 13 20, Lugano 091/3 54 46 • Bern 031/46 22 01, Basel 061/44 06 35, Aarau 064/24 37 37 • St. Gallen 071/27 56 89, Landquart 081/51 34 34 • Villeneuve VD 021/60 12 92, Sion 027/2 80 32, Neuchâtel 038/25 72 22



ZEIT SPAREN WIEGT HIER VOR

VONROLL

HAUSENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN AUS STAHL Kunststoffbeschichtet

Unsere Hausentwässerungsleitungen aus Stahl sind innen wie aussen mit Kunststoff beschichtet. Das heisst, vor korrosiven Angriffen geschützt.

Im übrigen -:

Sie verlangen vom Architekten keine Kompromisse. Denn sie sind anpassungsfähig. Sie vereinfachen dem Installateur die Montage. Denn die Verbindungen sind Schnellverbindungen, dank Spannmuffen und Spannkupplungen. Wir liefern auch Sonderanfertigungen, z.B. Flanschrohrleitungen: kunststoffbeschichtet oder verzinkt sowie aus nichtrostendem Stahl. Wissen Sie, dass wir auch Hausentwässerungsleitungen

dass wir auch Hausentwässerungsleitungen aus Gusseisen und Kunststoff herstellen?

VON ROLL AG. Departement Rohre Sektor Hausentwässerung 4553 Subingen Telefon 065 376 61

793



E. Kramer Postfach

8048 Zürich Telefon 62 64 55 Kramer

Korodur-HARTBETON

für Industrieböden, Auto-Einstellhallen, Rampen und überall dort, wo ein fachmännisch ausgeführter und qualitativ guter HARTBETONBELAG verlangt wird.

Das angenehmste* System für die unangenehmsten Probleme Ihrer Kunden: Fäkalienhebeanlage mini-compacta von **KSB**

Unterlagsböden / Hartbetonbeläge

* leicht – handlich – raumsparend – formschön.

Daß es solche unangenehmen Probleme
gibt, hat Ihnen sicher
die Praxis bewiesen.
Immer wieder dann,
wenn einer Ihrer Bauherren eine Fäkalienhebeanlage einbauen lassen mußte.
Und das nur wegen einer einzigen
Toilette, deren Oberkante nicht mindestens 25 cm über der Rückstauebene
lag. Beispielsweise eine Kellertoilette.

Dafür brauchte man früher ein > Riesen-

ding von einer Fäkalienhebeanlage:

Heute gibt es Kleinanlagen. mini-com-

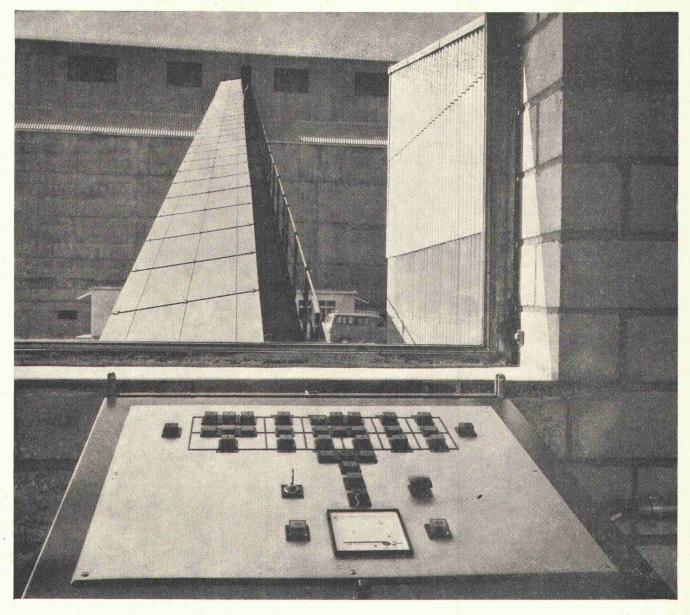
pacta von KSB, genau richtig für den Förderbedarf eines Einfamilienhauses. Also die Fäkalienhebeanlage nach Maß.

mini-compacta: im Raumbedarfunsere

Kleinste, in der Leistung eine der Kraftvollsten unter den Kleinen. Viele gute Gründe – warum Sie mini-compacta bei Bedarf in Ihr Projekt miteinbeziehen sollten.

mini-compacta: Das ist die Abrundung unseres COMPACTA-Programms.

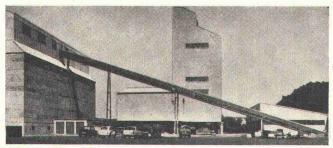
7/		
	Ich möchte Informationen über mini-cor gesamte Programm Fäkalienhebeanlage	mpacta und das n COMPACTA
	Ich interessiere mich für das gesamte KS und bitte um Zusendung des Serien-Kat	B-Haustechnikprogramm aloges
1	Ich bitte um einen Beratungsbesuch	
	Bitte Coupon ausschneiden und an KSE	3 senden.
	Verkaufsbüro KSB ZÜRICH AG Spanweidstr. 3, Tel. 01 60 20 20, 8006 Z	ürich
4		



Automatische Silobeschickung

Von diesem Kommandopult aus steuert ein Mann den gesamten Beschickungsprozess einer modernen Kies- und Sand-Umschlaganlage von 7200 m³ Lagerkapazität. Bis zu 600 m³ Material pro Stunde können durch einfachen Tastendruck von der Entladestation vorgewählt und in die 12 Silozellen befördert werden.

Unsere Abteilung für Aufbereitungstechnik projektiert und erstellt komplette Transport- und Beschickungsanlagen. Sie zeichnen sich aus durch hohe Leistung und störungsfreien Dauerbetrieb bei minimalem Personaleinsatz.



Über ein Transportband von 80 m Länge kann stündlich 600 m³ Material von der Entladegosse (Bahn- und Autobeschickung) in die Siloanlage transportiert werden.

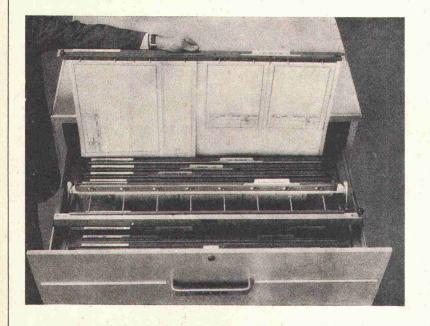


Aebi/von Roll-Verteilförderbänder beschicken bei Vorwahl automatisch die entsprechenden Silozellen.

Robert Aebi

Robert Aebi AG 8023 Zürich Tel. 051/231750 Beschriebene Anlage: Vereinigte Kieswerke AG Wil (SG)

GA BS Hängeregistratur für Zeichnungen und Pläne



Ein durchdachtes System, das sowohl die laufende Ablage wie auch die Archivierung von Zeichnungen und Plänen auf rationellste Weise löst.

- Uebersicht, Ordnung und Zeitgewinn dank Sichtregistratur
- Unterteilung der Pläne in Gruppen und Nummernserien
- Verschiedene Formate in einem Ordner
- Planschonende Aufbewahrung
- Schnelles Entnehmen und Wiedereinordnen der Pläne

Als Schrank oder Truhe lieferbar

GABS

Aktiengesellschaft

8304 Wallisellen

Telefon 01 / 93 25 93



Wann ist Heilen besser und viel billiger als Vorbeugen?

Nehmen wir an, Sie hätten eine unterirdische Parkgarage zu bauen. Sie würden dabei alles tun, um Wasserinfiltrationen auszuschliessen.

Bis vor wenigen Jahren wurde zu diesem Zweck das Bauwerk in eine wasserdichte Haut aus plastischen Abdichtungsbahnen eingepackt. Bei starker Beanspruchung durch Grundwasser zweifelsohne eine gute und sichere Lösung. Als Konstruktion aber sehr aufwendig mit Mehrkosten von, sagen wir, 80000 Franken.

Mancher wählte deshalb in ähnlichen Fällen eine preisgünstigere Lösung, nämlich Sperrbeton. Dabei musste wohl oder übel das Auftreten von Spannungsund Setzrissen in Kauf genommen werden. Je nach den Grundwasserverhältnissen ein tragbares Risiko – sofern nicht das Pech im Spiel ist. Was aber, wenn mehr Wasser auftritt als erwartet und in die Konstruktion eindringt? Dann ist guter Rat teuer, denn das Heilen kostet zumeist weit mehr als das Vorbeugen durch eine aufwendigere Konstruktion.

So war es bisher. Heute aber bieten wir mit einer neuen Technik des Abdichtens eine einleuchtend vorteilhafte Lösung.

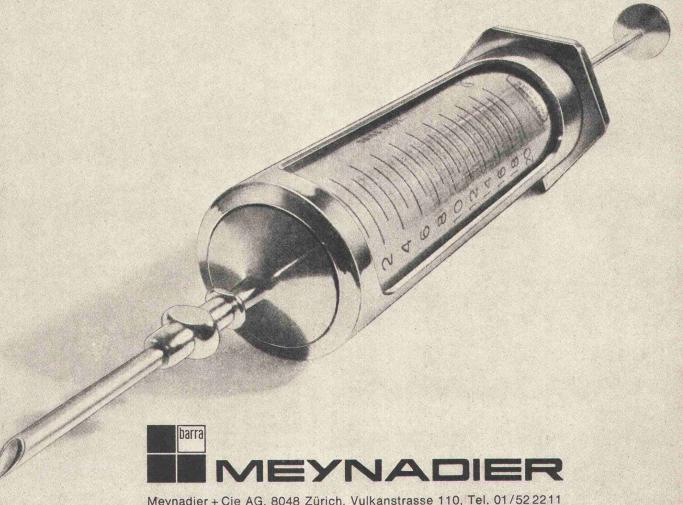
Und das geht so: Sie bleiben bei der günstigeren Konstruktion aus bestem Sperrbeton. Dann harren Sie der Dinge, die da kommen sollen, die aber vielleicht nie kommen werden. In diesem Falle wurden 80000 Franken gespart. Ein nicht zu verachtender Betrag.

Sollten sich aber in der Folge doch Risse oder undichte Stellen bilden, dann rufen Sie uns. Durch ein raffiniertes Verfahren von Kunststoff-Injektionen in den Beton schieben wir garantiert dem einbrechenden Wasser für immer einen Riegel vor. Die Kosten dafür könnten bei 10000 Franken liegen.

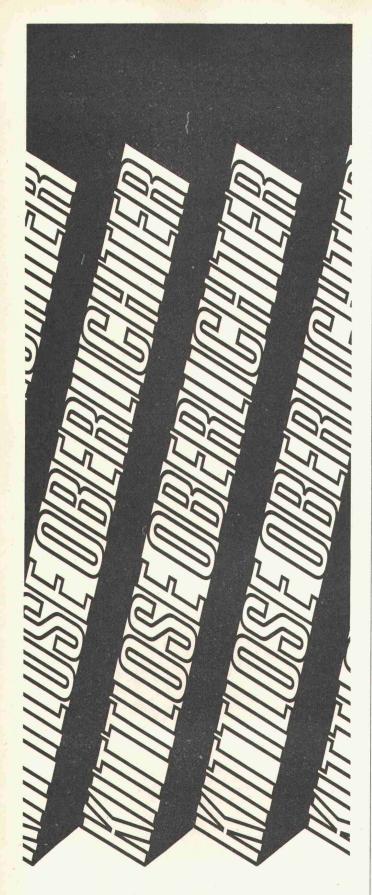
Dieses Vorgehen nennen wir «gezieltes Risiko». Im Gegensatz zum Sprichwort, macht es Heilen besser als Vorbeugen.

Näheres darüber können Sie bei uns erfahren.

Wenn Sie sich beim Abdichten auf eine Einspritzung stützen können.



Meynadier + Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01/522211 Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.



Kittlose Industrieverglasungen System Kully



Fugenabdichtungen für Beton-Strassen, -Pisten und -Plätze

Als erste Firma frästen wir in der Schweiz Fugen direkt in den frischen Beton. Ohne Unterbrüche kann der Belagsfertiger jetzt den Beton einbringen. Keine Fugen-Einlagen verzögern den Arbeitsablauf und stören das Betongefüge.

Anschliessend dichten wir die Fugen analog ihrem Anwendungsgebiet ab. Wir kennen die physikalischen und chemischen Beanspruchungen der Fugen im Strassen- und Pistenbau sowie die der öffentlichen Betonplätze.
Benzin, Oel und Kerosin sind die gefährlichsten Feinde von Dichtungsmassen. Doch erkannte Gegner scheuen wir nicht.

Ein weiteres Spezialgebiet von uns ist die Oberflächenrillung von Beton-Strassen und -Pisten gegen Acquaplaning.

Dichtungsprobleme zu lösen überlassen Sie am besten uns. Einer Firma, die stets an der Zukunft von Fugenabdichtungen arbeitet. Verlangen Sie unsere Beratung. Telefon genügt. Unsere Spezialisten besuchen Sie gerne.



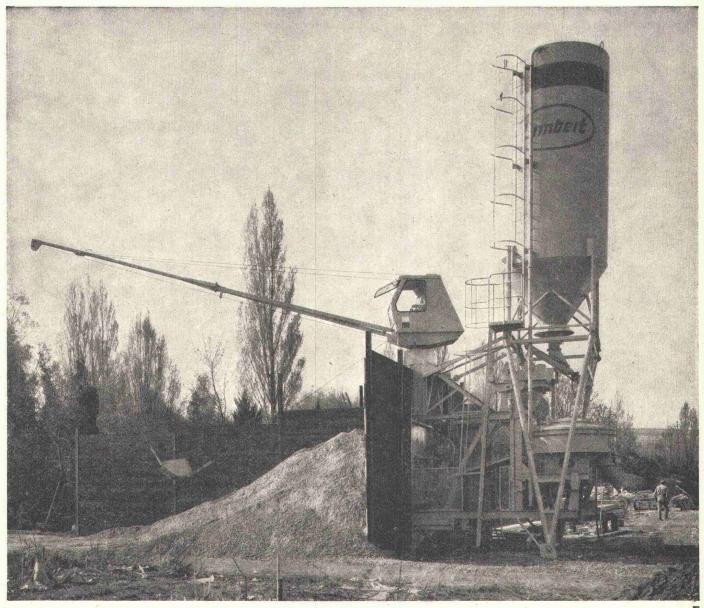
ISOMAT-BAU AG

Spezialfirma für sämtliche Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau Badenerstrasse 362, 8040 Zürich, Telefon 01/541166 ab 1. Dezember 1972: Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich, Telefon 01/50 09 45



DIE MODERNE FAHRBARE DOSIERANLAGE

Leistung 10 bis 40 m³/h mit Freifallmischer oder Zwangsmischer und Einmannbedienung



CS

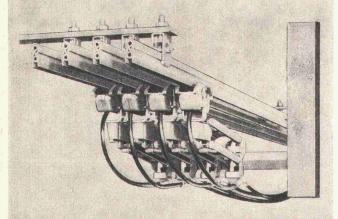
E.R.E.

Equipement Rationnel d'Entreprises s.a. 19, rte de Villars, Tél. 037/24 02 27, 1700 FRIBOURG

Isolierte Stromschienen

System Faba 500

für Krane, Hängebahnen und alle ortsveränderlichen Stromverbraucher



SEV geprüft

Sicherheit gegen zufällige Berührung
Platzsparend, kleinster Phasenabstand 50 mm
Einfache Montage
Übersichtliche Stromschienenführung
Mühelose Überwachung und Wartung
Kurven können bei Montage gebogen werden
Weichen, Auf- und Abfahrten mit Standardteilen
Streckentrennung auch nach Montage möglich
Fahrgeschwindigkeit bis 300 m/min.
Temperaturbereich — 40 °C bis +175 °C
Einbau einer Frostheizung möglich
Schienentypen 100, 200, 300 und 500 A
Betriebsspannung bis 1000 V

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen sowie unverbindliche Beratung!

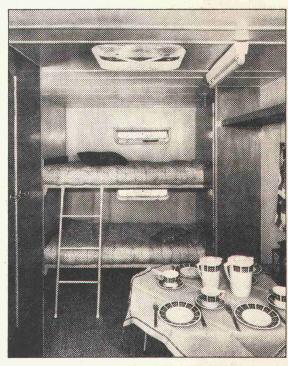
Wir liefern auch Stromschienen herkömmlicher Bauart inkl. Zubehör.



Zollstrasse 91 8212 Neuhausen am Rheinfall Tel. 053/25914

Das ist der neue Mannschafts-Wohnwagen

für den raschen Einsatz auf Baustellen, in der Armee und in der Forstwirtschaft.



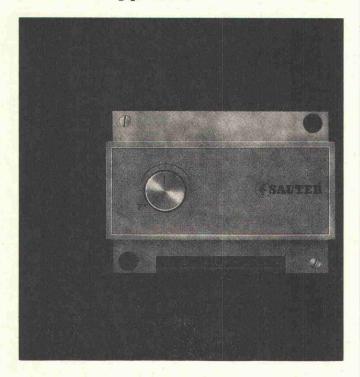


Seine Vorteile: Volle Raumausnützung, viel Platz für vier Personen, Vollisolation, normale Bettgrössen (90×190 cm), Amortisationspreis Fr. 9600.— Prüfen Sie bei uns unverbindlich, wie praktisch sein Einsatz für Ihre Aufgaben sein kann.



3322 Schönbühl (Bern) Telefon 031/85 06 96.

Aufladeautomat Typ ESW



Aufladeautomaten für elektrische Wärmespeicher-Heizgeräte

Automatische Steuerung in Abhängigkeit der Aussentemperatur und der Restwärme mit Zeitverschiebung mit schaltendem oder stetigem Ausgang



SAUTER

Fr. Sauter AG 4016 Basel Fabrik elektrischer Apparate Telefon 061 - 324455, Telex 62260

Technische Büros: Aarau, Bern, Locarno, Renens, St. Gallen und Zürich

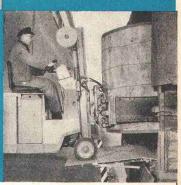
Architekten bauen moderne Umschlaganlagen mit

hafa-Torabdichtungen machen Außenrampe und Vordach überflüssig. Direkt an der Ladeluke können sämtliche Lkw beladen werden. Einwandfrei abgedichtet, denn die universellen Abmessungen passen für alle Lkw-Größen. Wärme- und Kälteverluste werden vermieden.



Ob Rampe oder Ladeluke — bei stationären hafa-Überladebrücken genügt ein Knopfdruck, und das Verladen kann beginnen. Bei Neu- und Umbauten von Rampen und Lagerhallen wird mit diesen Überladebrücken der größte Rationalisierungseffekt erreicht. Tragkraft bis 6 t.

Ein Mann genügt, um die rollbare hafa-Überlade-brücke aus Leichtmetall an jede Stelle der Rampe zu bringen. Schnell und mühelos wird die Überlade-brücke abrutschsicher angelegt. Bei Nichtgebrauch wird sie wieder hochkant gestellt und braucht kaum Platz. Tragkraft bis 4 t.



hafa — der größte Hersteller der Branche in Europa — löst alle Verladeprobleme, auch das Ihre. Rationell und kostensparend. Einsender des untenstehenden Gutscheins bekommen schnell und unverbindlich weitere Informationen. Gewünschtes bitte ankreuzen.

Gutschein

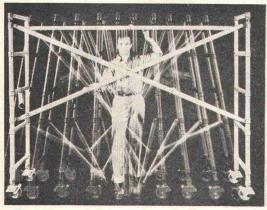
Automatische stationäre hafa-Überladebrücken, vollautomatische
stationäre hafa-Überladebrücken mit hafamatic. Auf Wunsch mit
Parallelführung 🗌 Fahrbare hafa-Überladebrücken 🔲 Rollbare hafa-
Überladebrücken aus Leichtmetall Seitenverschiebbare hafa-Über-
ladebrücken aus Leichtmetall 🗌 Tragbare hafa-Überladebrücken aus
Leichtmetall hafa-Container-Überladebrücken hafa-Überlade-
brücken für Bahnverladung, tragbar und seitenverschiebbar aus Leicht-
metall hafa-Torabdichtungen



für den Umschlag

Oberladebrücken und Torabdichtungen

HAFA Gerätebau AG - CH 8105 REGENSDORF/ZH - PUMPWERKSTR. 15
TELEFON 01/71 48 48 - TELEX 55 258 hbc ch

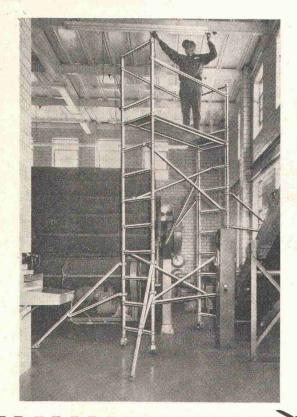




Über 50% Gewinn an Zeit und Arbeitskraft erzielen Sie für Arbeiten in großer Höhe mit dem zusammenklappbaren INSTANT-Spanngerüst VX aus Aluminium.

Ein Mann allein stellt es sekundenschnell auf. Es kann von einer Arbeitsstelle zur anderen gerollt werden. Zusammengeklappt geht es durch jede noch so schmale Türöffnung. Die Füße sind verstellbar, so daß sie auch bei Arbeiten auf Treppen oder unebenen Böden sicher stehen. Auch die Höhe kann durch Aufbauteile beliebig vergrößert werden.

Fordern Sie Prospekte an. Wir führen Ihnen auch gerne das Gerüst unverbindlich vor.



Verlangen Sie Prospekte und Referenzen Schweizer Firmen über Instant-Gerüste bei

Rue Caroline 2 1000 Lausanne Tel. 021 / 23 78 62



Stockerstraße 44 8002 Zürich

Tel. 01 / 36 53 78 |

TECHNISCHE ÜBERLEGENHEIT GARANTIERT FRFOLG

schwer entflammbar, Brandklasse V, 18-20 kg/m³ Längen bis 300 cm, Breite 62,5 cm SCHICHTEX-HS im Massivbau Styropor P 15, Brandklasse III

DACHPLATTE BEGEHBAR

Spannweite bis 250 cm, Nutzlast bis 495 kg/m²

ROCKBI ISOLATIONS-UND FEUERSCHUTZ-SPRAY

auf Perlitebasis zum Schutze von Shedrinnen, Eisenkonstruktionen usw. F30 / 20 mm stark, F 60 / 30 mm stark, F90/35 mm stark, feuerbeständig



für höchste Ansprüche wie Schiessstände, Motorenprüfstände, Maschinenhallen und dergleichen



Bau-Industriebedarf AG

4002 Basel, Lange Gasse 13 Telefon 061 22 56 20

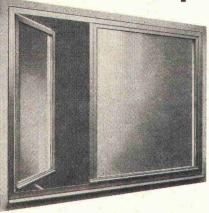
Die Geilinger-Gruppe: Drei Unternehmen, die sich mit Metallbau, Stahlbau und Feineisenbau beschäftigen. Hier ein Produkt der Firma Geilinger & Co., Metallbau, Winterthur:

<u>Das Holz-Metall-Fenster:</u> Nicht teurer als das Holz-Fenster?

Auf den ersten Blick nimmt sich das Holz-Metall-Fenster neben dem traditionellen Holz-Fenster vergleichweise teuer aus. Kalkuliert man aber den beim Holz-Fenster notwendigen 1. Anstrich (und die nach 5 bis 10 Jahren notwendige Erneuerung dieses Anstriches) ein, setzt man dann noch die beim Holz-Metall-Fenster günstigen Anschlagverhältnisse in Rechnung, so steht das wartungsfreie und wertbeständige Holz-Metall-Fenster mit einem Male plötzlich sehr viel besser da.

Wir meinen: Wem es mit dem wirtschaftlichen Bauen wirklich ernst ist, wird sich die Sache mit dem vielseitigen Holz-Metall-Fenster überlegen.

Kapazität, mit der man rechnen kann.



<u>Die wichtigsten Vorzüge in</u> Stichworten:

- geschweisste Metall-Rahmen
- imprägnierte Holzteile
- kräftige Beschläge

G 72.116

Weitere Informationen: Siehe die Schweiz. Bau-Dokumentation unter (31) 111-748 sowie unseren ausführlichen Spezial-Prospekt.

GEILINGER

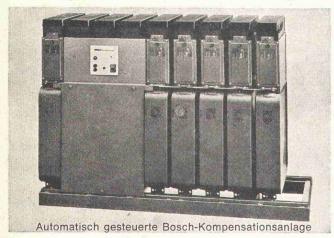
GEILINGER & Co., METALLBAU, 8401 WINTERTHUR 052 22 28 21

Egger



BOSCH

Blindstrom-Kompensations-Anlagen



Reduktion der Stromrechnung Entlastung der Trafos und Zuleitungen



Bosch-MP-Kondensatoren: selbstheilend, kurzschlussicher, induktions- und verlustarm, kontaktsicher



Schaltbausteine: NHS-Sicherungen, eingebaute Spezialluftschütze, Kontrollampen



Blindleistungsregler: elektronischer Messteil, Wahlschalter Automatik/Hand, Stufenanzeige



Anlagen auf Grundrahmen montiert, verdrahtet, anschlussfertig

Anlagen-Beispiele

Gesamt- leistung	Stufen	Schalt- folge	Stufen- leistung	Erweiterungs- möglichkeit auf	
kvar			kvar	Stufen	Leistung kvar
30	3	1:2:2	10	9	90
50	3 .	1:1:1	16,7	6	100
80	4	1:1:1	20	12	240
100	4	1:1:1	25	12	300
150	5	1:1:1	30	12	360
200	5	1:1:1	40	12	480
300	6	1:1:1	50	12	600
500	5	1:1:1	100	12	1200



Baukastensystem zur raschen und einfachen Erweiterung der Anlagen



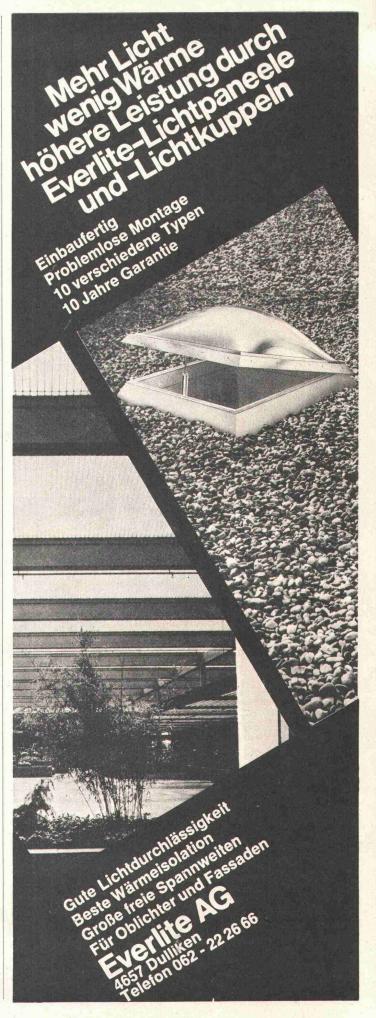
Amortisation in ca. 2—3 Jahren



Verlangen Sie technische Beratung und Dokumentation



Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70



Sichern Sie

sich die berufliche Zukunft

Sie wollen vorwärtskommen, anspruchsvollere Aufgaben übernehmen. Sie sind bereit, einen Teil Ihrer Freizeit diesem Ziel zu opfern, mit Fleiss und Ausdauer Ihre Kenntnisse zu erweitern. Damit öffnet sich für Sie der Weg der nebenberuflichen Weiterbildung. Die Lehrbriefe der Studiengemeinschaft Darmstadt, kurz SGD genannt, vermitteln Ihnen dazu Schritt für Schritt das nötige Wissen. Den Fernunterricht können Sie durch Grundlagenunterricht in Zürich oder kurzfristige Seminare vertiefen und festigen. Zwischenprüfungen im Seminar belegen den erreichten Wissenstand. SGD-Lehrgänge werden von Wirtschaft und Industrie gut bewertet und vielerorts gefördert.

Auch wenn Sie-skeptisch sind gegenüber Fernunterricht, verlangen Sie das kostenlose SGD-Handbuch. Es gibt nämlich guten und — sagen wir — weniger guten Fernunterricht. Die SGD arbeitet nach streng seriösen Prinzipien: Keine Vertreter — halbjährliches Kündigungsrecht.

Hier ein Auszug aus dem Lehrprogramm:

Fachtechniker oder Ingenieur (HTL-Stufe)

für Hoch- und Tiefbau

Stahlbautechniker Baustatiker Grund- und Tiefbau Statik und Stahlbeton Vermessungskunde Bauzeichner usw.

6.59

COUPON, Senden Sie mir sofort das SGD-Berufshandbuch:

Name, Vorname:

Wohnort, Strasse:

Jahrgang:

Beruf: Telefon:

beschäftigt in Firma: in:

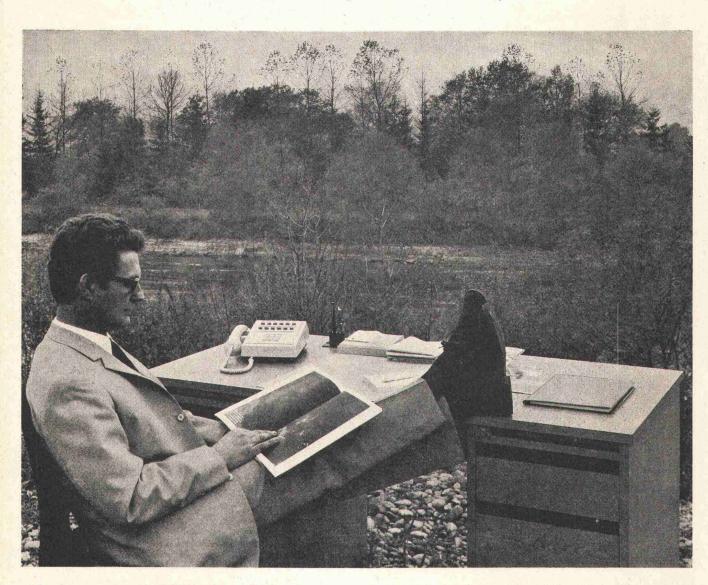
Interesse für:



SGD AG für berufliche Weiterbildung 8001 Zürich, Neumarkt 28/6. 59 Telefon 01 / 32 21 80



Endlich Ruhe und Entlastung



dank Cheftelephonanlagen von Siemens-Albis

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT

8047 Zürich, Albisriederstrasse 245, 01 52 54 00 3001 Bern, Belpstrasse 26, 031 65 0111 1020 Renens, 42, rue du Bugnon, 021 34 96 31

	Senden Sie uns Unterlagen über ALBIS-Cheftelephonanlager	1
	Name/Vorname:	
	Strasse:	
2/	PLZ: Ort:	-