Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 90 (1972)

Heft: 27

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: 01.12.2025

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

Genau so wichtig wie dieses Lot für Ihr Haus sind Fassaden nach dem **RENOVO-SYSTEM**



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 27 6. Juli 1972 Inhalt Gemeindezentrum Geroldswil ZH. Von J. Schilling 645* Funktionelles Gemeinschaftszentrum. Von J. Schilling Primarschulanlage «Huebwies» in Geroldswil, Arch. 653* O. Bitterli, B. Odermatt «Zum Beispiel Geroldswil». Von G. Risch und 656* Die Pfahlsondierung. Von R. Haefeli Umschau 10 Jahre Baudokumentation der Schweiz. Strassenbrücke mit Vorspannelementen bei Seelisberg. 2000 Bomag-Walzen in der Schweiz. Schweiz. Verein für Schweisstechnik. Kunststoff-Zentrale. Persönliches. «Der Kälte-Klima-Praktiker»...... Eidg. Technische Hochschule Zürich 666 Nekrologe 666 U. Wildbolz, J. Lalive d'Epinay Buchbesprechungen Verlustquellenforschung auf Baustellen, dargestellt am Beispiel einer Fahrbahndeckenerneuerung im Strassenbau, von J. Ulle. Schwingungserscheinungen bei Seilbahnen, insbesondere Reibschwingungen an Stützen, von O. Zweifel. Betontechnische Berichte 1971, von K. Walz. Terminologie der Luftverteilung und Luftdiffusion (Luftströmung im Raum). Neue Wettbewerbe Schulanlage «Sandacker» in Amriswil. Schulhaus und Sporthalle «Chriesbaumacher» in Wallisellen. Umbau und Erweiterung der Schulanlage in Danis-Tavanasa GR. Wohnüberbauung im Gebiet «Spitzacker» in Wallisellen. Schul- und Sportbauten auf dem Guggachareal in Zürich. Oberstufenanlage Hofern, Bulletin Technique de la Suisse Romande Inhaltsverzeichnis von Heft 13, 1972 667 Ankündigungen Kunstmuseum Luzern. Forum für Umweltfragen, Centre Le Corbusier. Diplomarbeiten der Abteilung Architektur der ETHZ. Symposium für Untertagbau, Luzern. Frankfurter Messe. Öffentliche Vorträge . . . 668

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.

Gradall Mehrzweck-Teleskopbagger



Bereits 300 Gradall im Einsatz in der Schweiz!

Der Gradall ist eine vielseitig einsetzbare Bauma- Schnell auswechselbare Werkzeuge ergeben eine schine für Spezialarbeiten die sonst kaum bewältigt optimale Ausnützung auf Ihrer Baustelle. werden, oder nur durch kostspielige Handarbeit ausgeführt werden können.

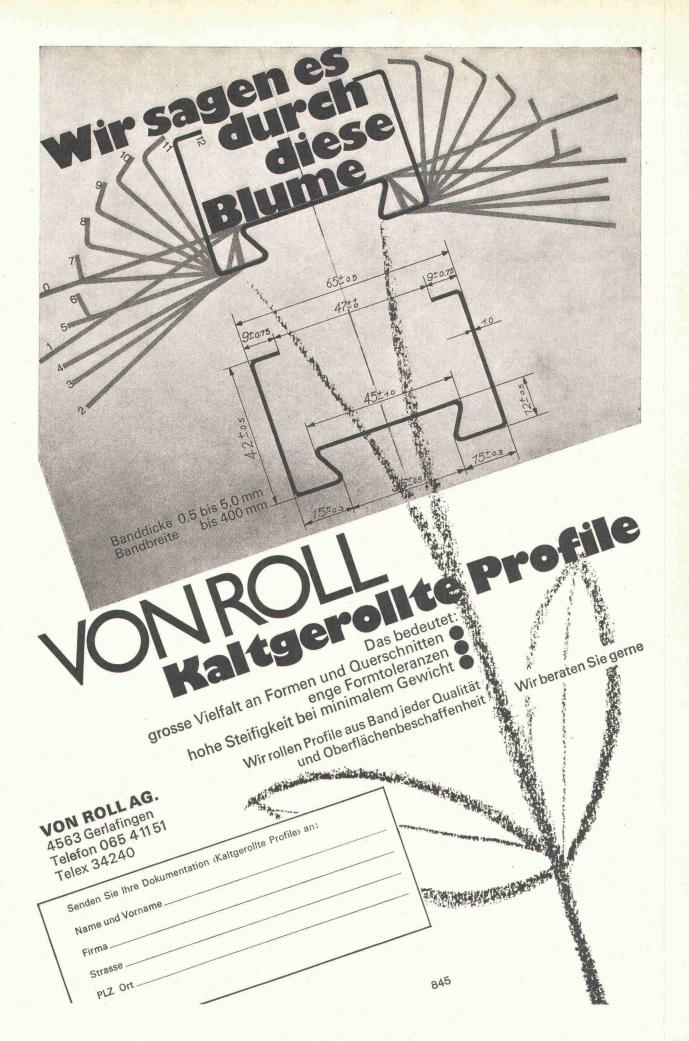
Hilfsarbeitern. Die teure Handarbeit fällt dank der präzisen Steuerung des Gradall vollständig weg. bagger.

Die Gradall-Reihe umfasst 3 verschiedene Grössen: Ein Gradall erspart Ihnen eine ganze Equipe von G600, G800, G1000, mit Pneu- oder Raupenfahrwerk, vom Mehrzweckgerät bis zum Hochleistungs-

Charles Keller

Baumaschinen 8304 Wallisellen

Kriesbachstrasse 1 Telefon 051-93 39 33 Machines d'entreprise Route Cantonale, 1162 St-Prex Téléphone 021-76 13 91



Wenn Ihr Schwimmbad eher ein Statussymbol ist, spielt der Schwimmbadfilter keine grosse Rolle.

Wenn Sie es jedoch vor allem zum Baden brauchen, spielt dieser Filter plötzlich eine Hauptrolle.

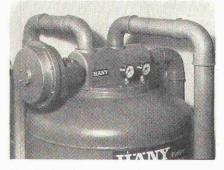
Und zwar eine allgegenwärtige Hauptrolle im Untergrund.

Es ist ein offenes Geheimnis, dass nicht alle glücklichen Besitzer eines Schwimmbades glücklich sind. Hinter mancher Badeanlage verbirgt sich der permanente Ärger über das nicht ganz saubere Wasser. Dabei ist doch alles, was sichtbar ist, sozusagen perfekt. Nur an etwas Unsichtbarem hat man gespart: an der Filteranlage. Jenem kleinen Teil, der den Unterschied ausmachen kann zwischen einem sauberen und einem anderen Schwimmbad, zwischen einem glücklich erfrischten und einem weniger glücklichen Schwimmbadbesitzer.

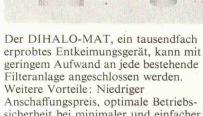




Badewasser muss so sauber sein wie Trinkwasser. Dieses Gebot ruft nach einer technischen Spitzenleistung. Häny-Filteranlagen versorgen mehrere tausend private Bäder, Hallenbäder und Lehrschwimmbecken mit tadellosem Badewasser.



Ihre Badeanlage kann mit einem Minimum an Zeitaufwand instand gehalten werden. Die Schaltautomatik «Häny-Mat» reinigt den Filter automatisch und gewährleistet einwandfreies Funktionieren der Anlage.





Ihr Partner für klare Lösungen von Wasserproblemen: Häny + Cie. Pumpen und Wasserauf bereitungsanlagen

8706 Meilen, Bergstr. 103 01 73 05 55 **3014 Bern**, Wylerstr. 15 031 41 41 16

1800 Vevey, av. Général-Guisan 58 021 51 43 54





Nachrichtenverbindungen für das Baugewerbe mit Brown Boveri Funkanlagen

Problem: Rationeller Einsatz von Lastwagen und Betonmischfahrzeugen.

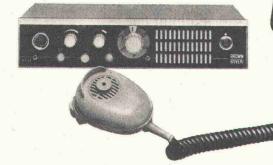
Lösung: Brown Boveri Funkanlagen. Eine direkte Sprechverbindung zwischen Bauleitung und Chauffeur. Problemlos in der Bedienung und jederzeit einsatzbereit.

Vorteile: Zeitgewinn. Höhere Transportleistungen pro Stunde.

Beispiel: Betriebskosten pro Fahrzeug
(Abschreibungen, Treibstoff, Öl, Unterhalt,
Löhne): 40 Franken pro Stunde.
Wird die unproduktive Fahrzeit durch Funkeinsatz
um 1 Stunde pro Tag verkürzt, so reduzieren sich
Ihre Betriebskosten um 10 000 Franken pro Jahr!

Brown Boveri Funkverbindungen zahlen sich aus!

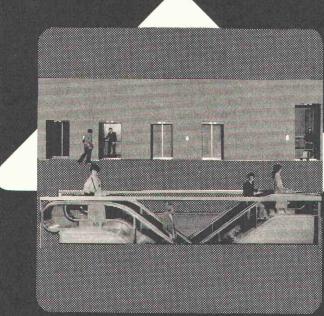
Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch eines unserer Spezialisten.



BBC BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich



Schlieren:

Weisend

für moderne Lösungen im Bau von Aufzügen und Rolltreppen

Jchlieren Schweizerische

Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik AG Schlieren-Zürich

Personalknappheit. Baumaschinen müssen immer mehr leisten.

Weil menschliche Arbeitskräfte knapp und teuer sind, setzt der Unternehmer seine Bagger, Traxe, Autokrane, Dumper und anderen fahrbaren Baumaschinen auch bei schwierigen Terrainverhältnissen ein. Aber es will verstanden sein, so grosse und vielseitige Maschinen zu bedienen. Man sollte sie nur erfahrenen Maschinisten anvertrauen müssen. — Verfügen Sie als Unternehmer über so viele Leute mit Gefühl und Verständnis für mechanische Vorgänge?

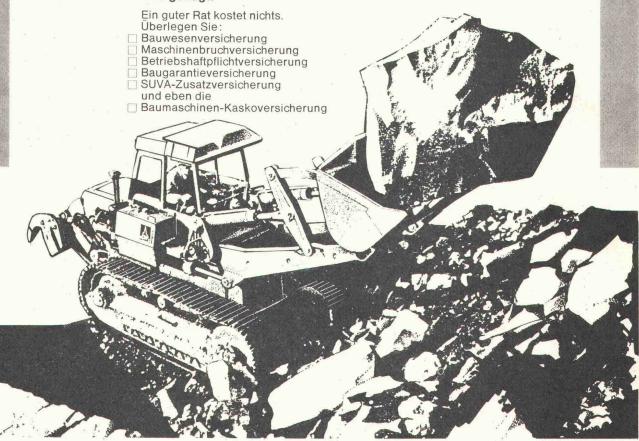
Sind Zusammenstösse, Um- oder Abstürze einkalkulierbar? Und Erdrutsche? Überschwemmungen? Brand- und Explosionsschäden? Lässt sich menschliches Versagen vorausberechnen?

Ist eine Baumaschine beschädigt worden, so hat der Unternehmer meistens eine hohe Rechnung zu gewärtigen. Wer bezahlt?

Die Baumaschinen-Kaskoversicherung

mit ihrer festen Jahresprämie ist für den einzelnen Unternehmer im Verhältnis zu seinen Schadenrisiken äusserst vorteilhaft. Sie lässt sich einkalkulieren

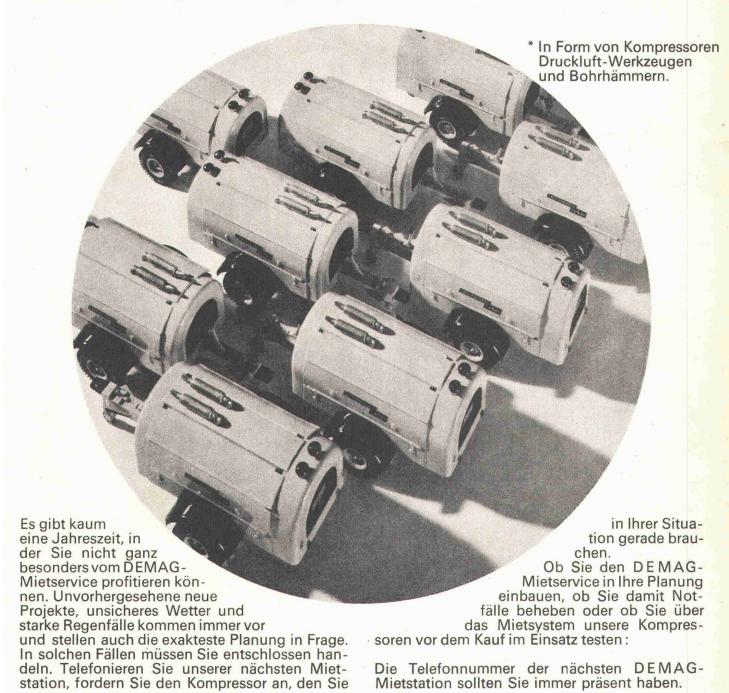
Unsere Fachleute können beurteilen, ob Ihr Versicherungsschutz genügt.





Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

Wir vermieten Luft*





Dübendorf 01 85 16 35 Muttenz 061 42 60 30 St. Gallen 071 251635 Näfels 058 4 44 22 Chur 081 22 19 18

ם

ützliches fürden Bau



Deckenstützen



Betonkippkarren



Seilzugapparate



Unterzugzwingen



Schutzhelme



Betonmischer







Baustellen-Lampen Rohrverlegeböcke





Flaschenzüge



3052 Bern-Zollikofen Telefon 031 86 09 11 / 86 11 22

Neuzeitlicher Sonnenschutz

durch Beschichtung der Fenster von Büro- und Fabrikgebäuden, Schulen, Turn- und Schwimmhallen, mit dem

SUN-X-Reflexionsfilm

SUN-X-Reflexionsfilm SUN-X-Reflexionsfilm SUN-X-Reflexionsfilm SUN-X-Reflexionsfilm reduziert die Einstrahlungswärme der Sonne bis zu 77 % reduziert die Blendung bis zu 80 % reduziert Betriebskosten von Klimaanlagen bis zu 69 % in qualitativ hochwertiger Verarbeitung erhalten Sie durch

PERLTEX AG

SUN-X-Generalvertretung für die Schweiz 6000 Luzern, Hirschengraben 41 Telefon 041 / 23 27 33

Mit SUN-X-Produkten können alle Arten von bestehenden Verglasungen gegen Sonneneinstrahlung wirksam geschützt werden. Bitte informieren Sie uns über Ihre Sonnenprobleme. Unsere Mitarbeiter beraten Sie auf Grund langjähriger Erfahrung individuell und fachmännisch.

Jedes Fabrikat ist irgendwo konkurrenzlos.

Aber wo?

Das ist für Sie gar nicht so leicht herauszubekommen. Denn praktisch müssten Sie alle Fabrikate gleicher Art auf lange Zeit unter genau gleichen Bedingungen die genau gleiche Arbeit verrichten lassen. Was ein bisschen kompliziert wäre!

Also fragen Sie lieber! Je ausführlicher, um so besser. Jede Firma wird Ihnen bereitwillig sagen, worin das von ihr vertretene Produkt konkurrenzlos ist. Und worin es das nicht ist, erfahren Sie bei der Konkurrenzfirma.

Doch konkurrenzlose Eigenschaften sind nicht alles. Und eine Maschine mit einer einzigen überragenden Eigenschaft kann im übrigen uninteressant sein. Sie müssen dann entscheiden, was für Sie wichtiger ist: ihre Spezialeigenschaft oder die Summe ihrer Leistungsfähigkeit.

Wir können Ihnen bei dieser Entscheidung helfen. Planend, beratend, vergleichend. Denn kennen wir Ihr Problem, wissen wir auch, welche unserer Maschinen sich am besten dafür eignet. Und Sie wissen, wo diese Maschine nur gut – und wo sie absolut konkurrenzlos ist.



damit Sie klarsehen

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 850021

Maschinen und Geräte für Planierung, Erd- und Kiesaushub, Felsausbruch, Fördern und Heben, Sandund Kiesaufbereitung, Betonaufbereitung und Betonverarbeitung, Strassenbau, Grund- und Wasserbau, Fördern und Transport von Staubgut u.a.m.

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf / Tel. 01 85 00 21, 6952 Cadenazzo / Tel. 092 6 86 27, 3422 Kirchberg / Tel. 034 3 05 25 und 7320 Sargans / Tel. 085 2 46 90

Brander-Normtüren-die «grossen» Türen zum kleinen Preis. (aus Stahl oder Aluminium)

- preisgünstiger
- schneller montiert
- verzugsfrei
- in verschiedenen Grössen und Oberflächen lieferbar

Nutzen Sie unser Fachwissen.

Rufen Sie uns an. Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen. a:a brander

Normbauteile, 8162 Steinmaur, Telefon 01/941397 Représentation pour la Suisse romande: Agence W. Bauer, Maujobia 63, 2000 Neuchâtel, Téléphone 038/250150

Der ECHTE Wand - und Mauerschutz!



AUF TITANAT-BASIS

- denn es
- CORROSTOPAG

CHEMIE- UND VERFAHRENSTECHNIK 8302 Kloten

Telephon 01 84 41 41

- verhindert das Eindringen von Wasser
- gewährleistet normale Maueratmung
- hält Bauwerke sauber
- verhindert Wärmeverluste
- schützt gegen Frostschäden
- verhindert Ausblühungenerhöht die Sichtbarkeit
- verursächt keine Verfärbung

Verlangen Sie unverbindlich eine ausführliche Dokumentation

Raumklimageräte

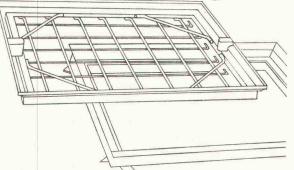
kühlen, heizen, befeuchten, entfeuchten, belüften, entstauben.

Für alle Räume in Alt- und Neubauten



AUTOFRIGOR AG 8052 ZÜRICH Schaffhauserstrasse 473 Telefon 051/481555 Telex 54956

«esser's» Schachtabdeckungen



Für den Bauausführenden: Keine Probleme beim Einbau! Die Nenngrössen passen sich entweder den verschiedensten Plattenformaten von Fussbodenbelägen an oder weisen den Vorschriften entsprechende Mauermasse für die lichte Schachtweite auf.

Für den Architekten: Bei der Planung entfällt zeitraubendes Detaillieren von Sonderkonstruktionen. Er findet für alle Wünsche eine ganze Skala von normgerechten Typen zur Auswahl.

Für den Bauherrn: Kein hässlicher Anblick bei Kontrollschächten im Bauwerk mehr! Jeder beliebige Bodenbelag kann in die Schachtabdeckung eingebracht werden und macht diese praktisch unsichtbar – auch bei Teppichbelag.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

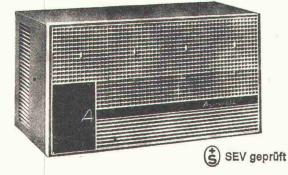
Jakob Scherrer Söhne AG Allmendstrasse 5 - 7 8059 Zürich Telefon 01 25 79 80





KLIMAGERÄTE

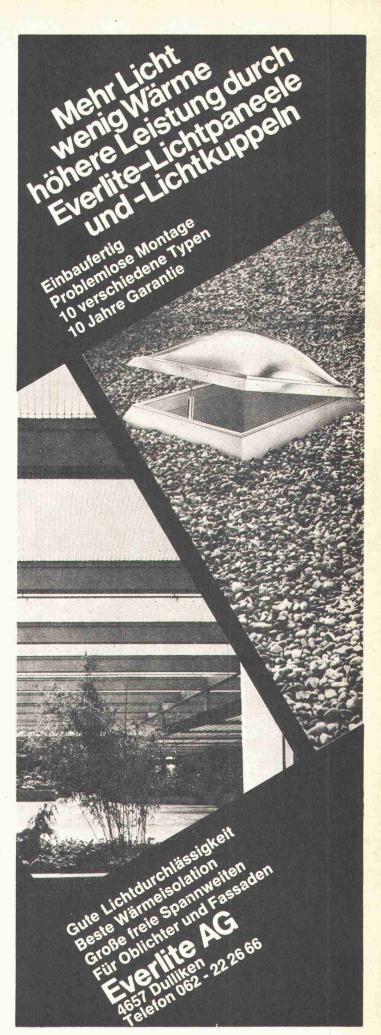
für Wohnund Industrieräume



Verkauf Installation Service

HUBER

AIR CONDITIONNE AG Genf – Zürich, Kernstr. 27 Tel. 01/23 05 14





-Spritzkabinen garantieren die billigsten Betriebsstunden.

Leistungsstarke Anlagen für die Absaugung von:

Dämpfen Gerüchen Farbnebel

Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation.

– Spritzkabinen- und Gerätebau 5524 Niederwil AG, Tel. 057 / 6 57 57

In- und ausländische Patente

ion Canola 167P





7 Speicher — 130 Programmschritte — logische Entscheidung — Schleifenbildungen. Die neue CANON CANOLA 167 P schlägt eine Brücke vom elektronischen Tischrechner zum Computer, denn sie vereinigt in sich die Tischrechner-Merkmale, also einfache Bedienung, typische Computer-Eigenschaften wie Programmsteuerung und die Fähigkeit zu logischen Entscheidungen.

Programmabläufe werden der CANOLA 167 P über die Tastatur eingegeben oder in den integrierten Lochkartenleser eingelesen

4 verschiedene Sprungfunktionen: Minus-Sprung, Eingabe-Sprung, Abfühlsprung und unbe-dingter Sprung stehen zur Verfügung, womit weitgehende Verzweigungen und Schleifenbildungen durchführbar sind.

Grossen Wert legt CANON auf die Bereitstellung der Software. Bereits steht für dieses Modell ein grosser Programmband zur Verfügung.

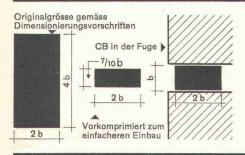
Ein kleineres Modell, die CANOLA 164 P, hat 64 Programmschritte, 4 Speicher und die gleiche Programmeingabe.

Verlangen Sie Dokumentationsmaterial und unverbindliche Beratung.



CANON Generalvertretung

Robert Gubler AG Stauffacherstr. 104 8026 Zürich Tel. 01 39 43 33



Jetzt einfacher, sicherer und schneller

dichten von bestehenden Fugen. Vor dem Einbau in eine bestehende Fuge musste COMPRIBAND bisher immer komprimiert werden. Dieser Arbeitsgang entfällt nun, da COMPRIBAND jetzt vorkomprimiert bezogen werden kann. Daraus ergeben sich folgende Vorteile. Einfacher, weil für den Einbau keine Hilfsmittel notwendig sind. Sicherer, weil Verlegungsfehler praktisch ausgeschlossen sind. Schneller, weil COMPRIBAND V bei kleineren Querschnitten direkt

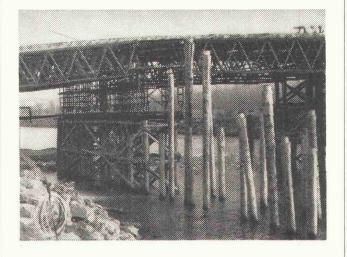
ab der Rolle, bei grösseren Querschnitten aus der Vakuumpackung in die Fuge eingelegt werden kann. COMPRIBAND V findet gleichfalls beim Einbau während der Montage Verwendung.

Generalvertretung, Beratung und Verkauf dipl. Ing. ETH ROGER FREY 8002 Zürich

Beethovenstrasse 47, Telefon 051 362544

vorkomprimi





Rammarbeiten

Vorfabrizierte Betonpfähle Ortsbetonpfähle System DELTA

Spundwände

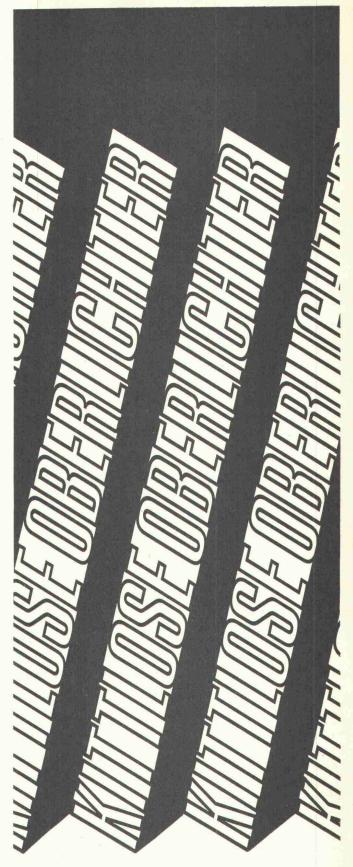
Ufermauerfundamente Lehrgerüst-Pfählungen

Eggstein AG

Luzern

Tribschenstr. 57

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80



Kittlose Industrieverglasungen System Kully



Kittlose Industrieverglasungen Velux-Dachflächenfenster Bau- und Ventilationsspenglerei

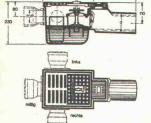


4632 Trimbach, Telephon 062 21 39 01

Kampf dem Hochwasser

Kein Rückstan im Kells

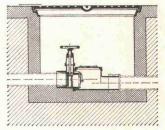
durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen Nennweiten für Eisen- und Steinzeugrohre



Kellerablauf «Junior»
mit Rückstaudoppelverschluss



Hochwasserschieber



Rückstaudoppelverschluss TRIPLEX für durchgehende Leitungen

Verlangen Sie Unterlagen bei Werner Maag, Zeltweg 44, 8032 Zürich, Tel. 051 / 32 75 80

Name

Adresse

Architekturmodelle in Gips, Holz, Plexiglas, termingerecht und in tadelloser Ausführung

Bezug

durch

Eisenhandel

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk Neumarkt 10, 8001 Zürich Telefon 34 22 16 Siewerdtstr. 99, 8050 Zürich Telefon 46 62 11



Sprengprobleme

Haben Sie Sprengprobleme, die Sie mit konventionellen Mitteln nicht lösen können?

Diese Sorge nehmen wir Ihnen ab. Durch die Entwicklung eines besonderen Verfahrens garantieren wir Ihnen

eine absolut gefahrlose Sprengung.

Betonbrennen überflüssig, keine Rauch- und Hitzeentwicklung.

Unsere Stärke: Sprengen ohne Detonation.

- Findlinge, Abbruchobjekte, Betonmauern, Betonstrassen
- Kranensockel, Ueber- und Unterführungen, Durchbrüche
- Ausbrechen von Liftschächten, Ueberprofil von Brandmauern, Brückenabbrüche

Armierungsstärke spielt keine Rolle.

Arbeiten werden in der ganzen Schweiz ausgeführt.

BAU-SPRENG Zürich, Telefon 01 / 35 13 31

be beratun berat berat beratu beratun beratun

a

planun planun planu planu plan pla

ausführung ausführun ausführu ausführ ausfü ausfü ausf ausf ausf

isomat bau ag abdichtungen isolati
onen flachdach grundwasserisolationen
gussasphaltbeläge kunststoffbeläge besch
ichtungen abdichtungen grundwasserisolation
gussasphaltbelag kunststoffbelag isomat bau ag

ISOMAT-BAU AG

Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau 8040 Zürich, Badenerstrasse 362 Telefon 051 / 54 11 66 Hochhaus-Fenster

Fenster Kiefer

Wohnhaus-Fenster

Fenster Kiefer

Schulhaus-Fenster

Fenster Kiefer

Fabrik-Fenster

Fenster Kiefer

Norm-Fenster

Fenster Kiefer

Holz-Fenster

Fenster Kiefer

Holz-Al.-Fenster

Fenster Kiefer

Aluminium-Fenster

Fenster Kiefer

Kunststoff-Fenster Fenster Kiefer



Fenster Kiefer AG Bachstrasse 15 8038 Zürich Tel. 01 45 24 55

Geben Sie Ihren Einrichtungen die nötige Intelligenz.

Die Elektronik auf Mass führt alle Arbeitsvorgänge ohne Sie aus



Signale

Sicherheitsgründen

/I-TELEVISION INDUSTRIELLE SA

wird. (Bruchverhinderung).

gestoppt, falls ein Gewindeschneider verdreht

Kabelfernsehen Industrielle Elektronik Informatik

Planung, Ausführung, Verkauf, Verleih 78, avenue des Communes-Réunies 1212 GRAND-LANCY - Tél. 437140<u>2</u>

Weitere Unterlagen erwünscht		Tel.:	
Firmenname:	Adresse:		
Abteilung:	Empfänger:		

Wir bohren Diamant



- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlagen, Abfuhrkanälen usw.

Diamantbohr AG. 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96

Revolution im Grabenaushub durch die führenden, weltbekannten USA Davis Trencher und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabel-gräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militä-



Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hängen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöffel mit 5 oder 8 Tonnen Reisskraft, für Spezialeinsatz (2,5 bis 3,4 m Tiefe). Hydraulischer Dozer zum Zudecken und planieren der Gräben. Davis Trencher: 9 Modelle. Grabbreiten: 5—70 cm. Grabtiefen bis 230 cm, Grabgeschwindigkeit: bis 540 m/h. Preis Fr. 6200. – bis ca. Fr. 145000. – Zubehöre: Tieflöffel, Dozer, Lader, Bohrgerät, usw. Cleveland Trencher: 13 Modelle und 2 Backfiller und Tamper. Grabbreiten: 25 cm bis 1,5 m (verstellbares Rad, bis 1,8 m, Krone bis 6 m breit). Grabgeschwindigkeit: bis 44 m/min. Preise ab Fr. 79000. – ois ca. Fr. 490 000.

Verkauf und Vermietung durch:

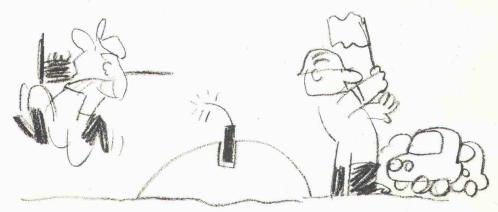
Postfach 8048 Zürich Tel 051 62 88 22 Telex 54 289

Jetzt gibt es zwei Methoden

Die Nobel-Methode



Dies ist die herkömmliche Art, Steine zu spalten. Man beginnt mit dem Bohren eines Loches.



Dann, Anbringen der Ladung. Sämtliche Arbeiten in der Umgebung werden niedergelegt. Maschinen beiseite geschafft. In Stadtnähe wird der Verkehr umgeleitet, oder lahmgelegt.

Das kostet Zeit. Und Geld.



Explosion!

Der Boden zittert unter der Druckwelle.

Splitterregen.

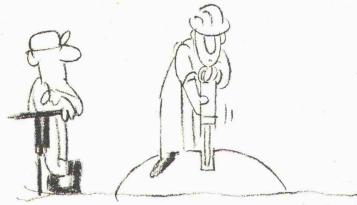
Endlich, nachdem sich der Staub gesetzt hat, kann die Arbeit wieder aufgenommen werden.

Steine und Beton zu spalten

Die Darda-Methode

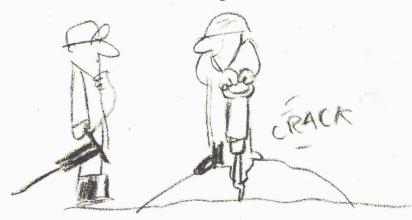


So spaltet man Steine und Beton ohne Sprengstoff. Einfach und schnell. Und ohne Gefahr. Auch hier beginnt man mit dem Bohren eines Loches.



Das Darda-Spaltgerät besteht aus einem hydraulischen Zylinder, einem Keil und zwei Gegenkeilen, genannt Backen. Die Keilvorrichtung wird ins Bohrloch eingeführt, und die Spaltung beginnt.

Arbeiter und Passanten sind ungefährdet.



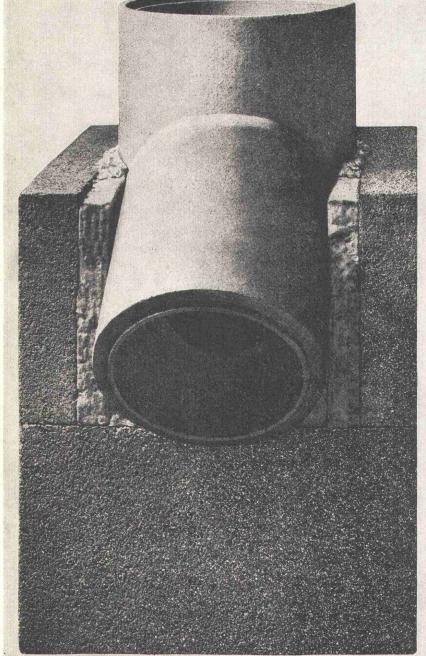
Mit hydraulischem Druck wird der Keil an der unteren Seite des Spaltzylinders abwärts bewegt und drückt die beiden Gegenkeile mit einer Spaltkraft bis zu 350 t gegen die Wände des Bohrloches. Wenige Sekunden später ist ihr Felsblock gespalten. Kein Lärm, keine Vibration, keine Gefahr.

Die Darda-Methode kann überall angewendet werden, wo Fels oder Beton gespalten werden muss.

Auskunft, oder eine unverbindliche Demonstration durch Atlas Copco Notz AG, Murtenstrasse 65, 2501 Biel, Tel. 032/29901.

Schiedel Kamin

mit feuer- und säurefestem Schamotte-Rohr



Zürcher Ziegeleien, Zürich Tel. 01 / 35 93 30

Zürcher Ziegeleien Verkaufsbüro Luzern Tel. 041 / 22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG St. Gallen Tel. 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur, Chur Tel. 081 / 24 46 46

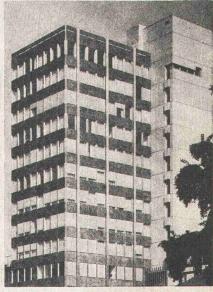
Hard AG Volketswil Volketswil Tel. 01 / 86 43 67

corex Basel AG, Basel Tel. 061 / 22 23 00

Stahlton-Prebeton AG Bern, Tel. 031 / 56 33 01 Lausanne, Tel. 021 / 24 55 33

Verkaufsstelle GOZ Aargau Aarau, Tel. 064 / 22 15 88

Verkaufsstelle GMZ Luzern Luzern, Tel. 041 / 22 70 67



Im Bürohochhaus des SIA in Zürich wurden 50 m1 Schiedel-Kamin (2 x Ø 35 cm)

H. von Meyenburg, Architekt BSA/SIA und P. Keller, Architekt SIA, Zürich

Der Schiedel-Kamin besteht aus einem doppelwandigen Mantelelement aus Isolierbeton und einem hochwertigen Schamotte-Rohr. Der im Bereich der Mantelfuge eingestopfte Mineralwollstrick sorgt für dauerelastische Halterung des Schamotte-Rohres.

Der Schiedel-Kamin ist funktionsgerecht und betriebssicher. Er ermöglicht Kosteneinsparungen beim Bau, im Betrieb und bei der Wartung.

Verlangen Sie bitte ausführliches

Prospektmaterial.