

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91 (1973)
Heft: 29

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: 20.02.2026

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

Rationalisiere mit

Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

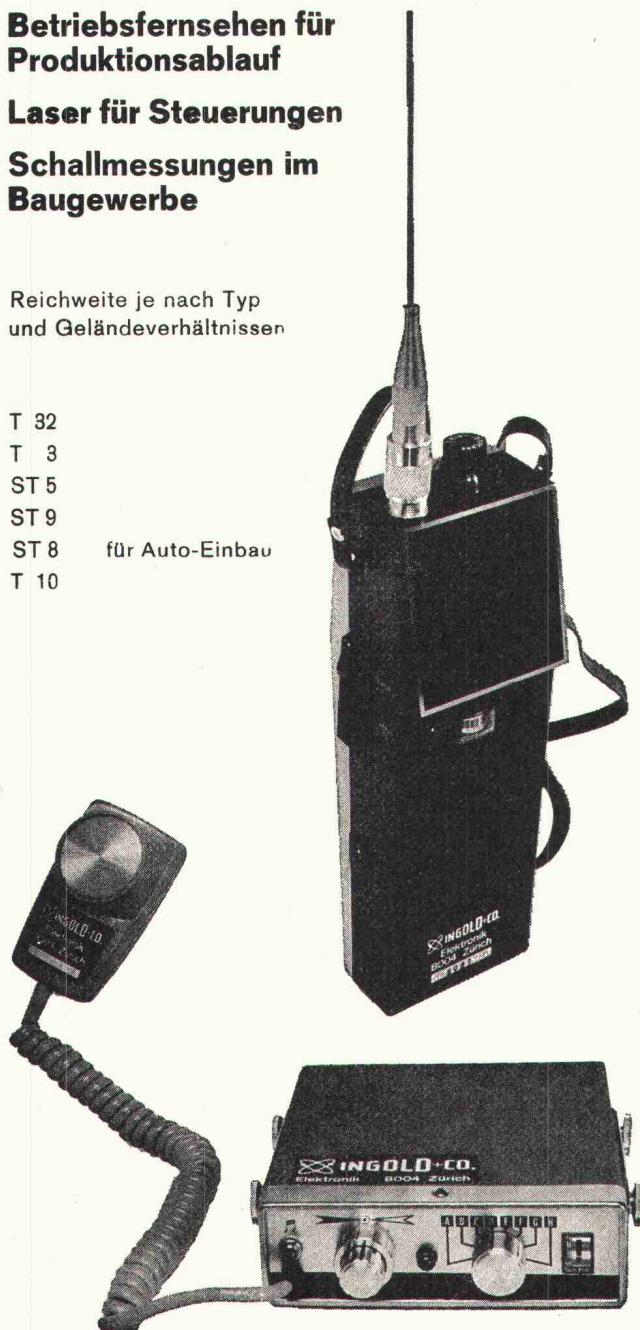
Betriebsfernsehen für
Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen im
Baugewerbe

Reichweite je nach Typ
und Geländebedingungen

T 32
T 3
ST 5
ST 9
ST 8 für Auto-Einbau
T 10



Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehörteile, Netzteile usw.

Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 39 52 36

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

91. Jahrgang Heft 29

19. Juli 1973

Inhalt

Neue Organisationsformen beim Bauen. SIA-Informations-
tagung vom 10. und 11. November 1972 im Casino Zürich-
horn, Zürich (Schluss).

- | | |
|---|------|
| — V. Das leitende Büro, der GU und der TU | 707 |
| — Tendances dans l'évolution d'entreprises d'archi-
tecture. Par J. Brugger | 708* |
| — Zum Thema Zusammenarbeit, Sicht eines Archi-
tekten. Von H. Hubacher | 711 |
| — Der selbständige Ingenieur im fortwährenden
Strukturwandel der Bauwirtschaft. Von E. Schubiger | 713* |
| — Wandlungen im Bauwesen und ihre Konsequen-
zen für die Struktur des Baumarktes im engeren
Baugewerbe. Von E. Grimm | 715* |
| — Trends beim Generalunternehmertum. Von R.
Schubiger | 717 |
| — Wie liegen heute die Chancen des mittleren und
kleineren Architekturbüros, innerhalb der neuen
Strukturen noch zum Zuge zu kommen? Von M.
Farner | 718 |
| — Die neuen Strukturen aus der Sicht eines Total-
unternehmers. Von B. Schnewlin | 720* |
| — Gedanken eines Parlamentariers zu den Struktur-
änderungen im Bauwesen. Von W. Jauslin | 722 |

Umschau

Prüfung von Rissbildungen. Erhöhte Sicherheit bei
Flugzeuglandungen. Ausbildungssimulator für Atom-
kraftwerke. Zentralstelle informiert über Technik-
regeln. Hallenschwimmbad in Gstaad. Persönliches.
Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Fels-
mechanik

Jakob Bernath zum 60. Geburtstag

724
725

Buchbesprechungen

Der städtebauliche Bewertungsrahmen, von J. von
Barby und K. Fischer. Alvar Aalto. Band II: 1963
bis 1970, von K. Fleig. Personenströme in Gebäuden,
von W. M. Predtetschenski und A. I. Milinski. Bau-
technische Zahlentafeln, von Wendehorst/Muth. Le
Cisaillement dans le Béton armé, par Tadeusz
Godycki-Cwirko

Wechselwirkung zwischen Diamanten und Werk-
stückstoffen in Einkornversuchen, von J. F. Prins.
Neue Bücher

725
726
727

Wettbewerbe

Wohnbauten in Celerina/Schlarigna. Erweiterung der
Berufs- und Frauenfachschule «Wiesental» in Win-
terthur

Altersunterkünfte Herzogenbuchsee. Dorf- und Ober-
stufenzentrum Untersiggenthal AG. Erweiterung der
Primarschulanlage in Marthalen

726
727

Kurse und Tagungen

Haus der Technik. VDI-Bildungswerk. Technische
Akademie Wuppertal. Fachtagung betriebliche Ana-
lysenmesstechnik. Spannungs- und Schwingungsana-
lyse mit Hilfe von Modellen, Tagung in Stuttgart .
Regelung und Steuerung in der Leistungselektronik
und bei elektrischen Antrieben

727
728

Ausstellungen und Messen

Feininger-Ausstellung und Biennale verlängert. Auto-
matic Testing 73, Ausstellung in Brighton. Ausstel-
lung der holzbearbeitenden Industrien. «lignum han-
over» — Fachmesse für die Holzwirtschaft

728

Zu Hause...



Modell 46

Ein Mitglied des neuen Rechnerteams von Hewlett-Packard.

Das Modell 46 ist die Tischrechner-Version des HP-45 (den Sie gegenüber sehen). Ein Rechner mit 48 Funktionen und 9 Speicher-Registern. Aber der zusätzliche Drucker gibt Ihnen ein Schritt-für-Schritt-Protokoll Ihrer Rechenoperationen in die Hand – mit klaren Symbolen für jeden einzelnen Rechenschritt.

Auf Tastendruck wird der Inhalt aller 9 Speicher-Register und der 4 Rechen-Register («Stack») ausgedruckt. Und auf Wunsch gibt es auch 10-stellige Leuchtdioden-Anzeige.

Das Rechnerangebot von Hewlett-Packard umfasst nun einen Bereich, der seinesgleichen sucht:

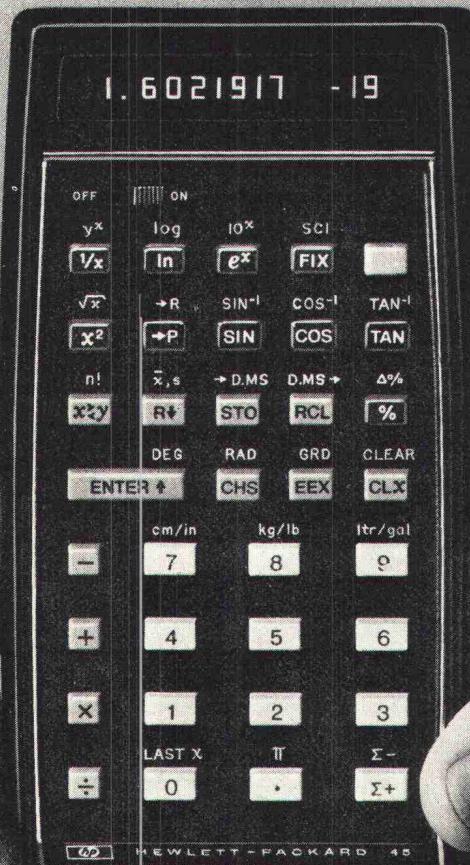
Vom HP-35 für Fr. 1150.– über das hier gezeigte Modell 46 für Fr. 2700.– bis zu den programmierbaren Modellen ab Fr. 10000.–.

Wenn Sie Einzelheiten interessieren, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns einfach an:
Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Zürcherstrasse 20,
8952 Schlieren, Telefon 01 98 20 55

HEWLETT  **PACKARD**

172 Verkaufs- und Service-Zentren in 65 Ländern

... und unterwegs



HP-45

Das andere Mitglied des neuen Rechnerteams von Hewlett-Packard.

Als vor einiger Zeit der kleine HP-35 auf den Markt kam, hatten die Leute von Hewlett-Packard damit eine Revolution in der Entwicklung von Taschenrechnern eingeleitet. Inzwischen sind sie noch einen Schritt weitergegangen und haben das Team um zwei Rechner für wissenschaftliche Anwendung erweitert, die als logische Fortführung des bisherigen Angebots entwickelt wurden.

Dies ist der HP-45 (seinen Partner sehen Sie gegenüber). Er hat 9 Speicher-Register und den beachtlichen Umfang von 46 Funktionen, darunter Vektorumwandlung, Mittelwert und Standardabweichung genauso wie logarithmische, trigonometrische und andere mathematische Funktionen – Winkel können in Altgrad, Neugrad und Bogenmass eingegeben und umgewandelt werden. Das alles in einem Taschenrechner von 255 Gramm.

Das Rechnerangebot von Hewlett-Packard umfasst nun einen Bereich, der seinesgleichen sucht: Vom HP-35 für Fr. 1150.– über den HP-45 für Fr. 1550.– bis zu den programmierbaren Modellen ab Fr. 10000.–.

Wenn Sie Einzelheiten interessieren, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns einfach an:
Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Zürcherstrasse 20,
8952 Schlieren, Telefon 01 98 20 55

HEWLETT  **PACKARD**

172 Verkaufs- und Service-Zentren in 65 Ländern

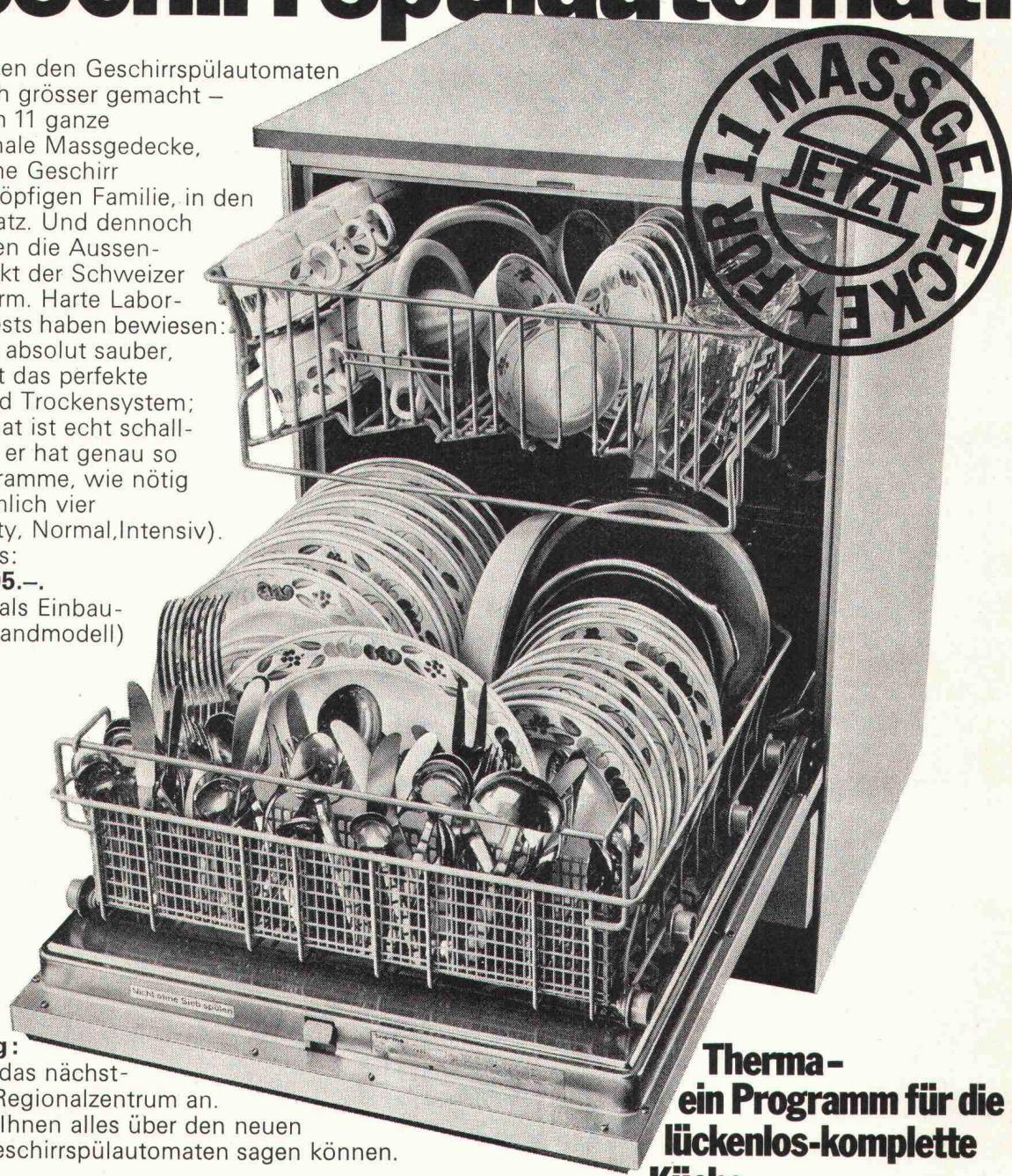
Neu im Therma lückenlos-kompletten Küchenapparateprogramm:

Der Therma Geschirrspülautomat.

Wir haben den Geschirrspülautomaten innen noch grösser gemacht – jetzt haben 11 ganze internationale Massgedecke, das tägliche Geschirr einer 4–5köpfigen Familie, in den Körben Platz. Und dennoch entsprechen die Aussenmasse exakt der Schweizer Küchennorm. Harte Labor- und Feldtests haben bewiesen:

Er spült absolut sauber, dafür sorgt das perfekte Sprüh- und Trockensystem; der Automat ist echt schallgedämpft; er hat genau so viele Programme, wie nötig sind – nämlich vier (Kurz, Party, Normal, Intensiv).

Der Preis:
ab Fr. 2195.–.
(Lieferbar als Einbau- oder als Standmodell)



Unser Vorschlag:

Rufen Sie das nächstgelegene Regionalzentrum an. Damit wir Ihnen alles über den neuen Therma Geschirrspülautomaten sagen können.

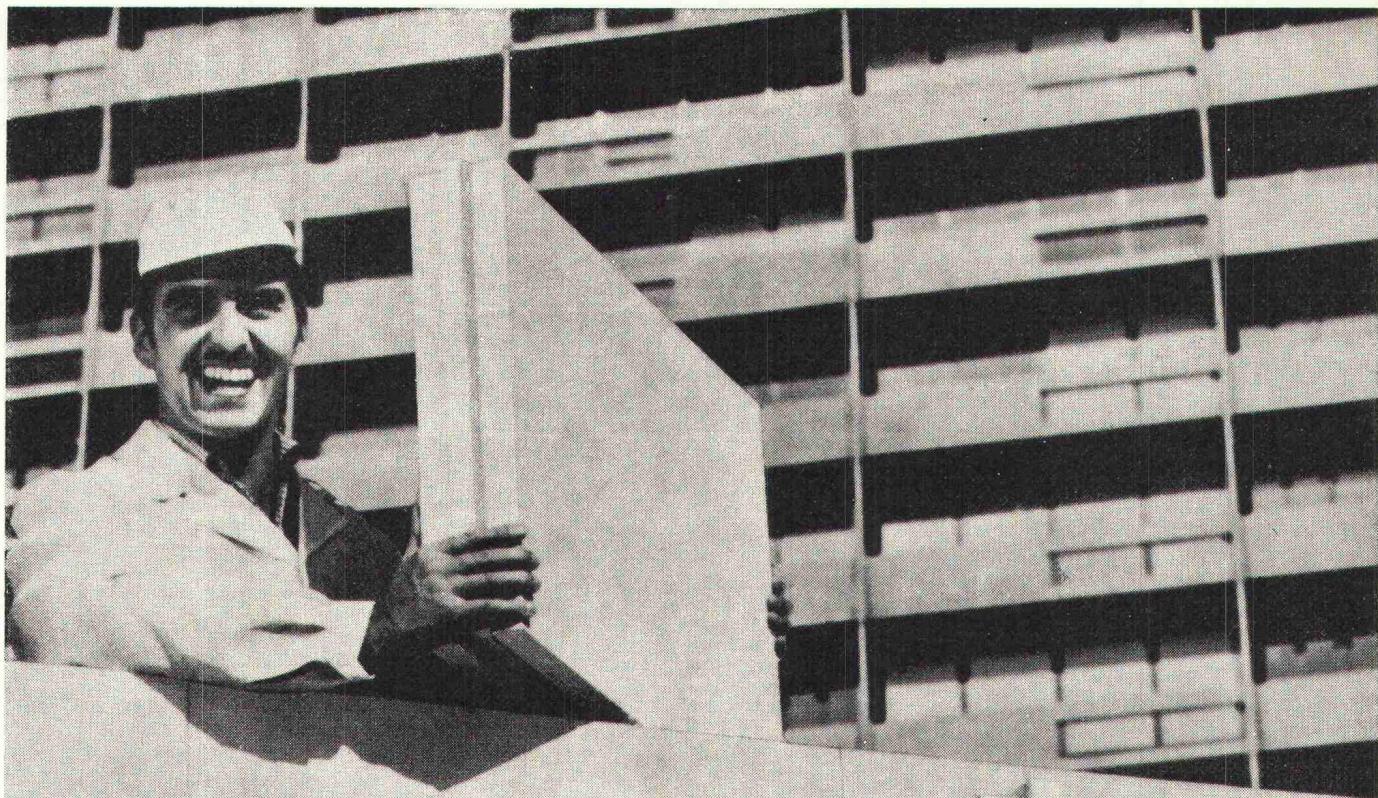
**Therma –
ein Programm für die
lückenlos-komplette
Küche.**



therma haushalt

Ausstellung, Beratung, Verkauf und Service:

4056 **Basel**, Vogesenstr. 87, Tel. 061 444110; 3014 **Bern**, Breitfeldstr. 48, Tel. 031 426661; 8152 **Glattbrugg**/Zürich, Flughofstr. 61, Tel. 01 8101383; 6010 **Kriens**/Luzern, Luzernerstr. 86, Tel. 041 416709; 5032 **Rohr**/Aarau, Hauptstr. 31, Tel. 064 222655; 8762 **Schwanden GL**, Tel. 058 811441; 6593 **Cadenazzo**, Tel. 092 621606; 1003 **Lausanne**, 1, rue Beau-Séjour, Tel. 021 202531; 1204 **Genf**, 13, rue de la Rôtisserie, Tel. 022 214044



Er kann gut lachen:

Preisgünstige
Gips-Wandbauplatten
in jeder Menge
sofort lieferbar

GIPS-UNION AG
Talstr. 83, 8021 Zürich
Tel. 01-233760

Alba/Platrisol



Mit dem neuen Datenfernverarbeitungs- System CALL der IBM kann jedermann mit EDV Probleme lösen, ohne EDV-Kenntnisse haben zu müssen.

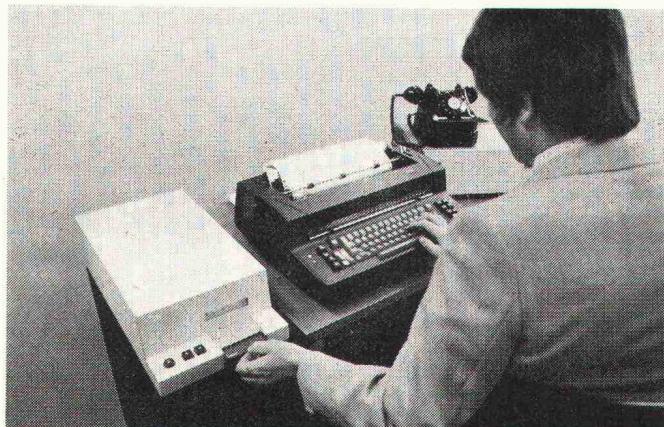
Immer wieder fallen in den verschiedensten Aufgabenbereichen Probleme an, für deren Lösungen man nicht extra EDV-Spezialisten einsetzen und Programme schaffen will, für deren Lösung die Datenverarbeitung aber sinnvoll wäre.

Deshalb gibt es bei IBM jetzt CALL.

CALL, das neue Time-Sharing-System, bringt die Computerleistung direkt an jeden beliebigen Arbeitsplatz. Und in wenigen Stunden weiss jedermann CALL zu benutzen, ohne über EDV-Kenntnisse verfügen zu müssen.

Am Arbeitsplatz stehen eine Datenstation (die wie eine Schreibmaschine zu bedienen ist) und ein Telefon. Wird der Computer im IBM Rechenzentrum angerufen, so kann der Benutzer sofort mit ihm in Dialog treten.

Viele Probleme lassen sich nun mit einem oder mehreren der über 600 CALL-Anwendungsprogramme lösen. Diese sind verfügbar für den betriebswirtschaftlich-kommerziellen Bereich, für Mathematik, Technik und Planungsverfahren. Außerdem ist es möglich, spezielle Programme für spezielle Probleme zu entwickeln: in den Sprachen BASIC, FORTRAN oder PL/1 sind sie sehr einfach und rasch zu formulieren.



Das ist die Einrichtung, die Sie brauchen, um Computerleistung direkt am Arbeitsplatz zu erhalten: das Terminal IBM CMC (oder ein anderes Terminal), Modem und Telefon. Das Spezielle am Terminal IBM CMC ist, dass es sich zusätzlich als Magnetkartenschreibmaschine einsetzen lässt.

Wofür jedermann CALL am Arbeitsplatz einsetzen kann:

Für Führungskräfte und Planer zum Beispiel ist das Programm CALL: STRATPLAN unter anderem ein Hilfsmittel für die Budget-, Finanz- und Investitionsplanung. Es liefert auf die Fragestellung «was ändert sich, wenn...?» in kürzester Zeit Vorphersagen, basierend auf alternativen Strategien des Benutzers. CALL: STATPACK ist ein Programmpaket für statistische Analysen und CALL: MINIMIS ermöglicht den Aufbau eines kleineren Informa-

tionssystems auf verschiedenen bestimmten Sachgebieten.

Für Fachabteilungen ist CALL zum Beispiel ein Hilfsmittel bei der Lösung von Problemen in den Bereichen Statistik, Vermessung, Verfahrens- und Wärmetechnik; oder es übernimmt Routinearbeiten im Material- und Lagerwesen, bei der Offertstellung, Führung von Kunden- und Artikelkarten, Statistik, Disposition, Auftragsüberwachung, Nachkalkulation usw.

Und wo CALL auch eingesetzt wird, es bringt seine grössten

Vorteile immer mit: Zahlreiche technisch-wissenschaftliche sowie kommerzielle Anwendungsprogramme warten nur darauf, eingesetzt zu werden. Die Computerleistung kommt direkt an den Arbeitsplatz. Und nach wenigen Stunden Einführung kann sie jedermann benutzen und Probleme mit EDV lösen.

Ohne EDV-Kenntnisse zu haben.

An die IBM.

Ich möchte mit EDV Probleme lösen, ohne mir zuerst EDV-Kenntnisse aneignen zu müssen.

Einer Ihrer Fachleute soll mich doch bitte anrufen, um einen Termin auszumachen, wann wir uns darüber unterhalten können.

Ich möchte gleich sehen, wie schnell und einfach CALL funktioniert. Bitte rufen Sie mich an, damit wir einen Termin für eine unverbindliche Vorführung vereinbaren können.

Telefon: _____

Name: _____

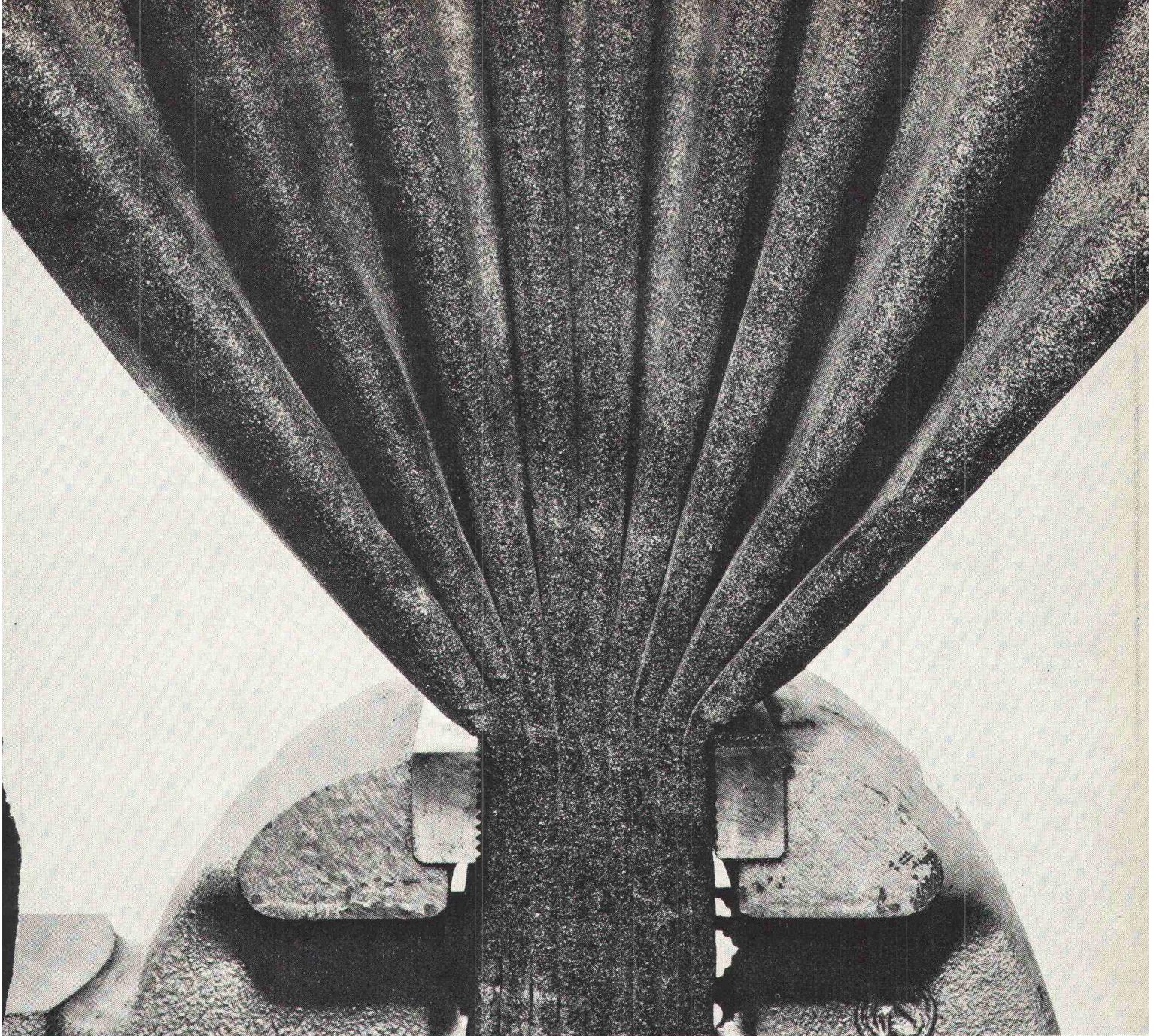
Firma: _____

Adresse: _____

21

(Bitte ausschneiden und einsenden an:
IBM Informationsabteilung,
Talstrasse 66,
Postfach, 8022 Zürich.)

IBM
IBM Schweiz



Die neue Bitumen-Dachbahn, die in Wirklichkeit keine Bitumen-Dachbahn mehr ist.

Nur beim Verlegen ist Bikutop noch mit herkömmlichen Bitumen-Dachbahnen vergleichbar. Weil auch Bikutop mit Heissbitumen oder durch Verschweissen aufgebracht wird.

Im übrigen aber geht Bikutop als Dachbahn aus Bitumen und Kunststoff ganz andere, überzeugende Wege.

Bikutop ist hochelastisch und deshalb kaum verletzbar. Bikutop lässt sich zu jeder Jahreszeit problemlos verarbeiten, weil es bei 130°C ebenso wenig verläuft, wie es bei -40°C noch biegsam bleibt.

Dazu ist Bikutop gleich wasserdicht, wurzelfest und wasser-dampfdurchlässig wie die allerbesten Bitumen-Dachbahnen.

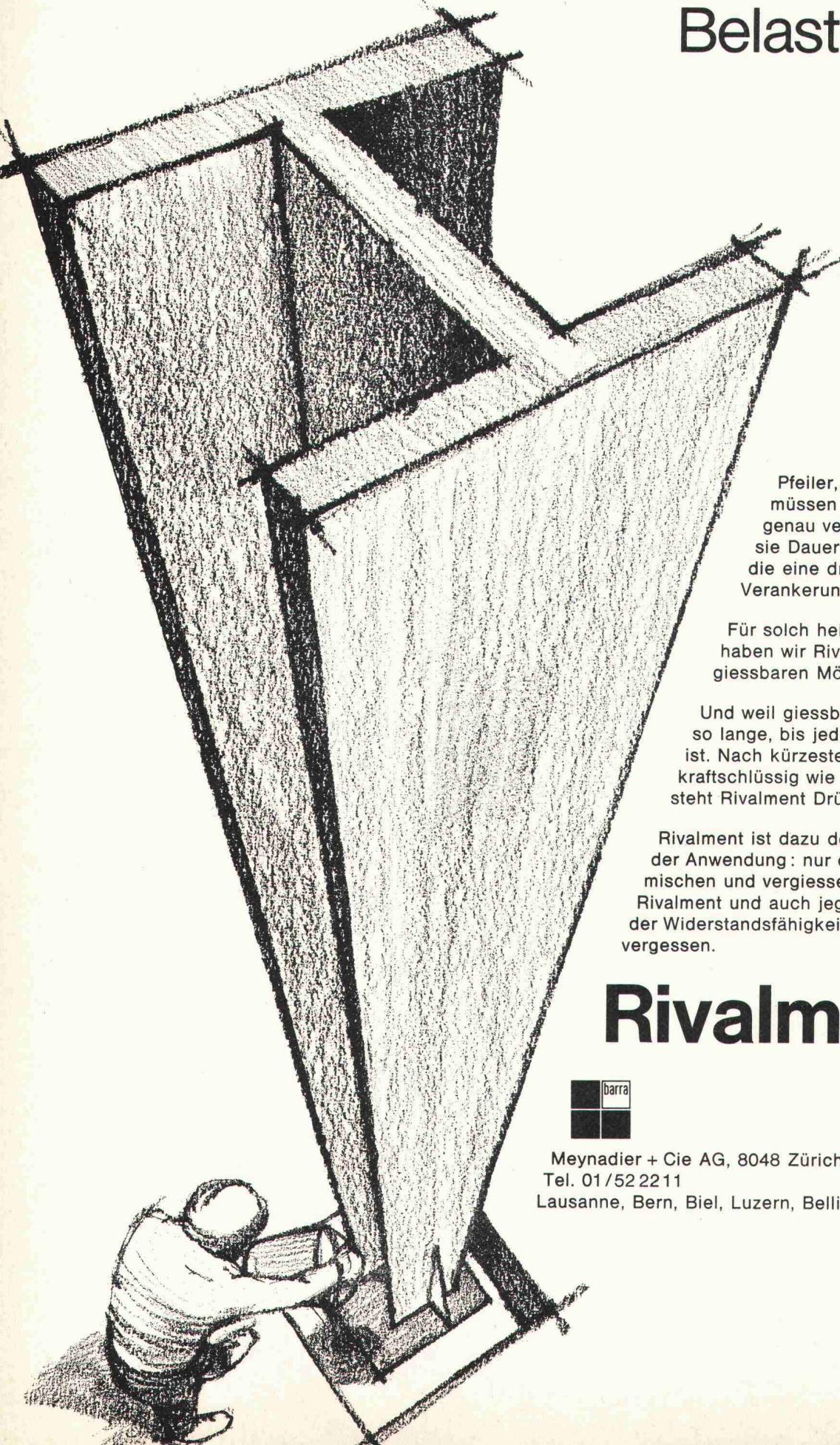
Nicht gleich jedoch ist der Arbeitsaufwand beim Verlegen. Ohne besonderes Einschulen der Arbeiter ist ein Bikutop-Dach um einen Drittel schneller verlegt als eines aus Bitumenpappe. Weil vier Arbeitsgänge wegfallen. Und was das für Sie bedeutet, braucht keine weiteren Worte.

BIKUTOP-Dach
Mehr Sicherheit bei weniger Zeitaufwand

VERBIA

Verkaufsaktiengesellschaft für plastische Bedachungs- und Abdichtungsmaterialien, 4600 Olten, Tel. 062/21 06 41

Wenn's beim Versetzen um höchste Genauigkeit und grösste Belastung geht



Pfeiler, Träger und Brückenlager müssen oft auf den Millimeter genau versetzt werden. Zudem sind sie Dauerbelastungen ausgesetzt, die eine druckbeständige Verankerung verlangen.

Für solch heikle Versetzarbeiten haben wir Rivalment entwickelt, den giessbaren Mörtel auf Epoxybasis.

Und weil giessbar, fliesst Rivalment so lange, bis jeder Hohlraum ausgefüllt ist. Nach kürzester Zeit haftfest und kraftschlüssig wie nichts anderes, widersteht Rivalment Drücken bis 1000 kg/cm^2 .

Rivalment ist dazu denkbar einfach in der Anwendung: nur die Komponenten mischen und vergießen. Dann können Sie Rivalment und auch jeglichen Zweifel an der Widerstandsfähigkeit der Verankerung vergessen.

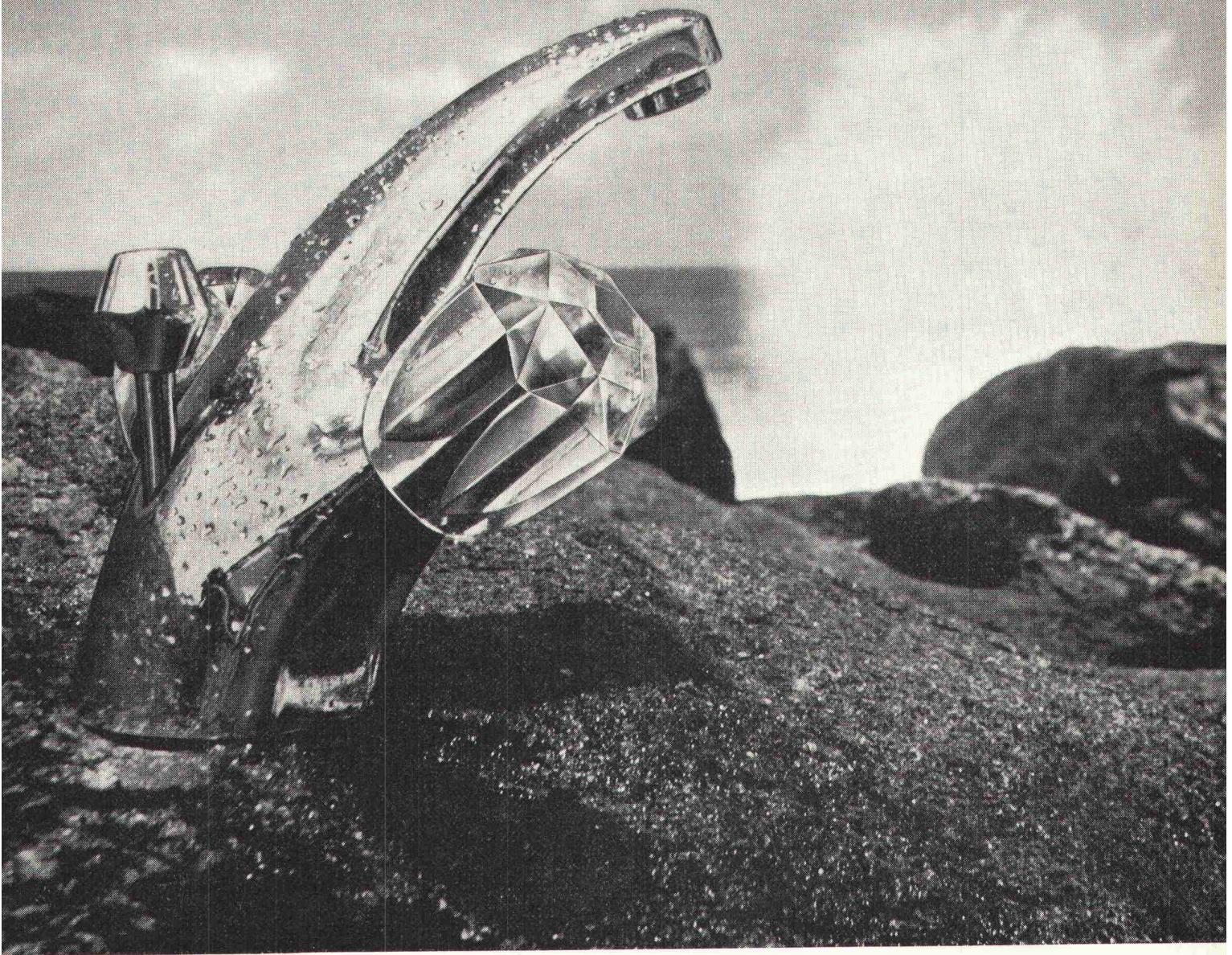
Rivalment



Meynadier + Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstrasse 110,
Tel. 01/52 2211
Lausanne, Bern, Biel, Luzern, Bellinzona, Chur.

GROHE macht Armaturen.

EXQUISIT-Armaturen aus Freude am schönen Bad.



Grohe-EXQUISIT – zeitlos schöne Armaturen für das grosszügige Bad.

Vollendet in ihrer klassischen Formgebung. Ein komplettes Programm für Waschtisch, Wanne, Dusche und Bidet. Perfekt in der Funktion und angenehm in der Bedienung. Alle Modelle sind mit komfortablen Brillantdrehgriffen ausgestattet und auch in vergoldeter Ausführung erhältlich. Grohe-EXQUISIT – zeitlose Schönheit in höchster Vollendung.



Mehr erfahren Sie, wenn Sie uns diesen Coupon zusenden.

Friedrich Grohe Armaturenfabrik, D 5870 Hemer.

Vertretung für die Schweiz und Liechtenstein:
A. Brennwald, 8942 Oberrieden ZH, Hubstrasse 6,
Telefon: 01 720 4287/88 - 01 720 4234

Mich interessieren aus dem Grohe-Programm:

- Klassische Armaturen
- Einhandmischer
- Thermostatisch gesteuerte Armaturen

Name _____

Plz./Ort _____

Strasse _____

GROHE. Qualität, Perfektion, Komfort.

Im weltweiten Firmenverband der ITT



**...die richtigen Maschinen
für Ihren Betrieb**

**Z Zettelmeyer
Radlader und Walzen**



Radlader Europ L 500
Motor: 35 SAE-PS
Schaufeln: 0,4–0,85 m³
Gewicht: 4350 kg



Radlader Europ L 800
Motor: 80 SAE-PS
Schaufeln: 0,8–1,3 m³
Gewicht: 5800 kg



Radlader Europ L 1000
Motor: 120 SAE-PS
Schaufeln: 1,1–1,8 m³
Gewicht: 7800 kg



Radlader Europ L 1500
Motor: 139 SAE-PS
Schaufeln: 1,3–2,5 m³
Gewicht: 10200 kg



Radlader Europ L 2000
Motor: 215 SAE-PS
Schaufeln: 2,0–3,8 m³
Gewicht: 14100 kg



Radlader Europ KL 30
Motor: 240 SAE-PS
Schaufeln: 2,5–4,8 m³
Gewicht: 17200 kg



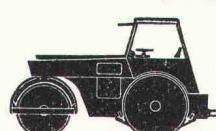
Vibrations-Tandemwalze VT L
Statisches Gewicht: 2,0 t
Arbeitsbreite: 1000 mm



Vibrations-Tandemwalze VT M
Statisches Gewicht: 4,9 t
Arbeitsbreite: 1200 mm



Vibrations-Tandemwalze VT 7
Statisches Gewicht: 7,3 t
Arbeitsbreite: 1300 mm



Statische Dreiradwalzen Europ S
Gewichte: 8–10–12 to
Arbeitsbreiten: 1900 mm



Vibrations-Anhängewalze VA 3
Statisches Gewicht: 3,3 t
Arbeitsbreite: 2080 mm



Vibrations-Anhängewalzen VA M
Statische Gewichte: 5,0–6,6 t
Arbeitsbreiten: 2100 mm



Vibrations-Anhängewalzen VA S
Statische Gewichte: 8,5–10,5 t
Arbeitsbreiten: 2100 mm

**Verkauf,
Beratung und
Service durch**

KRAN + BAUMASCHINEN AG

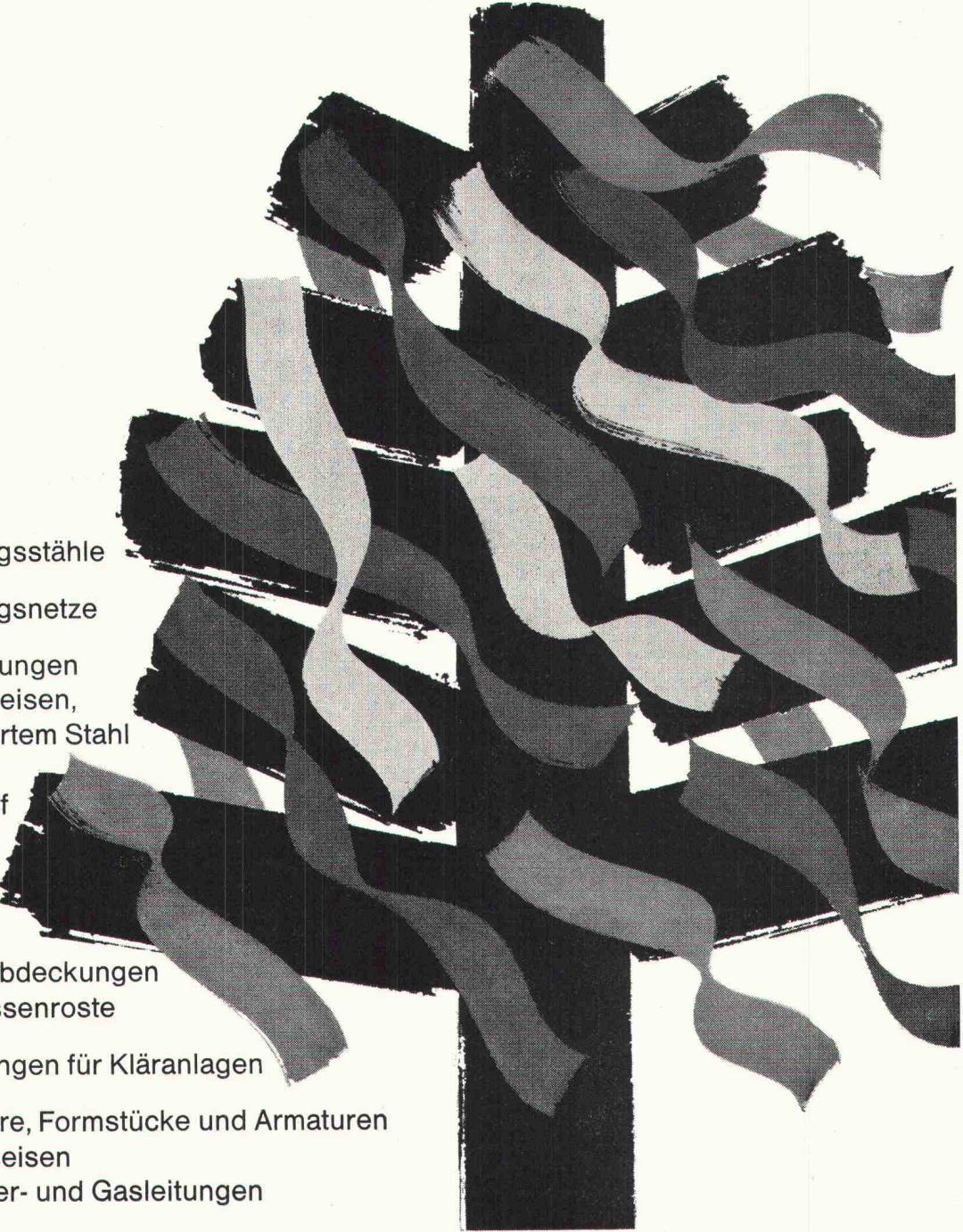


8902 URDORF-ZÜRICH

POSTFACH

SCHÜTZENSTRASSE

TELEFON 051/98 2241



Armierungsstäbe

Armierungsnetze

Ablaufleitungen
aus Gusseisen,
plastifiziertem Stahl
und
Kunststoff

Schachtabdeckungen
und Strassenroste

Ausrüstungen für Kläranlagen

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

Heizkessel

Radiatoren
und Heizwände

Heizölbehälter

Cheminée-Einsätze

Baumaschinen, Krane, Förderanlagen

VON ROLL AG.
4563 Gerlafingen

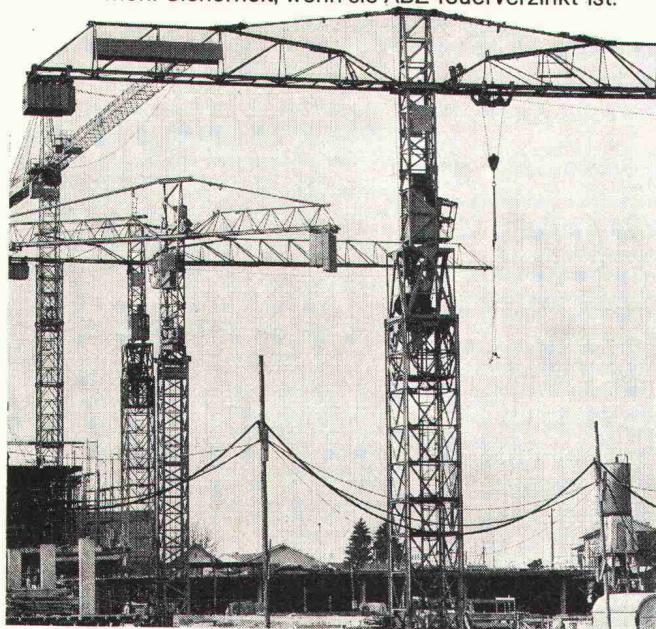
Qualitätsprodukte für den Hoch- und Tiefbau

VON ROLL



ABZ verzinkt von A bis Z

Von ABZ feuerverzinkte Materialien bewähren sich, wo überall man hinschaut: im Bauwesen (ob Hoch-, ob Tiefbau); in der Energiewirtschaft; in der Landwirtschaft; im Verkehrswesen; in der Chemie; im Haushalt. Auch die kleinste Schraube bietet mehr Sicherheit, wenn sie ABZ-feuerverzinkt ist.



Feuerverzinkung durch ABZ ist der beste und preiswerteste Rostschutz. Ihre Anwendungsmöglichkeiten sind unerschöpflich.

Man sollte mehr wissen über ABZ. Verlangen Sie unsere Broschüre «Feuer+Zink». Oder besprechen Sie Ihre Korrosionsschutzprobleme gleich (unverbindlich) mit unseren Fachberatern. Wir sind für Einzel- und Serienproduktion eingeerichtet.

ABZ-für universellen und optimalen Rostschutz



Verzinkerei AG
Aarberg BE
Ø 032 822385 Telex 34263 ZNVB CH



Verzinkerei AG
Bettwiesen TG
Ø 073 222144 Telex 77383 ZNVB CH

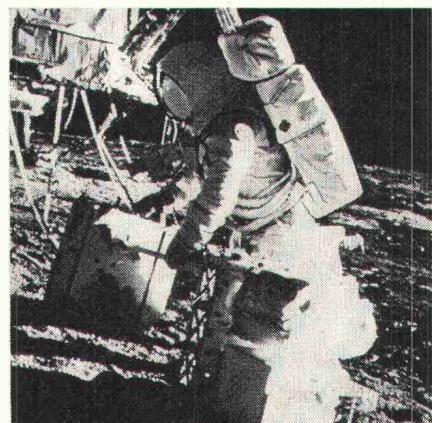


Zuberbühler AG
Pfäffikon SZ
Ø 055 481963

Übrigens:

demnächst arbeitet
in Aarberg eine hoch-
moderne Kleinteil-Anlage
für Serienverzinkung.

wir sorgen für ein neues klima



Nicht so neu wie die revolutionäre Entwicklung der Raumfahrt-Klimatechnik, aber doch neu genug, damit auch Sie von unseren Kenntnissen und Erfahrungen auf dem Sektor Klima – Lüftungstechnik profitieren können.

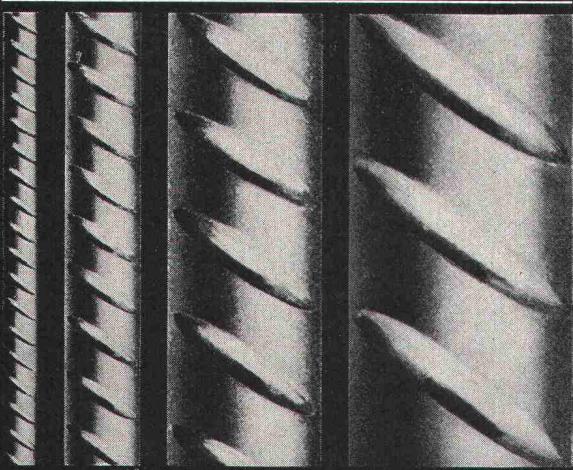
Unsere Firma verfügt über ein jahrzehntelanges Know-how und eine gründliche Erfahrung in Europa wie auf dem Weltmarkt. Ständiges Forschen und Entwickeln neuer lufttechnischer Systeme erlaubt es uns, Ihnen für die Beratung, Planung und Durchführung in allen Fragen der Lufttechnik zur Seite zu stehen.

Auch Sie haben lufttechnische Probleme, welche wir gemeinsam lösen können. Rufen Sie uns an – stellen Sie uns Ihre Fragen.

Unsere Sachbearbeiter stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

DSD

DSD Eisen und Maschinen AG
Industriestrasse, Postfach, 8952 Schlieren-Zürich
Telephon 01 98 18 55, Telex 53 408



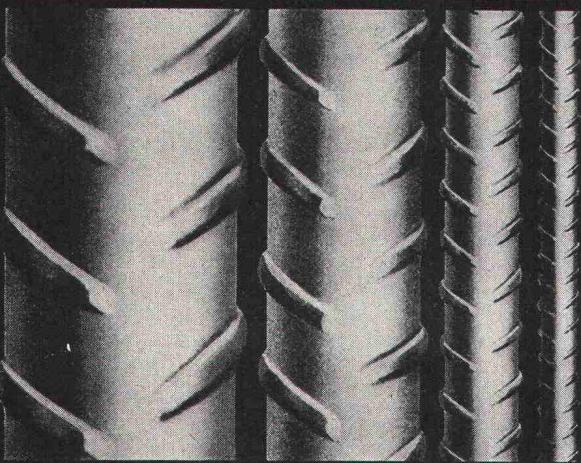
P. Bloch

BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweißbarkeit ohne Festigkeiteinbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Materialzähigkeit und höchste Festigkeit.

Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX Ø ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erfordernisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Konstruktionen bei gröserer Sicherheit.

MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

Gussasphalt - eine Spezialität der ISOMAT-BAU AG

Gussasphalt ist in der Baubranche praktisch nicht wegzudenken. Überall wo einwandfreie Dichtungen und stabile Beläge verlangt werden, wird Gussasphalt eingesetzt. Doch dieser bewährte Baustoff muss fachgerecht verarbeitet werden. Fachgerecht von Bauspezialisten mit einem leistungsfähigen Maschinenpark. Wir besitzen beides: qualifizierte Einbau-Equipen und moderne Maschinen. Doch zusätzlich haben wir geschultes Fachpersonal, das beraten und planen kann. Auch zu Ihrem Nutzen. Deshalb gehören wir zu den führenden Firmen im Sektor Gussasphalt.

Rufen Sie uns doch einmal an. Verlangen Sie unsere unverbindliche Beratung. Unsere Referenzobjekte scheuen keine Vergleiche.

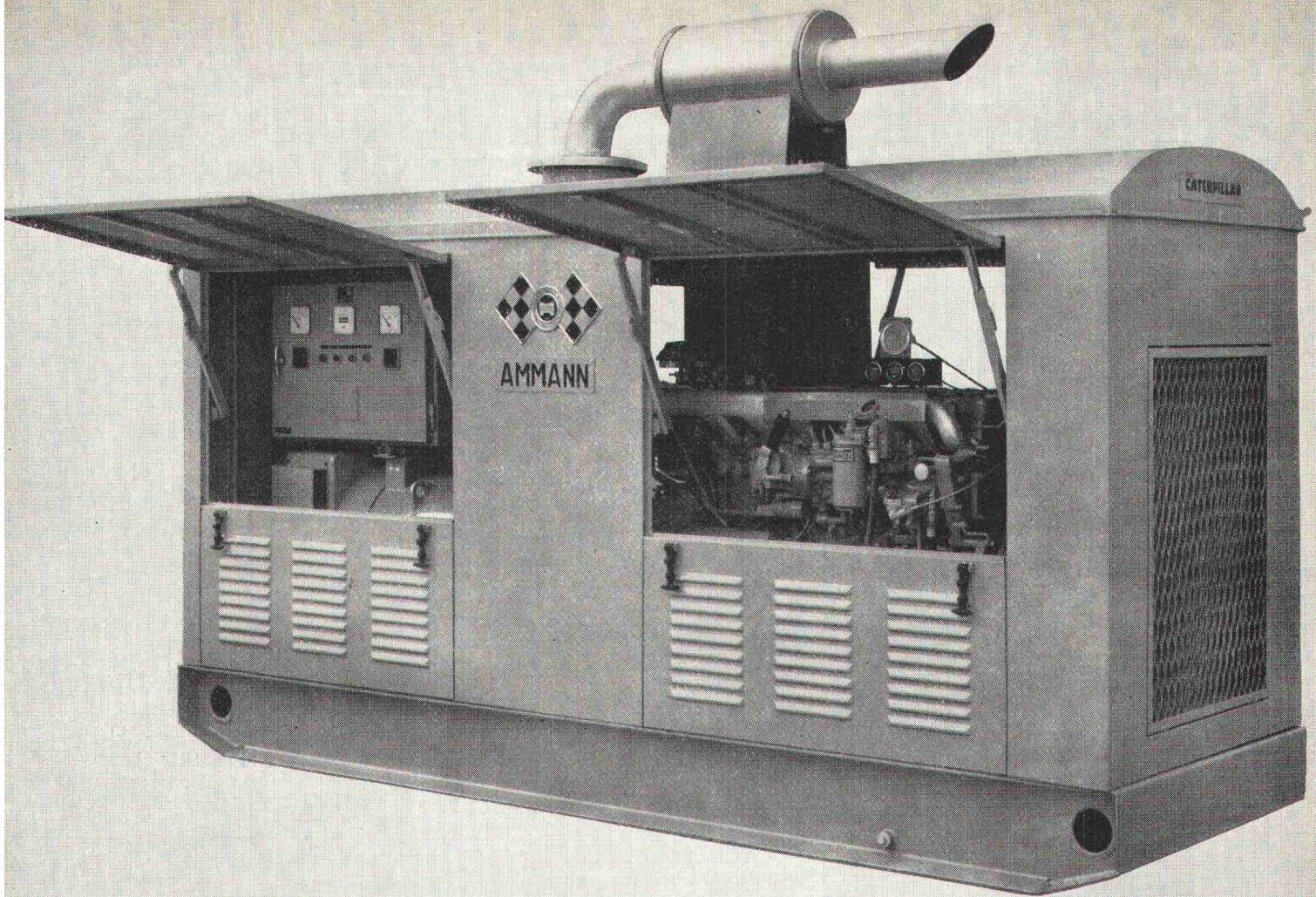


ISOMAT-BAU AG

Spezialfirma für sämtliche Abdichtungen
im Hoch- und Tiefbau
Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich, Telefon 01/50 09 45



agor*



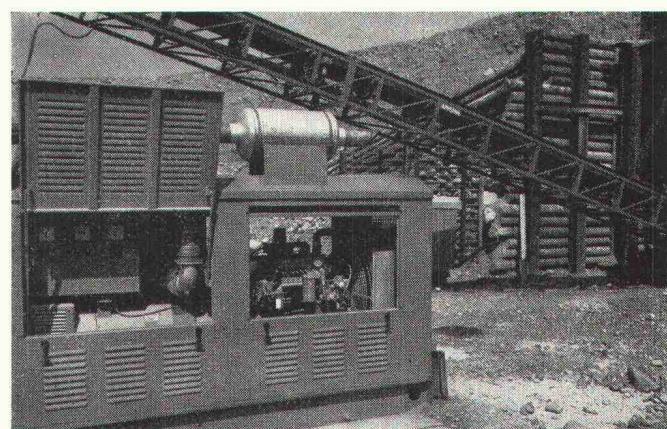
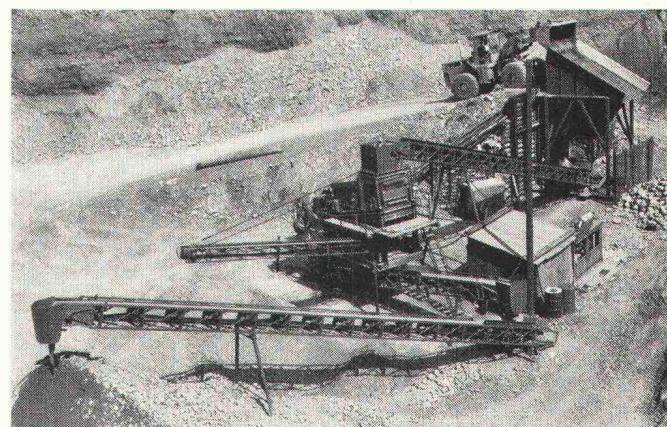
Eine Caterpillar-Generatorgruppe für unabhängige Stromversorgung Ihrer Baustelle

Die Caterpillar-Generatorgruppe ist eine zuverlässige, transportable Energiequelle, die überall ohne zusätzliche Installation sofort betriebsbereit ist.

Auf der Baustelle liefert sie den Strom für den Antrieb von Baukränen, Lastaufzügen, Kompressoren, Pumpen oder Schweißapparaten. Dem Kieswerkbesitzer erzeugt eine Caterpillar-Generatorgruppe den Strom für den Betrieb der Kieswerkanlagen, der Betonzentrale oder Makadam-Anlage.

Unser Verkaufs-Programm: Betriebsbereite Standardversionen in der Leistungsgröße von 60 bis 330 kVA sind ab Lager erhältlich. Die Höchstleistung der von uns installierten Generatorgruppen beträgt jedoch 1125 kVA. Die Standardgruppen sind auf Wunsch auch mit Schallisolation lieferbar.

Caterpillar-Generatorgruppe als Antriebsaggregat einer mobilen AMMANN-Kiesaufbereitungsanlage.



Caterpillar und Cat sind Marken der Caterpillar Tractor Co.



AMMANN

ULRICH AMMANN Baumaschinen AG

4900 Langenthal ☎ 063/227 02 + 251 22

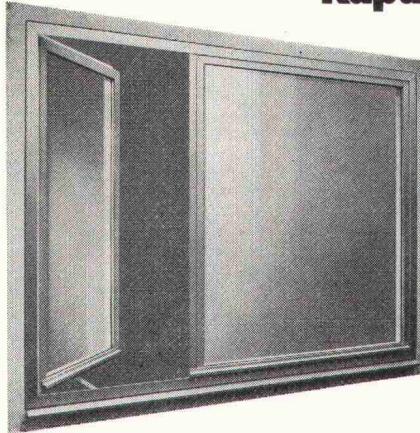
Die Geilinger-Gruppe:
Drei Unternehmen,
die sich mit Metallbau,
Stahlbau und Feineisen-
bau beschäftigen.
Hier ein Produkt der
Firma Geilinger & Co.,
Metallbau, Winterthur.

Das Holz-Metall-Fenster: 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.



Die wichtigsten Vorzüge in
Stichworten:

- geschweißte Metall-Rahmen
- imprägnierte Holzteile
- kräftige Beschläge

G 72.116

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

GEILINGER

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

Egger

WEGWEISEND!



- Rinnsteine
- Bundsteine
- Trottoirrandsteine
- Brückensteine
- Inselsteine
- Gartenplatten
- Weichgruben-
Einfassungen

STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen

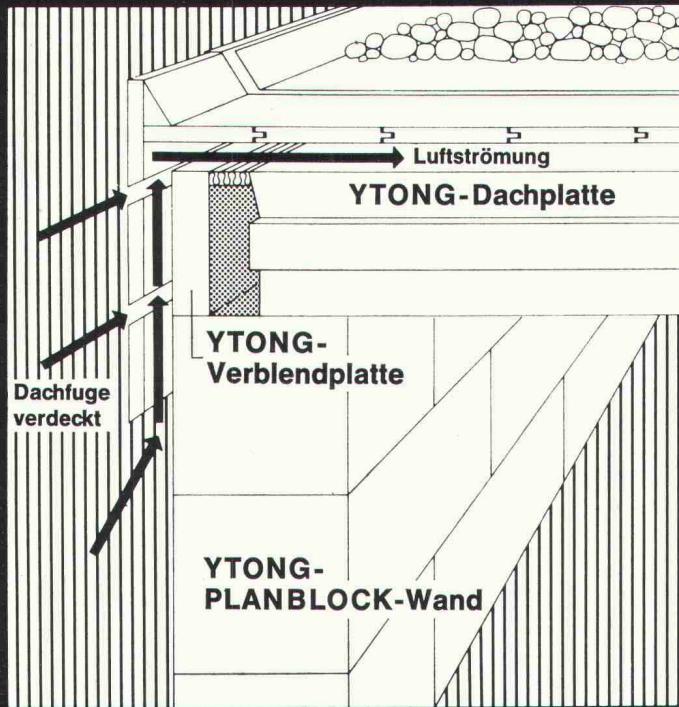
Ø 052 / 41 10 21

Formstein AG Rubigen
3113 Rubigen

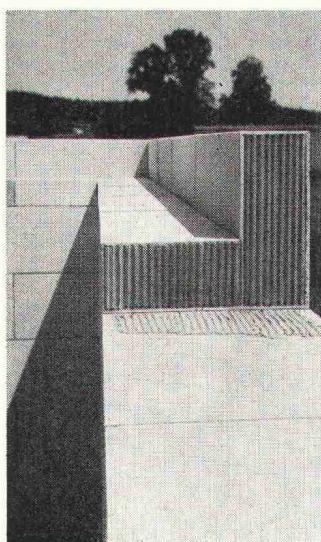
Ø 031 / 92 85 44

YTONG

Neu in der Schweiz



**Vollwärmeschutz bis unters Dach!
Ohne zusätzliche Dämmstoffe
und feuerbeständig.**



Ausbildung des Auflagers für
YTONG-Dachplatten auf YTONG-
PLANBLOCK-Wänden.

Maximale Wärmedämmung der äußeren Bauteile – eine Forderung, die durch neue Heizsysteme mit Gas und Elektrizität noch an Bedeutung gewinnt.

Hier liegen die Vorteile von hochwärmmedämmenden YTONG-Produkten klar auf der Hand.

Eine besonders empfehlenswerte Lösung ist die Kombination von YTONG-PLANBLÖCKEN mit YTONG-Dachplatten.

Bei Flachdächern übernehmen die YTONG-Dachplatten sowohl die statische als auch die wärmedämmende Funktion und können wahlweise als Kalt- oder Warmdach ausgebildet werden.

YTONG-Verblendplatten schirmen den Ringanker nach außen ab und ergeben mit der PLANBLOCK-Wand einen homogenen Putzgrund.

Die Dachplatten werden ohne Schalung direkt auf die PLANBLOCK-Wände verlegt.

YTONG-PLANBLOCK-Wände sind praktisch fugenlos. Zentimeterdicke Mörtelfugen, sprich Kältebrücken, entfallen.

Bei 25 cm Rohwandstärke wird ein k -Wert von 0,47 erreicht und bei 30 cm sogar nur 0,40 kcal/ m^2 h grd.

YTONG-PLANBLÖCKE sind großformatig, maßgenau und rationell zu verarbeiten.

1 cbm PLANBLÖCKE werden in der Praxis in weniger als 2 Stunden verarbeitet.

...alles Fakten, die für YTONG sprechen!

**Repräsentant der YTONG AG
in der Schweiz**

ERICH RYSER-BUSER
CH-8802 Kilchberg/ZH
Schwandenstraße 19
Telefon 01/911306

Wir möchten Sie gerne ausführlich informieren. Bitte diesen Abschnitt mit deutlichem Absender auf Postkarte kleben und senden an

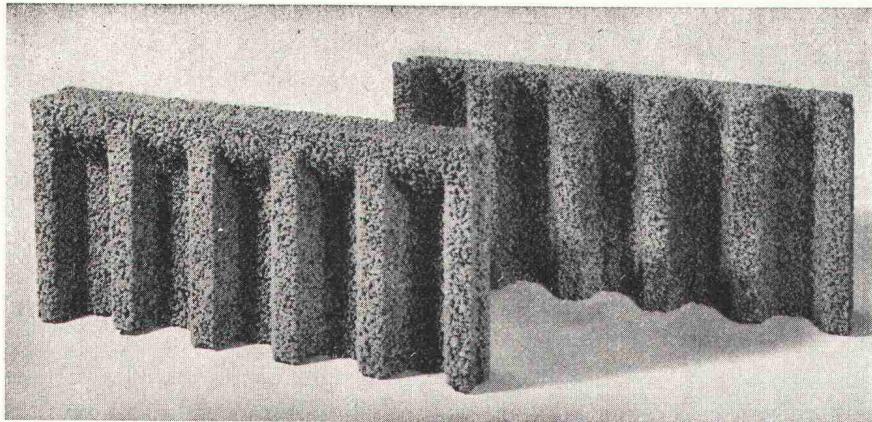
YTONG AG
D-8000 München 19
Volkartstraße 83 Telefon 182001

73 3

Wärme und Geborgenheit. Vier Wände aus YTONG!

Erhältlich über den schweizerischen Baumaterialienhandel

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht	10 kg
Preis:	Fr. 8.— pro m ² (Fr. 1.— pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch
die Handelsgenossenschaft des SBV
und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

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

Ihr Vorteil: Verbesserung

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

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

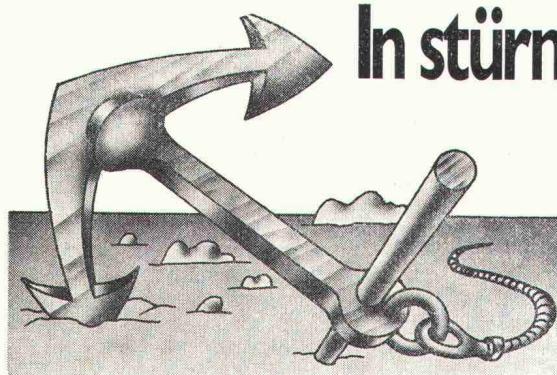
- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon
Telefon 01 / 86 41 90



h 35.91.

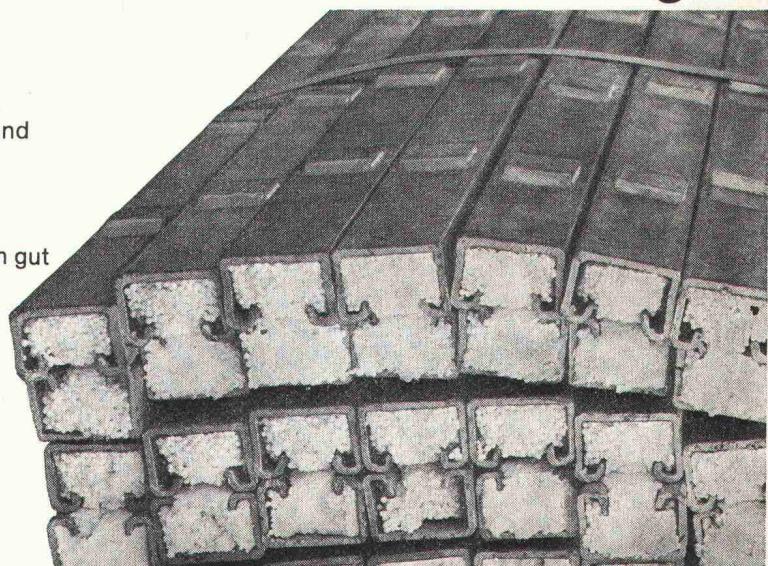


In stürmischen Zeiten - Ankerschienen für schnelle Verankerungen

Ankerschienen für dauerhafte und verstellbare
Befestigungen von unzähligen Artikeln an Decken und
Wänden:

- schwarze oder feuerverzinkte Ausführung
- geschlitzt oder ungeschlitzt
- oder ausgeschäumt mit Styropor.

Zugeschnitten nach Ihren Wünschen aus einem gut
assortierten Lager. Auch Spezialprofile beschaffen
wir kurzfristig für Sie. Fragen Sie uns an, wir liefern
rasch.



**BOSSARD
+STAERKLE AG
STAHLSERVICE**

6301 Zug, Telefon 042 231123, Telex 78955 bss ch
Mitglied der BOSSARD-Gruppe

Der Klassekran



PEINER KL 100

zum vernünftigen Preis

Auf Wunsch
4-stufiges, fernschaltbares Hubgetriebe
mit Wirbelstrombremse
oder mit Ward-Leonard-Steuerung



Brun + Cie/AG 6244 Nebikon LU Tel. 062 861612

Für Spitztleistungen die Neuen von POCLAIN

MC-100

9501/ 88 PS/ 21 t

SC-150

12501/ 145 PS/ 27 t

RC-200

15301/ 170 PS/ 32 t

Schallgedämpft



Enorme Reisskraft in hartem Boden
Hohe Geschwindigkeit in weichem Boden
Spitztleistungen in jedem Boden

Wann dürfen wir Ihnen
die neue POCLAIN-Generation vorführen?

Robert Aebi

Robert Aebi AG
Uraniastr. 31/33
8023 Zürich
Tel. 01/23 17 50

Arbedo 092/25 47 61
Landquart 081/51 25 42
Renens 021/34 42 12
Zollikofen 031/57 36 36