

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 86 (1968)
Heft: 37

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: 31.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

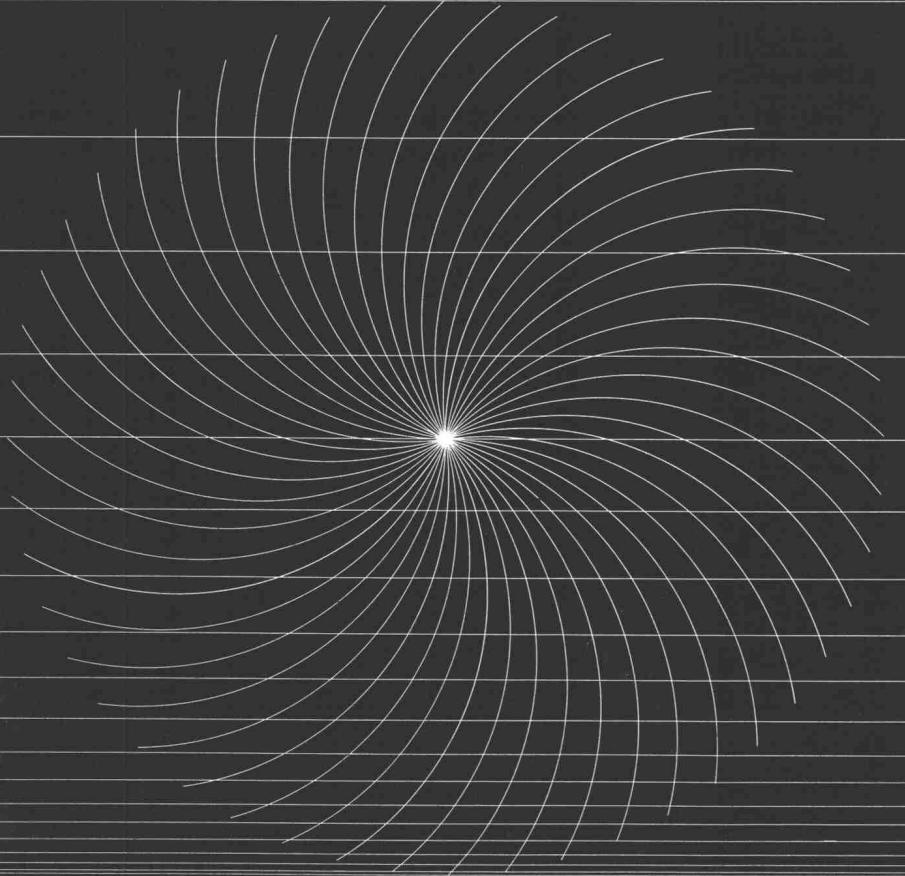
37

86. Jahrgang Donnerstag, 12. September 1968

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift für
Architektur, Bauingenieur-
wesen und Maschinentechnik
Gegründet 1883
von Ing. August Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich

mehr Leistung und Wohlbefinden durch Sifrag Klimaanlagen

Sifrag Luft- und Klimatechnik
Frei AG
Bern 031 562525
Zürich 051 251551
Basel 061 439260
Lausanne 021 237408



atelier werner mühlmann

Inhalt

Das Stapelkranlager der Viscosuisse in Emmenbrücke:

- Aufgabe und Lösung, von *Ed. H. Schoch* 653
- Planung aus der Sicht des Betriebsingenieurs, von *H. P. Müller* 654*
- Das Gebäude, von *H. Eberle* 657*
- Konstruktion mit Betonfertigteilen, von *M. Desserich* 659*
- Herstellung und Montage der Elemente, von *W. Lais* 662*
- Beschreibung der Stapelgeräte, von *R. Allmeroth* 663*
- Elektronische Steuerung der Krananlagen, von *H. Stumper* 667*
- Palettenförderung zu den Krananlagen, von *H. Rotzinger* 670*
- Unfallverhütung, von *H. Disler* 671
- Betriebserfahrungen, von *H. P. Müller* 672

Buchbesprechungen

- La coordination dimensionnelle dans la construction, par *E. Neufert* 672
- Neuerscheinungen 673

Wettbewerbe

- Stadttheater in Winterthur. Rheinbrücke der N 2 in Basel 673

Mitteilungen aus dem SIA

- Sektion Bern, Exkursion Mühleberg 673

Ankündigungen

- SVIL, 50-Jahr-Feier, Gewerbemuseum Winterthur, Technische Messe Turin 673
- Réunion Institut du Froid à Avignon. Wasserbau-Kolloquium Karlsruhe. Dechema-Kolloquien in Frankfurt. Kolloquium über Arbeitsschutz Bologna. Container-Ausstellung, Genua. ETH-Kurs über Wald- und Güterstrassenbau.
- Vortragskalender 674

Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

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

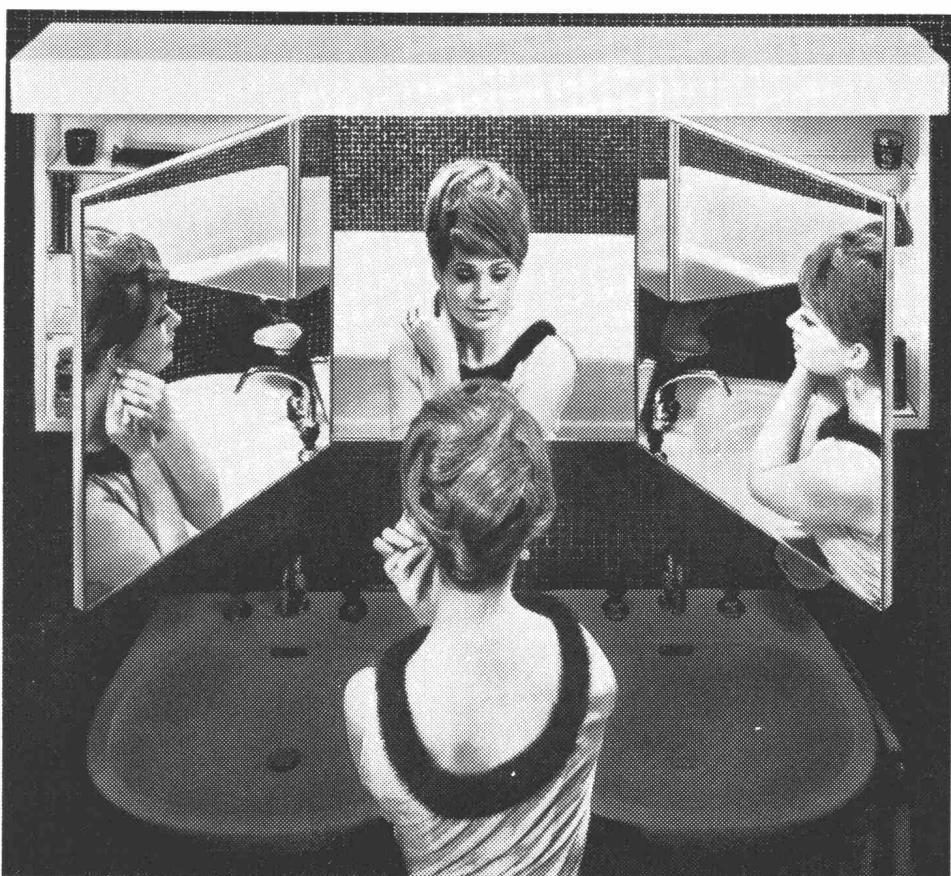
Druck: Offset + Buchdruck AG

Wohnlichkeit im Badezimmer?

Ihr Badezimmer ist der Raum, den Sie morgens als ersten und abends als letzten betreten. Zudem benützen Sie Ihr Badezimmer auch tagsüber unzählige Male.

Ein Raum, in dem Sie sich so oft aufhalten, sollte aber nicht nur zweckdienlich eingerichtet sein. Er darf sicher auch eine gewisse wohnliche, luxuriöse Atmosphäre haben.

Die neuen Sabez «form 2000» Kristallspiegel-Schränke sind dank ihres anspruchsvollen Ausbaues und der grosszügigen äusseren Gestaltung in idealer Weise geeignet, Ihrem Badezimmer mehr Luxus — und eben «Atmosphäre» — zu geben.



5 verschiedene Grössen und einfachste Befestigungsart ermöglichen auch eine nachträgliche Montage ohne Schwierigkeiten.

Verkauf durch Ihren Sanitär-Installateur, Ihren Sanitär-Grossisten, oder
Sabez Sanitär-Bedarf AG 8008 Zürich, Büro und Ausstellung Kreuzstrasse 54 Tel. 051-47 35 10

Sabez «form 2000» bringt Atmosphäre

**Laufkatzen
sollen laufen**

Ungehindert laufen.
Bis an die Ränder des Rollenkastens. So kann der Kran den letzten Quadratzentimeter einer Werkhalle bestreichen. Dies ist der Fall beim

**VON ROLL
Zweiträger-Laufkran
mit Elektrozug.**

Ein Normkran.
Modern gebaut.
Er kennt **keine Störungen**
und braucht praktisch
keine Wartung. Er hat
Wälzlager. Seine Laufrollen
werden direkt angetrieben.
(Nicht über offene Ver-
zahnungen, die man
dauernd schmieren muss.)

VON ROLL
Krane

Auskünfte geben wir Ihnen
jederzeit. Wir helfen Ihnen
auch beim Planen.

**VON ROLL AG. Werk Bern
3001 Bern**

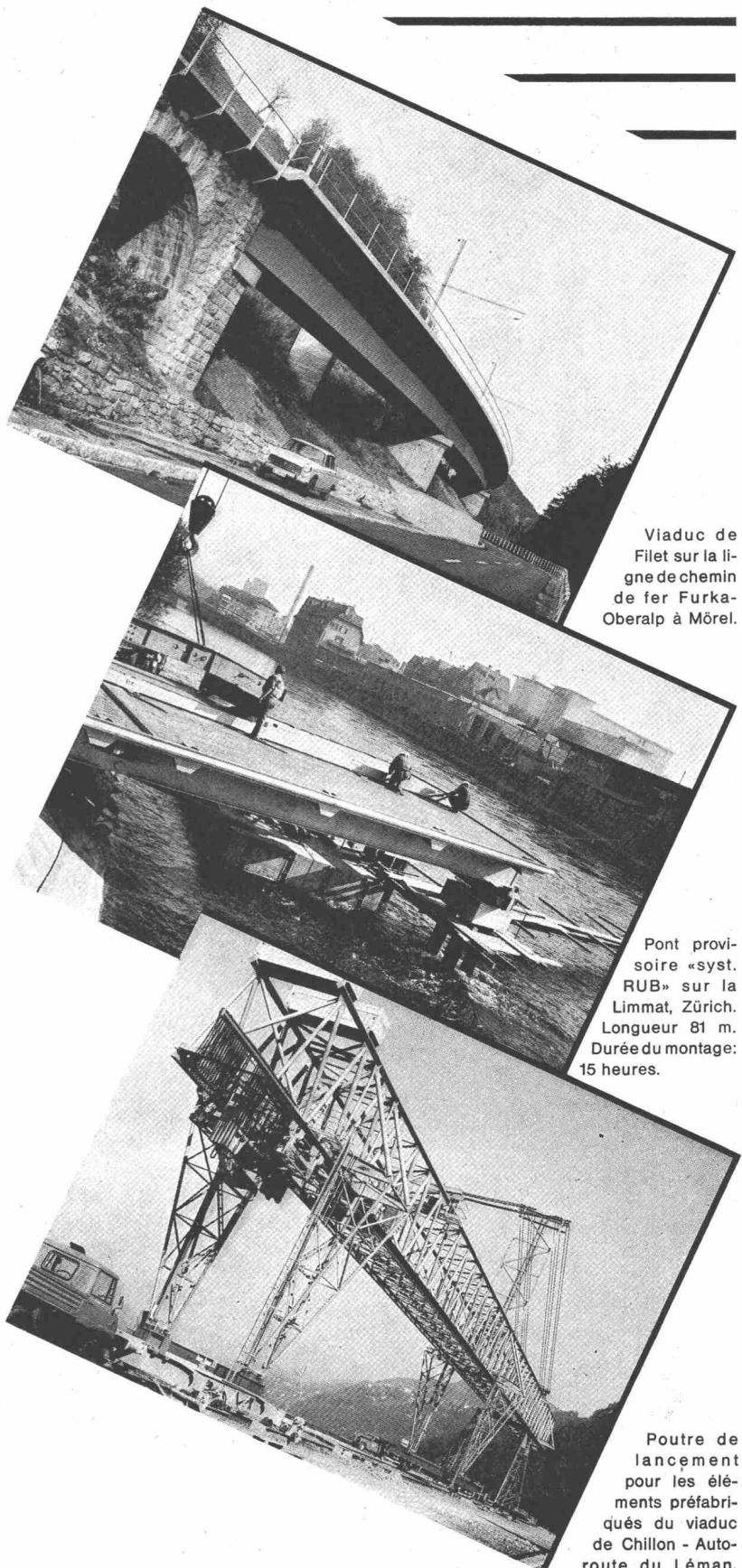


**PONTS ET
CHARPENTES MÉTALLIQUES**

**APPAREILS
RÉCIPIENTS**

**CONSTRUCTIONS
MÉCANIQUES**

**CHAUDRONNERIE
LOURDE ET SPÉCIALE**



Viaduc de
Filet sur la li-
gne de chemin
de fer Furka-
Oberalp à Mörel.

Pont provi-
soire «syst.
RUB» sur la
Limmat, Zürich.
Longueur 81 m.
Durée du montage:
15 heures.

Poutre de
lancement
pour les élé-
ments préfabri-
qués du viaduc
de Chillon - Auto-
route du Léman.

GIOVANOLA FRÈRES S.A. - 1870 MONTHEY / VALAIS

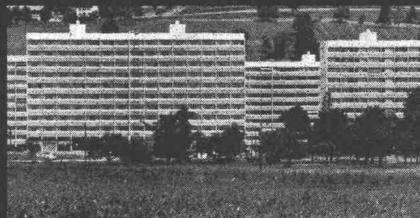
Reden wir von Wohnbaukosten. Ja.

Von den Wohnbaukosten, die unaufhaltsam steigen und steigen. Als natürliche Folge der immer grösser werdenden Lohnkosten. Beide sind so untragbar wie zu hohe Miet- und Bauzinse.

Tragbar dafür und zugleich wirtschaftlichste Lösung ist Vorfabrikation: Billiger zu bauen, bei bester Qualität, bei gutem Komfort. Vorfabriziertes Bauen benötigt pro Wohneinheit weniger Arbeitskräfte. Also weniger Löhne. Geplante Vorfabrikation bringt Verbilligung von Rohbau und Ausbau.

Schalungen können zum Beispiel 1000 Mal und mehr eingesetzt werden. In der Herstellung völlig unabhängig von der Witterung. Ebenfalls werden Regie- und Hilfsarbeiten auf ein Minimum reduziert.

Peikert baute in Inwil bei Baar (Zug) 216 Wohnungen, die im freien Wohnungsmarkt bedeutend billiger vermietet werden als vergleichbare Wohnungen in der ganzen Region.



Trotzdem stehen diese Wohnungen in Qualität und Komfort über dem Durchschnitt. Sie sind geräumig, gut isoliert, haben grosse Fenster, grosse Balkone und sind mit allen notwendigen Einrichtungen wie künstliche Entlüftung, Kehrichtabfuhrschacht, Abstellräume usw. versehen. Sie sehen: Vorfabrikation ist ein wirksames Mittel zur Lösung der Bau- und Finanzprobleme.

PEIKERT

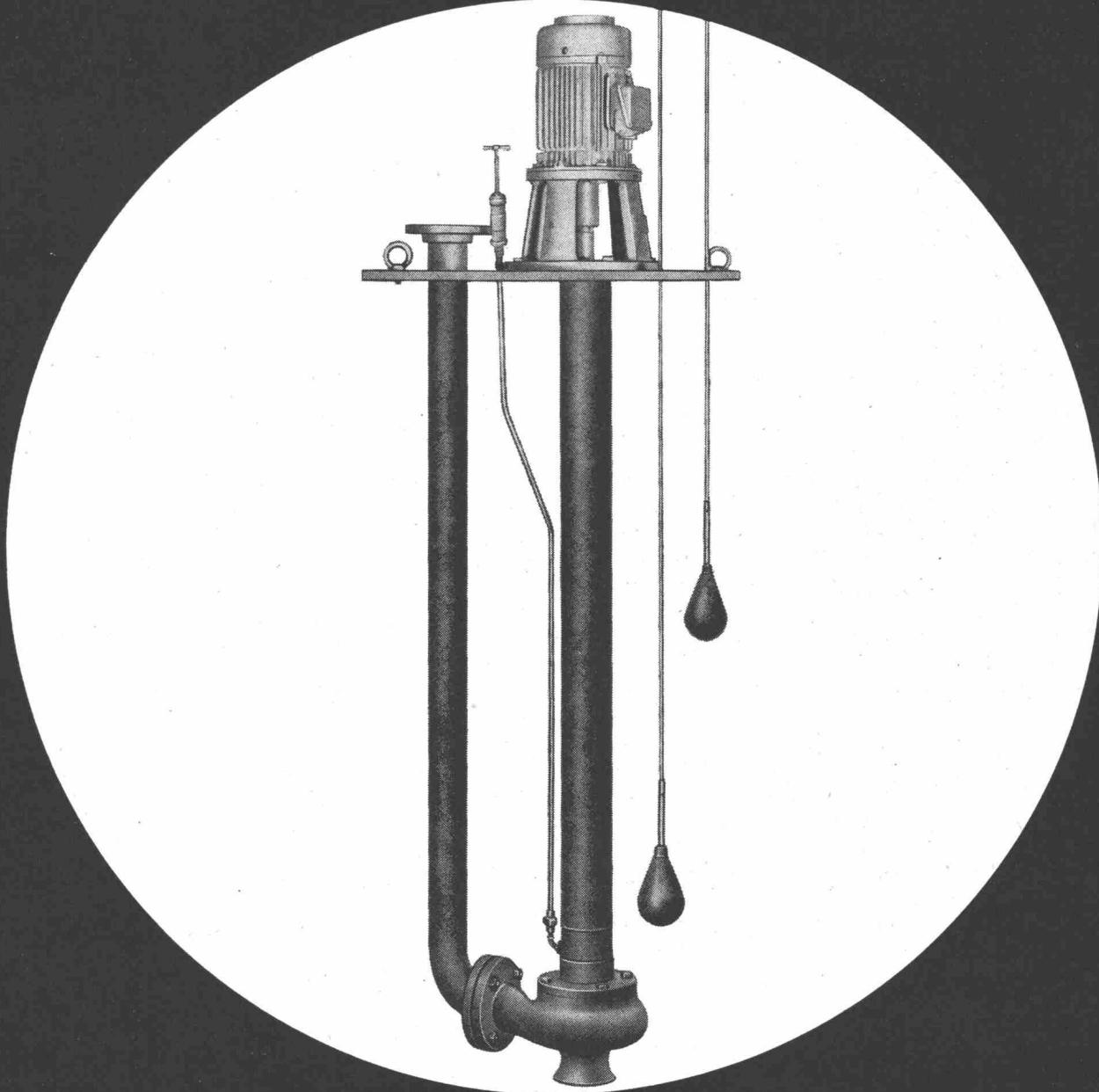
Peikert Bau AG 6300 Zug
Industriestrasse 22
Telefon 042 4 93 93

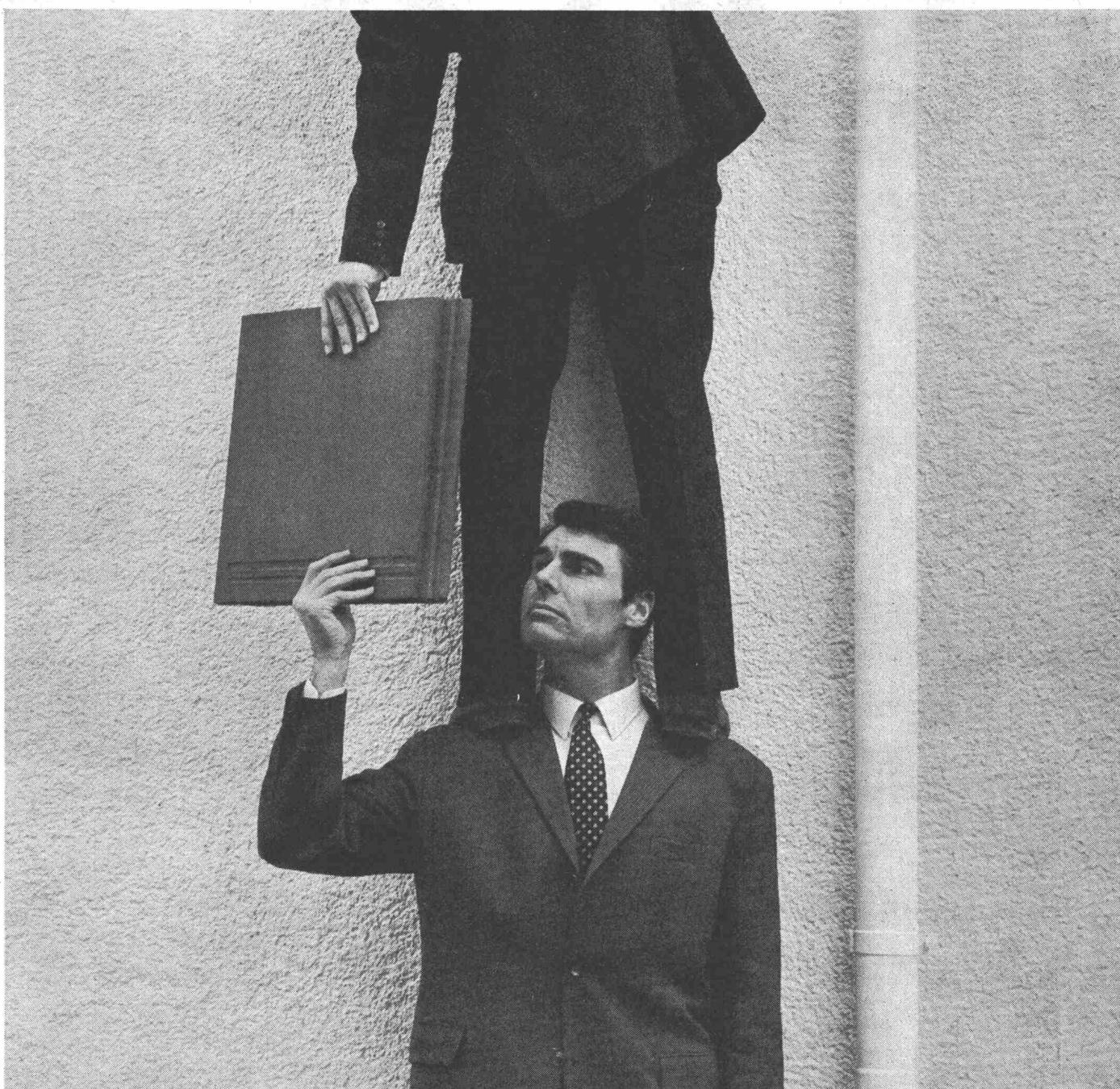
Bieri Pumpen

Schmutzwasser-Pumpen

Bieri Pumpenbau AG
3110 Münsingen
Telefon 031 68 10 84

Service-Dienst
während 7 Tagen
in der Woche





Alle sind ganz im Bild

(auch der Dachdecker auf dem Dach)

Bei der Beschaffung eines Musterziegels geben hier Architekt und Bauherr ein wirklich sportliches Beispiel.

Falls Sie sich aber aus zeitlichen Gründen schneller und umfassend ins Bild setzen wollen, dann rufen Sie uns doch einfach an.

Wir senden Ihnen umgehend unsere technischen Unterlagen und stehen Ihnen für eine eingehende Beratung gerne zur Verfügung. Unsere langjährige Erfahrung und neueste technische Erkenntnisse bieten Ihnen Gewähr für hochwertige

Redland Betonziegel

Betonziegel AG
Werk in Döttingen/AG

Verkauf Zürcher Ziegeleien
J. Schmidheiny & Co. AG
Baustoffe AG Chur

Briqueterie Renens S.A.
Keller & Cie. AG
Backstein AG Basel

Passavant-Iselin & Cie. AG
Aktienziegelei Allschwil
Tonwarenfabrik Laufen AG

Verkaufsstellen
der Schweizer Ziegelindustrie
in Aarau, Luzern, Bern, Biel

NEU von JANSSEN

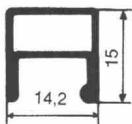
Die JANSEN-Dichtung Nr. 2400 hat sich in der Praxis bestens bewährt. Trotzdem haben wir noch ein zweites Modell kreiert, die JANSEN-Dichtung Nr. 2410. Wir ermöglichen Ihnen somit die Wahl zwischen zwei Neoprene-Dichtungen, die zu den JANSEN-Dichtungsprofilen passen.



Nr. 2410
2,900 kg / 100 m

JANSEN-Dichtung Nr. 2410

- Dichte Fenster und Türen durch Labyrinth-Dichtung
- Geräuschloses Schliessen der Fenster und Türen
- Einbau ohne Klebstoff möglich
- Alterungs-, witterungs- und ozonbeständig, da aus Neoprene
- Passend für alle JANSEN-Dichtungsprofile (34, 40, 50 mm)
- Preisgünstig zufolge einfacher Konstruktion



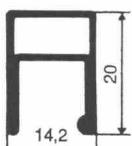
Nr. 23.010 0,450 kg / m



Delrinxknopf
Nr. 2125 K



Schraube
Nr. 2100 S



Nr. 23.011 0,580 kg / m



Delrinxknopf
Nr. 2130 K



Schraube
Nr. 2120 S

JANSEN-Kittleisten-Profile

blank oder promatverzinkt

- Verwindungsfest und stabil - weil Hohlprofil
- Massgenau, saubere Oberfläche, scharfe Kanten, da mehrfach kaltnachgezogen
- Keine sichtbaren Schrauben - Druckknopfbefestigung
- Einfache Lagerhaltung für Händler und Verarbeiter
- Verwendbar für alle JANSEN-Profilstahlrohre der Serien 34, 40, 50, 60 mm



Gummidichtung
Nr. 2500
0,150 kg / m



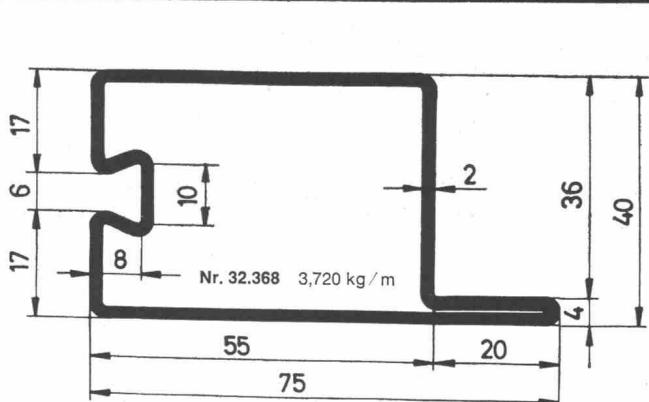
Gummidichtung
Nr. 2600
0,140 kg / m



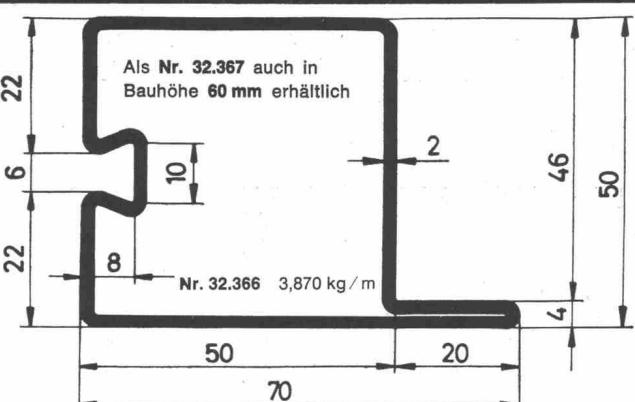
Bürste Nr. 3100
0,250 kg / m

JANSEN-Profilstahlrohre für Faltture

Pendeltüren, Schiebetüren, schwellenlose Türen, Karusselltüren
In die Nute dieser JANSEN-Profile passen auch die Grilon-Bürste Nr. 3100 und die Gummidichtung Nr. 2500 gemäss JANSEN-Prospekt Nr. 6703



Nr. 32.368 3,720 kg / m



Als Nr. 32.367 auch in Bauhöhe 60 mm erhältlich

Nr. 32.366 3,870 kg / m

JANSSEN

JANSEN & CO. AG, 9463 OBERRIET SG / SCHWEIZ
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke - Kunststoffwerk
Telefon 071 / 78 12 44 Telex 77 159

Das grosse GEBERIT-Ablaufprogramm – die neue Liebe vieler aufgeschlossener Installateure – kann nicht rosten. Es hält nicht nur dem Rost, sondern auch aggressiven Chemikalien stand. Bis zu 10 Curie pro Kubikmeter ertragen GEBERIT-Ablaufröhre sogar radioaktives Abwasser, ohne Schaden zu nehmen. In Laboratorien haben sich GEBERIT-Ablaufleitungen unter extremsten Bedingungen vorzüglich bewährt. Denn GEBERIT-Formstücke bestehen aus Polyaethylen hart, dem gleichen Ma-

terial wie die seit über einem Jahrzehnt bewährten Siphons und Anschlussgarnituren. Auch für Sie gilt also: GEBERIT bedeutet Sicherheit für Jahrzehnte.

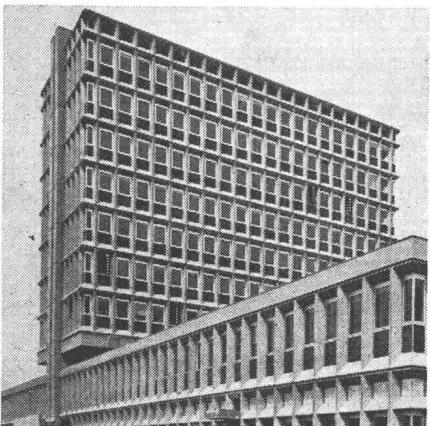
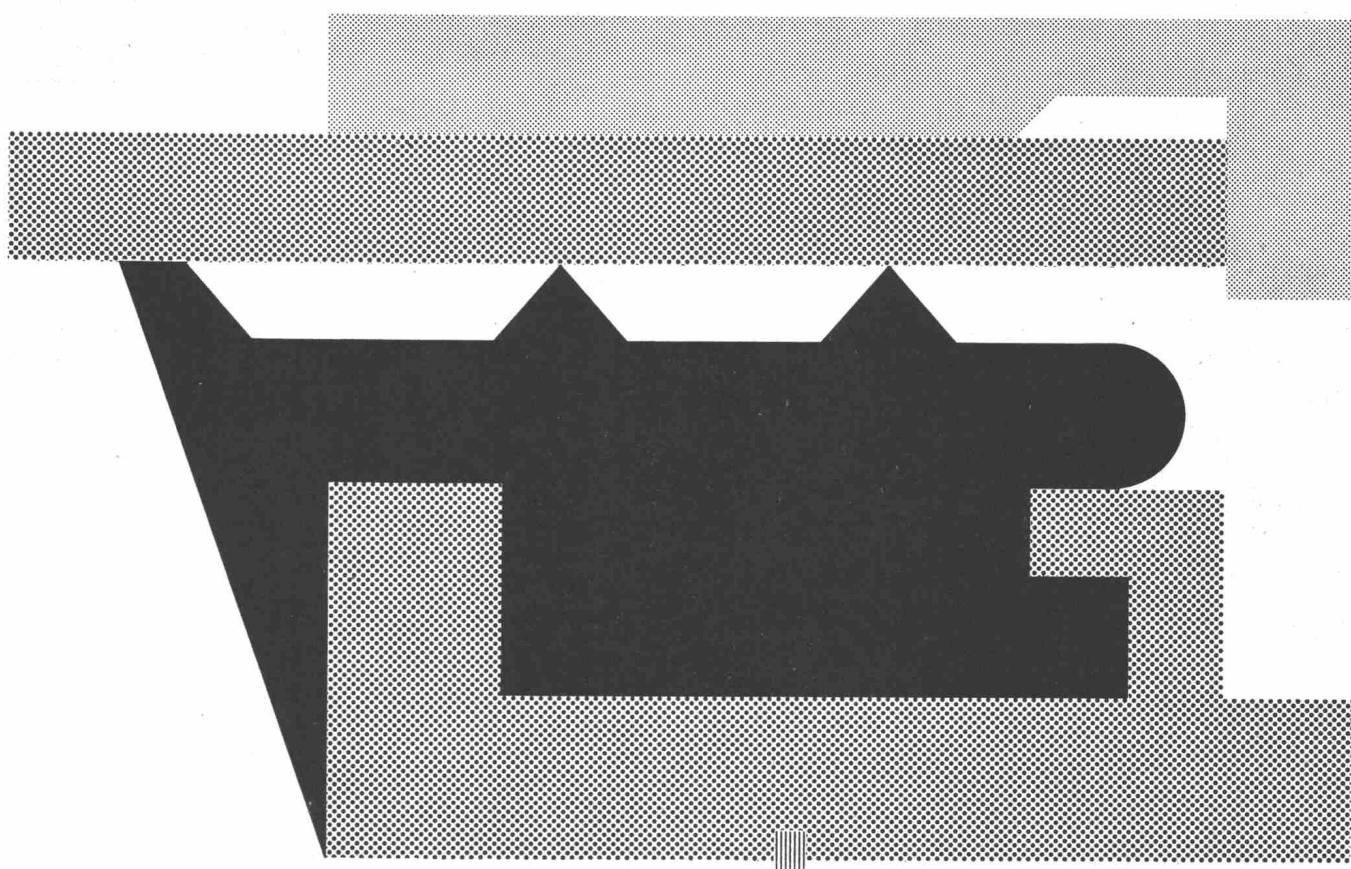
GEBERT + CIE Armaturen- und Apparatefabrik
8640 Rapperswil am Zürichsee
Tel. 055 2 03 44 Telex 75625



Neue Liebe rostet nicht.



6,7 km Aussenprofile und 1,2 km Innenprofile – beide aus demselben Material – Du Pont Neoprene



Architekt: Ernest Martin, Genève;
Leichtmetallfassade und -fenster:
METALLBAU HIRSCH, Biel;
Konstrukteur: IGECO S.A., Etoy VD

Das ist der neue Güterbahnhof mit Bürohaus von La Praille. Der Bau ist aus vorgegossenem Beton und Glas und hat 665 Fenster. Vorgeformte Profile erwiesen sich als zweckmässigstes und wirkungsvollstes Mittel zur Abdichtung und Verglasung der Bauelemente – weil sie zuverlässiger und leichter zu installieren sind und keiner Wartung bedürfen.

Warum Du Pont Neoprene?
Neoprene istwitterungs-, ozon- und alterungsbeständig. Manche Neoprene-Erzeugnisse sind seit 35 Jahren den Elementen ausgesetzt und noch immer voll diensttauglich. Neoprene behält in jedem Klima seine Elastizität und sein hervorragendes Abdichtungsvermögen: Hitze weicht es nicht auf,

und Kälte macht es nicht spröde. Dem Kontakt mit Ölen, Schmiermitteln und Chemikalien, wie sie auf Bauplätzen und bei der Gebäudewartung üblich sind, widersteht es. Es ist resistent gegen dauernde Verformung. Es ist flammwidrig. Dichtungen und Profile aus Du Pont Neoprene sind in der Praxis gründlich erprobt und bringen die hervorragenden Eigenschaften von Neoprene voll zur Geltung.

Unterrichten Sie sich eingehender
Senden Sie den Coupon ein, damit Sie unsere reichbebilderte Dokumentation mit Berichten aus der Praxis, Detailzeichnungen, Anwendungsbeispielen und einem Nachweis von Lieferanten von Neoprene-Profilen und Dichtungen erhalten.



Dolder+Co., Immengasse 9,
4000 Basel 4

Bitte senden Sie mir weitere
Informationen über
Neoprene-Dichtungen sowie einen
Lieferanten-Nachweis.

Name:

Stellung:

Firma:

Adresse:

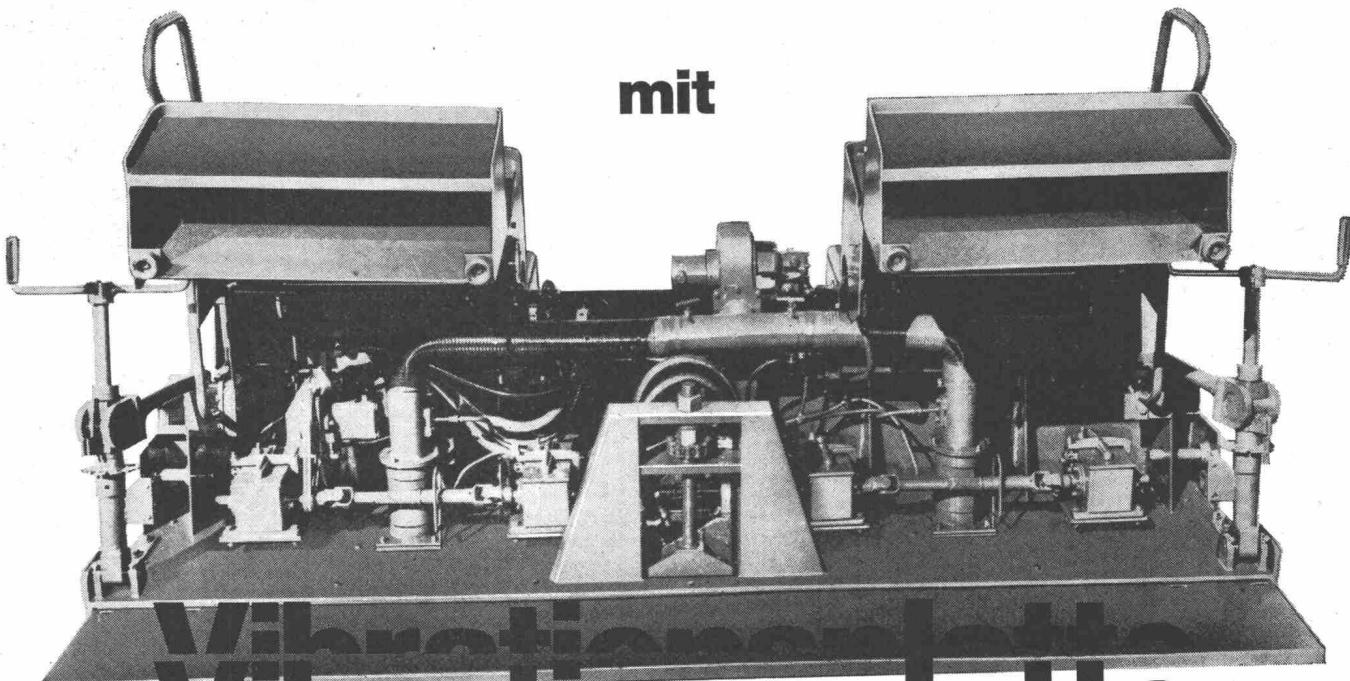


NEOPRENE



Barber-Greene

mit



Vibrationsplatte Vibrationsplatte Vibrationsplatte Vibrationsplatte

Die Vibrationsplatte — lieferbar zum Barber-Greene Raupenfertiger SA 41 und zum Pneuradfertiger SB 30 — bringt Ihnen bedeutende Arbeitsvorteile:

- sie verbessert die Vorverdichtung (und damit auch die Endverdichtung) und verkürzt damit die nachträgliche Walzarbeit;
- Sie erreichen eine bessere Profiltreue — dies vor allem in Kombination mit unserer bewährten Nivellierautomatik.

Die Barber-Greene Vibrationsplatte ist aus hochverschleissfestem Stahl gebaut. Die robuste Bauart hält die Verschleisskosten niedrig und garantiert eine hohe Betriebszuverlässigkeit.

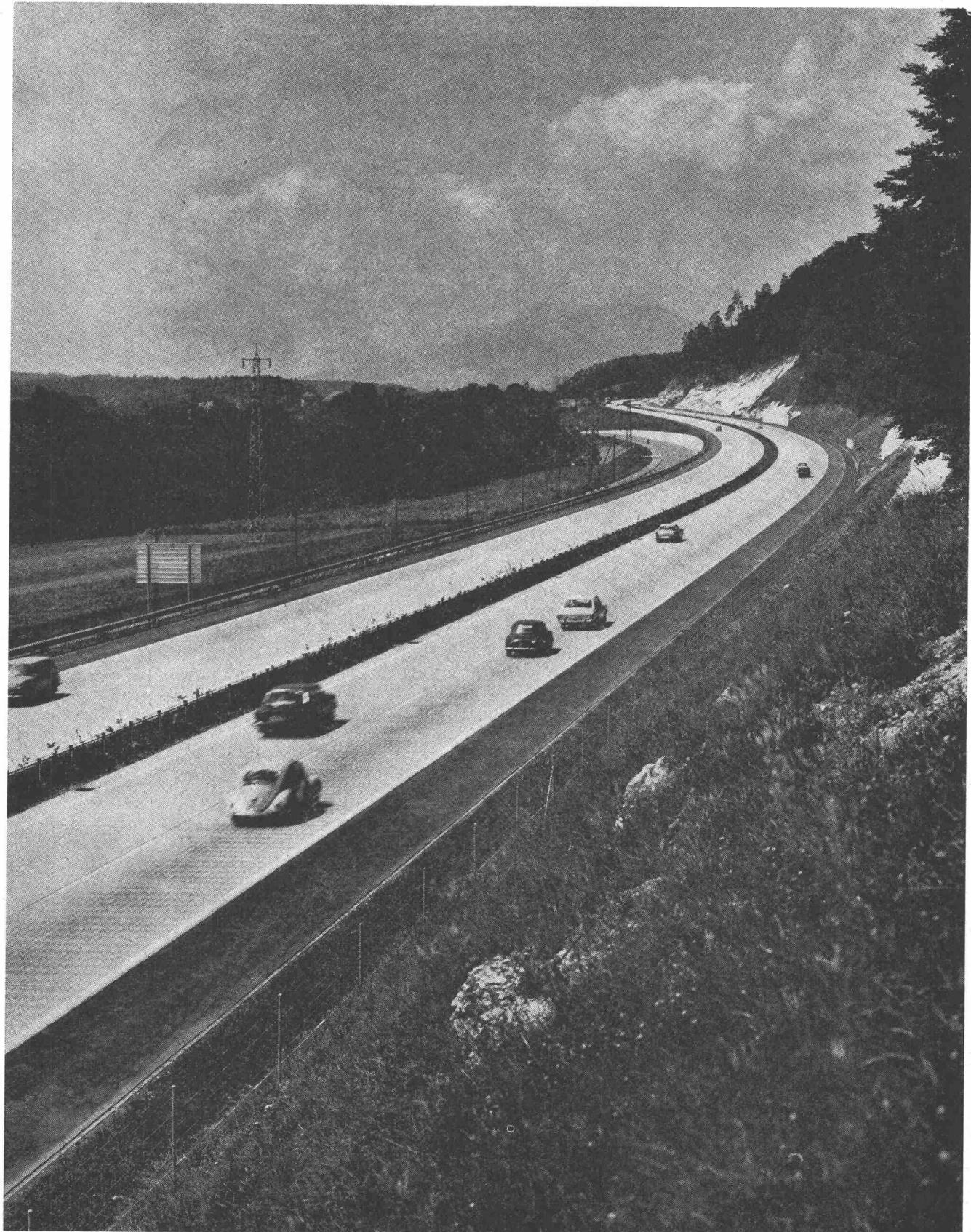
Mit den bis in letzte Details vervollkommenen Barber-Greene Strassenfertigern erzielen Sie einwandfreie Einbaureultate bei einem Minimum von Betriebs- und Wartungskosten.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen.

Robert Aebi

Robert Aebi AG
8023 Zürich
Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/231750

Arbedo 092/54761
Landquart 081/512542
Renens 021/344212
Zollikofen 031/573636



Nationalstrasse N1, Bern – Zürich im Kanton Solothurn, Betonbelag

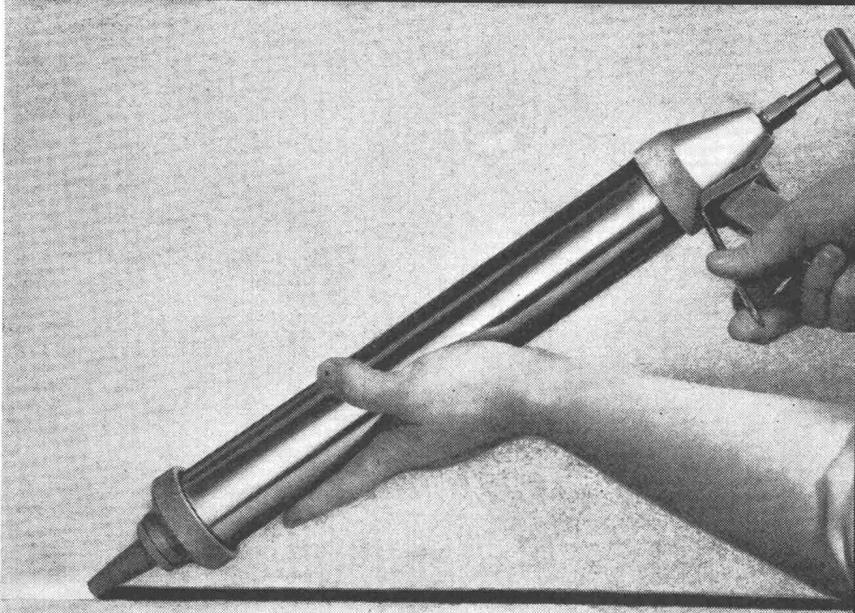
Zementbeton – Straßen mit Zukunft

weniger
Lärm
durch



Chemisch-Technische Werke AG, 4132 Muttenz-Basel, Tel. 061 53 2021

Fugen-Abdichtung



Überall, wo es darauf ankommt, abdichten mit Bostik

Sie kennen die vielseitige Anwendung von Dichtungsmassen – im Bau und Fertigbau, im Glasbau, in der Industrie – und stellen hohe Ansprüche in Ihrer Praxis.

Bostik-Dichtungsmassen gibt es als Ein- und Zwei-Komponenten-Material. Ungeformt, profiliert und als Spritzdichtung. Auf der Basis von Silikon, Thiokol und Polyisobutylen – geschaffen

für die Anforderungen der Praxis.

Für ausserordentliche Probleme rufen Sie

**051
621911**

Verlangen Sie den Bostik-Beratungsdienst. Wir kennen Lösungen für fast alle Klebe- und Dichtungsprobleme... auch für Ihr spezielles.

Bostik-Vulkseal 3103

Zwei-Komponenten-Versiegelungsmassen auf Thiokol-Basis.

Bostik-Neoseal 3109

Weichgummielastisch abbindendes Zwei-Komponenten-Versiegelungsmaterial

GE-Silikon 3020

Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis. Standardfarben: Transparent, Aluminium, Weiss, Schwarz, Grau-beige.

Bostik 3035

Dauerplastische Spritzdichtung.

Bostik AE/EK

Dauerplastisches Abdichtungsmaterial, vorgeformt oder als ungeformte Masse.

Bostik-Neopren-Profile

Abdicht- und Isolierprofile für Elementbau und Industrieverglasung. Sämtliche Profile können nach Zeichnung angefertigt werden.

Bostik 2050

Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.



Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

[WPS] Bo 682

Verarbeitung

Bostik-Produkte lassen sich ohne Schwierigkeiten durch Ihr eigenes Personal verarbeiten. Umfangreiche Arbeiten werden jedoch meist vorteilhafter durch besonders ausgebildete Spezialisten vorgenommen.

Wir nennen Ihnen gerne Adressen der autorisierten Bostik-Verarbeiterfirmen.



**Für die gleiche Arbeit, die dieser
CATERPILLAR 980 Radlader
hier leistet, mussten vorher 2 Lastwagen und 1 Bagger
eingesetzt werden**

Dies bestätigte uns die Fa. K.+U. Hofstetter & Co., Kieswerke und Transporte in Bern. Die Fa. Hofstetter schätzt den CAT 980 hauptsächlich wegen seiner hohen Leistung und Zuverlässigkeit.

Seit Juni 1967 steht dieser CAT 980 Radlader bei der Fa. Hofstetter, im Kieswerk Hindelbank, in Betrieb, und zwar im Grosseinsatz für folgende Arbeiten: Kiesabbau ab Wand und Transport über Distanzen von 80 bis 120 m + Aufgabe in Silo. Die Stundenleistung beträgt 100 m³.

CATERPILLAR 980 Radlader Ein Gerät für hohe Leistungen

Der neue CAT 980 Radlader ist ein 20 Tonnen schwerer Hochleistungslader. 285 PS beträgt seine Schwungscheibenleistung; mehr als 18 Tonnen seine Reisskraft.

Seine Hauptmerkmale:

CATERPILLAR-Knicklenkung mit den bekannten Vorzügen der Mittelpunktlenkung (Wenderadius 6,7 m). Neues Voll-Last-Planetenschaltgetriebe mit 4 Vorfwärtsgängen bis 42 km/h und 3 Rückwärtsgängen bis 26,7 km/h. Grosse Reichweite und Abkipphöhe. Neuartiges Allradbremssystem. Sehr gute Zugänglichkeit für alle Servicearbeiten.

CATERPILLAR und CAT sind eingetragene Schutzmarken der CATERPILLAR Tractor Co.



ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG 4900 Langenthal ☎ 063/22702+25122

Rohre aus duktilem Gußeisen brechen nicht

Duktiles Gusseisen besitzt durch die kugelige Ausbildung des Graphits eine außerordentlich gute Verformungsfähigkeit. Rohre aus diesem Werkstoff widerstehen in hohem Masse Schlägen und Stossen — sowohl von innen als auch von aussen. Duktile Rohre brechen nicht, sondern verformen sich.

Zugfestigkeit: 40 kp/mm²
Streckgrenze: 30 kp/mm²
Dehnung: 10 %

Die Begrenzung der Brinellhärte auf höchstens 230 HB garantiert, dass sich das Rohr mit den üblichen Werkzeugen einwandfrei bearbeiten lässt.

Diese Eigenschaften sowie die gute Korrosionsbeständigkeit wie bei normalem Grauguss machen duktile Gussrohre besonders geeignet für:

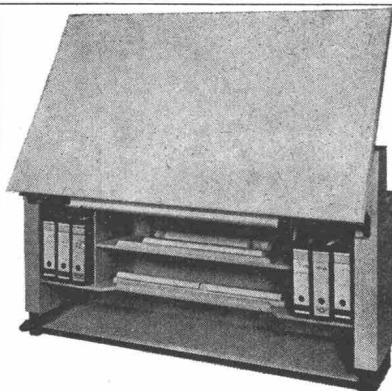
- Gasleitungen in Stadtnetzen und Fernleitungen
- Wasserleitungen mit hohen Drücken
- Leitungen unter stark befahrenen Straßen
- Leitungen in schwierigem Gelände
- Leitungen zum Durchqueren von Flüssen (Düker)
- Oelleitungen
- Leitungsnetze auf Tankern
- Leitungen in der chemischen Industrie

Nutzen Sie die langjährigen Erfahrungen der HALBERGERHÜTTE in der Herstellung von duktilen Rohren.



**Korrosionsbeständig
wie Grauguß**

KÄGI & CO., Winterthur, Paulstraße 7, Telefon 052 / 23 63 31
Vertretung der **HALBERGERHÜTTE GmbH BREBACH-SAAR**



Modell B/2, 175 cm lang,
mit Breit 170×110 cm

Rüedi

Platzmangel im technischen Büro?
Schwierigkeiten mit Erweiterungen?

Dann RÜEDI-Konstrukteurpulse
30% Platzgewinn RÜEDI berät Sie

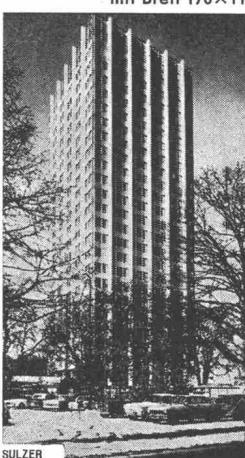
OSKAR RÜEDI GLOCKENTHAL-THUN

Telefon 033 / 2 96 66

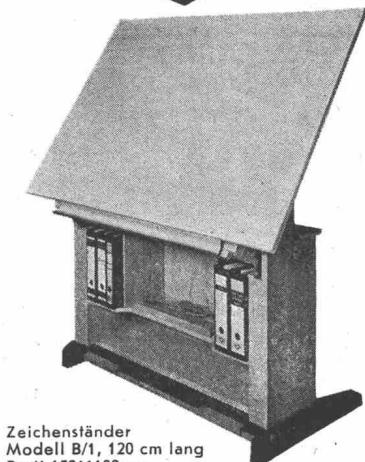
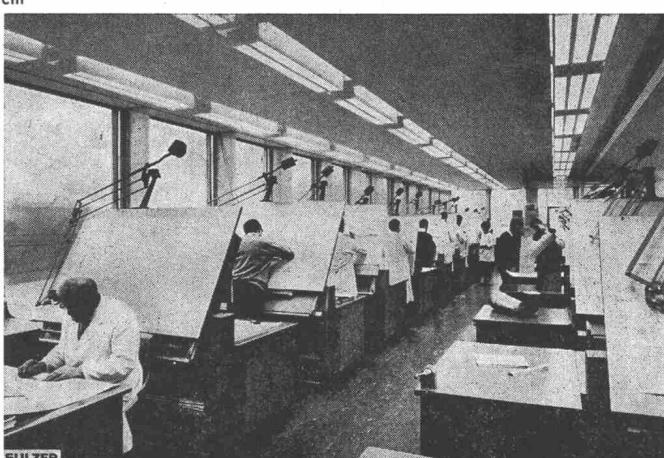
Schweiz



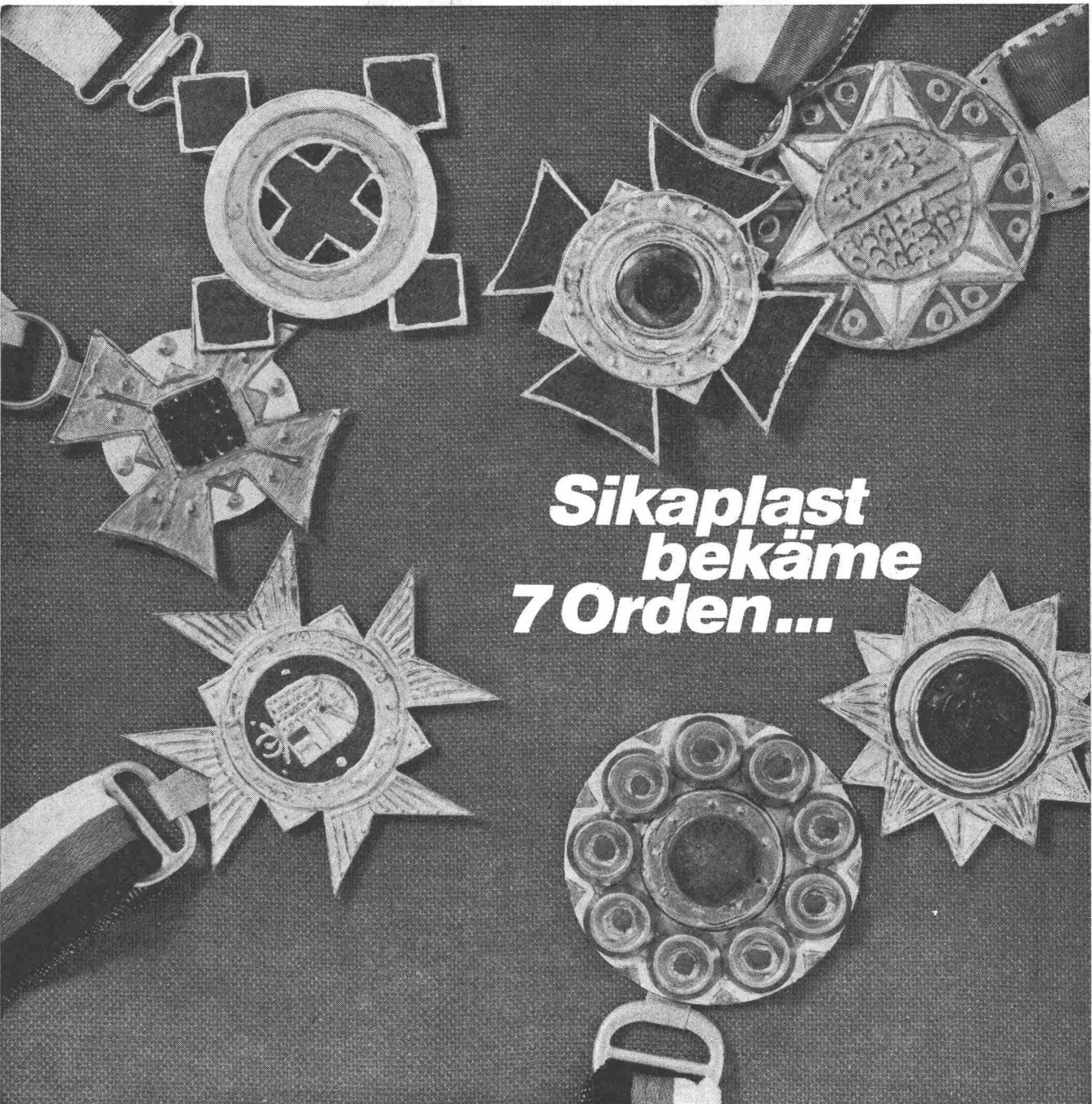
Modell B/2
mit Arbeitstisch
Pultfläche 180×90 cm



SULZER
Eines der vielen Konstruktionsbüros im Sulzerhochhaus. Im Sulzerhochhaus sind alle Konstruktionsbüros mit RÜEDI-Zeichentischkombinationen ausgerüstet.



Zeichenständer
Modell B/1, 120 cm lang
Brett 150×100 cm



Sikaplast bekäme 7 Orden...

**...wenn
es
für Baustoffe
Orden
gäbe!**

Für Aussergewöhnliches hätten auch Sie schon viele Orden verdient, wenn es dafür einen Orden gäbe. Anstelle des Ordens trat Lob, Anerkennung und Bewunderung. So geht es unserem Sikaplast, dem gebrauchsfertigen Sichtverputz auf Kunststoffbasis. Sikaplast feiert ein kleines Jubiläum: über 1 Million m² haben an Neu- und Renovationsbauten zur nützlichen Verschönerung und Werterhaltung beigetragen. Stellen Sie hohe Anforderungen an Sikaplast: neben der enormen Haftung auf jedem Untergrund ist Sikaplast dauernd witterungs- und frostbeständig, rissefrei, elastisch und widerstandsfähig, kurz: Sikaplast hat eine aussergewöhnlich lange Lebensdauer. Sikaplast ist in- und outdoor gleich gut und preisgünstig. Sikaplast hat eine Palette lichtechter Farben, wählbar in verschiedenen Oberflächenstrukturen, ist einfach und rationell zu verarbeiten. Sikaplast ist erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei:



Kaspar Winkler + Co.
8048 Zürich
Telefon 051 62 40 40

Für anspruchsvolle Aufgaben im Grossbehälterbau

**Wir verarbeiten Stahl- und rostfreie Bleche.
Wir sind dafür besonders gut eingerichtet.
Besprechen Sie Ihre Probleme mit uns.**

Wir bauen sowohl nach Ihnen wie nach eigenen Plänen.

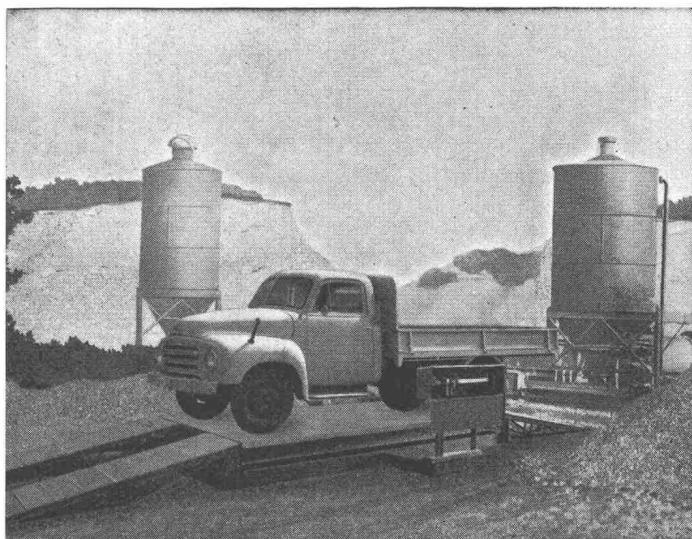
Otto Wild AG Muri

Wir fabrizieren
Druckbehälter für gasförmige und flüssige Medien
Autoklaven
Rührwerke
Tanks, Gärbotte für die Getränkeindustrie
Silos für Sand, Kies und andere Schüttgüter
Beton-Aufbereitungsanlagen
Zisternen für Bahn- und Strassentransport
Wärmeaustauscher für die Industrie
Heisswasserspeicher für Grossheizanlagen
Gehäuse für Gross-Transformatoren

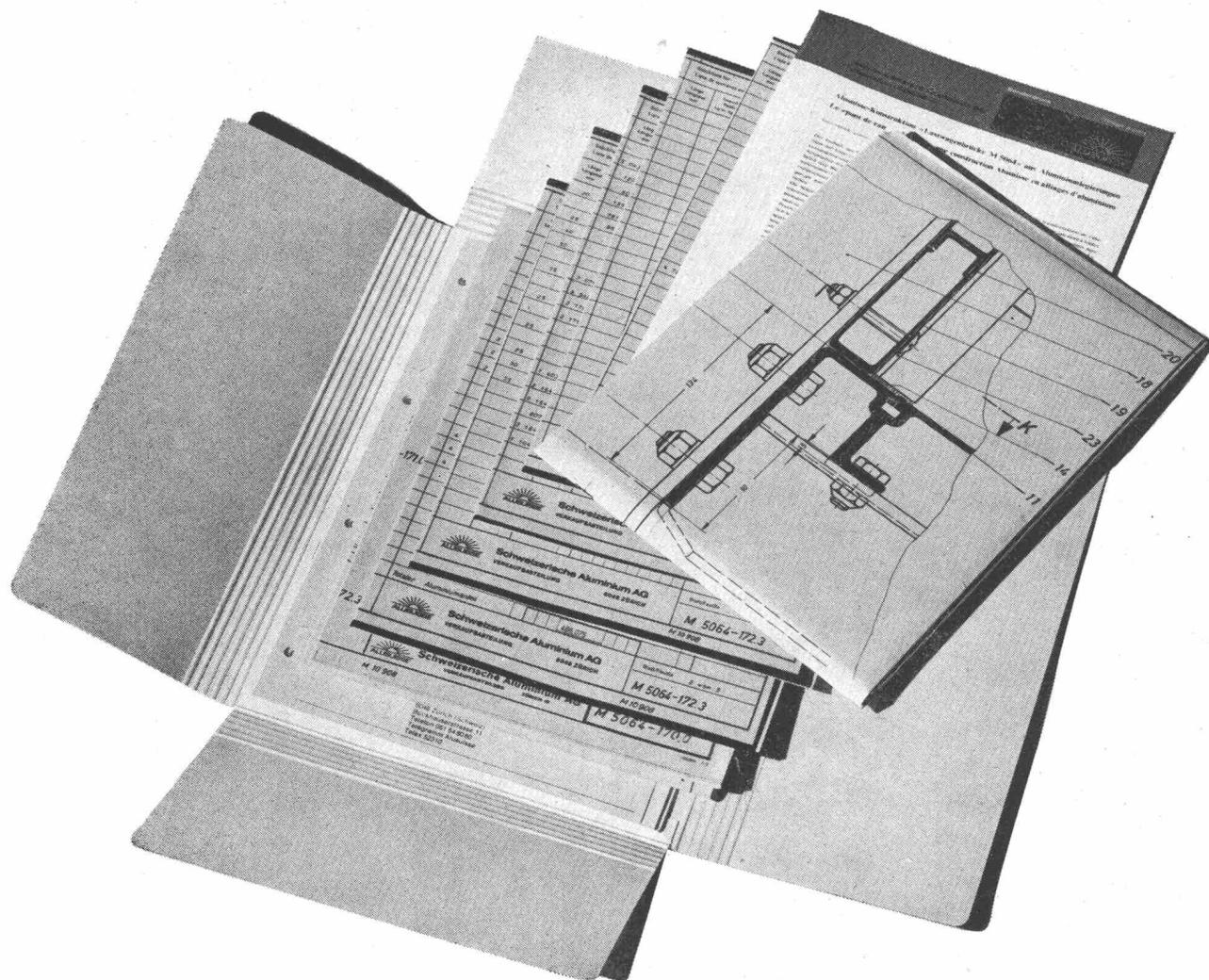
**Otto Wild AG 5630 Muri AG
Tel. 057 / 8 13 07**

Ammann & Co., Waagenfabrik 8272 Ermatingen

**Telephon 072 / 6 16 22
1866—1968**
über 100 Jahre Ammann-Waagen



Auto-, Eisenbahn- und Verbundwaagen, Tragkraft 20—200 t
Brücken 7 bis 30 m lang, aus armiertem Beton
torsionsfreies Hebelwerk mit verstell- und auswechselbaren Schneiden und Pfannen
Gewichtsanzeige mittels Laufgewichtsbalken
halbautomatisch mit Messkopf
vollautomatisch mit Registrerdruckwerk und Buchungsautomaten oder kombinierte vollautomatische Gewichtsanzeige auf elektrisch funktionierenden Laufgewichtsbalken mit Fernübertragung auf Zeigerskala und mobilem Registerdruckwerk für Karten- oder Formulardruck
Reparaturen und Modernisierungen



Sogar die Pläne werden mitgeliefert...

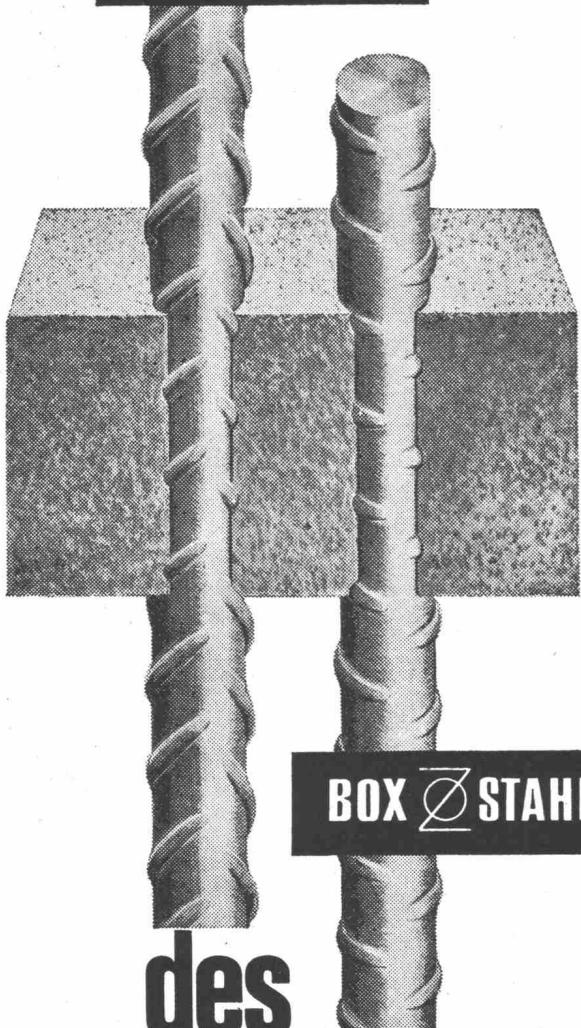
...wenn Sie eine Alusuisse-Konstruktion in Ihr Fabrikationsprogramm aufnehmen. Sie sparen dabei eigene Entwicklungskosten. Laufend kommen neue Aluminium-Anwendungen hinzu, die alle von erfahrenen Fachleuten projektiert und sowohl im Alusuisse-Forschungsinstitut als auch in der Praxis erprobt werden. Arbeiten Sie zu Ihrem Vorteil mit Alusuisse-Material und kostenloser Alusuisse-Beratung.



Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung 8048 Zürich Tel. 051/54 80 80

Säulen

BOX  ULTRA

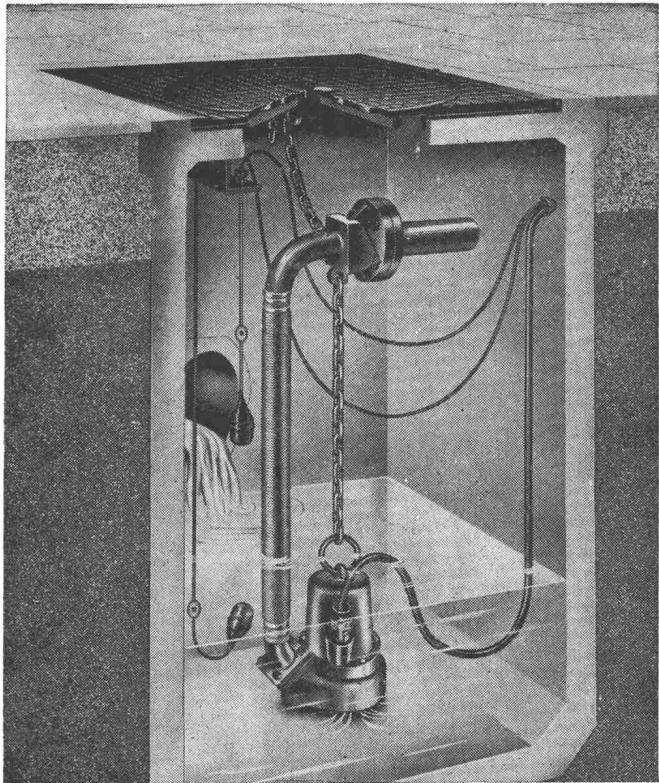


des
modernen
Bauens

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle:

Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweißbarkeit ohne Festigkeitseinbuße, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

MONTEFORNO
STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI



Vertikale Abwassertauchpumpe Robot
Modell RW

Kleiner Beitrag zur Baukosten- senkung



Eine geniale Patentkupplung vereinfacht die Installation der Robot-Abwasserpumpen derart, dass verblüffende Einsparungen daraus resultieren. Wo robuste Konstruktion, zuverlässige Arbeit und unsichtbare Pumpenschächte verlangt werden, da ist die Robot-Abwasserpumpe am richtigen Platz.

Bitte senden Sie uns die umfassende Dokumentation über Robot-Abwasserpumpen

Firma _____

Adresse _____

Sachbearbeiter _____

baumaschinen ag zürich

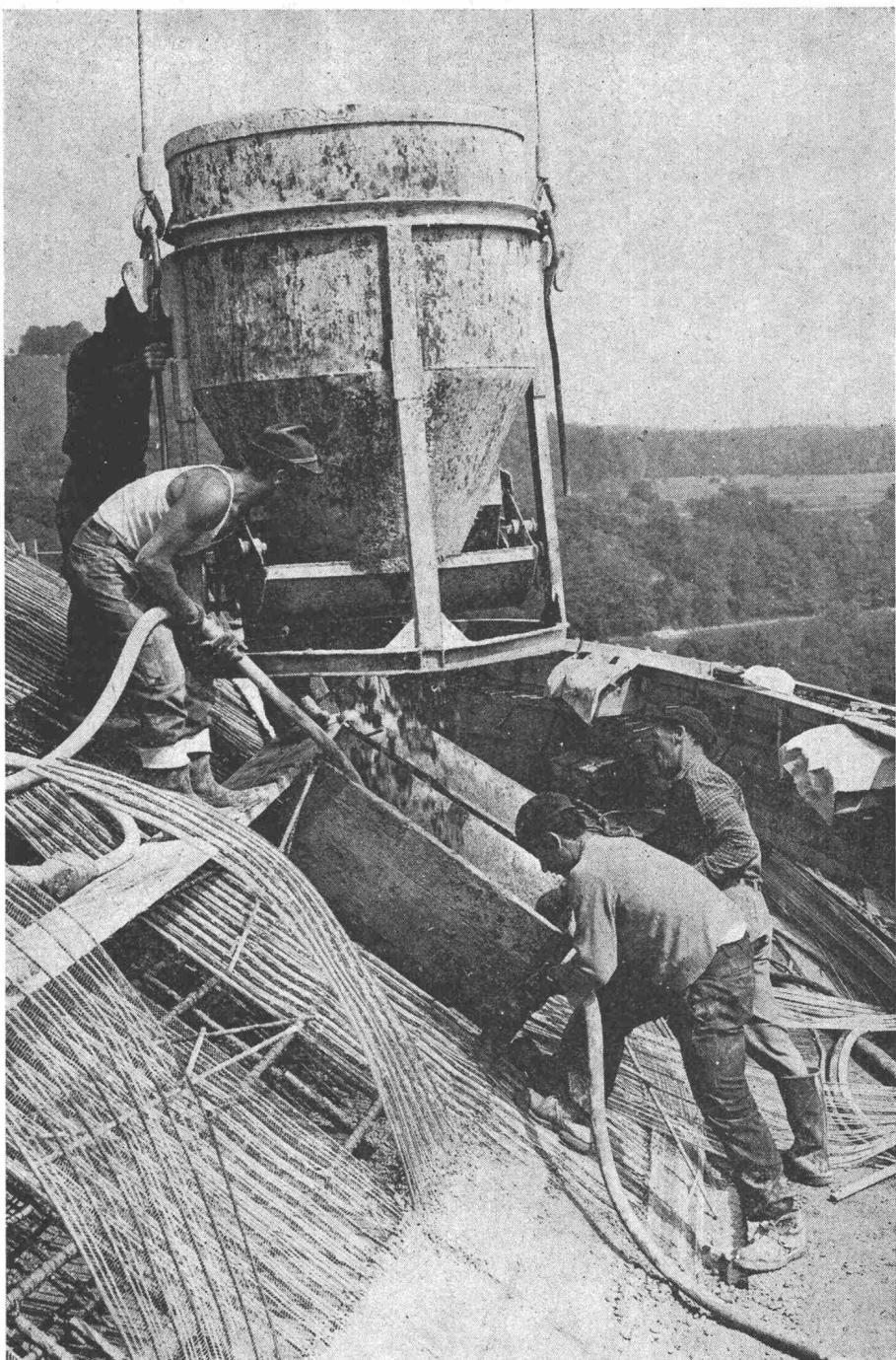
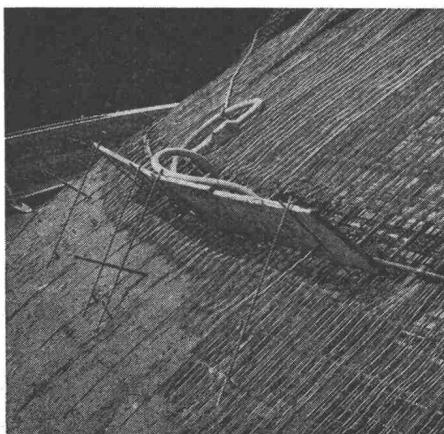
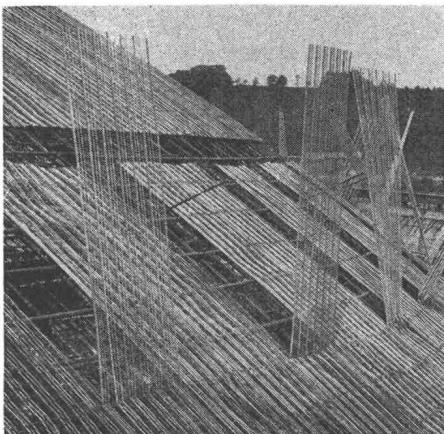
Badenerstrasse 570 Tel. 051/549980

Rationalisierung im Betonbau mit **HESCO-Rippen-** **streckmetall**

Anwendung: Verlorene Schalung
Hohlkörper
Arbeitsfugen

Vorteile: Kein Ausschalen.
Kein Aufrauhen
der zu verputzenden
Betonflächen.
Betoniervorgang
kann ständig
beobachtet werden.

Verkauf: Baumaterial-
und Eisenhandel



Verlangen Sie Unterlagen bei:

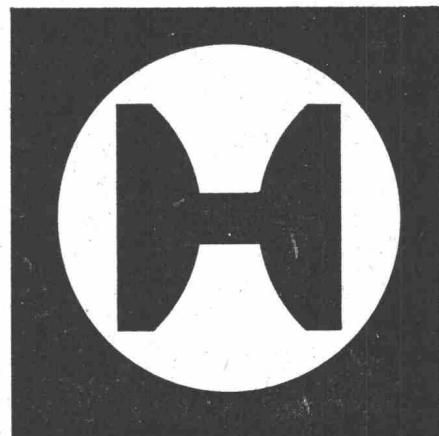
Hess & Cie.

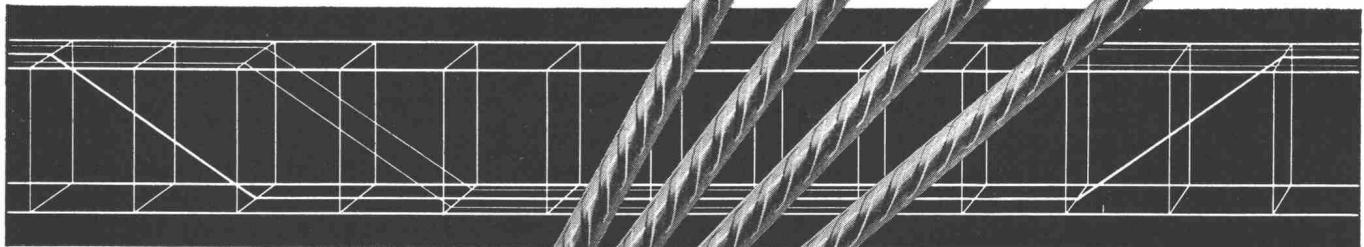
Hess & Cie, Pilgersteg

CH-8630 Rüti ZH

Tel. 055/4 35 22

Telex 75608





Elemente



Rippenstahl

Mit fi-Rista-Elementen voraus

fi-Rista-Elemente

sind vorfabrizierte, punktgeschweißte Armierungen aus fi-Rista-Rippenstahl \varnothing 3–12 mm.
Zulässige Stahlspannung: 3000 kg/cm².

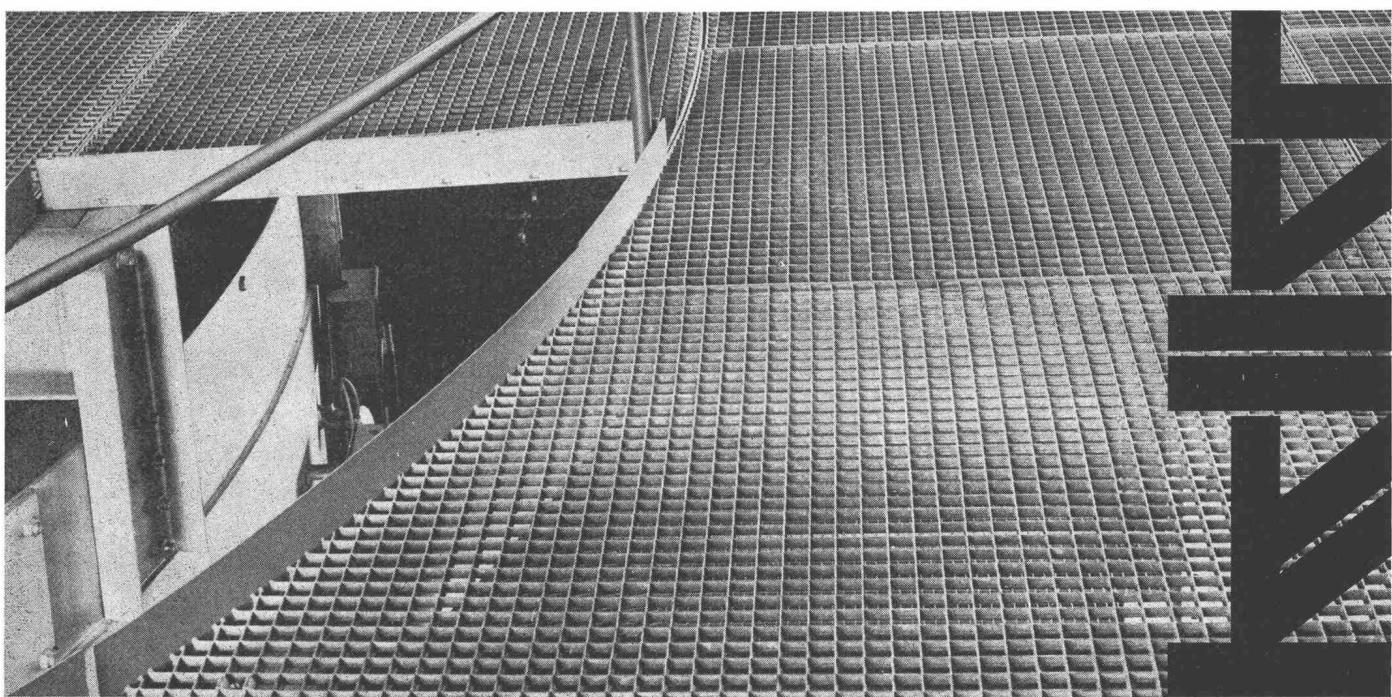
Betonfertigteile, Zementwaren usw. armieren Sie billiger, sicherer und rationeller mit fi-Rista-Elementen. Verlangen Sie unsere Dokumentation mit vielen Beispielen und profitieren Sie von unserer Erfahrung und Beratung durch unseren Bauingenieur.

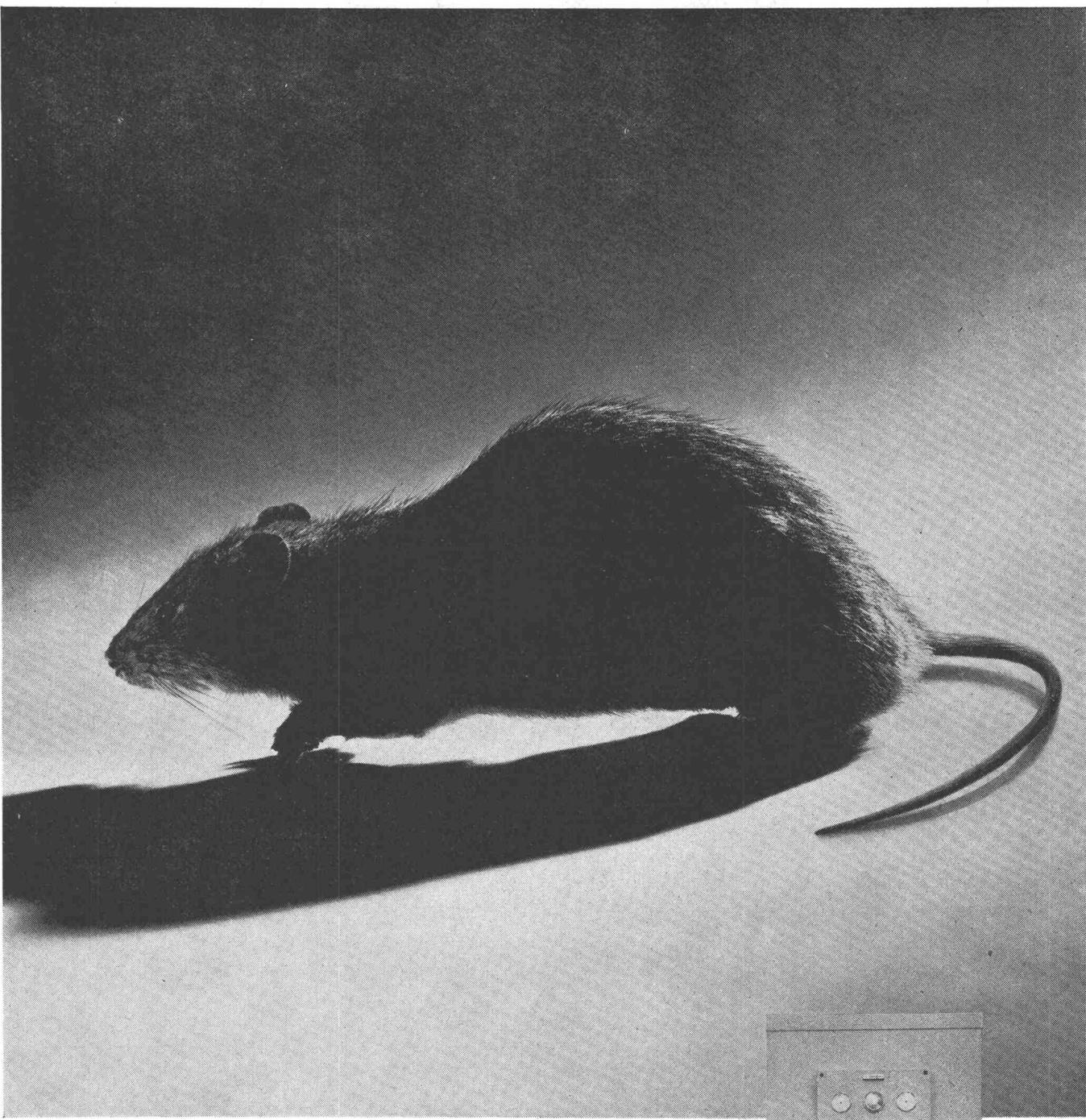
Beachten Sie die fi-Rista-Rauhung

Fischer & Co. Drahtwerke 5734 Reinach AG
Telefon 064/711555

Wema-Gitterroste Siegfried Keller AG, Wallisellen

Siegfried Keller AG
Metallbau
8304 Wallisellen-Zürich
Telefon 051 93 32 32
1007 Lausanne
19, route de Chavannes
Téléphone 021 24 94 29





Kellerfeind Nr. 2

Ratten sind heute kein Problem mehr. Man kann sie ganz einfach vertilgen. Mit Gift.

Kellerfeind Nr. 1 ist vielmehr die schleichende Korrosion im Heizungskessel! Und dagegen ist bis heute noch kein Kraut gewachsen, es sei denn, man verwendet im Kesselbau weitgehend korrosionsfeste Materialien. Wir tun dies! Darum verwenden wir auch für den ZENT KOMBIGUSS Kessel ein Spezialgusseisen. Darum haben wir auch eine neue moderne Giesserei gebaut, wo sich Speziallegierungen herstellen lassen und wo in Labors die Gussqualität ständig kontrolliert wird.

Ein besonders anfälliger Teil des Kombinationskessels ist der Boiler. ZENT fertigt ihn jetzt aus rostfreiem schweidischen Chromnickelstahl, bei den kleineren Typen sogar ohne jeglichen Aufschlag! Das ist eine neue ZENT Leistung im Kampf gegen die Korrosion. Ein Grund mehr, sich für ZENT zu entscheiden!

Aber auch die übrigen Vorteile des ZENT KOMBIGUSS

Kessels sollten Sie kennen lernen:

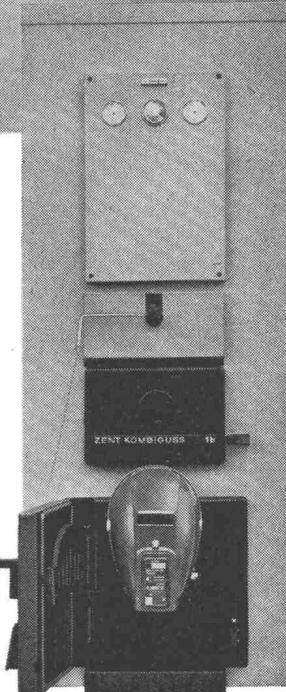
Er heizt Ihr Haus und liefert warmes Wasser, für die Küche, für das Bad – soviel Sie wollen, zu niedrigsten Betriebskosten!

Der ZENT KOMBIGUSS Kessel ist nach dem Baukastenprinzip zerlegbar und lässt sich überallhin transportieren.

Wollen Sie mit flüssigen oder festen Brennstoffen heizen? Nichts leichter als das! Mit der Wechselbrand-Einrichtung können Sie augenblicklich umstellen und sogar Holz oder Papier verbrennen.

Es lohnt sich, ihn kennenzulernen. Fragen Sie Ihren Installateur oder fragen Sie uns.

Vom Schweiz. Werkbund offiziell ausgezeichnet mit dem Prädikat «Die gute Form».



ZENT KOMBIGUSS

der korrosionsbeständige Kombinationskessel

ZENT AG Bern, 3072 Ostermundigen, Tel. 031-511411

Lagerbedienung...



...im Zug der Zeit...

nämlich der hohen Raumnutzung, des raschen Warenumschlages, der Personal- und Zeiteinsparung. *Regal-Bedienungsgeräte Fehr* für Ihr Personal beschleunigen und vereinfachen den Ein- und Auslagerungs-Vorgang (Abbildung).

Wichtig: Bereits bei der Projektierung abklären, ob und welche Geräte eingebaut werden sollen. Machen Sie uns daher frühzeitig mit Ihren Lagerproblemen bekannt. Rufen Sie unseren Fachmann telefonisch zu einer ersten Besprechung Ihres Vorhabens. Sie sparen Zeit und Geld.



Hans Fehr AG
8305 Dietlikon ZH
Tel. 051/931931

SWISS PANEL

SCHWEIZER FABRIKAT

PROFILSTAHLPLATTEN

«sendzimirverzinkt»

werden verwendet für:

- BEDACHUNGEN
- FASSADEN
- KIESKLEBEDÄCHER
- VERBUNDDÄCHER



Längen: bis 20 m

Stärken: 0,63—1,50 mm

Hohe Belastbarkeit



MONTANA

MONTANA STAHL AG
5303 WÜRENLINGEN

Telephon 056 / 3 08 47



Wand und Fenster als Produkt

Helle, freundliche Räume mit ruhiger und ausgeglichener Atmosphäre sind die Forderungen von Medizinern und Pädagogen für Sozialbauten verschiedenster Art. Dem kommt COPILIT-Profilglas als transparenter Baustoff in idealer Weise entgegen. Treppen, Flure und Hallen atmen gleichmässiges Licht, Fassaden werden interessanter.

Wir werden vertreten durch: Fa. Ther-Ba, Basel, Marschalkenstrasse 55

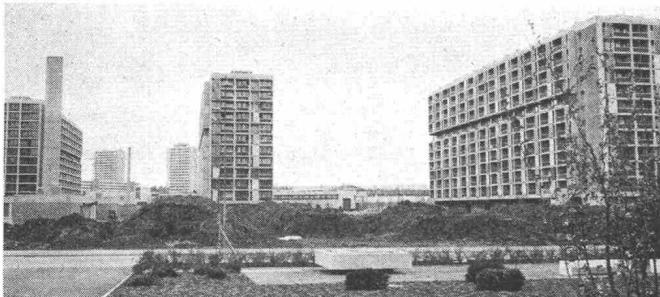


VOLKSEIGENER AUSSENHANDELSBETRIEB DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
DDR 108 BERLIN, KRONENSTRASSE 19—19a

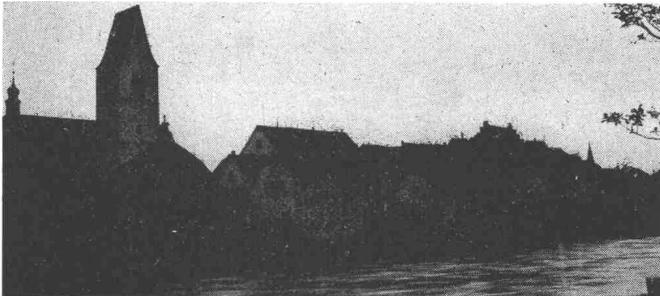
für
Gemeinschafts
antennen

REDIFFUSION

Zwingende Vorteile sprechen für die moderne Konzeption des Fernsehempfangs durch gemeinsam benützte Hochleistungsantennen.



Wir projektieren und bauen Gemeinschaftsantennen für Häuser und Siedlungen.

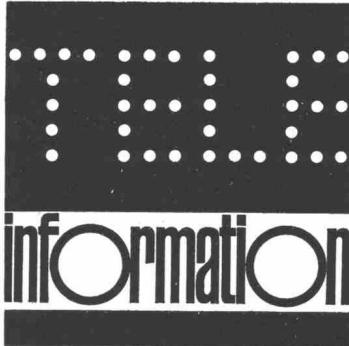


Ortsempfangsanlagen mit weit über 1000 Anschlüssen für Quartiere, Städtchen und Städte.

Wir sind technisch auf der Höhe und haben auf diesem Gebiet die grösste Erfahrung. Wir stellen sie gerne in Ihre Dienste, wenn es um eine allgemeine Orientierung oder um ein bestimmtes Projekt geht.

REDIFFUSION Zürich AG

Gartenhofstrasse 17, 8036 Zürich, Tel. 051 27 00 90
Hauptsitz der REDIFFUSION/RADIBUS-Betriebe



Achtung, Baugewerbe!

Der Computer im Dienst der Bauinformation

NEU

Tele-Informationen

für das Baugewerbe «nach Mass»

Wir liefern Informationen über die **neuesten technischen Entwicklungen** auf dem Gebiet der **Bauverfahren**, der **Baumaterialien**, der **Baumaschinen** etc. sowie Nachweise von Exportmöglichkeiten.

Es handelt sich um essentielle Informationen, die Sie kennen müssen, um konkurrenzfähig zu bleiben und die Ihnen via Computer ohne unnötiges Beiwerk zur Kenntnis gebracht werden.

Tele-Informationen

für das Baugewerbe sind genau auf die Bedürfnisse jeder einzelnen Sparte dieses Wirtschaftszweiges zugeschnitten.

Diese modernste und rationellste Form der Fachinformation wurde vom Verlag Universum Press Wyler & Cie. Genève/Zürich in Zusammenarbeit mit der IBM sowie nationalen und internationalen **Fachorganisationen des Baugewerbes** entwickelt.

Die Datenverarbeitung ermöglicht die Selektion und das Sortieren des beim Computerdienstes der Universum Press einlaufenden Informationsmaterials aus dem **Baugewerbe** unter Berücksichtigung aller spezifischen Informationsansprüche des Kunden.

Der Abonnent erhält seine Meldungen im verschlossenen Kuvert und persönlich adressiert.

Talon

An Universum Press Wyler & Cie., 8039 Zürich, Postfach

Bitte senden Sie mir das Tele-Informationen-Branchenregister des Baugewerbes und Ihre Abonnementsbedingungen.

Ort:

Name der Firma und des Herrn, an den die Sendung zu adressieren ist.
