**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 82 (1964)

**Heft:** 42

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:** 02.12.2025

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

## Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

42

82. Jahrgang Donnerstag, 15. Oktober 1964

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

### DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TELEPHON 88 69 81

#### Patentanwälte

### E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878

Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung von Erfindungen Fabrikund Handelsmarken Gutachten, Prozessberatung

## LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

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

## **Architekturmodelle**

Zaborowsky & Schalk Neumarkt 10, Zürich 1 Tel. 24 42 46

#### Inhalt

	725*
Wettbewerb Bündner Kantonsschule in Chur	726*
E . Stadt Naw	
Energieversorgung der Stadt New York. Von P. Gisiger	740
York. Von P. Gisiger	
A. Ostertag	741*
Mitteilungen	vi ,-
Italienisches Fährschiff «San Francesco di Paola». Europäische Zusammenarbeit in der Holzinformation. Neuer Doxford-Schiffsdieselmotor mit gegenläufigen Kolben. Neue Möglichkeiten für den Absorptions-	
Kühlschrank. Ueberbauung des Gellertfeldes in Basel	742
Buchbesprechungen	
Stahlbau-Tabellen, von der Schweizer Stahlbau-Vereinigung. Die Entwick-	
lung des Stahlhochbaus von 1800 bis	
1870, von K. H. Wittek	742
Schalen, Faltwerke, Rippenkuppeln und Hängedächer in Stahlbeton und Spannbeton, von J. Born. L'Industria Elettrica Italiana nel 1962, von ANI-DEL. Qualitätsregelung in der Fertigung, von W. Dutschke. Technikums-Vorbereitung, von E. W. Oertli, P. Blatter und B. Schuoler. Der Ingenieur-Agronom, seine Tätigkeit, seine Ausbildung von G. Ganz und F. Schacher. Neuerscheinungen	743
Nekrologe	
F. Bersinger. H. Weideli	743
Wetthewerbe	7/12
Gewerbeschulhaus in Buchs SG	143
Marienkirche in Reinach BL. Stadt- theater in Basel. Gemeinschaftszen-	
trum in Wetzikon	744
Mitteilungen aus dem S. I. A.	
Weiterbildung des Ingenieurs und des	
Architekten. Konstruieren — eine In-	
genieuraufgabe?	. 74
Ankündigungen	

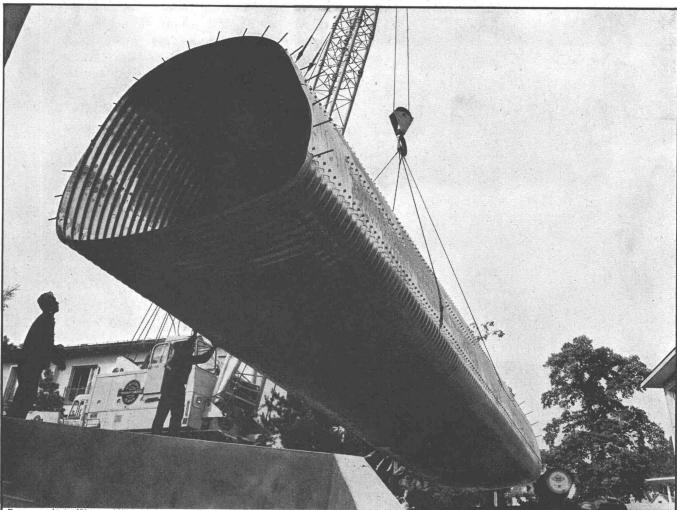
Experte für Industrieplanung in Kambodscha. Wasserkraftanlagen mit künstlicher Speicherung. Le Comportement des Bétons exposés à l'eau de mer. Systems Engineering for Control System Design, Vortragskalender

#### **Verlag und Redaktion**

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

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94 Postadresse: Postfach, 8023 Zürich Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027



Personen-Unterführung Mühlebachstrasse, Zürich 8: Das direkt neben der Baugrube montierte Rohr wird mit einem Kran in die Tiefe gehoben.



## **Multiplate-Rohre**

### sparen Zeit und Kosten

für Personen- und landwirtschaftliche Unterführungen, Durchlässe, Eindolungen, Kanalisationen, Schutzrohre, Kiesentnahmetunnels, Silos.

ARMCO – zwar schon seit über 6 Jahrzehnten in aller Welt bewährt, erweist sich dank seiner Wirtschaftlichkeit als die Zukunftsbauweise im Durchlass- und Unterführungsbau.

Warum ARMCO zunehmend das Vertrauen von Ingenieuren und Bauherren findet:

Eigene Projektierung und Montage-Service

- weil in kürzester Zeit und mit einem Minimum an Arbeitskräften montiert. (Sehr kurze Verkehrs-Unterbrüche)
- weil wirtschaftlich im Preis
- weil unter stärksten Belastungen erprobt
- weil nachweislich viele Jahrzehnte haltbar
- weil auch für wenig tragfähigen Baugrund geeignet
- weil Einbau zu jeder Jahreszeit und Witterung möglich

### KOENIG

Dr.Ing.Koenig AG, Dietikon ZH, Tel. 051/88 26 61

Ein Produkt der General Motors Euclid-Schwenklader. Der Lader mit dem kleinsten Wenderadius. 51 % reduzierter Fahrweg beim Ladevorgang. Weiter Radstand und gute Gewichtsverteilung, dadurch höchste Standfestigkeit beim Laden von schwerem Material sowie in allen Arbeitsstellungen. Maximale Hubkraft: Modell L-20=8425 kg, L-30=11200 kg. Sichere und einfache Bedienung. Mühelose Wartung ohne Abschmiergrube.

### **Euclid-Schwenklader**





Mit diesem Zeichen werben wir für die Euclid-Produkte. Unser Verkaufsprogramm: Rückwärtskipper, Scraper, Bodenentleerer, Bulldozer und die neuen Euclid-Lader.

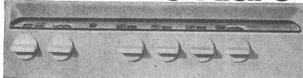
## Kellmobil AG

Wallisellen ZH Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33

# Siemens Einbau-Elemente

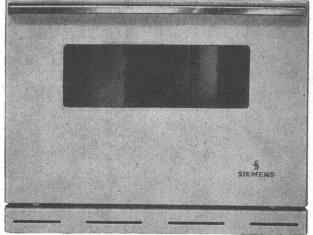
# SIEMENS

## moderne klare Formen



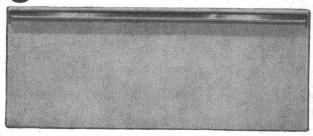
### einfacher Einbau

Diese preisgünstigen
Universal-Einbauherde passen in
jede moderne Einbauküche;
sie sind von der Sockel- und
Arbeitshöhe der Möbel unabhängig
und können unter jede handelsübliche
Abdeckung aus Chromstahl
oder auch unter die SiemensEinbauherdmulde eingebaut werden.
Alle Universal-Einbauherde
sind mit einer Schublade ausrüstbar,
wenn eine ganze
Herdvorderfront gewünscht wird.
Variationsmöglichkeit ist vorhanden,
da jedes Element einzeln lieferbar.



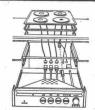
Normalausführung:
7-Taktschalter, Kontrolllampen, kombinierbare
Ober- und Unterhitze,
Grillsteckdose,Back-und
Bratblech, Rost.
Luxusmodelle:
mit Leuchtpult,BackofenSichtfenster
mit Innenbeleuchtung,
Spezialgrill, Drehspiess.
Verlangen Sie bitte
unseren Spezialprospekt
und eine unverbindliche
Offerte.

### genormte Masse





Mit wenigen
Handgriffen sind
die Kochplatten
mit den Steckverbindungen
angeschlossen und
der Herd auf



dem mitgelieferten Einbaurahmen eingeschoben; dadurch einfachste Demontage bei allfälligen Reparaturen.



Der Backofen gleiche, einfache Montage lässt sich in bequemer Sichthöhe einbauen.

SEH 7.24

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG ZÜRICH BERN LAUSANNE

# neu Barra Frost C

### Frostschutzmittel bis -8 °C für \* Eisenbeton

\* Beton \* Mörtel

Barra Frost C ist ein Frostschutzmittel in Pulverform. Dieses für die kalte Jahreszeit unentbehrliche Zusatzmittel eignet sich gleich gut für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mör-

### **Dosierung:**

nur 1%

### des Zementgewichtes

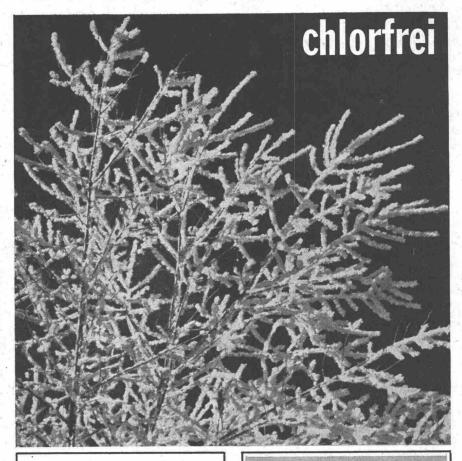
Barra Frost C wird dem Zement im Verhältnis 1:100 beigemischt. 1/2 kg reicht für einen ganzen Sack Zement.



### Qualität

Barra Frost C

- ist chlorfrei
- ermöglicht das Arbeiten bis -8 °C
- reduziert den Wasserbedarf
- wirkt plastifizierend
- verringert die Eislinsenbildung
- greift Eisen nicht an
- beschleunigtdieAnfangserhärtung
- verhindert Durchfrierungsschäden an Beton und Mörtel



### Anwendung

Barra Frost C dem Trockengemisch Zement + Zuschlagstoffe im Aufzugkübel oder Mischer beigeben. Dosierung: 1% des Zementgewichtes. Anmachwasser minimal bemessen. Mischdauer wie üblich 2-3 Minuten. Nur trockene oder aufgetaute Zuschlagstoffe verwenden.

### Lieferung

Kartons mit 40 Plastiksäcken à 500 g Papiersäcke à 25 kg Fässer à 200 kg

## chlorfrei

Für hochwertigen Eisenbeton empfehlen wir weiterhin unser bisheriges und bewährtes

#### BARRA FROST

mit Dosierung 3%

Dieses plastifizierende Frostschutzmittel bis -7 °C erniedrigt den Gefrierpunkt, beschleunigt die Erhärtung und schützt gegen

### Lagerfähigkeit



Dicht verschlossen und trocken gelagert ist Barra Frost C unbeschränkt haltbar.

### 1EYNADIER+CIE AG

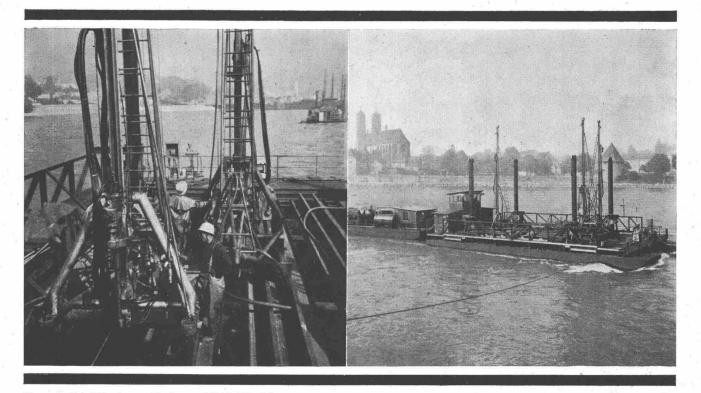


Zürich Vulkanstr. 110 051 522211

Bern Biel Chur Lausanne Locarno Luzern Sitten

Atlas Copco

## Die Überlagerungs-Bohrmethode



Baustelle Rheinvertiefung KW Säckingen

Die neue Überlagerungs-Bohrmethode zum Bohren und Sprengen von Fels unter der Erde und unter Wasser ist einfacher, billiger und vielseitiger als alle bisher angewendeten Methoden.

Das Bohren erfolgt mit schweren Atlas Copco-Bohrhämmern mit separater Rotation. In jedem Stadium der Bohrung können Bodenproben entnommen werden.

Verlangen Sie unsere ausführliche Beschreibung.



Notz & Co. AG, Biel 1 Abt. Atlas Copco Tel. 032/2 55 22

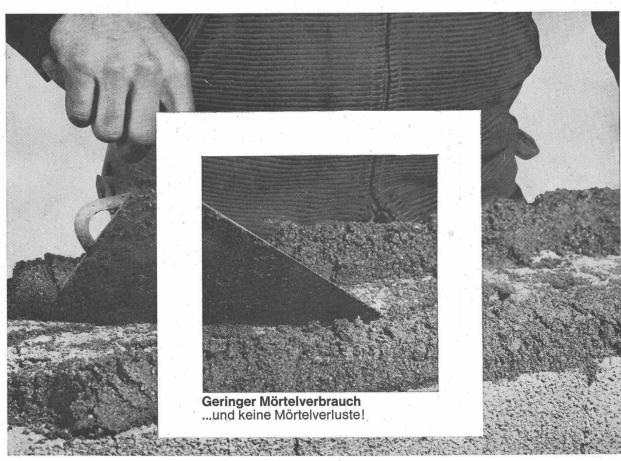
AM - 2



Hürlimann

## solierbaustein

aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg





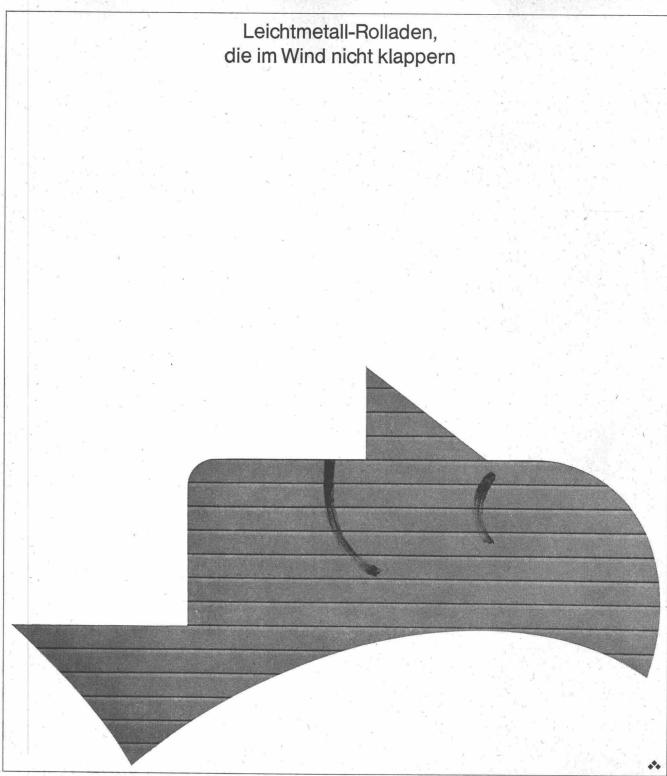
### Die Vorteile liegen klar auf der Hand!



- 1. Das beste Rohmaterial: Tonmergel
- 2. Gute Isolation
- 3. Verschiedene Steinmasse
- 4. Geringer Mörtelverbrauch5. Leicht zu bearbeiten
- 6. Lieferung auf den Tag genau
- 7. Normale Steindruckfestigkeit 8. Genaue Masshaltigkeit

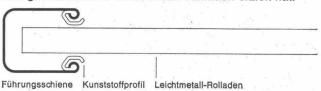
- 9. Keine Ausblühungen 10. Idealer Träger für jeden Verputz 11. Bauen Sie «billiger» mit bester Qualität 12. Bewährt und gefragt

K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/91046



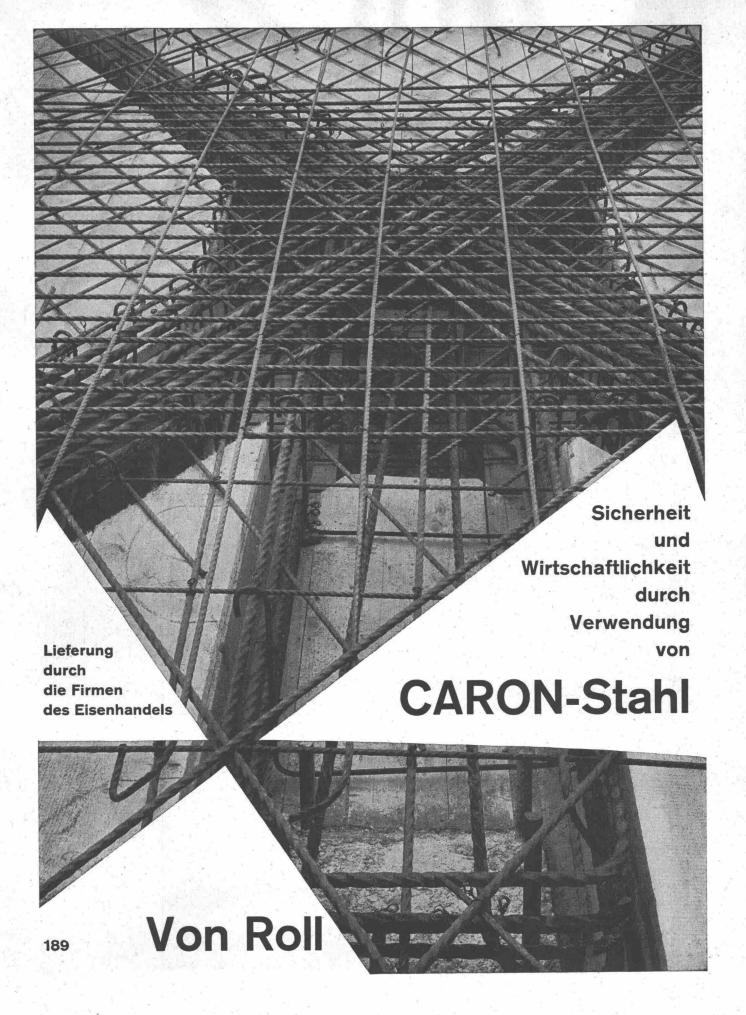
An den seitlichen Führungsschienen der Baumann Leichtmetall-Rolladen sind zwei witterungsbeständige Kunststoffprofile angebracht, welche die Hohlstäbe des Ladens beidseitig federnd einfassen. Wenn der Wind an den Roll-

laden rüttelt, verhindert diese patentierte Vorrichtung das störende Klappern. Ein Beispiel für die Fortschritte, welche Baumann bei der Entwicklung wartungsfreier, wetterfester und geräuscharmer Leichtmetall-Rolladen erzielt hat.



### Baumann

W. Baumann, Horgen, Telefon 051-82 40 57 Verkaufs- und Montagestellen in Zürich, Luzern, St. Gallen, Chur, Basel, Bern, Olten, Lausanne, Genf, Lugano





## Schweres Stützgerüst

Das ACROW-H-Rahmen-Gerüst ist einfach, schnell und sicher.

Es gibt kein rationelleres Gerüst mit gleicher Anpassungsfähigkeit.

Unbegrenzte Anwendung auch als Spriess- und Lehrgerüst.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation. Sie werden Beispiele und Vorteile der H-Rahmen-Gerüste kennenlernen. ACROW

Bild: Baustelle «Scana»

Unternehmer: W. Holenweger, Regensdorf (ZH)



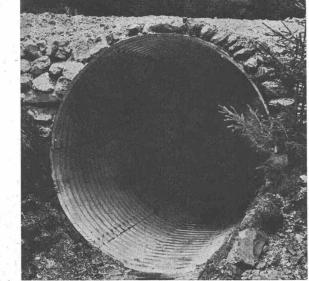
CONSTRUVIT S.A. LYSS (BE) TEL. 032/842405

## DEST Stahlrohrdurchlässe

### im Strassen-, Brücken- und Wasserbau

Ein Produkt der

Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz/Donau



Generalvertretung für die Schweiz:

### VÖEST AG.

Tellstr. 31, 8004 Zürich 4 Postfach 877, 8021 Zürich 1 Tel. (051) 27 03 57 / 59

Schnelles Ind virtschaftliches **3auen von** Kanälen

Bunkerunterkünften

Wasserführungen

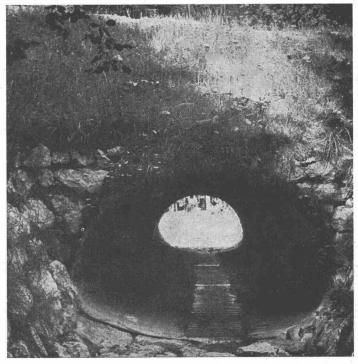
**Bahnunterführungen** 

Güterwegunterführungen

Fussgänger- u. Fahrzeugdurchlässen

Schutzrohren für Förderbänder

Brücken Klassel (nach Ö-Norm B4002 entsprechend DIN 1072, Kl. 30-60)







### Der universelle elektronische Sauter-Regler für die Heizungs-, Lüftungs- und Klima-Technik

Ein Fortschritt in der Regeltechnik

Der (Flexotron)-Regler ist das zentrale Schaltgerät in elektronischen SAUTER-Regeleinrichtungen für Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen. Durch die Verwendung von Transistorverstärker und Gleichstrom-Messbrücke ist der Regler äusserst betriebssicher, wartungsfrei und von praktisch unbegrenzter Lebensdauer. Der (Flexotron) kann leicht den jeweiligen Anlagebedingungen angepasst werden.

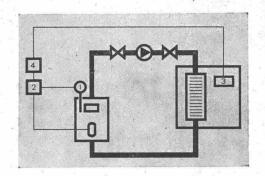
Die Skalen der (Flexotron)-Regler ERT nachstehender Anlagebeispiele sind in °C-Teilung geeicht.



#### Beispiel mit Zweipunkt-Regler

Regelung der Raumtemperatur durch Ein- und Ausschalten des Oelbrenners einer Radiator-Pumpenheizung. Die gewünschte Raumtemperatur wird mittels Potentiometer am Flexostat eingestellt und in der Folge durch dessen Fühlerelement überwacht.

- Temperaturfühler
- Oelfeuerungsautomat
- Fernautomatik (Flexostat)
- <Flexotron>-Regler

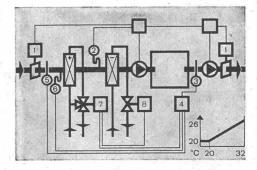




#### **Beispiel mit Proportional-Regler**

Regelung der Raumtemperatur, im Sommer mit Sollwertschiebung in Abhängigkeit von der Aussentemperatur, im Winter als Festwertregelung. Die Heiz- und Kühlventile sind in Sequenz geschaltet.

- Klappenantrieb
- Frostschutzthermostat
- Abluftfühler
- < Flexotron>-Regler
- Frischluftfühler
- 6 Frischluftfühler
- Motordreiwegventil
- Motordurchgangsventil

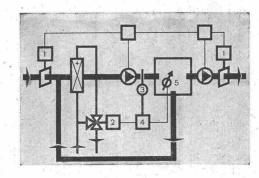




#### Beispiel mit Proportional-Integral-Regler

Regelung der Zulufttemperatur einer Lüftungsanlage. Die Temperatur wird am Sollwertpotentiometer ferneingestellt.

- Klappenantrieb
- Motordreiwegventil
- Zuluftfühler
- <Flexotron>-Regler
- Sollwertpotentiometer



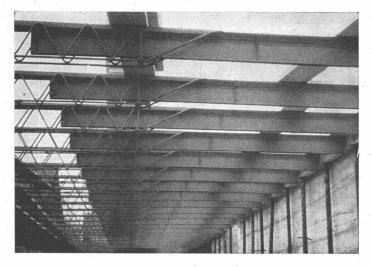


Fr. Sauter AG 4000 Basel 16 **Fabrik elektrischer Apparate** Telephon 061 32 44 55 Telegramm (automat) Telex 62 260

051 24 16 98 Zürich 031 3 31 55 Bern 227494 St. Gallen 071 022 24 42 48 Genf

Technische Büros in

021 243033 Lausanne 091 34787 Lugano



Unser Lieferprogramm:

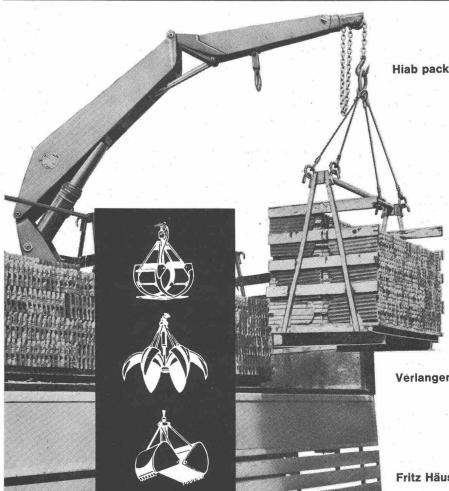
# Fix 1 2 Schalungsträger 3

### Stahl- und Eisenkonstruktionen Aufbereitungsanlagen

B.K. Schalungsträger min. R. = 1,00 m Säulenzwingen Gleitschalungen

### FIXTRÄGER AG STAHLBAU LAUFENBURG

Tel. 064 - 64 15 21



Hiab packt die schwere Last am Kragen!

# **Hiab**

Hiab-Ladekrane bewähren sich auf der ganzen Welt.

Reiches Zubehör für jedes Ladeproblem. Bis 3000 kg Hubkraft und 360° Schwenkbereich.

Verlangen Sie den reich illustrierten Prospekt.

# Elefant

Fritz Häusermann Bernerstrasse 188 Zürich 9 Tel. 62 44 33



GARTENMANN ISOLATIONEN

Spielen in der Mietwohnung... Und der Nachbar? Keine Sorge! Unsertechnischer Dienst wurde schon bei der Planung zugezogen. Er hat das Lärmproblem gewissenhaft studiert und gelöst: Tela-Kokosfasermatten verhindern Tritt- und Körperschall. Für alle Probleme der Lärmbekämpfung steht Ihnen unser technischer Dienst zur Verfügung.

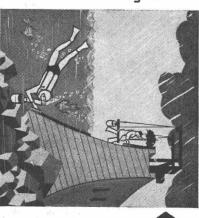
C. Gartenmann & Cie. AG Bern, Zürich, Basel, Genf Fabrik in Zollikofen BE



bei Wassereinbrüchen, bei Arbeiten unter Wasser Keine Arbeitsunterbrüche mehr bei Regenwetter Cital-Aquapaint

ist ein neues, lösungsmittelfreies Anstrich- und Beschichtungsmaterial. Haftet und härtet unter Wasser. Trocknet, haftet und härtet auf nassem Beton, Kunst- und Naturstein, Holz,

sich zum Abdichten von Terrassen, Flachdächern, Schwimmbassins, Klärhärtet auf nassen Unterlagen. Eignet Cital-Aquapaint



(beim Abdichten von Staumauern, Brückenstützen, Stollen, Druckstollen, Kanalen, Kanalisationen usw.) Verlangen Sie bitte noch heute nähere Auskünfte über die vielen Anwendungsmöglichkeiten von Cital-Aquapaint. Cital-Aquapaint härtet unter Wasse

Wir wünschen Spezialprospekte

unverbindliche Fachberatung

Name: Wohnort:

**GÜTTINGEN TG,** Tel. 072/8 6724 Zürich 6, Stampfenbachstrasse 61 Telefon 051/264488

CITOSAN AG

Strasse:

Kanton:

B.Z. 15. 10. 64

NORMSTAHI

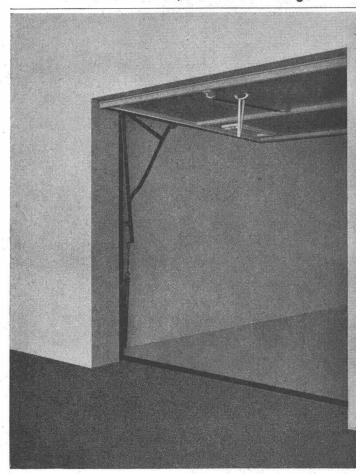
In Normgrössen kurzfristig lieferbar

Geräuschloser Lauf durch seitlichen Federzug

Keine Wand- und Deckenmontage der Laufschienen

Optimale Raumausnützung

Torfüllungsarten: Stahlblech grundiert. Bakelisierte, witterungsbeständige Keller Sperrholzplatten Farbton Limba, Anstrich überflüssig.



Gewächshaus + Metallbau AG 8605 Gutenswil ZH Telefon 051 86 42 63

Verkauf durch:

Geilinger & Co. Eisenbauwerkstätter 8401 Winterthur

Telefon 052 22822

Rüegsegger AG, Fensterfabrik 8625 Gossau ZH

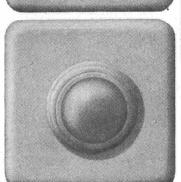
Telefon 051 78 60 72

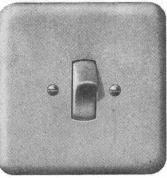
E. Zatta 8051 Zürich Kreuzwiesen 4 Telefon 051 41 91 43

W. Treichler 4000 Basel Stöberstrasse 36 Telefon 061 39 90 14

GC 6429

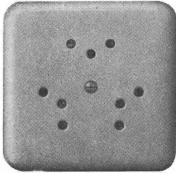








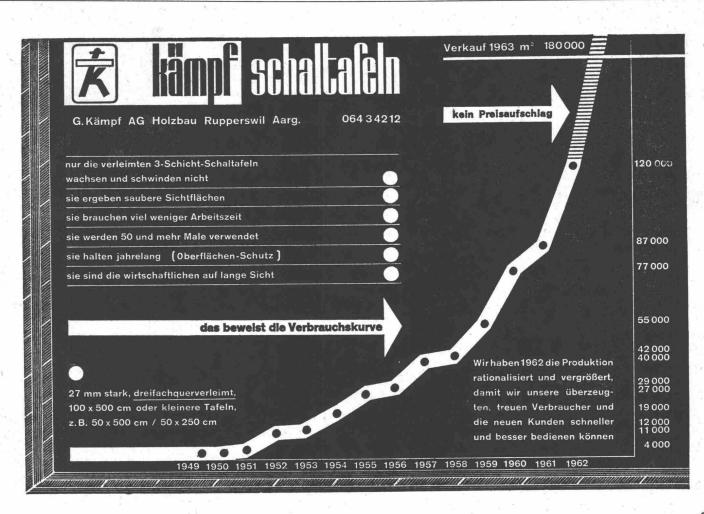




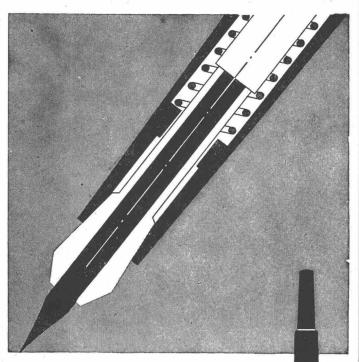
Wippenschalter mit dem bewährten Silberkontakt-Schaltsystem, Steckdosen 10 A 250 V, Rasiersteckdose, Dreifachsteckdose und Signallampe für Unterputzmontage



### Adolf Feller AG Horgen



### SO SIEHT EIN ZEICHENSTIFT NATURLICH UNGEWOHNLICH AUS



Wer tagaus, tagein mit Zeichenstiften arbeitet, der weiß, wie sehr es darauf ankommt, daß die Mine wirklich festen Halt im Zeichenstift hat. Selbst über die beste Mine müßte man sich sonst ständig ärgern. Die Klemmzange des

#### MARS-TECHNICO Zeichenstifts \*)

hält jede Mine — auch beim Spitzen — unverrückbar fest, und so funktionssicher und arbeitsgerecht ist der ganze MARS-TECHNICO: ganz auf die Hand des Zeichnenden zugeschnitten, griffest und wohlausgewogen in der Form. Die Hand des Zeichnenden allein entscheidet über die Brauchbarkeit eines für ihn so wichtigen Werkzeugs. Lassen Sie sich deshalb den MARS-TECHNICO in Ihrem Fachgeschäft vorlegen und nehmen Sie ihn einmal selbst in die Hand . . .

\*) MARS-TECHNICO "LUMOGRAPH" 480 00 Zeichenstifte für 18 Härten MARS-PAN-TECHNICO 480 19 Universal-Zeichenstift für alle gebräuchlichen Minenstärken MARS-LUMOGRAPH 1904 Zeichenminen in 18 Härten LUMOGRAPH

Senden S Zeichens	Sie bitte gratis Ihren Prospekt über MARS- stifte und -Minen sowie -Musterminen.
Name	BZ
Firma	<u></u>
Straße	1
Ort	
	vertr. Rud. Baumgartner-Heim & Co. h, Zürich 8/32



# Wenn

es darauf ankommt

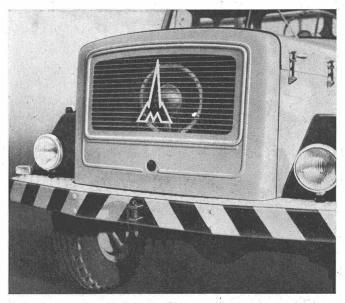
schwört auch der Chauffeur



auf seinen unermüdlichen Helfer, seinen "JUPITER" von

## MAGIRUS DEUTZ

Von morgen früh bis spät am Abend kommt mein "JUPITER-195 AK" nicht zum stehen.



Mehr als 3000 Stunden im Jahr habe ich ihn förmlich geplagt und forciert und noch immer läuft er ohne Unterbruch. Und darum - ist auch mein nächster Lastwagen wieder ein

MAGIRUS-DEUTZ

Generalvertretung für die Schweiz



Telefon 064 / 51 28 16 / 51 35 41

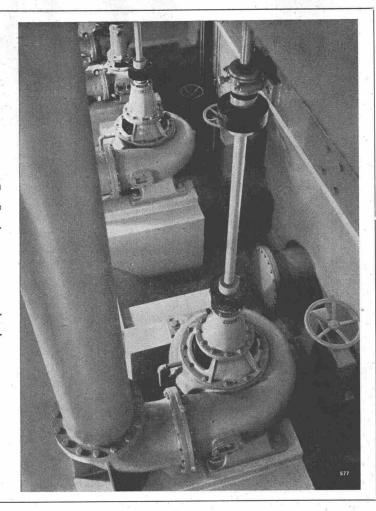
## SULZER

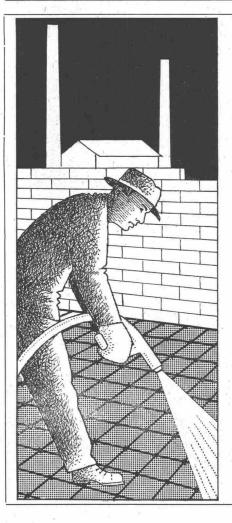
### **Abwasserpumpwerke**

Wir übernehmen — in Zusammenarbeit mit dem vom Bauherrn beauftragten Ingenieurbüro — die Projektierung, Ausführung und Montage vollständiger Ausrüstungen für Abwasserpumpwerke.

Abwasserpumpen, Rechengutzerkleinerer (Desintegratoren), Schlammpumpen, Belüftungskompressoren, Faulraumheizungen.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz





### Sauereisen-Zement Nr. 54

für säurebeständige Beläge, zum Beispiel zum Auskleiden von Säure- und Benzintanks, Bodenbeläge und Auskleidung in chemischen Fabriken und Oelraffinerien.

Anwendung im Giess- sowie im Spritz- oder auch im Formgiess- oder Spachtelverfahren.

Verlangen Sie Prospekt und Muster bei der Generalvertretung für ganz Europa:



Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

Telephon 061 / 80 14 21

Telex 62 479

### Thermische Isolation

guter Putzträger

### **Schallisolation**

Stets aufs Neue zeigt die Praxis, wie gut die Holzwollplatte isoliert, wie sicher der Putz haftet, wie rasch die Arbeit läuft!

Wer korrosionsfreie Bindung, schöne Kanten und zuverlässige Qualität schätzt, verlangt

## Schweizer

## Leichtbauplatten

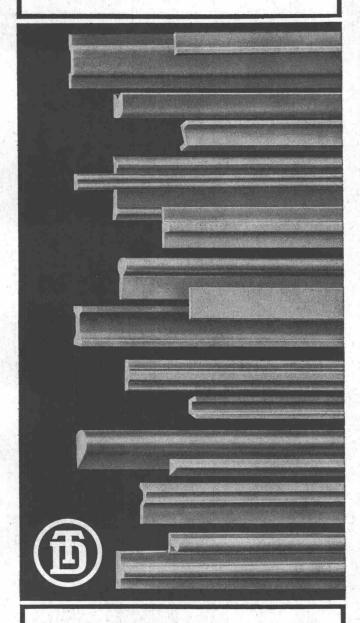
Der Baumaterial-Handel liefert Ihnen die bekannten Erzeugnisse der Schweizer Leichtbauplatten-Fabrikanten:

PERFECTA Gips-Union AG, Zürich STANDARD Herbag, Rapperswil ORIS W. Brodtbeck AG, Pratteln DUROTHERM Zementröhrenfabrik AG, St. Gallen ISOTEX Zementwaren AG, Düdingen FR HOLZAGLIT Holz AG, Trimmis GR UNIVERSAL H. Dietrich, Spiez



JANSEN & CO AG, Oberriet SG Stahlröhren-+ Sauerstoff-Werke Kunststoffwerk Telex Nr. 57159

## Auch kleine Stahlprofile...



... in Breiten von 2-16 mm liefern wir Ihnen rasch und preisgünstig. Unser Fabrikationsprogramm umfasst einfache Flach- und Vierkant- sowie Spezialprofile in verschiedenen Stahlsorten und Härtegraden.

Verlangen Sie unverbindlich ein Angebot oder unsern Prospekt «Stahlprofile, kaltgewalzt».

Vereinigte Drahtwerke AG Biel

Tel. 032 / 27411

2501 Biel/Schweiz



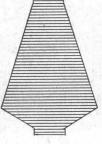
Pfahldurchmesser 80-120 cm Pfahllänge bis 30 m Pfahlfussdurchmesser 240-360 cm Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø Sondierbohrungen Grundwasserbrunnen

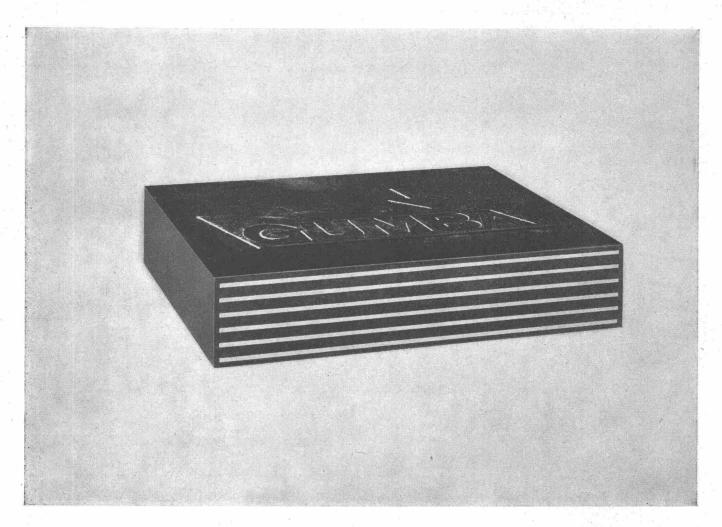
Ausführung, Beratung Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung

Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen







Neoprene-Lager System GUMBA belastbar mit 150 kg pro cm² NOFRI-Lager für grosse Horizontalverschiebungen

Element AG Technisches Büro Bern Telefon 031 46 18 14 Postfach Transit