

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 84 (1966)
Heft: 44

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: 13.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

44

84. Jahrgang

Donnerstag, 3. November 1966

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift
für Architektur, Ingenieurwesen
und Maschinentechnik
Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich



Inhalt

Sulzer-Hochhaus in Winterthur: — Wärme- und Kälteversorgungsanlagen.	769*
Von E. Schmid	769*
— Klimaanlagen. Von J. Ernst	771*
— Elektrische Erschliessung und Installationen. Von H. Ulmer	773*
Stadtspital Triemli Zürich	777*
Krankschienenbefestigungen bei Kranbahnen für schnellaufende schwere Krane.	
Von G. Limpert	778*
Architekturwettbewerbe. Von G. Risch .	781

Nekrologie

L. Bendl	782*
A. Tschupp, Ch. Colombi	783

Buchbesprechungen

Erfahrungen mit Kunststoffen im Ingenieurbau. Neuerscheinungen	784
--	-----

Wettbewerbe

Pflegeheim am See in Küssnacht. Berufsschule Ausserschwyz in Pfäffikon SZ	784
---	-----

Ankündigungen

ETH-Tag 1966. Visites et conférences organisées par le CERN. Vortragskalender	784
---	-----

Bezugspreise 1967 der Schweiz. Bauzeitung	784
---	-----

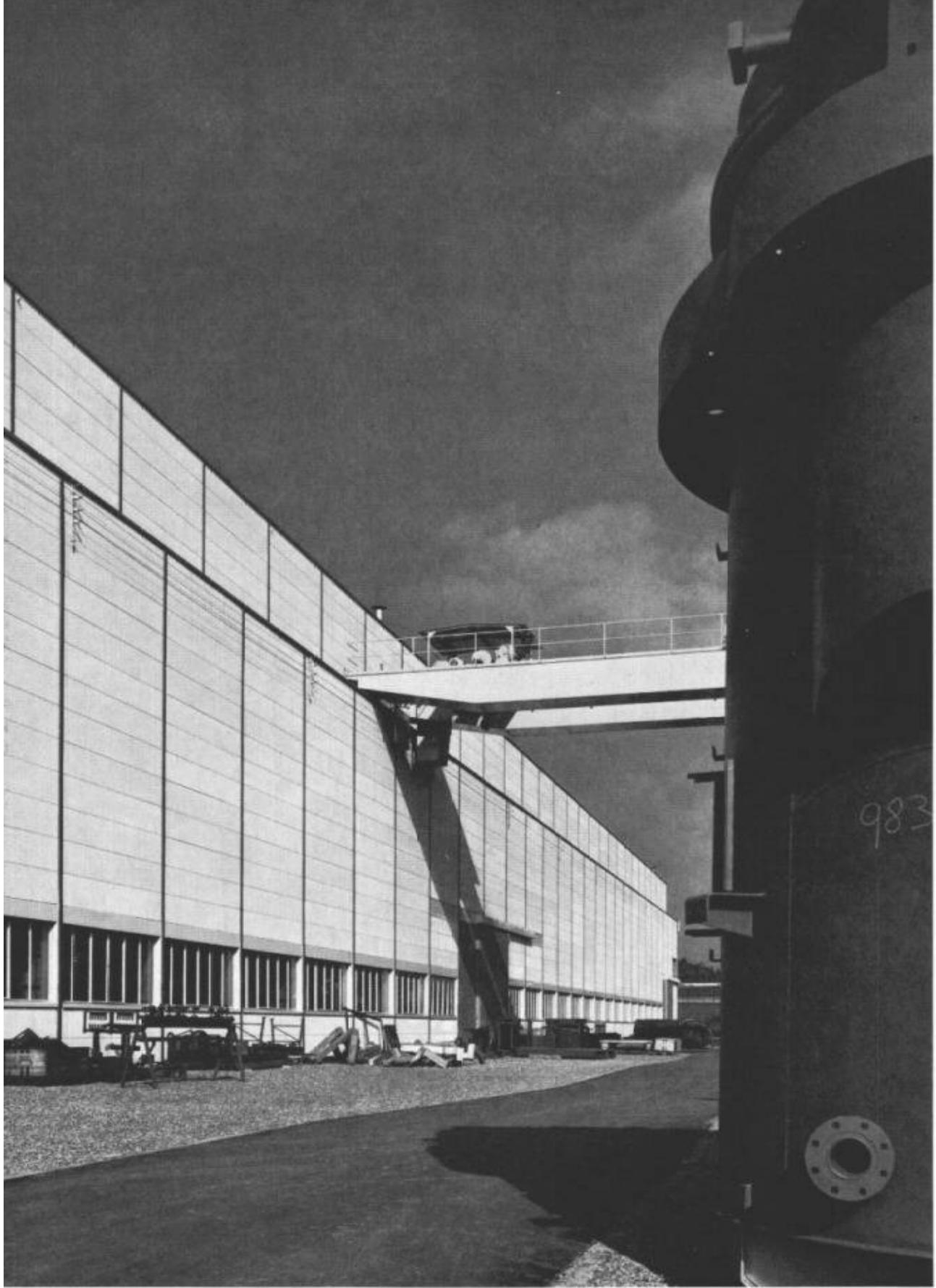
Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annونcen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset-+Buchdruck AG, Zürich



Maschinenfabrik Oerlikon

Neubau Zentrale Schweißerei

Planung & Bauleitung

Farner & Gruner Industriearchitekten Zürich

Bauingenieur Max Walt dipl. Bauing. ETH Zürich

Unsere Lieferung: ca. 5100 m² SIPOREX-Aussenwandplatten 15 cm stark

SIPOREX (SCHWEIZ) AG Zürich 051 - 62 56 58 Crissier 021 - 34 84 94

Wandplatten Dachplatten Trennwandplatten Leichtbausteine Isolierplatten



SIPOREX wird von 27 Fabriken in 17 Ländern
mit einer Gesamtjahresleistung von über 2 Millionen m³ produziert



+GF+ für rationelle Rohrinstallation

Der fortschrittliche Installateur...

**... verwendet
+GF+ Fittings**

**... rationalisiert seine
Arbeit mit
+GF+ Hilfsmitteln
für die Rohrmontage**

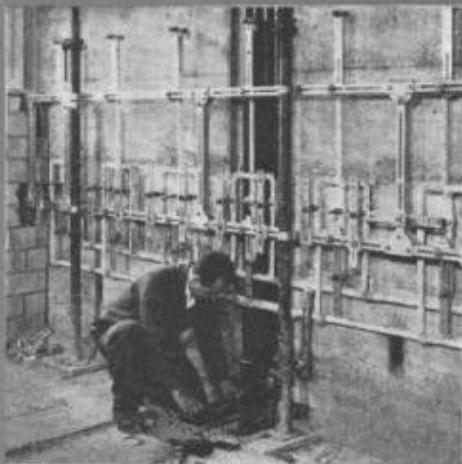
**... vorfabriziert in der
Werkstatt auf Grund der
+GF+ Montage-Methode**

**... montiert die
vorfabrizierten Rohr-
leitungen mit Hilfe der
+GF+ Montage-Vorrichtung**

Ergebnis:

Exakte, rasche und kostensparende Installation

+GF+ Kundendienst:
Ihr technischer Berater in allen
Frägen des Rohrleitungsbaus.

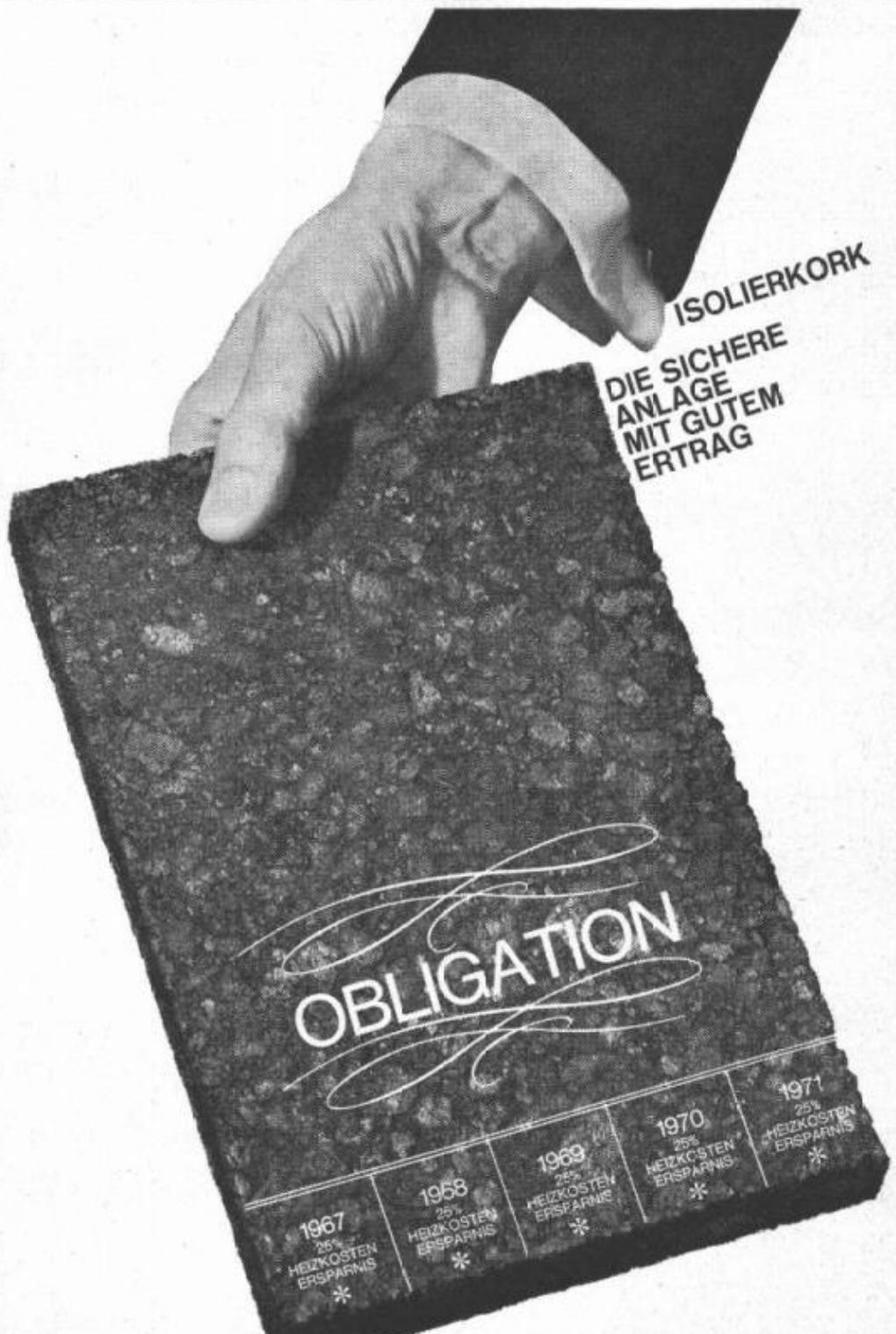


Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon: (063) 5 60 31 und (063) 5 70 31

Verkaufsbüro: intern 578

Kundendienst: intern 588



Bauen heisst investieren – eine Menge Geld – für Land – für Arbeit – für Baumaterialien – für dieses und jenes und – für das Unerwartete. Aber am Ende erhalten Sie den Gegenwert: ein Haus! Sein Wert hängt von vielen Faktoren ab. Davon, ob Sie Ihrem Architekten eine Chance gegeben haben, von der formalen Konzeption, vom Komfort und vom Wohnklima. Erst jetzt zeigt es sich, ob Sie klug investiert haben. Zum Beispiel für die Isolierung. Eine einwandfreie Ausführung mit ISOLIERKORK* macht sich allein durch die Heizkostenersparnis in vier, fünf Jahren bezahlt. Und vom ersten Tag an steht Ihnen ein Haus zur Verfügung, in dem sich's leben lässt. Im Winter angenehm warm – im Sommer angenehm kühl. Drum denken Sie daran, wenn Sie Geld investieren:

Kluge Rechner isolieren mit

Baukork AG, 8036 Zürich, Telefon 061/457020
 Corex-Gesellschaft für Korkindustrie, 4000 Basel 16, Telefon 061/321580
 Kork AG, 5623 Boswil, Telefon 057/74444
 Korkstein AG, 8953 Dietikon, Telefon 051/889303
 Sager & Cie., Segos-Kork, 5724 Dürrenäsch, Telefon 064/541881
 Schneeburger Kork AG, 4657 Dulliken, Telefon 062/53962
 Wanner AG, 8810 Forigen, Telefon 051/822741

KORK

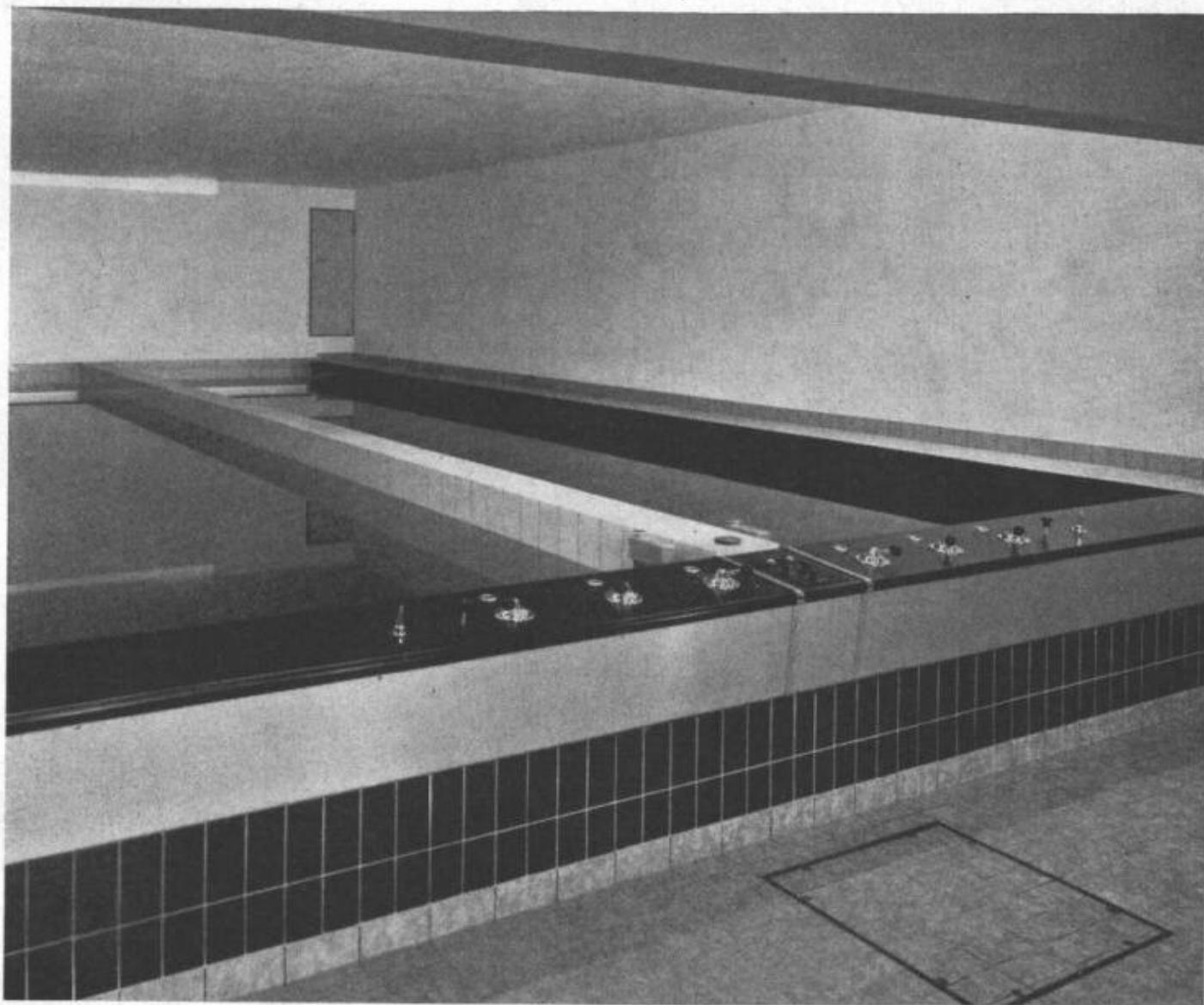
* Verlangen Sie die neue Broschüre «ISOLIERKORK»

für Wasserversorgungen und Wasseraufbereitungsanlagen

Unser Fabrikationsprogramm
umfaßt die Lieferung von

- kompletten Grundwasserpumpwerken
allein oder kombiniert mit einer
Einrichtung zur Behandlung des
Wassers, wie z.B. Sauerstoff-
anreicherung oder Entkeimung
- kompletten Stufenpumpwerken
für Wasserversorgungen

- kompletten Aufbereitungs-
anlagen für Trink- und Industrie-
wasser
bestehend aus Schnellfilter-
anlagen offener oder geschlos-
sener Bauart inklusive Einrich-
tungen für die Vor- und Nach-
behandlung des Wassers

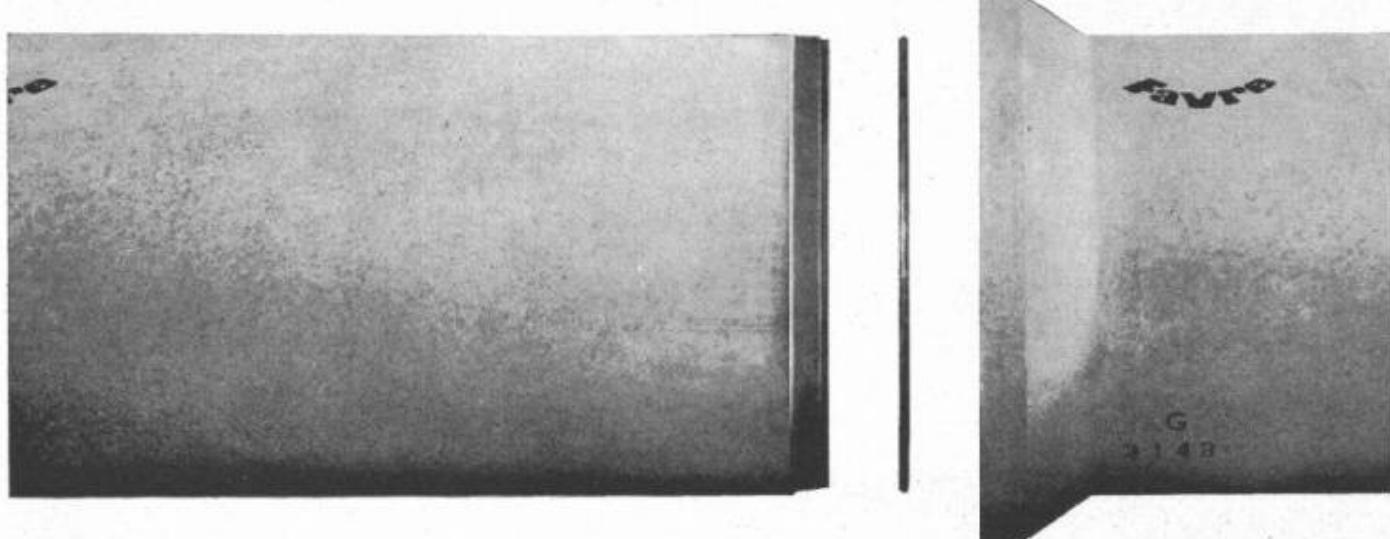


Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur

Filterbassins mit Steuerpult der Sulzer-Schnellfilteranlage des
Seewasserwerkes Romanshorn

1019

Stüssi-Roll- Schleuderbetonröhren



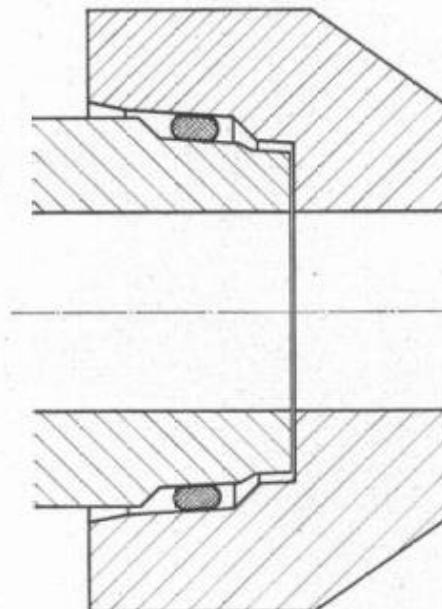
Die wesentlichen Vorteile des Stüssi-Roll-Rohres:

- Keine Vorbehandlung der Rohrmuffen
- Leichtes Aufziehen des Gummi-Dichtungsringes
- Rasches Einziehen der Rohre
- Keine Nacharbeit an den Muffen
- Die neue Glockenmuffe zeichnet sich aus durch
 - sehr kleine Muffentoleranzen
 - gute Dichtigkeit
 - bleibende Flexibilität

Ø 25—100 cm
Baulänge 2 m
Ausführung armiert und unarmiert

Wir liefern auch die
entsprechenden
Rollgummi-Dichtungsringe

Muffenpartie mit Rollgummi-
Dichtungsring in fertig verlegtem
Zustand



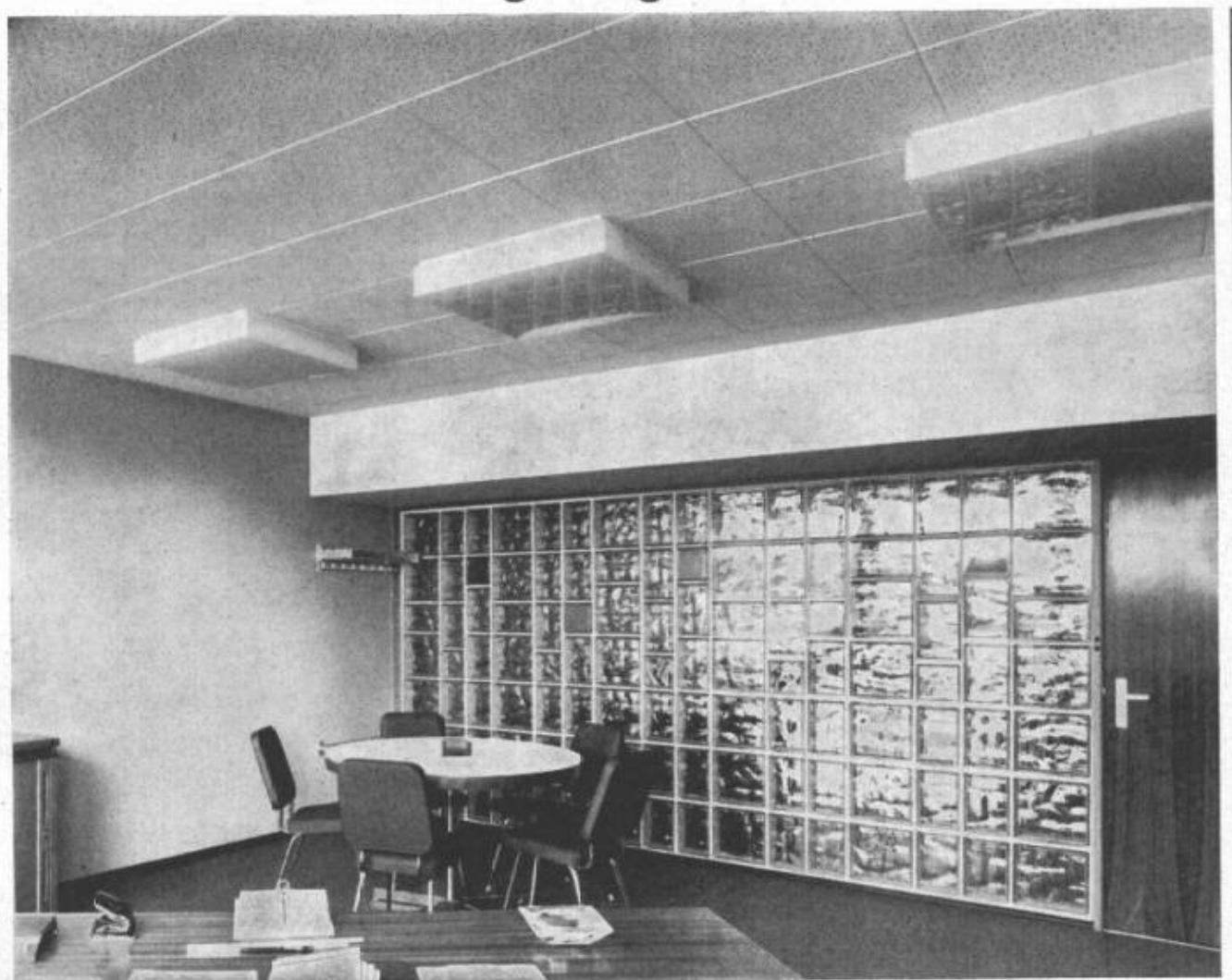
Favre & Cie AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werke in:

Wallisellen Telefon 051/93 20 11
Däniken SO Telefon 062/6 12 09

Aus neu wird gediegen



Ein neues Geschäftshaus. Moderne Büros. Geschmackvolle Möblierung. Der richtige Ort für Pavatex-Akustikdecken.

Pavatex-Akustikplatten halfen mit, diesem Büro seine moderne und zugleich behagliche Atmosphäre zu geben. Sie schaffen angenehme akustische Verhältnisse, isolieren hervorragend gegen Kälte und Wärme und wirken immer dekorativ.

Verschönern auch Sie Ihr Büro mit einer Pavatex-Akustikdecke. Verlangen Sie mit dem untenstehenden Bon unseren Akustikprospekt oder den kostenlosen Besuch eines technischen Beraters.

pavatex

Pavatex AG
8027 Zürich
Jenatschstrasse 4
Telefon 051/237676

Ich/Wir wünsche(n)

- den Prospekt über Pavatex-Akustikplatten
- den kostenlosen Besuch eines technischen Beraters

Name:

Firma:

Adresse:

Telefon:

Einsenden an Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich

Auch im ungehindert bauen Winter

Termine zählen auch im Winter. Krüger hilft, sie einzuhalten mit den vielgerühmten Koco-Luftheizapparaten.



Koco-Luftheizapparate

3 Typen für kleine, für grösste Räume. Ausgesprochene Hochleistungsbrenner, transportabel, abgasfrei.

Sie heizen, trocknen und enteisen vollautomatisch und denkbar wirtschaftlich.

Erstaunlich vorteilhafte Langmietpreise!

(Wir hängen sie nicht an die grosse Glocke. Doch wenn Sie uns fragen: wir nennen sie Ihnen. Auch unsere Verkaufspreise, wenn Sie Ihren Koco lieber kaufen statt mieten).

Krüger & Co. 9113 Degersheim
Telefon 071 5415 44
Vertretungen und Depots:
Zürich: Telefon 051 94 71 95
Bern: Telefon 031 8110 68
Genf: Telefon 022 4128 62

KRÜGER



BÜFFEL **Laderaupe** **BL 100**

Die Büffel Laderaupe BL 100
mit ihrer geballten Kraft
überzeugt auch Sie

Schaufelinhalt 1700 l gehäuft
138 PS Dieselmotor
Vollautomatisches DIWA-Getriebe
Nur 2 Schaltstufen, einzigartiger
Vorteil des BL 100
Überdimensioniertes und dauer-
geschmiertes Fahrwerk
Pneumatische Bremsen
Leistungsfähiger HARA Aufreißer
Gewicht ca. 12,2 t

BL 100, die Maschine mit geringstem
Brennstoffverbrauch

Charles Keller Baumaschinen
Kriesbachstrasse 1
8304 Wallisellen
Telefon: 051 933933

Charles Keller
Machines d'entreprise
1162 St-Prex
Téléphone 021 - 761391

Zusammenfassung

Schon seit jeher haben die Baufachleute versucht, durch irgendwelche Zusätze die Festigkeit des Mörtels zu erhöhen. Durch Beigabe von Blut und Eiweiss wurden in früheren Zeiten beachtliche Verbesserungen erreicht, auch konnte mit diesen organischen Stoffen die Staubbildung bei Belägen aus Steinplatten verhindert oder die Wetterbeständigkeit von Naturstein, der zur Errichtung von Kirchen und öffentlichen Gebäuden diente, verbessert werden. Viele dieser Erfahrungen hielten sich von der Römerzeit bis in unsere Tage, andere Kenntnisse gingen im Mittelalter verloren oder waren noch bekannt, wurden jedoch nicht mehr aufgrund der tatsächlichen Zusammenhänge angewendet, sondern aus Aberglauben gebraucht. Interessant ist, zu erfahren, mit welchen man heute primitiv erscheinenden Methoden man früher versuchte, die Festigkeit und Altersbeständigkeit der Bauwerke zu verbessern, respektive zu gewährleisten. (Sg)

Ausschnitt «Hoch- und Tiefbau» vom 24.12.65

... anlegend, dass man in Mitteleuropa und besonders in der Schweiz zur Festigung des Mörtels keine Meermollusken, sondern Landschnecken und Eier verwendete.

Nun wissen wir, dass der Täschbach bei Täsch im Wallis, zuletzt im Jahre 1957, für 1/2-1 Million Franken Schaden anrichtete. «Die unwiderstehliche Gewalt des Wildbaches hat bei diesem letzten Ausbruch an verschiedenen Stellen der Bachkorrektion auch die mächtigsten Steine von der Wehr heruntergeworfen. Aber eine Mauer hat auch diesmal, wie schon früher, dem grössten Druck standgehalten: die Ruinenmauer des aus dem frühen Mittelalter stammenden Junkerhauses. Die Ruine hat den ersten gewaltigen Druck auszuhalten, just am oberen Ende, wo der Bach zuerst austritt, und sie stand bis zuletzt mitten im stärksten Strudel. Dabei sind die Ruinenmauern nicht etwa aus grossen Quadern gefügt, sondern aus kleinen, abgeschliffenen Geschiebesteinen ausgeführt und mit Kalk gebunden (damals kannte man den Zement noch nicht). In diesen Kalk habe man eine Unzahl von Eiern eingemischt, darum sei er so zäh geworden, erzählt man sich in Täsch.»

Es zeigt sich auch in diesem Fall, dass mündliche Ueberlieferungen einen Kern von Wahrheit, so wie es bei Sagen oft ist, sie nur wissenschaftlich Kern von de-

E I W E I S S auf Baustellen ?

Die neuesten Forschungen haben bestätigt, dass im Mörtel von römischen Bauten, die jetzt noch zum Teil kompakt stehen, Eiweiss enthalten ist.

Mit **TRICOSAL Normal** kann man nicht nur einen wasserdichten Beton, sondern auch einen absolut wasserdichten Putz mit grosser Abriebfestigkeit erstellen.

Auf jeden **TRICOSAL-Putz** oder -Beton kann ohne Vorbehandlung jeglicher Anstrich und Belag aufgebracht werden.

TRICOSAL ist auf synthetischer Eiweissbasis aufgebaut und hat sich seit über 40 Jahren bewährt.

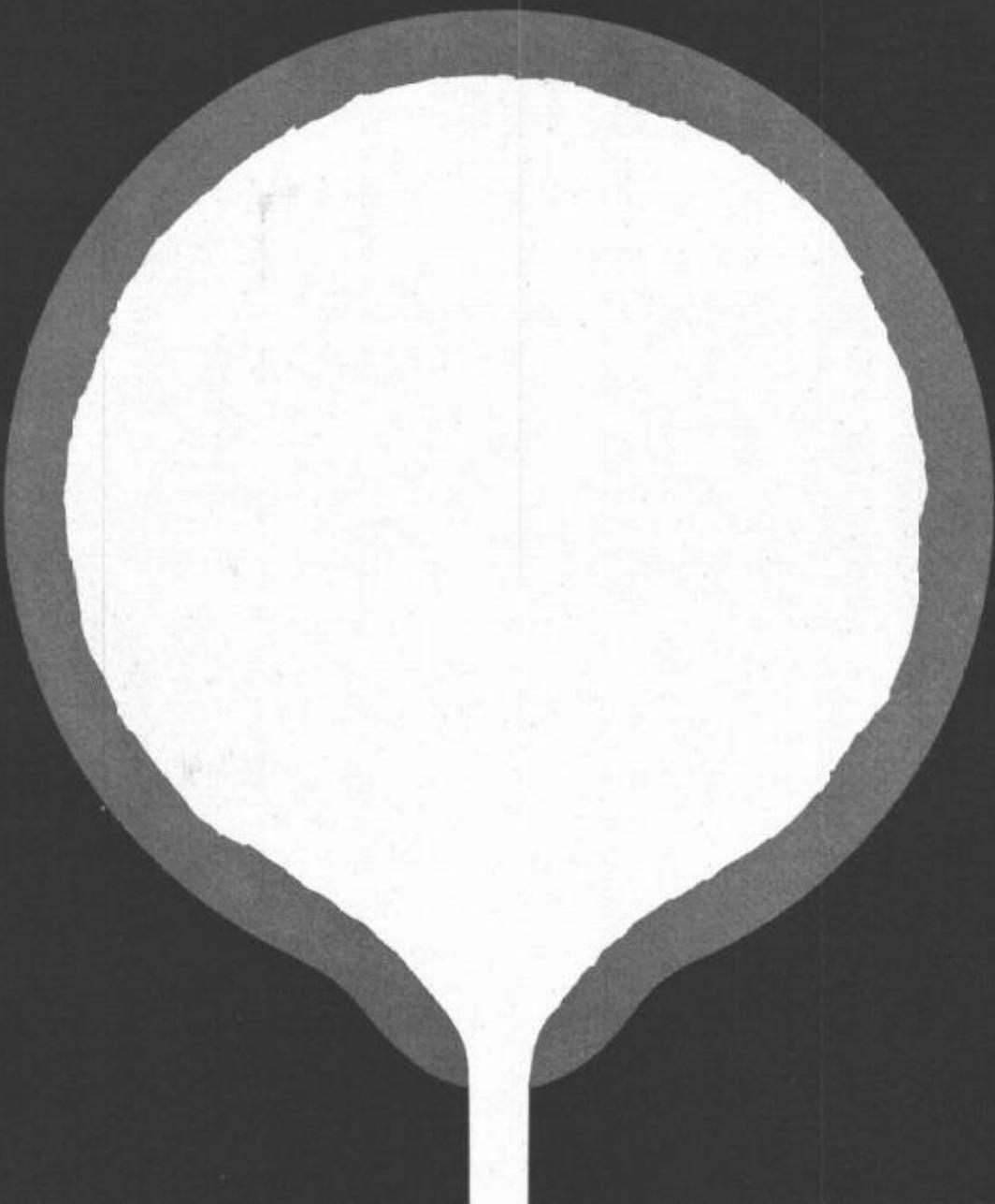


seit
1923

Tricosal®

BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel, Isolationen aus PVC-Folien 1-2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.



VON ROLL **Grau guß**

erfüllt die Ansprüche von heute

VON ROLL AG.
Giessereien der Werke
Klus, Olten,
Choindez, Rondez
Beratungs-
und Koordinationsstelle
für Kundenguss
4563 Gerlafingen

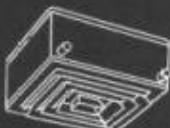
spektrometrisch geprüft
automatisch geformt
und dennoch individuell
immer massgenau
immer werkstoffgerecht
Oberfläche sauber
preisgünstig und
kurzfristig lieferbar

525

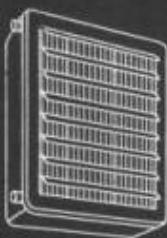


LUFTHEIZGERÄTE

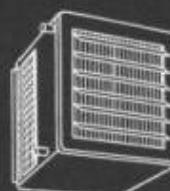
Weitere Modelle aus unserem Fabrikationsprogramm



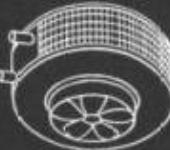
Typ D
Deckenluftheizapparat
für Umluftbetrieb



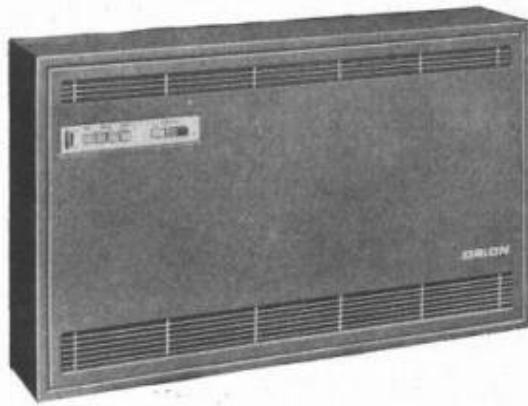
Typ N
Normalapparat für Umluftbetrieb



Typ UW
Wandluftheizapparat
für Umluftbetrieb



Typ RG
Runder Deckenluftheizapparat für Umluftbetrieb



WÄRMETRÜHEN

zum Anschluss an Pumpenwarmwasserheizungen

Als moderne Heizgeräte für Wohn- und Arbeitsräume

- Durch die Luftumwälzung wird die Raumluft rasch erwärmt.
- Die Dreistufenschaltung der geräuscharmen Gebläse ermöglicht drei verschiedene Luft- und Wärmeleistungen.
- Automatische Steuerung durch Raumthermostat mit thermischer Rückführung möglich.
- Beim Typ AWL 32 kann je nach Bedarf mehr oder weniger Frischluft zugeführt werden.

Unser Fabrikationsprogramm umfasst 940 verschiedene Varianten von Luftheizapparaten. Auch für Ihren Bedarf finden Sie bei uns den passenden Apparat.

LUFTHEIZ-APPARATE

die idealen Heiz- und Lüftungsaggregate für Industrie und Gewerbe bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Apparatetypen für Umluft-, Frischluft- und Mischluftbetrieb
- Heizbatterien zum Anschluss an Warmwasser-, Heisswasser- oder Dampfheizungen. Die meisten Apparate können auch mit elektrischen Heizelementen geliefert werden.

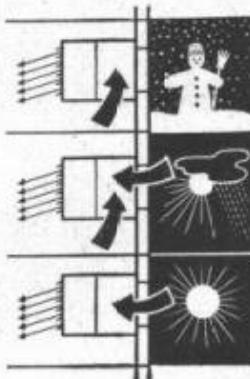


Typ MF

Wandluftheizapparat für Frischluft-/Umluftbetrieb

Der Wandluftheizapparat Typ MF eignet sich zum Heizen und Belüften von Hallen und Werkstätten. Mit den eingebauten Mischluftklappen kann das Frischluft-/Umluftgemisch von Hand oder mit einem Klappenmotor reguliert werden.

Rasches Aufheizen im Winter. Klappenstellung auf Umluftbetrieb



Temperieren und Lüften im Frühling und Herbst. Klappenstellung auf Mischluftbetrieb

Lüften und Kühlen im Sommer. Klappenstellung auf Frischluftbetrieb

ORION WERKE ZÜRICH
FABRIK FÜR WÄRME- UND KÄLTETECHNISCHE APPARATE

8005 ZÜRICH
HARDTURMSTR. 185
TEL. 051/42 16 00

Die Pneuwalze Modell C 500 A im Einsatz hat alle Erwartungen übertroffen

H
Y
S
T
E
R



Tragschichtverdichtung auf der N1 bei Hindelbank mit der HYSTER-Pneuwalze Modell C 500 A.

Es haben sich bewährt:

- Die Pneudruckregulierung vom Führersitz aus. Sie ergibt einmalige Anpassungsfähigkeit an die verlangte Arbeit.
- Die Mittelpunktslenkung. Sie verhüttet seitliches Schieben, weil die Lenkgeometrie immer stimmt. Sie garantiert Spurüberdeckung auch in den Kurven.
- Die vertikal pendelnden Räder mit stets gleichmässiger Lastverteilung auf alle Reifen.
- Das Powershift-Wendegetriebe.
- Die Druckberieselungsanlage.
- Die einfache Bedienbarkeit.
- Die gute Übersicht.
- Der Caterpillar-Dieselmotor.

Und es gefällt allgemein:

- Die gute Form.

Ein Vergleich zeigt deutlich: Wer mit der Hyster-Pneuwalze Modell C 500 A arbeitet, ist um Jahre voraus!

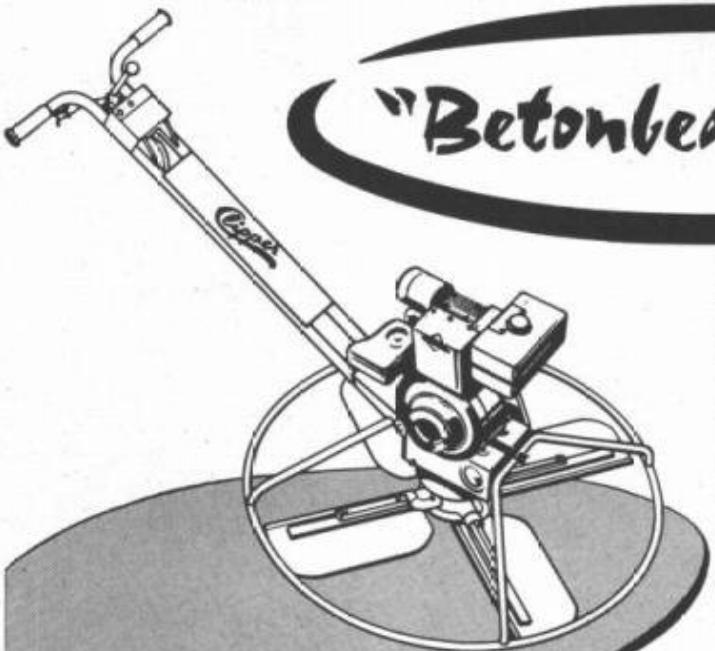
ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG

Tel. (063) 2 27 02

4900 Langenthal

"Betonbearbeitung"



Keine unebenen Böden,
keine kostspieligen
Reparaturen
sondern
saubere, widerstandsfähige
Betonoberflächen

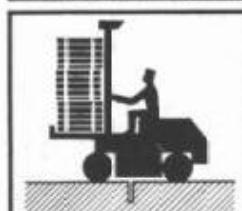


Clipper
BETONGLÄTT-
MASCHINE

Sie sparen Zeit
und Arbeitskräfte



Geschnittene Fugen garantieren eine vollkommen ebenmässige Betonoberfläche



Clipper FUGENSCHNEIDER
zum Ausschneiden reparaturbedürftiger Flächen, zur Aufstellung neuer Maschinen sowie zum Aufschneiden von Kabelfugen.
Sie vermeiden dadurch Lärm und Staub des Presslufthammers.

TECHNISCHE DATEN

Modell TW 40
Benzinmotor 4 PS
4 Glättflügel
Hydraulische Glättflügeleinstellung

TECHNISCHE DATEN

Modell CSP 12
Benzinmotor 12 PS
Schnitttiefe bis : 120 mm
Einhaltung gleichmässiger Schnittiefen

Rufen Sie uns bitte an oder schreiben Sie uns! Unsere Spezialisten werden Sie individuell beraten.

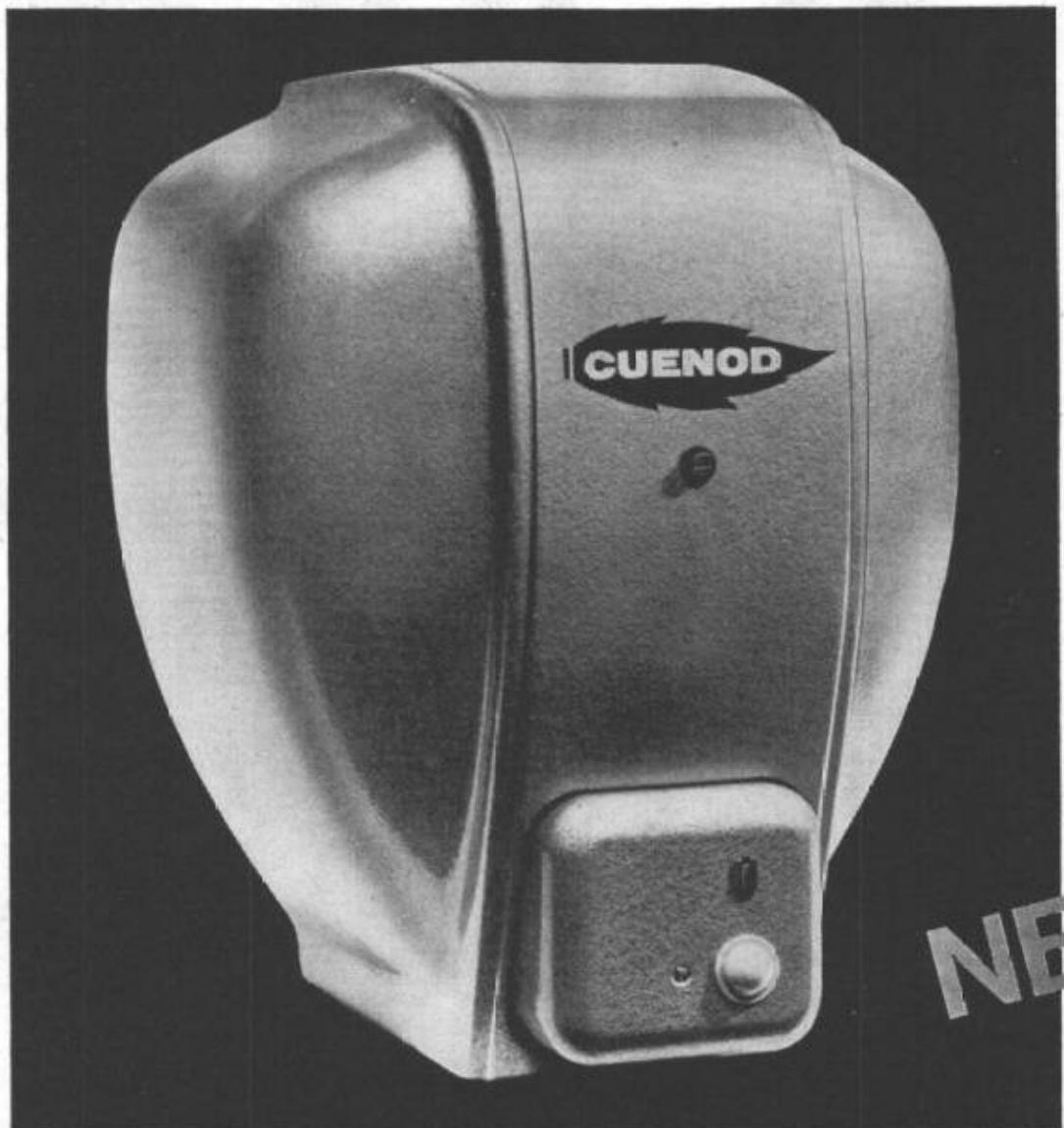


Clipper
CONSTRUCTION EQUIPMENT & MACHINERY

DEUTSCHE CONSTRUCTION EQUIPMENT & MACHINERY
COMPANY GMBH

7850 - LÖRRACH/BADEN - Weilerstrasse 21/Postfach 123/Telefon : Sammelnummer 2251/52
Telex : 773602

J. Godard



cuenotherm

1400 U/min: äusserst ruhiger Lauf
gerader oder geneigter Brennerkopf
eingebauter Schaltkasten
Sparklappe
für jeden Kesseltyp
geringe Wartung



Ateliers des Charmilles S.A., Usine de Châtelaine

VERKAUFSBÜROS:

Lausanne Zürich Basel Bern Biel Bellinzona Luzern Chur
Servicesstationen in der ganzen Schweiz



Schweizerisches Bau-Adressbuch

Das bevorzugte Nachschlagewerk der gesamten Baubranche, der Elektrotechnik und der Maschinenindustrie, unentbehrlich für Bauherr, Architekt, Ingenieur und Baumeister.



**MOSSE-ANNONCEN AG
8023 Zürich Limmatquai 94 Tel. (051) 47 34 00**

**Erscheint im Februar 1967 Subskriptionspreis Fr. 30.–
(Preis nach Erscheinen Fr. 45.–)**

Hier
ist der

AUSTIN GIPSY

in seinem
Element!

Lieferbar:

mit Blachen-Verdeck
als Pick-up mit Führerkabine
als Stationswagen
mit 3 bis 11 Sitzplätzen
Kommunalfahrzeug mit Kipper
und Schneepflug
für Luft- und Zivilschutz

*

Robuste Ganzstahl-
Konstruktion

4 Zyl. Benzinmotor 11/72 PS
4 Zyl. Dieselmotor 11/56 PS
4 Gänge mit Untersetzung
8 Gänge (für Gelände)

Nebenantrieb für Seilwinden
vorn und hinten und für diverse
Aggregate

2 Radstände: 2,29 und 2,82 m

Zulässiges Gesamtgewicht:
2200 bis 2480 kg

Anhänger-Zugkraft bei 15%
Steigung bis 5500 kg

Ausgerüstet mit Heizung und
Entfroster, armeetauglichem
Zughaken usw.

Preis ab Fr. 12950.-

Da armeetauglich, Rück-
erstattung von $\frac{1}{2}$ des Einfuhr-
zolls
x1



Austin – ein BMC Produkt.

Über 250 BMC Vertretungen und
Servicestellen in der Schweiz.



2x4 für die Strasse
AUSTIN GIPSY 4x4 für das Gelände

Es gibt wohl in seiner Robustheit und Preiswürdigkeit kein
anderes vierrad-angetriebenes Mehrzweckfahrzeug,
welches sich gleich gut für das Gelände und für die Strasse
eignet.

In der Tat, der AUSTIN GIPSY kennt weder Hindernisse
noch betriebliche Probleme. Er ist bestens geeignet für die
Land- und Forstwirtschaft, für den Hoch- und Tiefbau,
für Gewerbe, Industrie, Handel und Militär.

Prospekte, Offerten, Vertreternachweis durch die

Generalvertretung für die Schweiz:
EMIL FREY AG Motorfahrzeuge 8021 Zürich Badenerstrasse 600 Tel. 051/54 55 00



Fernleitungen

Kanalfreie Verlegung
mit vorfabrizierter
Kunststoff-Isolierung

System

PAN-ISOVIT



PAN-ISOVIT

Die kanalfreie Verlegung wärmeisolierter PAN-ISOVIT-Rohrleitungen bringt hohe Zeit- und Kosteneinsparungen.

Fäulnis- und druckfeste Polyäthylen-Ummantelung. Vorfabrizierte Verbund-Isolierung aus fugenlosem Polyurethan-Hartschaum, geeignet für Temperaturen von -200°C bis $+120^{\circ}\text{C}$, in Sonderausführung bis $+200^{\circ}\text{C}$. $\lambda = 0,022 \text{ kcal/mh}^{\circ}\text{C} \pm 10\%$.

Montage durch alle fortschrittl. Heizungs- und Sanitärfirmen. In- und ausländische Referenzen.

Im In- und Ausland angemeldete und erteilte Patente.

® Fabrikmarke intern. geschützt.



MEIER-SCHENK AG
ISOLIERWERK

8050 ZÜRICH 051/46 7028
9001 ST. GALLEN 071/22 35 64
2501 BIEL-BIENNE 032/ 47676



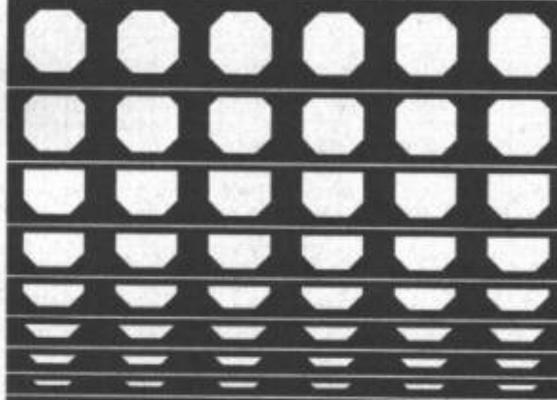
Siegfried Keller AG Wema-Gitterroste Wallisellen-Zürich Tel. 051 93 32 32

Technisches Büro Lausanne: Route de Chavannes 19, Telephon 021 / 24 94 29

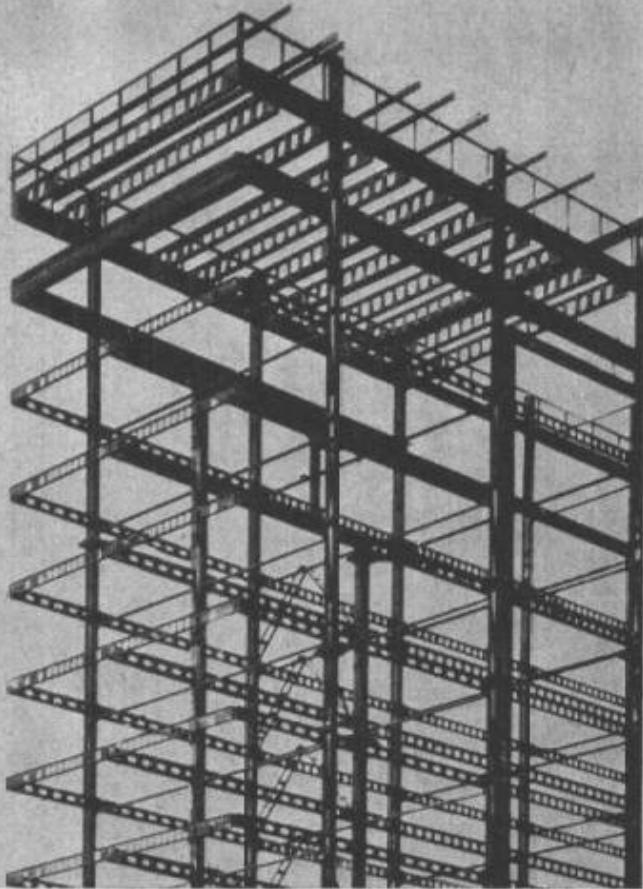
WARTMANN

Wabenträger

das wirtschaftliche
Konstruktionselement
im Stahlbau
hergestellt auf patentierten
Litzka-Automaten



Wartmann & Cie. A.G.
Brugg Zürich Oberbipp
Tel. 056 411611



WALO

Einbau der Betonbeläge N1 Abschnitt Lenzburg AG-Härkingen SO

Walo Bertschinger AG SA



Helle Arbeitsplätze mit VELUXAL



Sheddächer, Satteldächer, Pultdächer, kurz alle Industriedächer mit Oberlichtern sowie senkrechte Lichtbänder werden heute am vorteilhaftesten mit VELUXAL Glasbauelementen verglast.

VELUXAL ist ein modernes Glasbauelement, leicht, elegant, selbsttragend, mit Leichtmetallrahmen

VELUXAL bietet einen maximalen Lichteinfall und somit angenehme Arbeitsplätze

VELUXAL ist doppelverglast, daher wärme- und schallisoliert

VELUXAL wird vorgefertigt und ist einfach und schnell zu montieren

VELUXAL ist als Normalbauelement in vier Standardgrößen ab Lager lieferbar.

Verlangen Sie bitte unseren ausführlichen Prospekt mit Referenzliste und Montagebeispielen von durch uns projektierten und ausgeführten Objekten.

A.Kully AG

Glasdachwerke 4632 Trimbach bei Olten
Telephon 062 - 53901

SABAG

BIEL LUZERN LAUSANNE

Auswahl ist entscheidend und setzt reiche Erfahrung voraus!

Erfahrung bieten wir Ihnen dank unserer über 50-jährigen Tätigkeit in der Baumaterial-, Sanitär- und Küchenbranche.

Wollen Sie mehr als perfekte Küchentechnik, dann entschliessen Sie sich für eine PINGUIN-Küche von SABAG. Senden Sie uns den Grundriss und geben Sie uns Ihre besonderen Wünsche bekannt; wir planen gerne für Sie unverbindlich.

PINGUIN Die moderne Küche



SABAG + BAUMATERIAL AG, 2500 Biel, Tel. 032/3 53 53

SABAG Sanitäre Apparate Luzern AG, 6000 Luzern,
Tel. 041/3 99 22

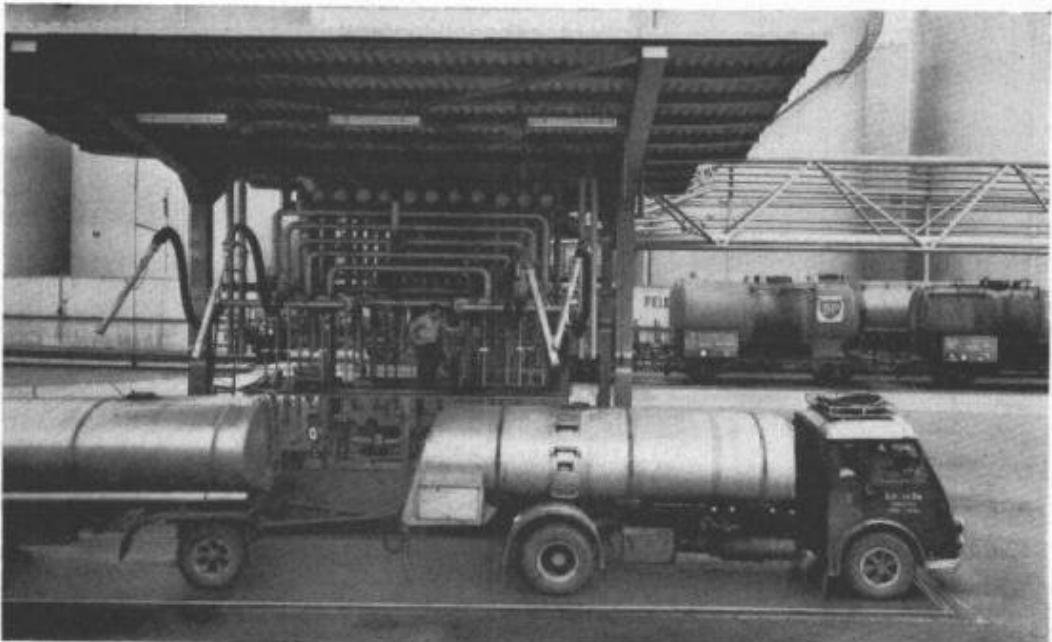
SABAG LAUSANNE SA, 1000 Lausanne, Tel. 021/26 90 31

Besuchen Sie unsere Ausstellungen. Sie finden hier eine reiche Auswahl fertiger Sanitär- und Küchenanlagen.

**Wählen Sie gut, wählen Sie sicher,
wählen Sie SABAG!**

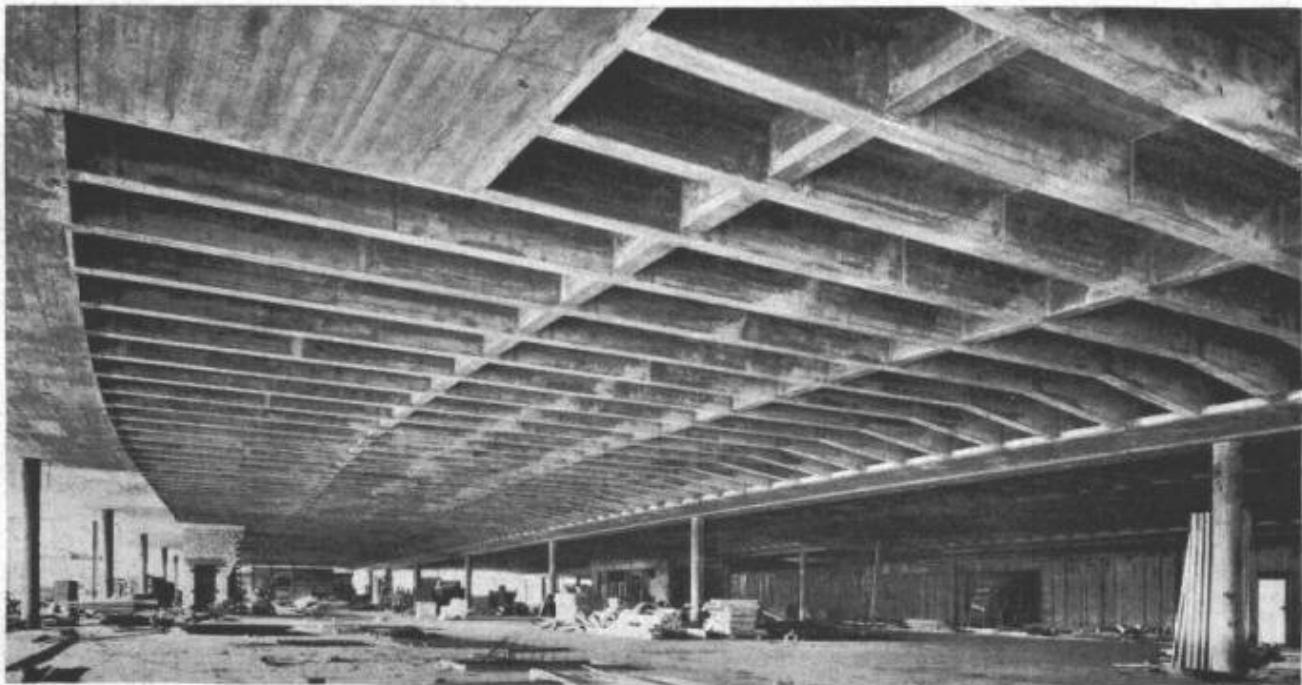
GIROUD-OLMA AG

Industrie-Waagen jeder
Art und Grösse



**GIROUD
OLMA**

GIROUD-OLMA AG OLLEN
Maschinen- und Stahlbau



Spannbeton
BBRV

Parkterrasse Grosse Schanze, Bern
J. Bächtold, dipl. Ing., Bern
Wirz & Co. / Kästli & Spycher / Hoch- & Tiefbaugenossenschaft /
F. Ramseier & Cie, Bern, Bauunternehmen.

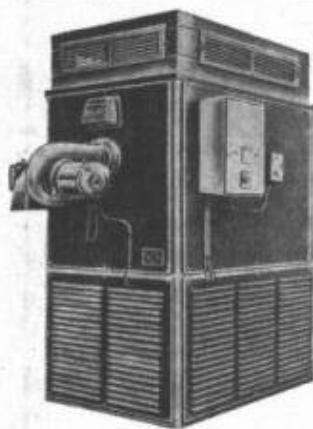
Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-47 64 00 8034 Zürich 8

Stahlton

Wo immer Sie Wärme benötigen — unsere idealen

RIWOSA LUFTHEIZUNGEN

haben sich tausendfach bewährt !



Solar Universalheizung

für jede Raumgrösse, wirtschaftliche,
vollautomatische Steuerung
Leistungen: 25 000—500 000 kcal/h

Herman Nelson Fahrbare Luftheizapparate mit reiner Warmluft.

Vielseitiger Anwendungsbereich, sofort einsatzbereit. Vollautomat. Steuerung.
Leistungen: ab 37 500—100 000 kcal/h. Vermietung, Verkauf und Service
Unterbreiten Sie uns bitte Ihre Probleme!

RIWOSA AG

Luft- und wärmetechnische Anlagen

8032 Zürich, Witikonerstrasse 80, Telephon (051) 53 45 55/56

IRON FLEX

**ABDICHTUNGEN
ISOLIERUNGEN
KORROSIONSSCHUTZ**

IRONFLEX AG
Schaffhauserstrasse 265
8057 Zürich
Tel. 051 4878 88/89



Abdichtung von Stehtankfundamenten mit ölbeständiger, in- und ausländisch geprüfter IRONFLEX-Folie.

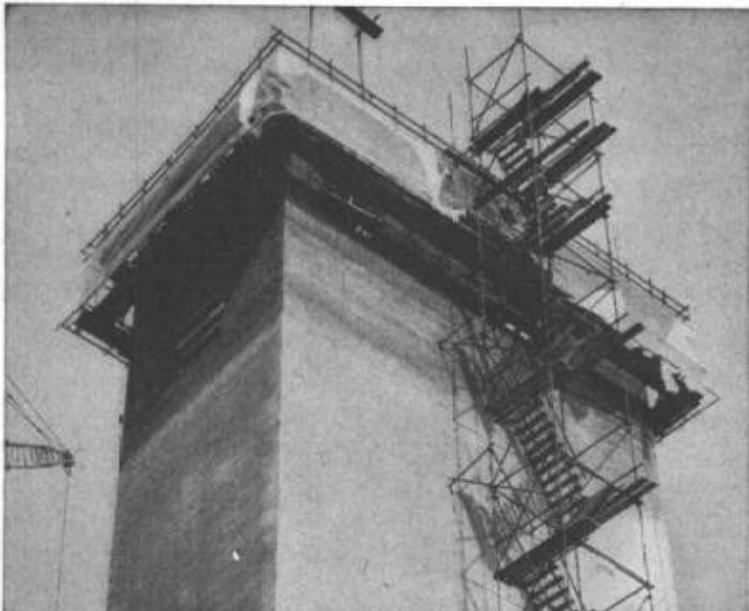
Durisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81



CONSTRUVIT SA, 3250 LYSS (BE), Tel. 032 / 84 24 05

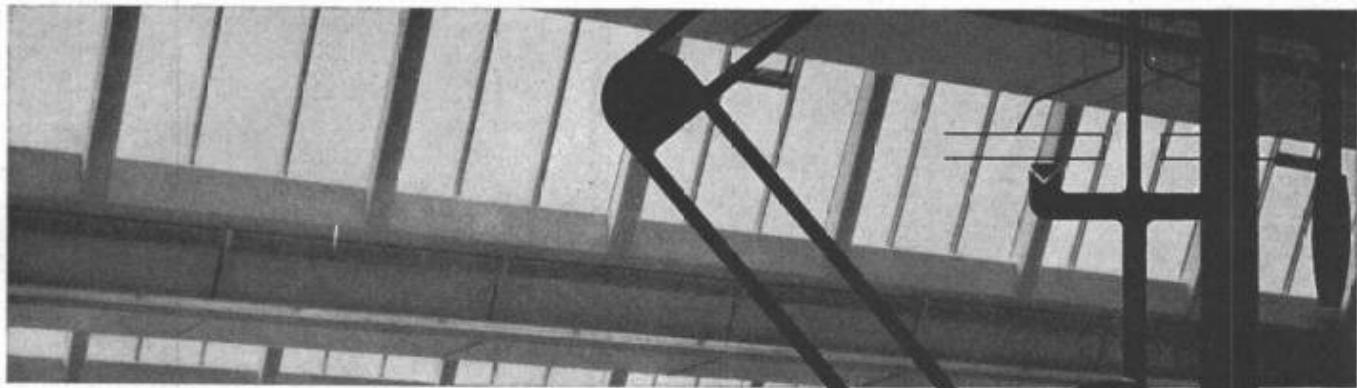
Gleitschalung ACROW

**Arbeitssparend,
zuverlässig und schnell!**

Das hydraulisch gehobene Schalungssystem ACROW-Concretor erspart Arbeit, sichert Termineinhaltung und verhilft zu tadeloser Betonqualität.



Individuelle Projektierung



Unser technisches Büro bereitet jede Aufgabe – ob gross oder klein – sorgfältig vor, deren Ausführung erfahrenen, langjährigen Fachkräften anvertraut wird.

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Glasdachbau – unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

LOSINGER

Betonschlitz- wände System ELSE

ür

augrubenumschliessungen
nd Fundamentmauern

seitenwände von Unterführungen
nd Untergrundbahnen

ichtungsschürzen von Dämmen

stabilisierung von Böschungen

feilerfundamente

Wandstärken 45, 60, 80 cm

ie lenkter Aushub — Hohe
leistung auch bei härtern Böden



Spezialarbeiten

Losinger + Co AG
Bern Dapplesweg 17
Telefon 031 / 46 13 11