

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 84 (1966)  
**Heft:** 6

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 20.01.2026

**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

6

84. Jahrgang

Donnerstag, 10. Februar 1966

Häusler Klima AG,  
das persönliche Unternehmen mit der Produktions-  
kraft des grossen

ermöglicht die individuelle – von Unterakkordanten  
unabhängige – Herstellung der kompletten Anlagen

Klein- und Grossapparatebau

Maschinenfabrik

Kälte- und Elektro-Werkstatt

Kühl- und Heizbatterie-Herstellung

Schweisswerk für Eisen, Aluminium und Chromstahl

Blechkanal-Spenglerei

thermo- und aerodynamisches sowie akustisches  
Prüflabor

**Häusler Klima**

**Häusler Klima**

Fabrik für  
klimatechnische Apparate und Anlagen AG  
Regensdorf, Zürich, Lausanne

Verlangen Sie unverbindlich  
und kostenlos das reich-illustrierte Referenzbuch  
über die Produktion und ausgeführte Häusler  
Klima Anlagen

## Inhalt

- Regelungsverhalten von Kernkraftwerken  
und Wasserkraftwerken. Von *T. Stein* . . . 113\*
- Wirtschaftslage der Schweiz. Von *G. Risch* . . . 115
- Erdanker. System Stump Bohr AG. Von  
*H. Bendel* . . . 116\*
- Injektionszuganker. System Stump Bohr  
AG. Von *E. Weber* . . . 120\*
- Verankerungen im Fels und Lockergestein.  
Von *B. Gilg* . . . 124
- Erd- und Felsanker (Uebersicht) . . . 125

## Mitteilungen

- Persönliches. VDI-Bildungswerk. Leca-  
Beton . . . 125
- Fabrik für Kunstharze der CIBA of India.  
Kernkraftwerk Obrigheim. Ausbau der  
englischen Isotopentrennanlage von Ca-  
penhurst. Parkplätze für Kunden der  
Deutschen Bundesbahn . . . 126

## Buchbesprechungen

- Die Arbeitsplatz- und persönliche Bewer-  
tung als Kriterien zur Bestimmung des  
Leistungslohnes, von *D. Hundt* . . . 126
- Parken. Parkhäuser in der Stadt, von  
*H. Farmont*. Werkstoffe und Verarbei-  
tung im Innenausbau, von *O. Steinhöfel*.  
Künstliche und echte Kunst, von *R.*  
*Huber-Wiesenthal* . . . 127
- Bautechnische Vermessung, von  
*K. Herrmann* . . . 128

## Wettbewerbe

- Kantonales Berufsschulhaus in Stans . . 128

## Ankündigungen

- Gewässerschutz im Lande Nordrhein-  
Westfalen. Frühjahrsmesse 1966 in Ut-  
recht. Pumpspeicherwerke. Séminaire  
d'Architecture Industrielle de l'UIA.  
Vortragskalender . . . 128

## Bezugspreise

Einzelheft 2 Fr. — Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und  
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Stu-  
dierende anerkannter schweiz. Technischer Mit-  
telschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Verlag und Redaktion

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

## Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich  
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach  
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich



# SIPOREX

## Maschinenfabrik Oerlikon



Neubau Zentrale Schweisserei

Planung & Bauleitung

Farner & Grunder Industriearchitekten Zürich

Bauingenieur Max Walt dipl. Bauing. ETH Zürich

SIPOREX (SCHWEIZ) AG Zürich 051-62 56 58 Lausanne 021-22 15 05

Wandplatten Dachplatten Trennwandplatten Leichtbausteine Isolierplatten

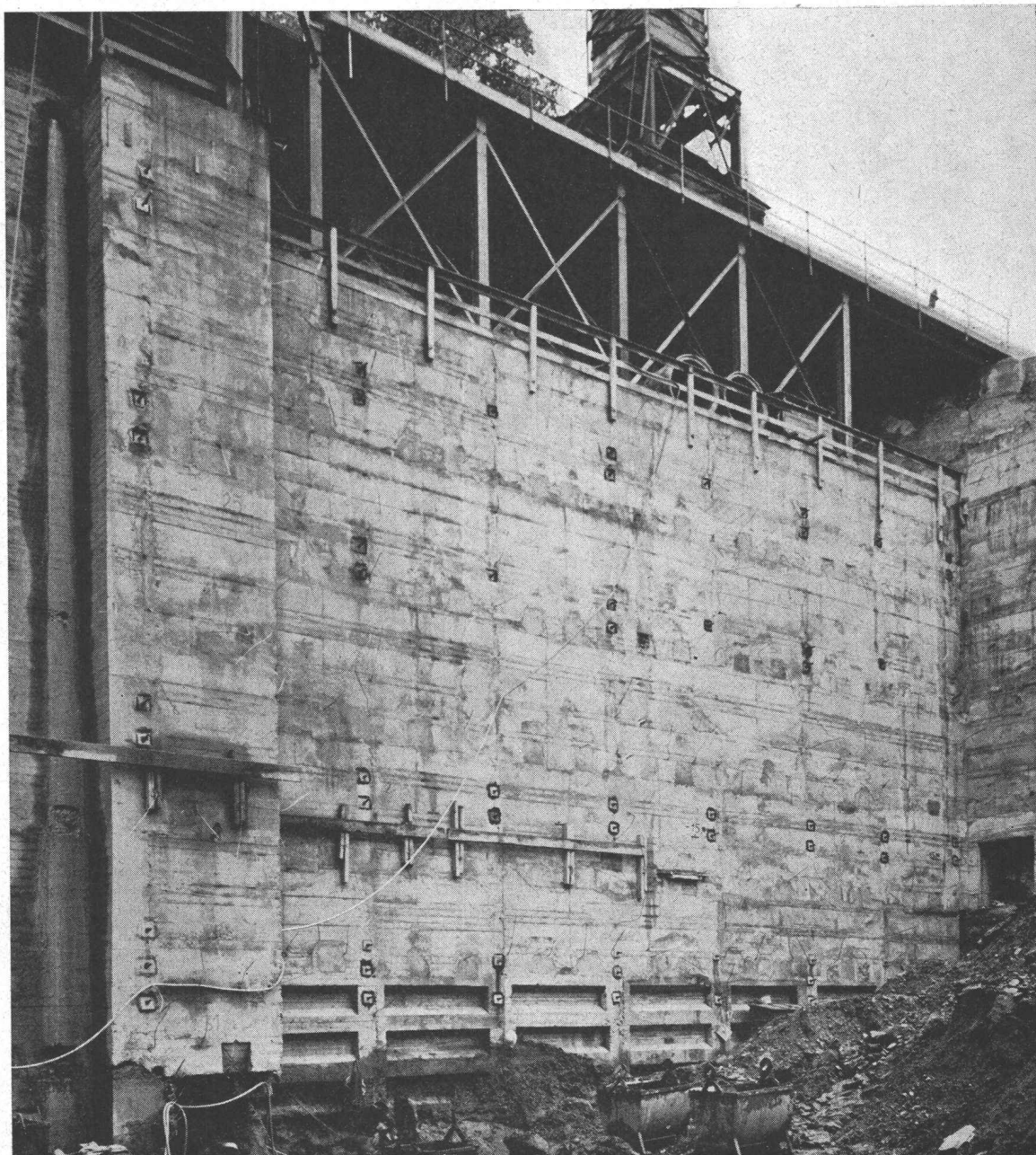


SIPOREX wird von 27 Fabriken in 17 Ländern

mit einer Gesamtjahresleistung von über 2 Millionen m<sup>3</sup> produziert



# Spriessfreie Baugruben durch Anwendung von vorgespannten Injektionszugankern STUMP-DUPLEX



Neubau TT-Gebäude an der Wallstrasse in Basel

Architekt: Arnold Gfeller FSAI, Basel. Ingenieurarbeiten: Gebr. Gruner, dipl. Ing. ETH, Basel.

Baugrubenumschliessungswand als Pfahlrühlwand ausgebildet. Baugrubentiefe 22 m. Abwicklung der verankerten Wand 130 m'. Verankerung der Umschliessungswände mit vorgespannten Injektionszugankern Stump-Duplex in 7 Lagen. Ankerlänge 6—16 m'. Zugkraft pro Anker 36 Tonnen.



**Stump** BOHR AG  
ZÜRICH BERN LAUSANNE  
Tel. 051 / 47 05 60



In- und Auslandpatente angemeldet



Diese Arbeiten  
sind nicht einmalig,  
sie wiederholen sich  
täglich auf den  
Baustellen in der  
ganzen Welt!

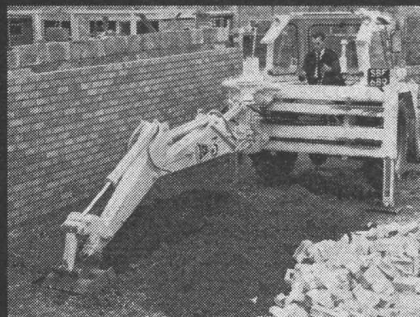
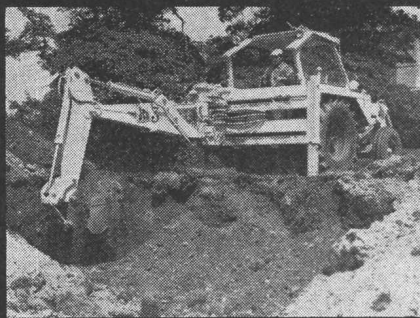
# Charles Keller

Baumaschinen von Weltruf

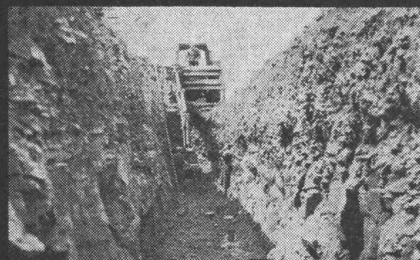


Rufen Sie  
uns an:  
Was Ihnen diese  
Maschine  
zu bieten hat,  
übertrifft  
bestimmt Ihre  
Erwartungen.  
Beratung,  
Verkauf und  
Service:  
Telefon (051)  
933933

Charles Keller Baumaschinen  
8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1



**J.C.B.**



AGFA L IR

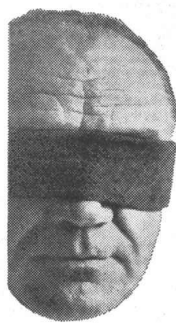
b-f corso 119.65

34





Kein Grund  
gewerbe zu  
und zweitens  
entgegenzu  
baugerüst  
Es kann von



sich die Augen vor dem hektischen Treiben im Bau-  
verschliessen. Denn erstens nützt es Ihnen nichts  
gibt es ausgezeichnete Mittel dem Kräfteverschleiss  
treten; zum Beispiel unser  
mit eingebautem, fixem  
jeder Hilfskraft montiert

montiert werden. Es ist das Ergebnis jahrelanger  
schungs- und Entwicklungsarbeiten eines Teams  
Spezialisten. Wenn wir behaupten, dass wir ein

entwickelten  
und demon  
nen Gerüst  
platten ein  
Schraubver  
einsetzen  
um das Dop  
werden.



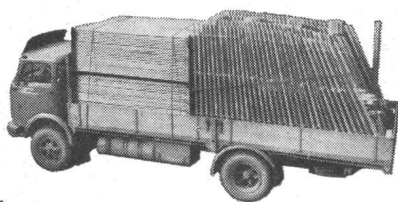
das von jeder Hilfskraft  
tiert werden kann, dann stimmt es wirklich. Die einzel  
teile werden nur zusammengesteckt und die Gerüst  
gelegt, alles ohne  
bindung. Durch ein  
von Konsolen kann  
pelte oder Dreifache  
Vorsprünge wie

sind kein Hindernis mehr, sie können mit  
erfasst werden. Die Gerüstplatte 35 mm dick,  
verleimt und imprägniert, übernimmt als Belag auch die Funktion der Hori  
zontalverstrebung der Rahmen und ersetzt das horizontale Strebenkreuz.

Auf diese Weise konnten  
und Demontagezeiten auf  
Rahmengerüste reduziert  
Demontage betragen  
5 Minuten je Quadratmeter  
Gerüstplatten werden in

ten Paletten à 20 Platten zum transportieren und lagern geliefert. Diese  
Paletten gewährleisten eine Durchlüftung der Platten. Ein Lastwagen von 10  
Tonnen

gerüst  
tions



möglich,

rüstes günstiger zu halten, als die her

Conrad Kern AG 8105 Regensdorf

Conrad Kern AG 3052 Zollikofen

den Preis

übernimmt 800 Quadratmeter Fassaden  
inklusive Belag. Dank neuesten Fabrika  
methoden und grossen Auflagezahlen ist es

Eigengewicht, Montage  
die Hälfte der üblichen  
werden. Montage und  
zusammen höchstens  
Gerüstfläche. Die  
besonders konstruier

ten Paletten zum transportieren und lagern geliefert. Diese  
Paletten gewährleisten eine Durchlüftung der Platten. Ein Lastwagen von 10  
Tonnen

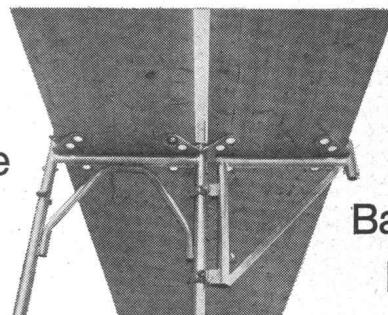
dieses Schnellbauge  
kömmlichen Systeme.

Tel. 051 94 64 94

Tel. 031 65 17 44

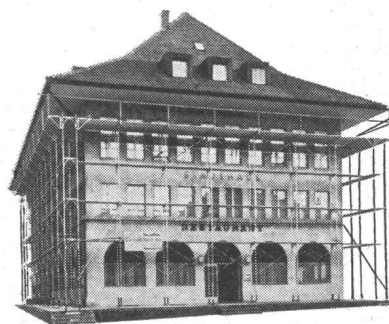


Schnell-  
Belag.  
und de-  
For-  
von  
Gerüst  
montiert



jegliche  
faches  
der Belag  
verbreitert  
Balkone usw.

Leichtigkeit  
dreischichtig



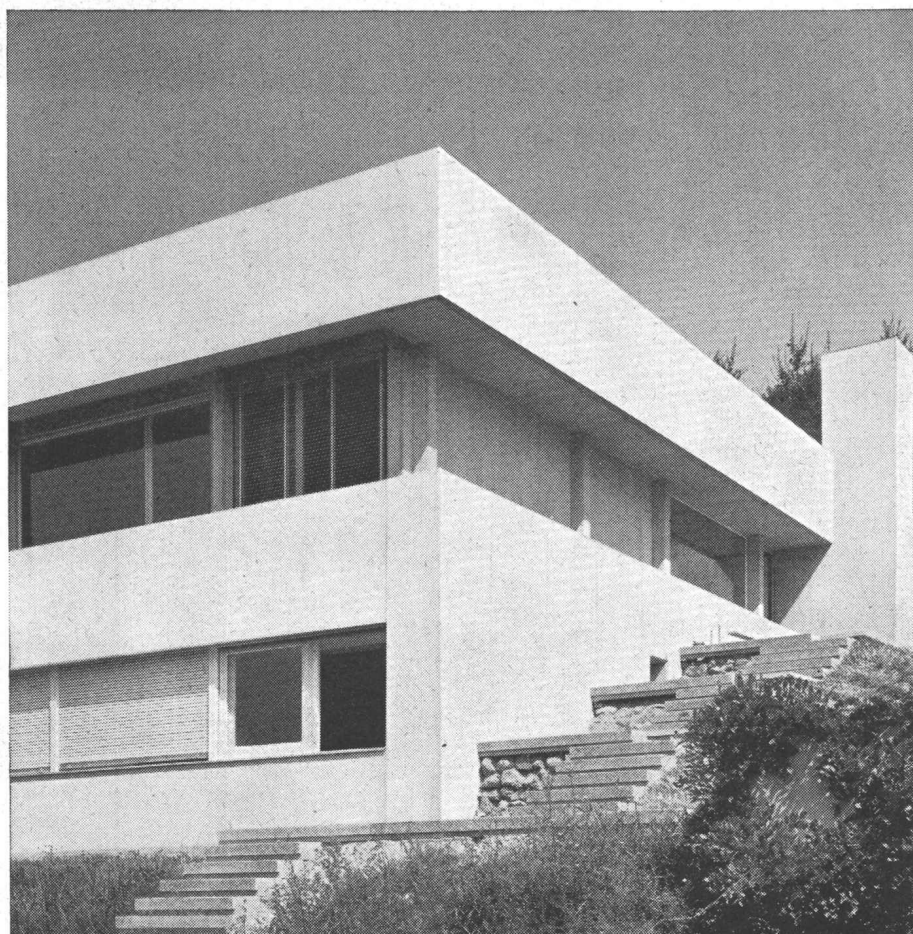


# NEU

# pava-form®

und doch  
schon bewährt

Sichtbeton  
rationeller  
und schneller



# ® pava-form

## die neue Schalungsplatte für Sichtbeton und vorfab- rizierte Bauelemente

Mit den kunststoffveredelten Pava-form Platten wird Sichtbeton rationeller und schneller ausgeführt. Ihre glatt bleibende Oberfläche ermöglicht sofortige und kostensparende Reinigung. Grossformatig und trotzdem gering im Gewicht, sind die Platten

Modernes Wohnhaus mit Wänden aus Sichtbeton (Pava-form Schalung).

rasch verlegt und wieder ausgeschalt. Dank der harten, widerstandsfähigen Beschichtung können sie dutzendmal beidseitig verwendet werden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen kostenlos zur Verfügung – rufen Sie uns an.

Ein Produkt der Pavatex AG

8002 Zürich, Tel. 051/237676

## BON

zum Bezug der  
Pava-form  
Dokumentation

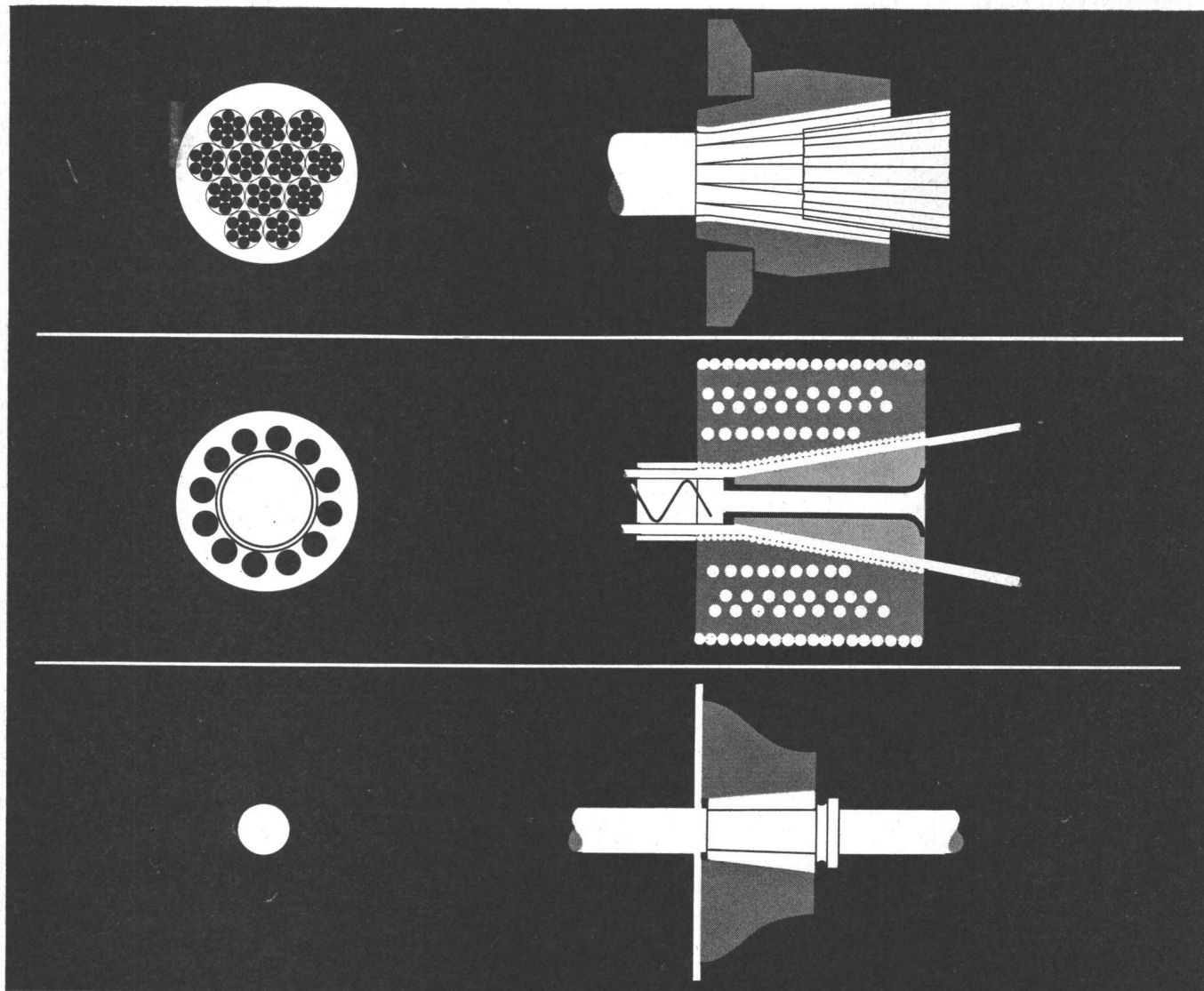
Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Einsenden an  
Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich)

# Vorspannkabel von 2 bis 200 Tonnen... eine Serie für alle Anforderungen



Ob mit 12 Litzen, 12 Drähten oder als Eindraht-Einheit – jedes Freyssinet-Vorspannkabel hat die gleichen Eigenschaften: Alle sind robust, leicht zu handhaben und besitzen einfache, absolut sichere Verankerungen.

## 12-Litzen-Kabel (1 Drahtseele und 6 Spiraldrähte)

Typ P200, 15 mm Litzen, Querschnitt 1680 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 200 t  
Typ P140, 12 mm Litzen, Querschnitt 1115 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 140 t

## 12-Draht-Kabel

Typ P65, Draht Ø 8 mm, Querschnitt 603 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 67,5 t

Typ P50, Draht Ø 7 mm, Querschnitt 462 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 51,5 t  
Typ P25, Draht Ø 5 mm, Querschnitt 235 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 28 t

## Eindraht-Einheiten (mit oder ohne Hülle)

Typ D12, Draht Ø 12 mm, Querschnitt 113 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 12 t  
Typ D 5, Draht Ø 8 mm, Querschnitt 50 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 5,6 t  
Typ D 4, Draht Ø 7 mm, Querschnitt 38 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 4,3 t  
Typ D 2, Draht Ø 5 mm, Querschnitt 20 mm<sup>2</sup>, V<sub>o</sub> = 2,3 t

Zu jedem Typ gehören bewegliche oder feste Ankerköpfe und entsprechende Spannpressen.

Über 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet des Vorspannbetons

Freyssinet S. A. Société suisse  
pour l'industrie de la précontrainte  
1009 Pully-Lausanne  
Av. de Lavaux 78d  
Tél. (021) 28 33 82



GC



# Keine Lagerprobleme

mit Sikalite  
in den wetterfesten  
Plastikgebinden



Warum empfehlen wir Ihnen Sikalite für den Winter?

Sikalite ist ein normalbindendes Mörteldichtungsmittel in Pulverform, daher ist das Produkt an und für sich frostunempfindlich.

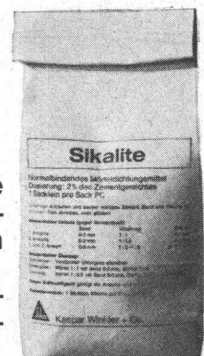
Ob Regen oder Schnee, in den neuen Plastikgebinden ist Sikalite wetterfest verpackt und kann auch nach Gebrauch schnell und wetterfest verschlossen werden.

Wir liefern Ihnen Sikalite in Plastikfässern zu 100 Säcklein à 1 kg und in Plastikkeßeln zu 20 Säcklein à 1 kg.

Sikalite ist wetterfest verpackt und vordosiert.

Jetzt 100 Säcklein Sikalite im Plastikfass und 20 Säcklein Sikalite im handlichen Plastikkeßel.

Ihr Baumaterialhändler besorgt Ihnen gerne den nötigen Vorrat.



**Kaspar Winkler+Co.**

8048 Zürich, Postfach 121,

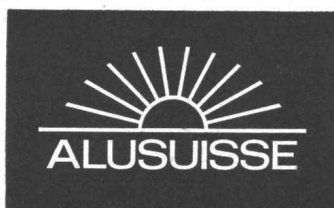
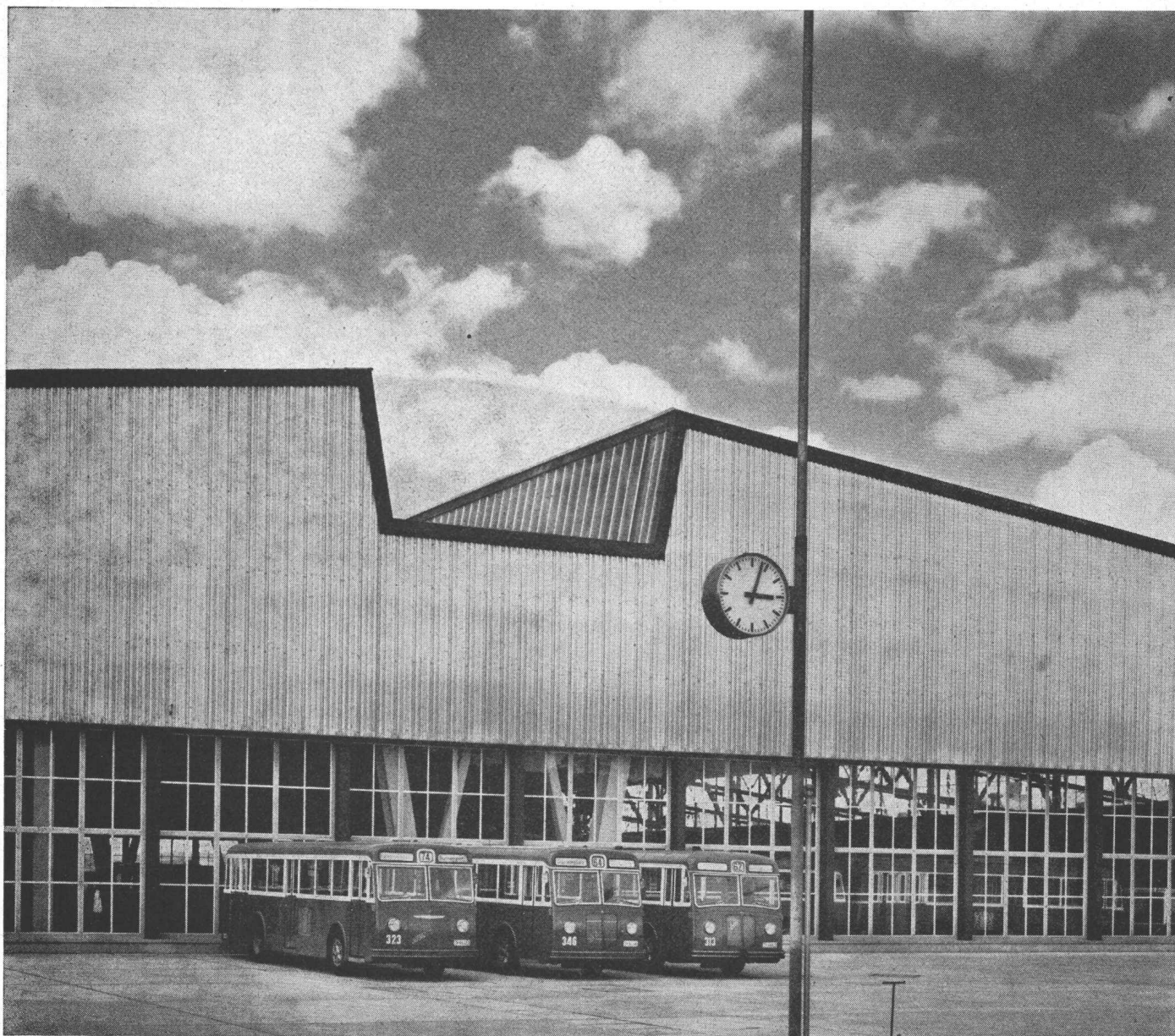
Tel. 051 62 40 40



# Unbeschränkt wetterbeständig

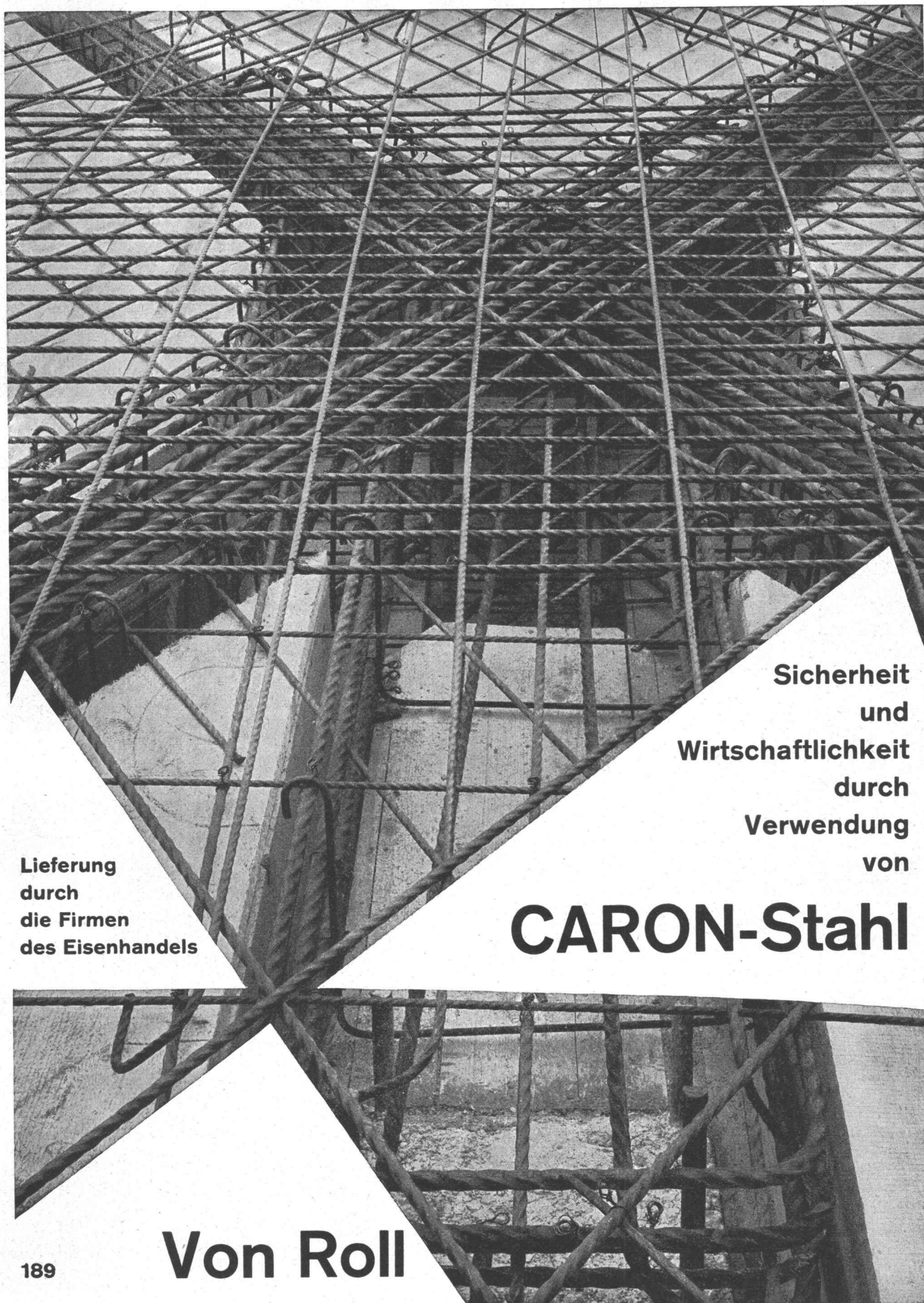
Aluman-Bleche für Spenglerarbeiten und lange Wellbänder für Dächer und Verkleidungen — blank oder Alucolux farbig einbrennlackiert — sind eine Alusuisse-Spezialität. Alusuisse-Material für die Aussenhaut moderner Industriebauten überdauert Generationen!

**Bauen Sie preisgünstig mit Alusuisse-Material und Alusuisse-Beratung!**



**Schweizerische Aluminium AG**

Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Tel. 051/54 80 80



Lieferung  
durch  
die Firmen  
des Eisenhandels

Sicherheit  
und  
Wirtschaftlichkeit  
durch  
Verwendung  
von

**CARON-Stahl**

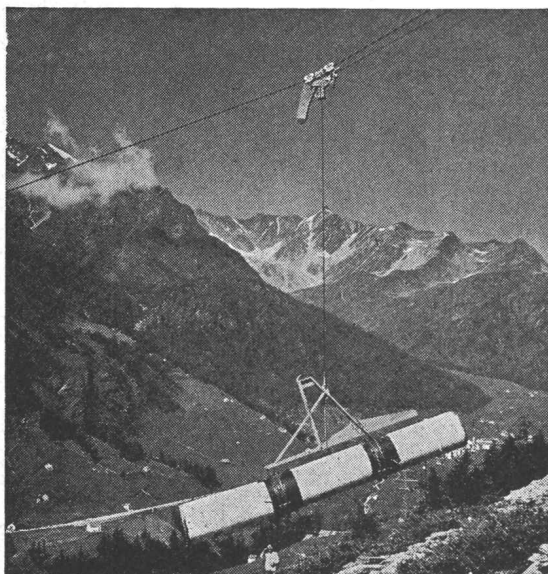
189

**Von Roll**



# Der WYSSSEN-SEILKRAN

**löst Ihre Transportprobleme**



- Verlegen von Druckleitungen. Fördern von Material für Kraftwerke, Lawinen- und Wildbachverbauungen, Personenbahnen und Hochspannungsleitungen. Holztransport in Gebirgswälder, etc.
- Transportieren auf lange Distanzen.
- Aufziehen und Absenken der Lasten an jeder gewünschten Stelle längs der Anlage.
- Schnell montiert und einsatzbereit.
- In verschiedenen Typen von 1,5 bis 15 Tonnen Tragkraft lieferbar.

Verkauf, Vermietung und Ausführung von Transporten durch

**WYSSSEN-SEILBAHNEN, 3713 Reichenbach (Kandertal)**

Telefon 033 / 9 81 41

Schweiz



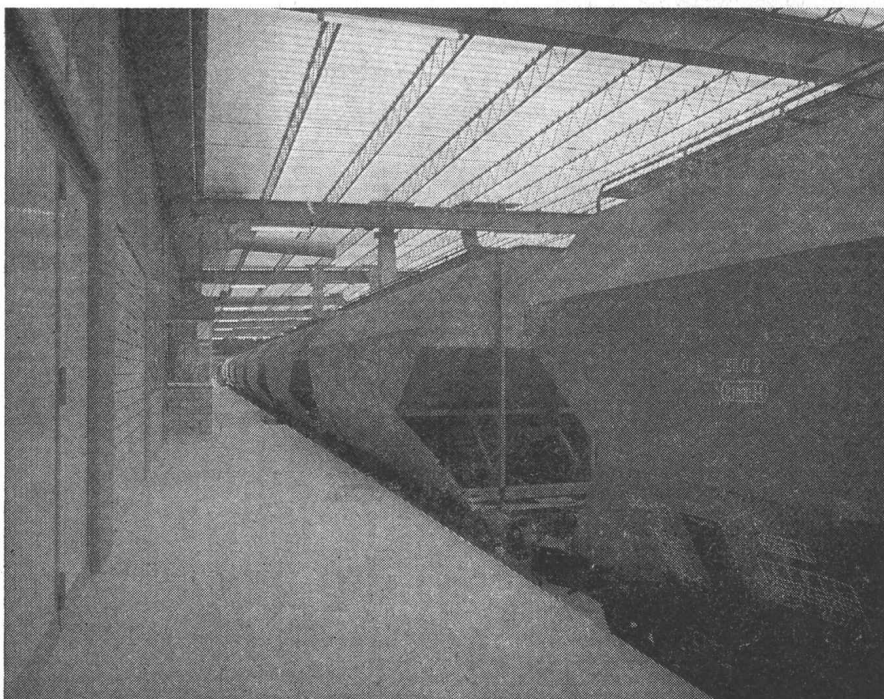
**Stahlbauten**

**Tankbau**

**Behälterbau**

**Druckleitungen**

**Kesselbau**



Es lohnt sich auf jeden Fall, die SM anzufragen

**STAHL- und MASCHINENBAU AG**  
**6048 HORW**

Tel. (041) 41 77 66



# Ultraplast **BREPLASTA**

statt Gips



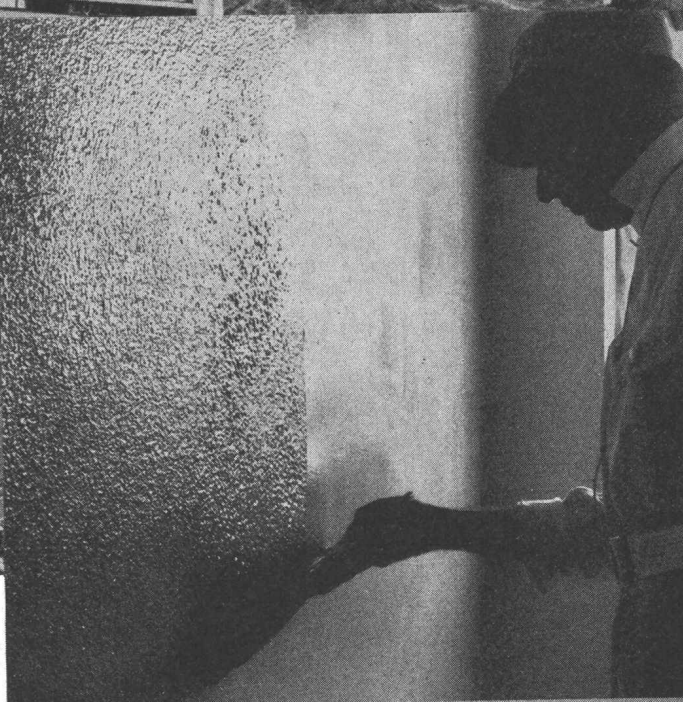
## Die neue Sandspachteltechnik rationalisiert das Bauen!

### Vorteile:

- Strapazierfähige Wände im Schnellverfahren
- Hohe Leistung, deshalb billigere Preise
- Decken und Wände werden in einem Zug fertiggestellt
- Direkt auf Beton, darum sehr wirtschaftlich zum Ausgalisieren des Betons
- Keine Austrocknungszeit — sofort bezugsbereit
- Wenig Arbeitskräfte, da mechanisiertes Arbeitsverfahren
- Innert kurzer Zeit zahlreiche Referenzobjekte

**KURT VOGELSANG AG**

8603 Schwerzenbach, Telefon 051 / 85 31 81



# **Isolieren im Hochbau**

mit Kork und Polystyrol für

**Fassaden  
Flachdächer  
Decken**

usw.

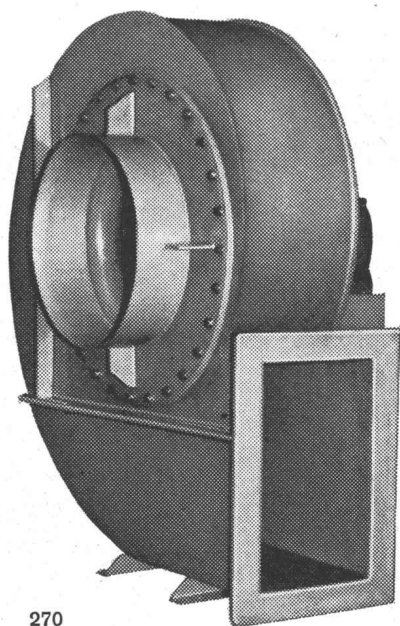
**Baukork AG**

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug

## **Meidinger**

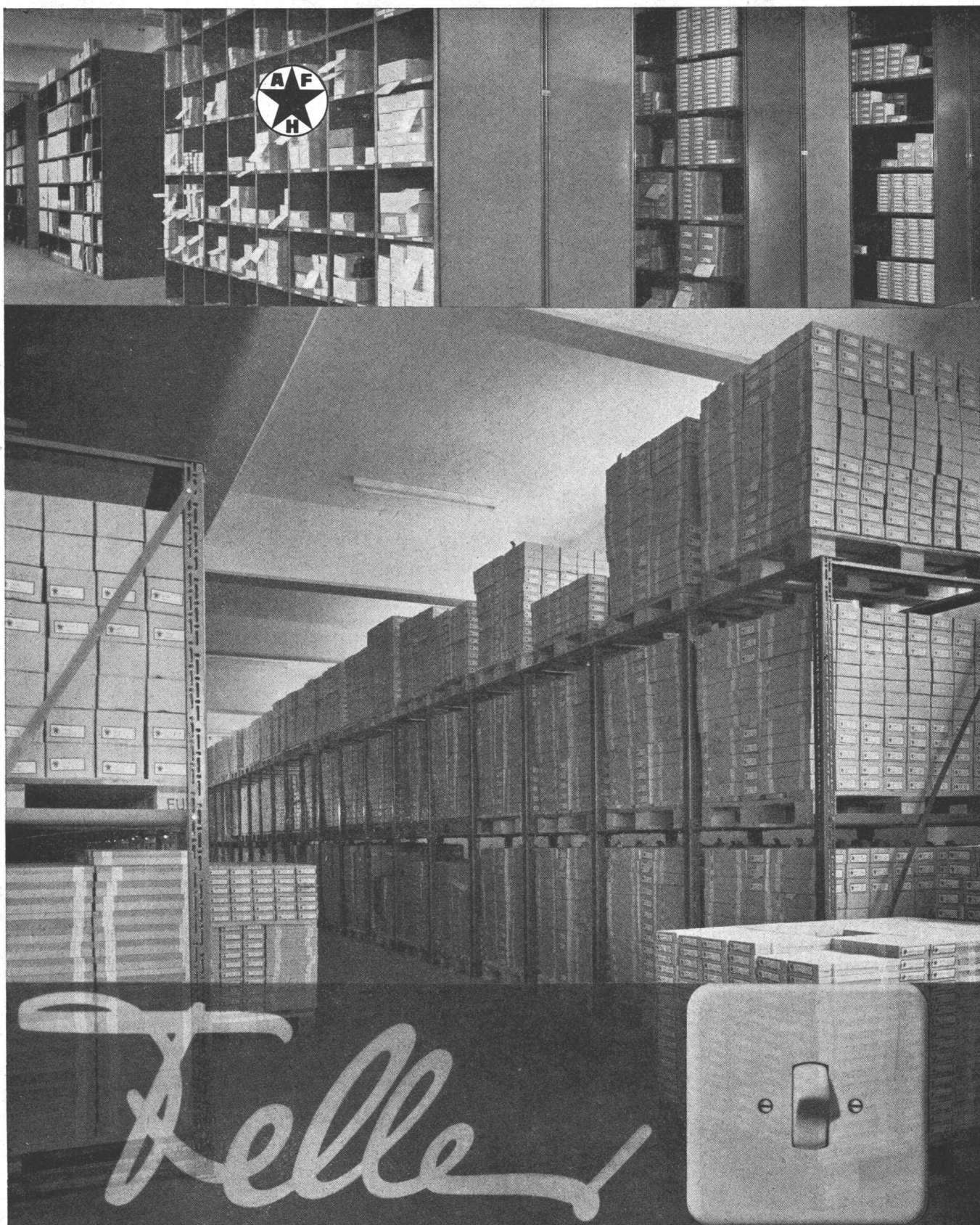


fabriziert  
**Säurebeständige Ventila-  
toren, Apparate, Kanäle,  
Rohrleitungen usw. aus  
PVC, PAHT, PPr, oder  
Blech**



**G. Meidinger u. Cie.  
Basel 4  
Maiengasse 12-20  
Tel. 061 - 23 88 70**





Adolf Feller AG Horgen  
Fabrik elektrischer  
Apparate  
Telefon 051 82 16 11

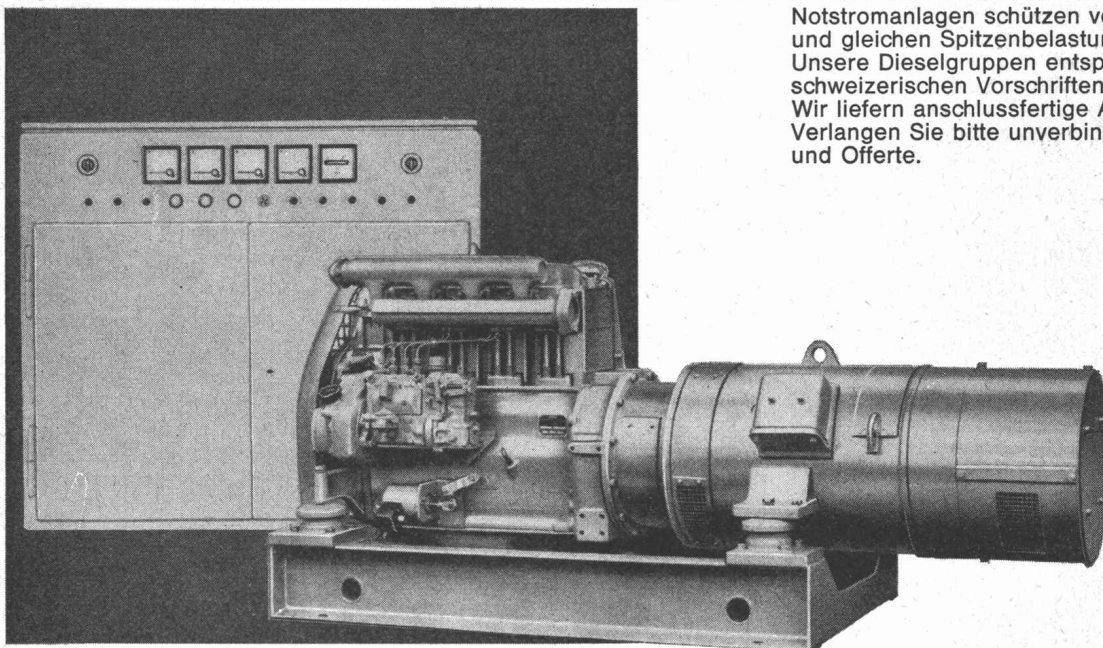
Hinter den Feller-Produkten steht ein gut ausgebauter, zuverlässiger Kundendienst. Verkauf und Spedition sind jederzeit bestrebt, schriftliche wie telefonische Bestellungen exakt und prompt zu erledigen. In den reich dotierten Lagern liegen Hunderttausende von Apparaten und Einzelteilen zum Einsatz bereit. Darunter finden sich selbst Ersatzteile zu Modellen, die vor 30 Jahren geliefert wurden! – Dieser Service ist mit ein Grund dafür, dass die Feller-Apparate so beliebt sind.



## Notstromanlagen

kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen schützen vor Stromausfall und gleichen Spitzenbelastungen aus. Unsere Dieselgruppen entsprechen den schweizerischen Vorschriften für Zivilschutz. Wir liefern anschlussfertige Ausführungen. Verlangen Sie bitte unverbindliche Beratung und Offerte.



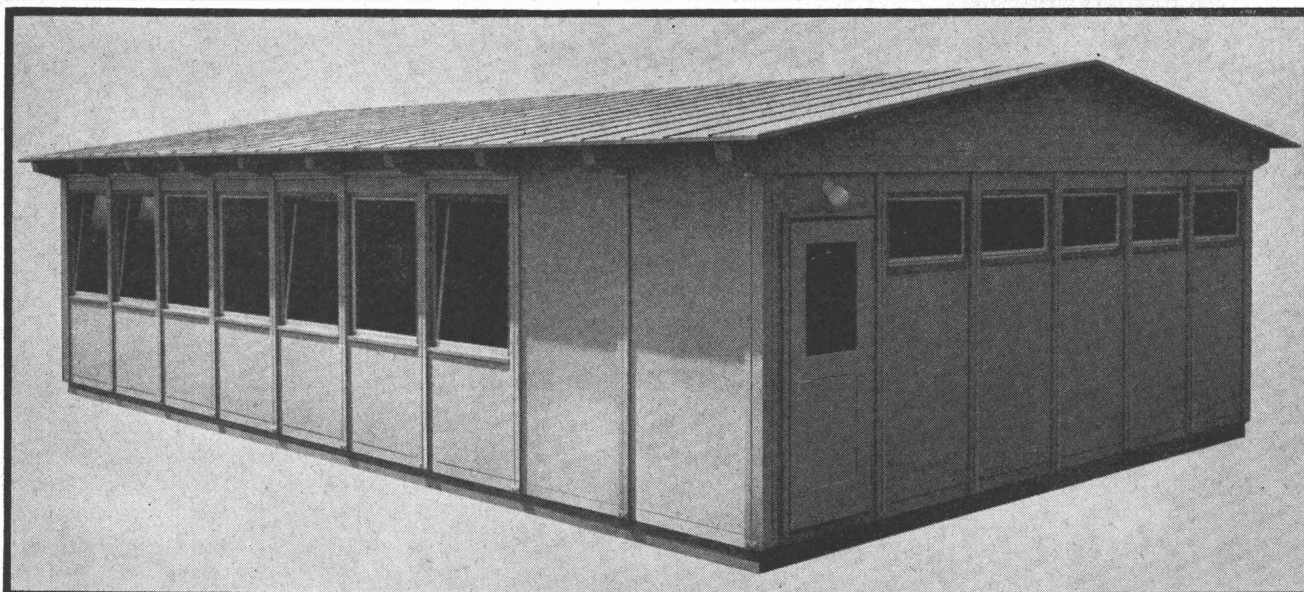
24 KVA, 3x380 V, 50 Hz, mit Dieselmotor  
Leistungsbereich: ab 600 W, nach oben unbeschränkt

Siemens  
Elektrizitätserzeugnisse AG  
8021 Zürich, Telefon 051/25 36 00  
1002 Lausanne, Téléphone 021/22 06 75

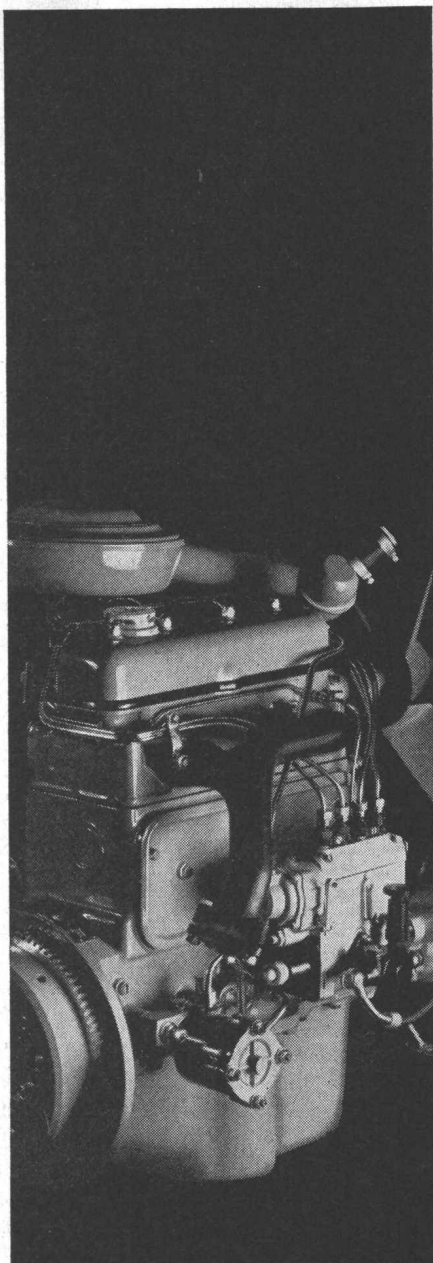
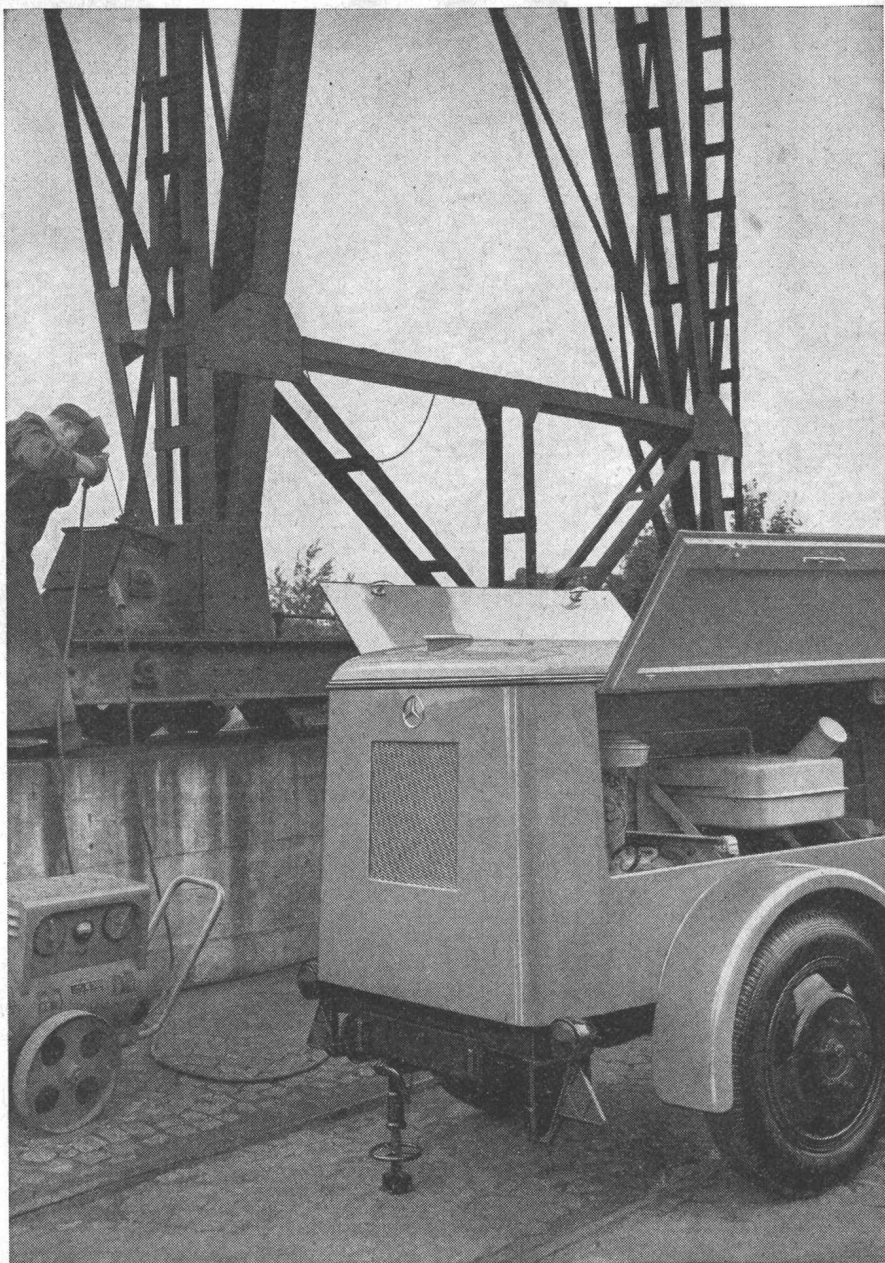
**Frutiger Holzelementbau  
doppelwandig zerlegbar**

**F**

Frutiger Söhne + Co.  
Holzbau  
3653 Oberhofen / Thun  
Tel.: 033 7 13 12



# ELEMENTBAU



### Beste Referenzen

**39 PS bei 3400 U/min, 1800 ccm, Wasserkühlung, das sind die Kennzeichen des OM 636 von Mercedes-Benz. Seine Referenzen: die erfolgreiche Verwendung auf vielen Einsatzgebieten.**

In der fahrbaren dieselektrischen Schweißgruppe der Fa. Brown, Boveri und Cie. wird er diese Referenzen erweitern. Seine stärksten Trümpfe dabei: seine Robustheit und seine Zuverlässigkeit. Der OM 636 ist eben ein Mercedes-Benz Diesel.

\* Informieren Sie sich doch einmal über das Mercedes-Benz Motorenprogramm von 20–675 PS. Schreiben Sie an die Generalvertretung Ihres Landes oder an die Daimler-Benz AG, Stuttgart-Untertürkheim, Verkauf Motoren/Export.



Mercedes-Benz Motoren  
Ihre beste Kraft



# **BITUKORK** die teerpechfreie Isolierkorkplatte

Schweizer Produkt

imprägniert

staubfrei

leichter

fester

flexibler

wirtschaftlicher

**noch bessere Isoliereigenschaften gegen Kälte, Wärme, Schall**  
in Kartons verpackt

## **Schneeberger Kork AG 4657 Dulliken**

**Telefon 062 / 5 39 62**

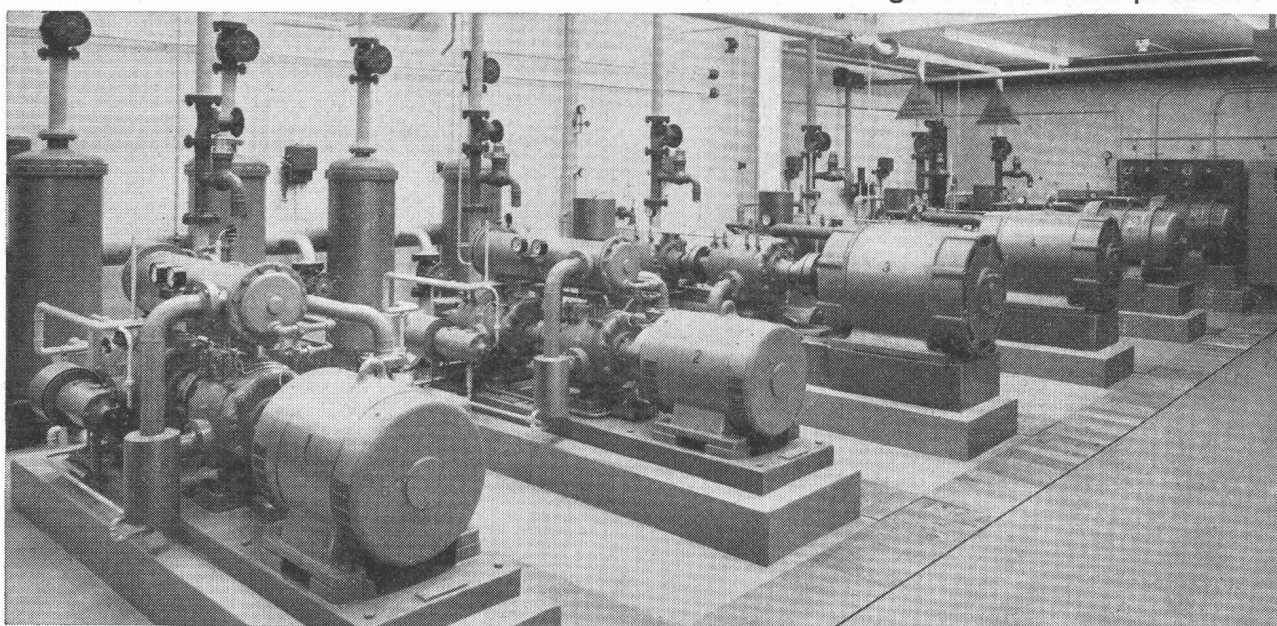
Verkauf durch den Baumaterialhandel

### **GRABER + WENING**

## **Vollautomatische Druckluftzentralen**

arbeiten wirtschaftlich mit  
Graber & Wening Rotations-Kompressoren

GW-546



**Maschinenfabrik Graber & Wening AG**  
**Neftenbach bei Winterthur Schweiz**

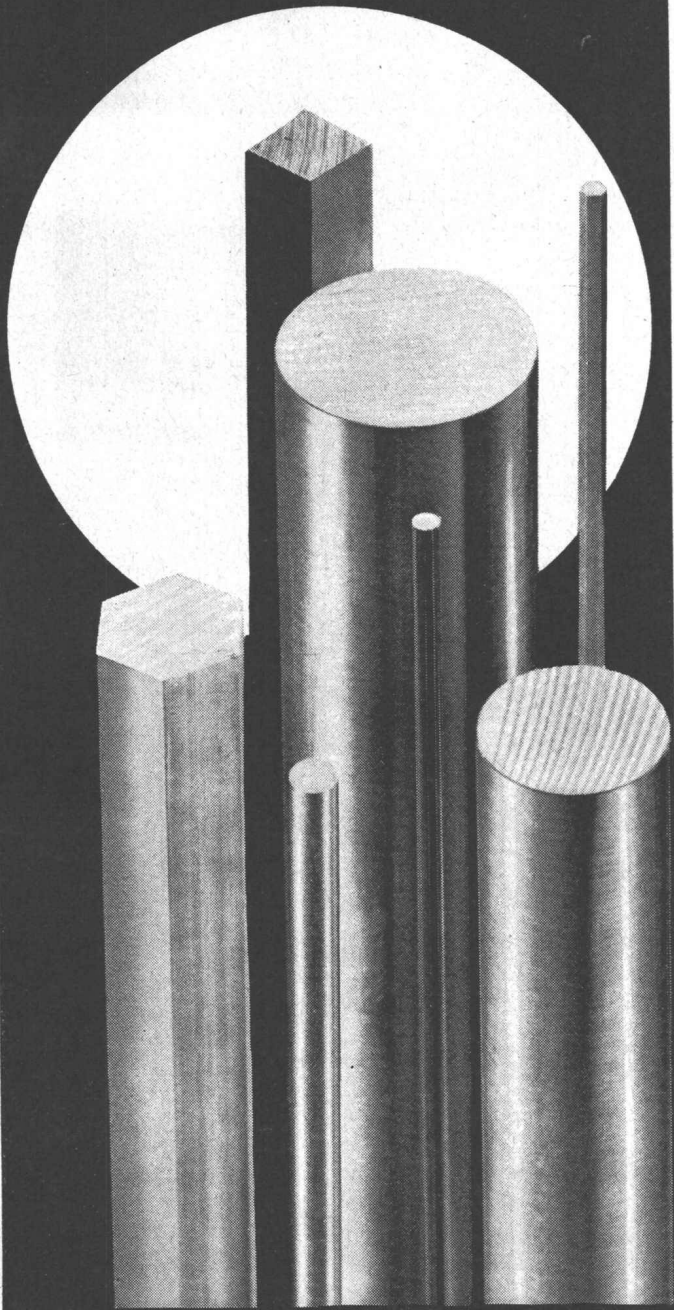
1- und 2-stufige Kompressoren für 4 und 8 atü Betriebsdruck.  
Effektive Leistung: 100-1000 m³/h



11

Automatenstähle, Baustähle,  
Spezialstähle,

eine reiche Auswahl zeigt Ihnen der  
DT-Stahlkatalog.  
Lassen Sie sich durch uns beraten.  
DT-Stahl, ein Bieler Qualitätsprodukt



**Vereinigte Drahtwerke AG Biel**



# Bohr- Pfähle



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



# kork

Kork ist ein hochwertiges Isoliermaterial gegen Kälte und Wärme. Seine Wärmeleitzahl beträgt nur 0,028 Kcal/m, h, °C (Bestwert bei Zimmertemperatur\*). Kork altert nicht, schwindet nicht und wird geschätzt wegen seines Verhaltens gegenüber Feuchtigkeit; seine luftgefüllten Zellen sind wasserabstossend und können atmen. Jedes hochwertige Isoliermaterial muss elastisch sein; Kork ist sogar dauerelastisch.



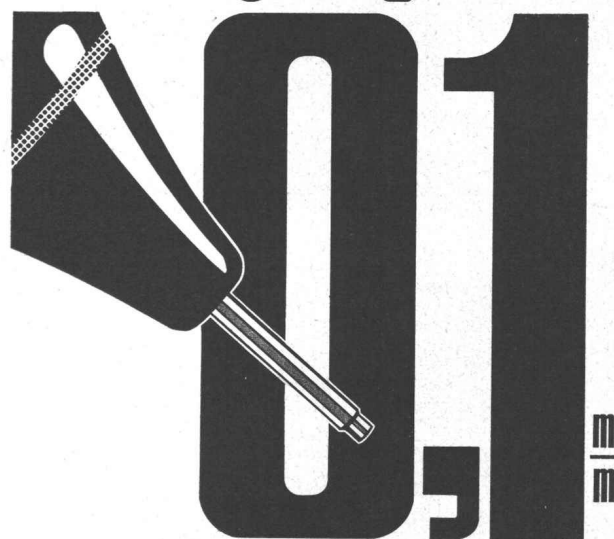
Kork ist ausserdem preiswert. Er eignet sich besonders für Isolationen im Hochbau, für Flachdächer und Kühlanlagen.

Voll Vertrauen wird der Verarbeiter den Kork, den er kennt, verlegen und aufziehen, d. h. fachgemäss behandeln.

Auf Kork ist Verlass, er ist ewig neu, und doch alt, ein bewährtes Naturprodukt.

\*) Verlangen Sie das Merkblatt Nr. 17 «Vergleiche mit Wärmeleitzahlen» beim Sekretariat der Schweizerischen Korkfabriken, Walchstrasse 25, 8035 Zürich.

die **erste**  
rotring



nach  
DIN 15  
im rotring  
**Röhrchen-  
Tuschefüller**

Was bisher unmöglich war – wir haben es geschafft!

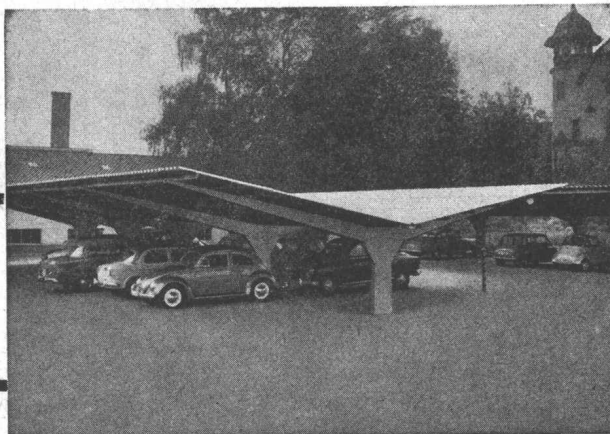
Mit der rotring 0,1 im Variant bieten wir Ihnen den höchsten Grad der Feinheit im Röhrchen-Tuschefüller. Damit haben Sie im SystemVariant das vollständige Programm aller Liniendicken von 0,1 bis 1,2 mm nach DIN 15.

KAEGI SA 8048 Zurich Hermetschloostr. 77 Tél. 051/62 52 11

# Parkieranlagen

für

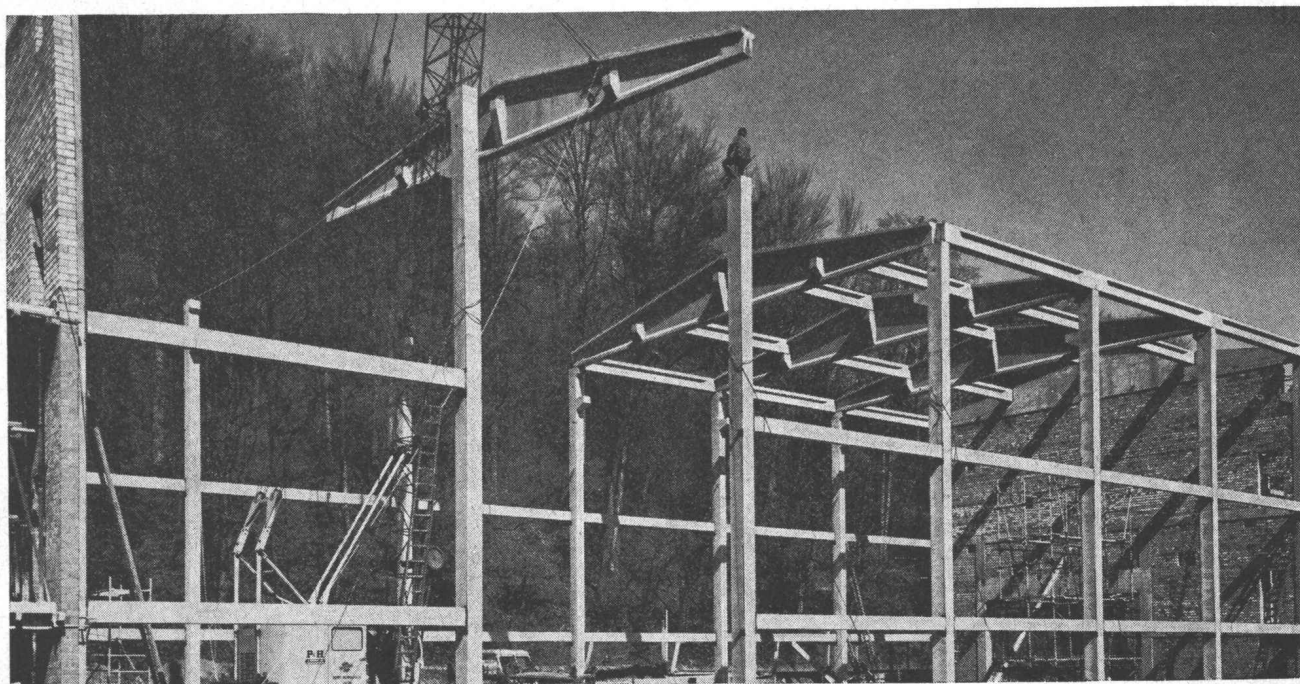
Automobile, Motor- und Fahrräder



**GIROUD  
-OLMA**

**GIROUD-OLMA AG, OLTEN**

Maschinen- und Stahlbau Tel. (062) 5 40 17 / 5 33 31



# Vorfabrikation **StahTon**

Knoll & Cie AG, chem. Fabrik, Liestal  
H. Burri, dipl. Ing. / Burri-Mangold & Co, Baug., Liestal

Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-476400 8034 Zürich  
Stahlton-Prebeton AG Eymattstr. 71 Tel. 031-663301 3027 Bern



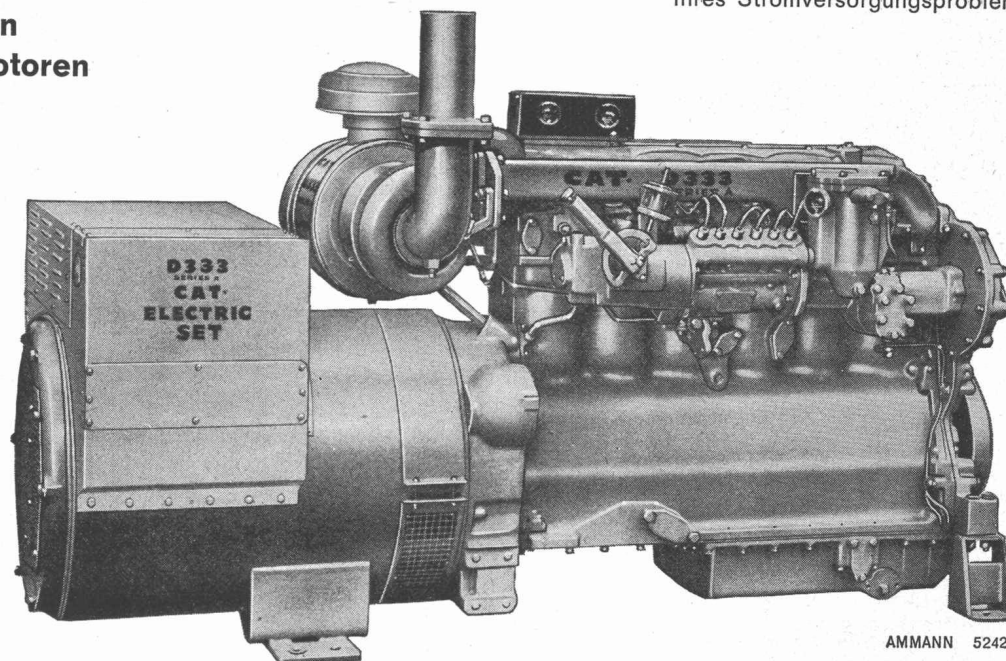
# CATERPILLAR

Generatorengruppen  
25—500 kW

Industrie-, Diesel-  
und Gasmotoren  
Schiffsdieselmotoren

Ist dies nicht die Lösung  
Ihres Stromversorgungsproblems?

CAT und  
CATERPILLAR  
sind eingetragene  
Schutzmarken der  
CATERPILLAR  
Tractor Co.



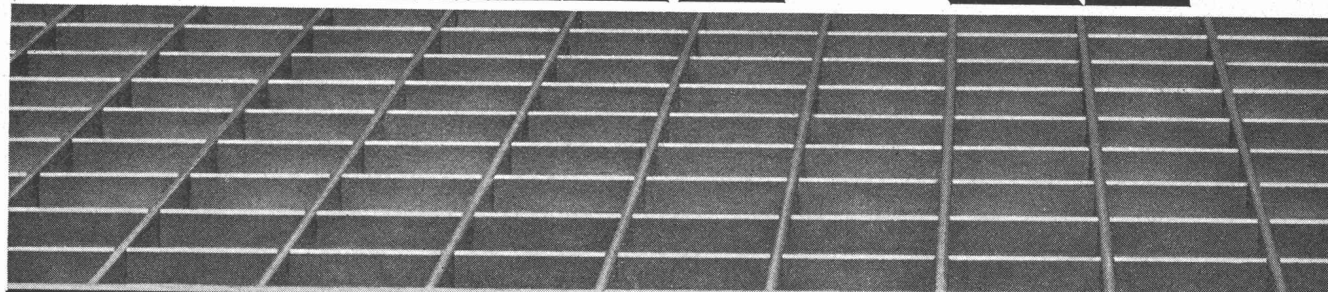
Bitte  
verlangen Sie  
unverbindlich  
eine Offerte

**ULRICH AMMANN**

**Baumaschinen AG**  
4900 Langenthal

Telefon 063/2 27 02 und 2 51 22

AMMANN 5242



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

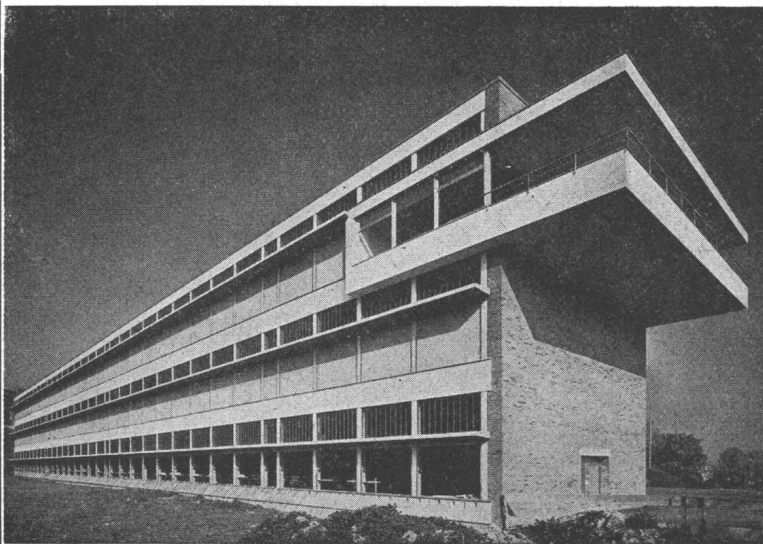
# Durisol

**-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten**

die bewährten Bauweisen

**DURISOL VILLMERGEN AG**

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81



Neubau des Schützenhauses Zürich-Albisgütli

Herstellung und Lieferung der Tragelemente Vobag AG, Adliswil-Zürich

## Vobag

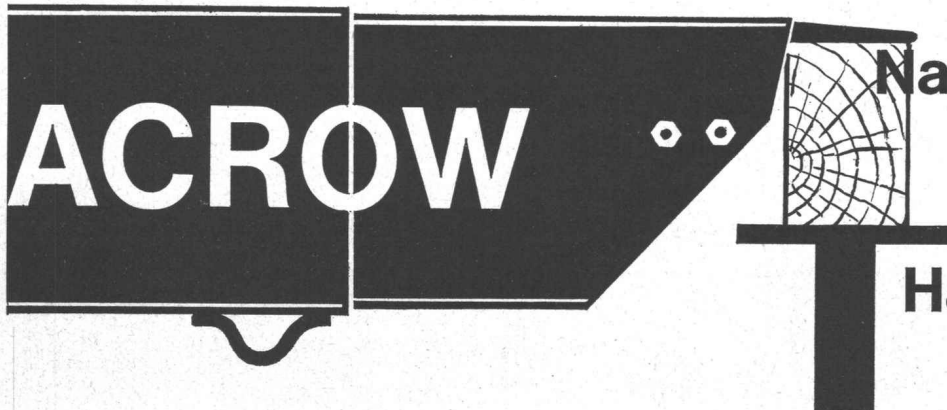
**AG. für vorgespannten Beton  
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Beton-Vorfabrikation jeder Art

**Adliswil-Zürich**

Tel. 051 / 91 68 44

# SCHALUNGSTRÄGER



**Narrensichere,  
einfache  
Handhabung!**

**Construvit S.A. Lyss ☎ 032 84 24 05-07**



Spezialarbeiten  
im Grundbau

# LOSINGER

Zeissl - Rammpfähle  
HW- u. Calweld - Bohrpfähle  
Betonschlitzwände ELSE  
Vibroflotation  
Colcrete - Mörtel und -Beton  
Grundwasserabsenkung Wellpoint  
Labor für Erdbau, Beton und Bitumen

Losinger + Co AG Bern

Unternehmen  
für besondere  
Bauverfahren

# Spannbeton AG

VSL Spannkabel, Fels- und Alluvialanker,  
Gleitschalungen, Fahrbahnübergänge, Brücken-  
lager, Flachpressen, Fugendichtungen,  
Wärme-, Schall- und Feuchtigkeitsisolationen

Spannbeton AG Bern, Zürich, St. Gallen  
Précontrainte SA Lausanne  
Beton Precompresso SA Locarno

Gesellschaften  
für industrielles

# IGECO AG

Fabrikation und Montage von  
schlaff armierten oder  
vorgespannten Betonelementen