Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 22: 56. Generalversammlung der G.e.P. Lausanne 1964

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: 16.09.2025

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

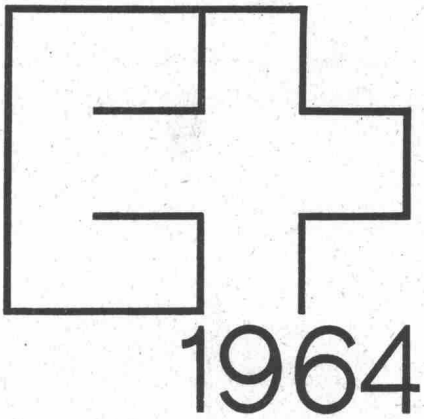
Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

22 82. Jahrgang Donnerstag 28. Mai 1964

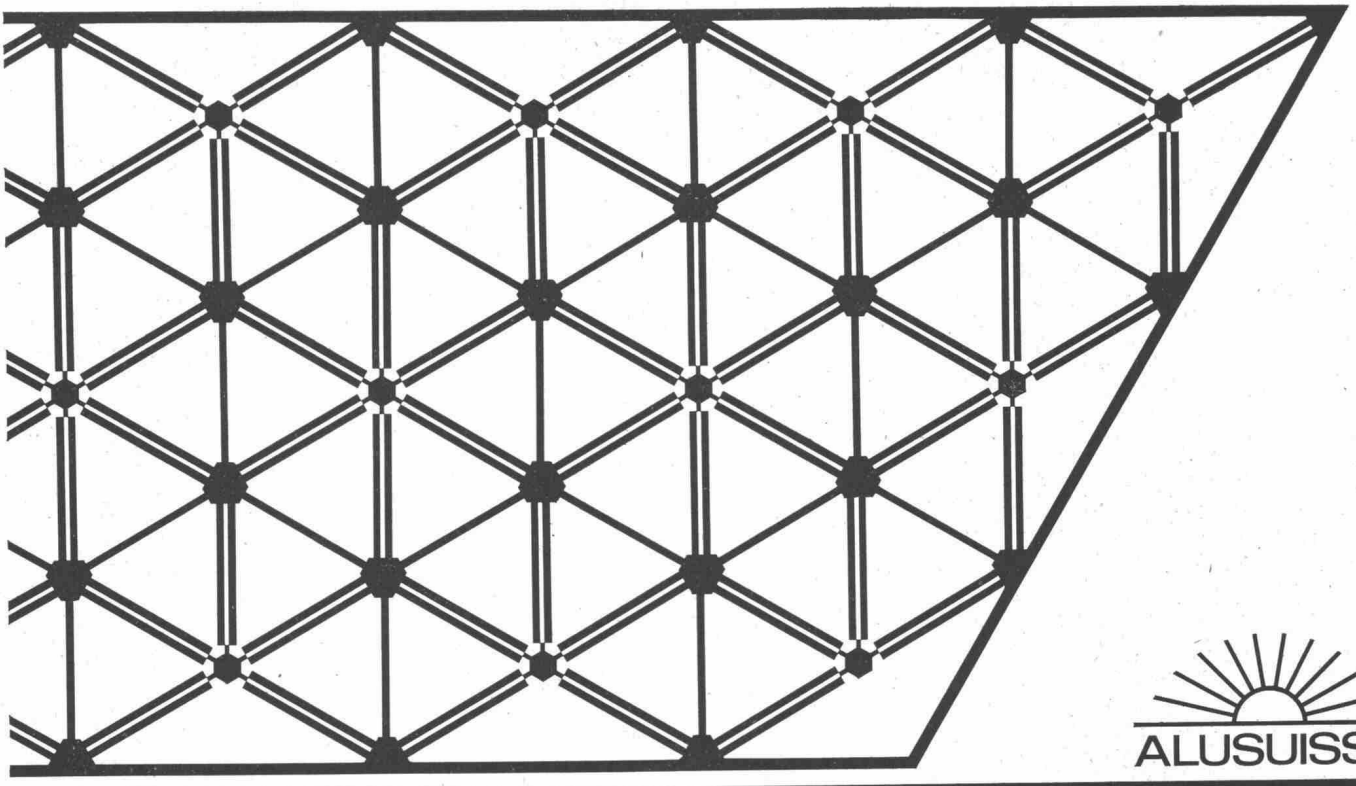
Organ des SIA und der GEP
Herausgeber
W. Jegher und A. Ostertag

56. Generalversammlung der G.E.P. Lausanne



Inhalt

Ponts métalliques en Suisse romande. Par *M. Cosandey* (Tafeln 11 bis 14) . . . 375*
Rangierbahnhof Lausanne 379*
Die Charta der Expo 382
Farbtafel 15
Der Expo-Bahnhof. Von *A. Wildberger* . 383*
Filme an der Expo 387
Elementbauweise des Sektors 2b. Von *R. Schlaginhaufen* 387*
Tafeln 16 bis 23
Aussichtsturm «Le Spiral» 391*
Herstellung runder Aluminium-Scheiben. Von *D. Altenpohl* und *J. van Hulst* . . 392*
Elektrizität an der Expo 393
Schwertransportwagen der SBB 394*
Télécanapé 395*
Monorail 397*
Die Hochschulen an der Expo. Von *P. G. Waser* 398
Bauten des Sektors 2a. Von *E. Staudacher* 400*
Mitteilungen
Nekrologe
Buchbesprechungen
Wettbewerbe
Ankündigungen



ALUSUISSE

Der Sektor C4, Industrie und Gewerbe, der EXPO ist mit einem selbsttragenden Ganzaluminiumdach von rund 5000 m² versehen.

2,5 mm dickes Alumanblech, 1/2-hart, abgekantet, wurde für die Dachteile verwendet. Für die Sechskantstützen, die in Abständen von 8 m angeordnet sind, wurde Anticorodal und für die Gussstücke Alufont 3 eingesetzt.

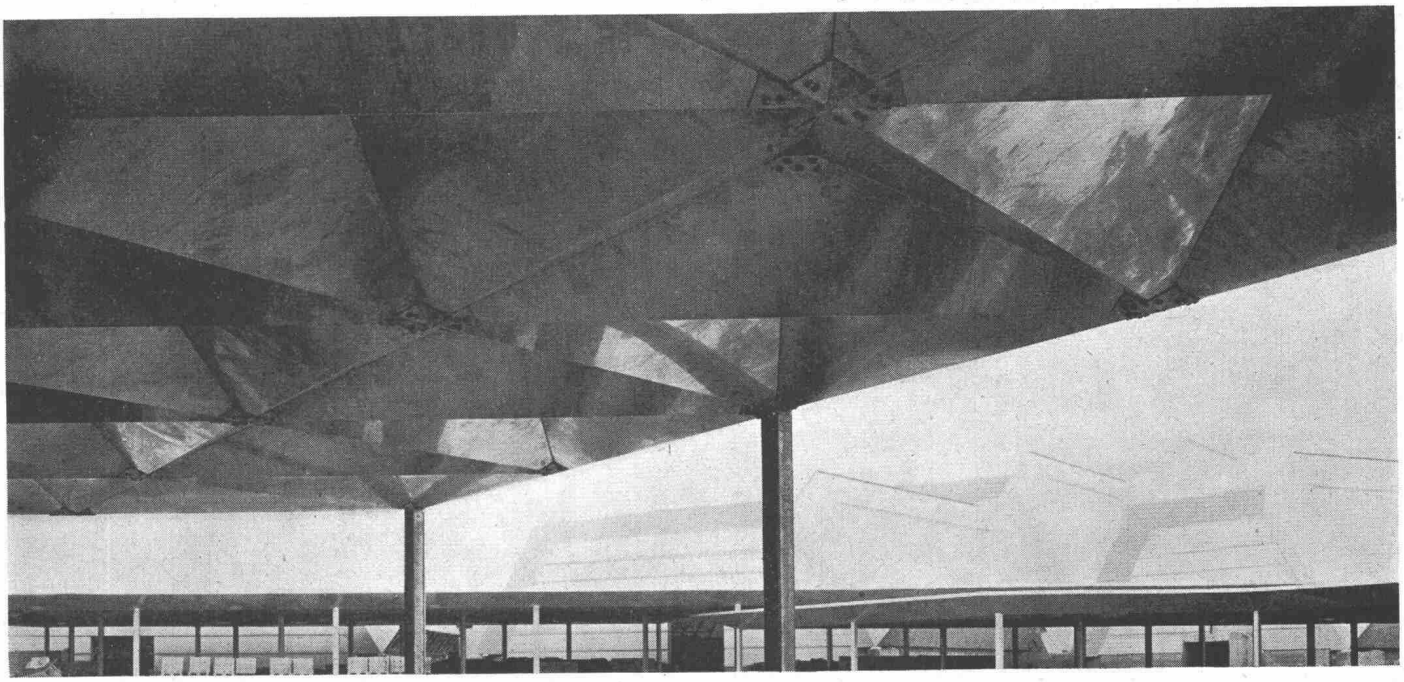
ALUSUISSE-Legierungen stellen dank des niedrigen Gewichtes von Aluminium ein leicht zu handhabendes, ideales und wirtschaftliches Baumaterial dar.

Verlangen Sie die ALUSUISSE-Publikationen und die Beratung unserer Spezialisten.

ALUMINIUM AN DER EXPO 64

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

Verkaufsabteilung Buckhauserstrasse 5 Zürich 9/48 Telefon 051/54 80 80



Keine überflüssige Minute verlieren Sie mit der Dislokation des Brigel-Verdichters auf Unimog. Er wählt selbstfahrend den kürzesten Weg und kommt auch dort durch, wo kein Tiefgangwagen mehr hinfährt. Einen Verdichter aber am gleichen Tag auf verschiedenen Baustellen einsetzen zu können – würde das nicht manches Problem Ihrer Planung vereinfachen? Sicher; besonders dann, wenn Sie mit diesem Gerät nicht nur verdichten, sondern gleich bis zur fertigen Planie nivellieren können!

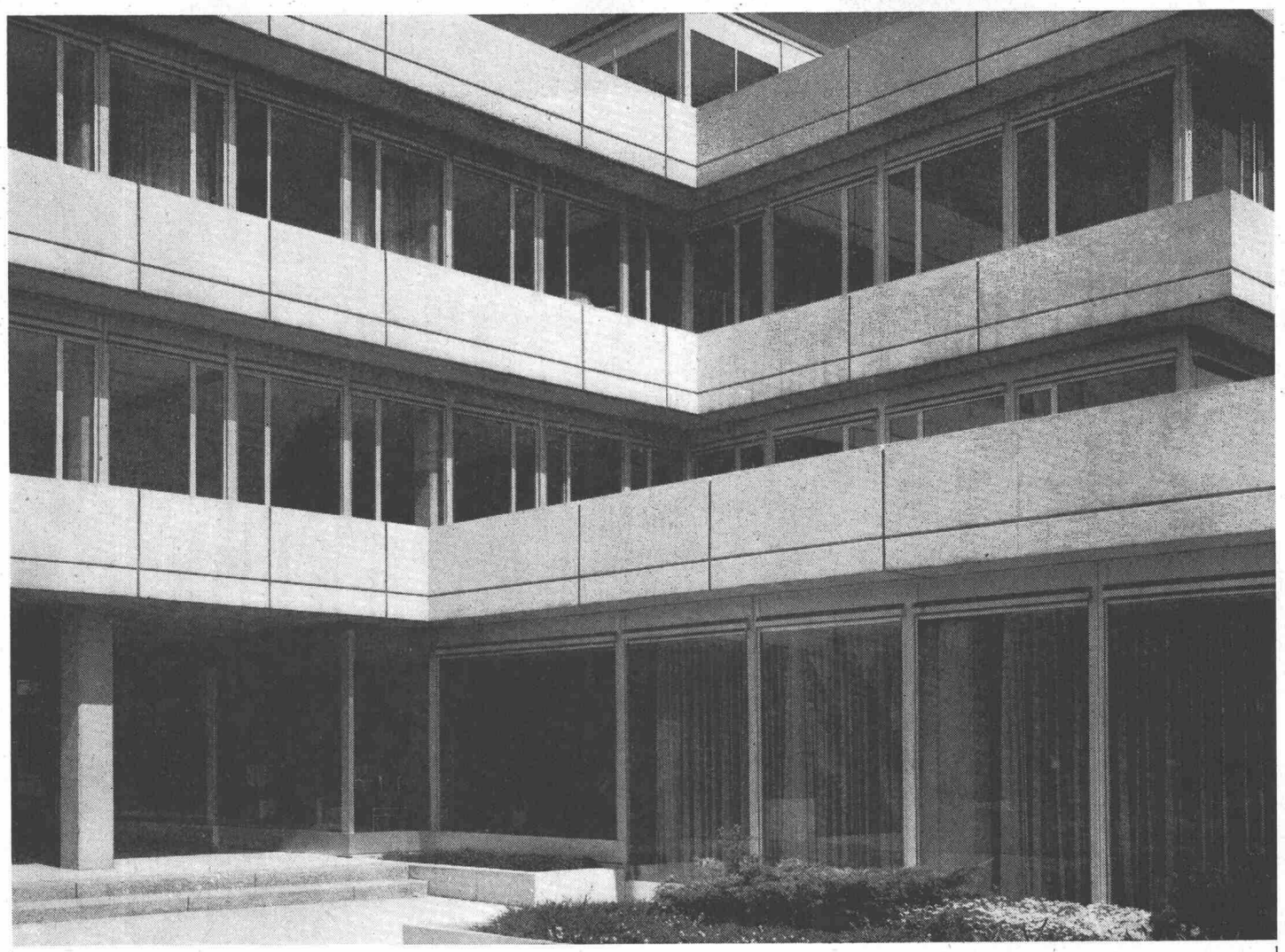
Brigel

Riz à Porta

Von Verdichter und Generator in einer halben Stunde befreit, verdient der Unimog sein Geld als Transportfahrzeug. Dürfen wir Ihnen den Brigel auf Unimog im Einsatz zeigen?

Robert Aebi AG

Robert Aebi AG Zürich 1 Uraniastrasse 31-33 Telephon 051/23 17 50



Vue partielle du nouveau bâtiment administratif de la Société Kodak à Vidy, Lausanne.
Architecte: F. Brugger, Lausanne
Menuiseries en aluminium du rez-de-chaussée et des étages étudiées et exécutées par

ZWAHLEN & MAYR S. A.

Constructions métalliques — Lausanne

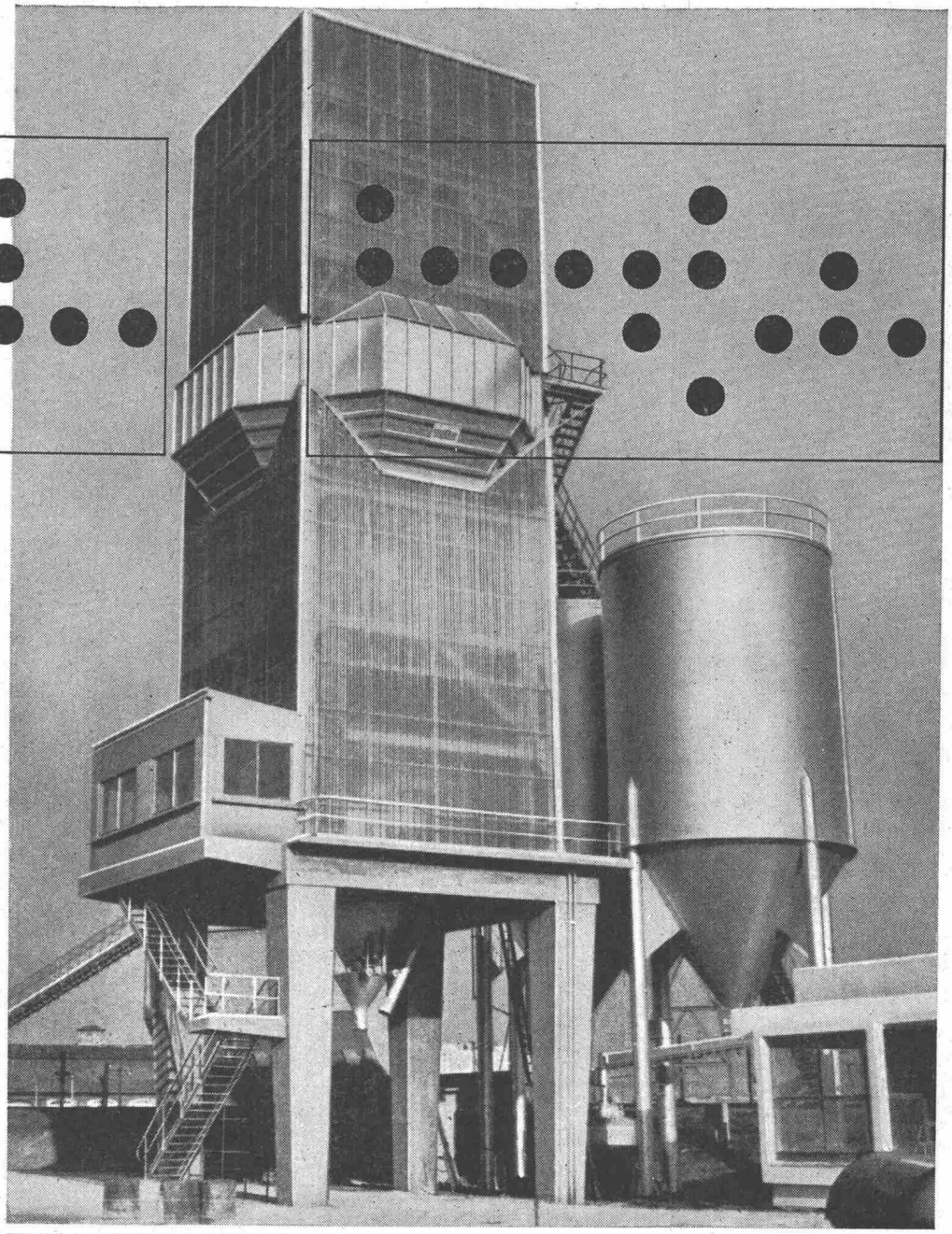
ZM

Ponts et charpentes
Chaudronnerie
Fenêtres et murs-rideaux en métal léger

Kommandopulte

zur Steuerung von Mischprozessen mittels Lochkarten für

Beton-Mischtürme
Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen
Aufbereitungsanlagen für bituminöse Strassenbeläge
Verladeanlagen
sowie zur Steuerung verschiedenster Fabrikationsprozesse
Wir besuchen und beraten Sie ganz unverbindlich
Ferner liefern wir:
Bunkerstandsanzeiger
Förderschnecken
pneumatische Förderrinnen



Beton-Mischturm
gesteuert mit Oerlikon-
Programmsteuerungen

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon
Bührle & Co.
Zürich-Oerlikon

Abteilung Programmsteuerung

36–10

Beton-
Aufbereitungs-
anlagen
Wir bauen Anlagen nach Maß, für Ihre speziellen Bedürfnisse geplant und konstruiert.
Ob als Kleinautomat oder als automatische Stadtzentrale gedacht, die entscheidenden Vorteile unserer Anlagen bleiben dieselben:
Höchste Betriebssicherheit
Hochwertiger Beton
Genaue Dosierung der Zuschlagstoffe
Keine Zementverluste
Staubfreier Betrieb
Einsparung von Arbeitskräften
Senkung der Lohnkosten
Geringer Platzbedarf
Anspruchslos in der Wartung
Lange Lebensdauer
Bei Bedarf Ausbau der Kleinanlage zur Mittel- oder Groß-Betonaufbereitungsanlage, dank dem Baukastensystem
erbes + co
Baumaschinen
Schlieren-Zürich
Telefon 051 98 18 55

neu

Sichtbeton rationeller und schneller

Auf Pava-form Platten vorfabriziertes Betonelement vor dem Verlegen.

die neue Schalungsplatte für Sichtbeton und vorfabrizierte 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 rasch verlegt und wieder ausgeschalt. Dank der harten, widerstandsfähigen Beschichtung können sie dutzendemal beidseitig verwendet werden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen kostenlos zur Verfügung — rufen Sie uns an.

Ein Produkt der Pavatex AG, Zürich 2, Telefon 051/23 76 76

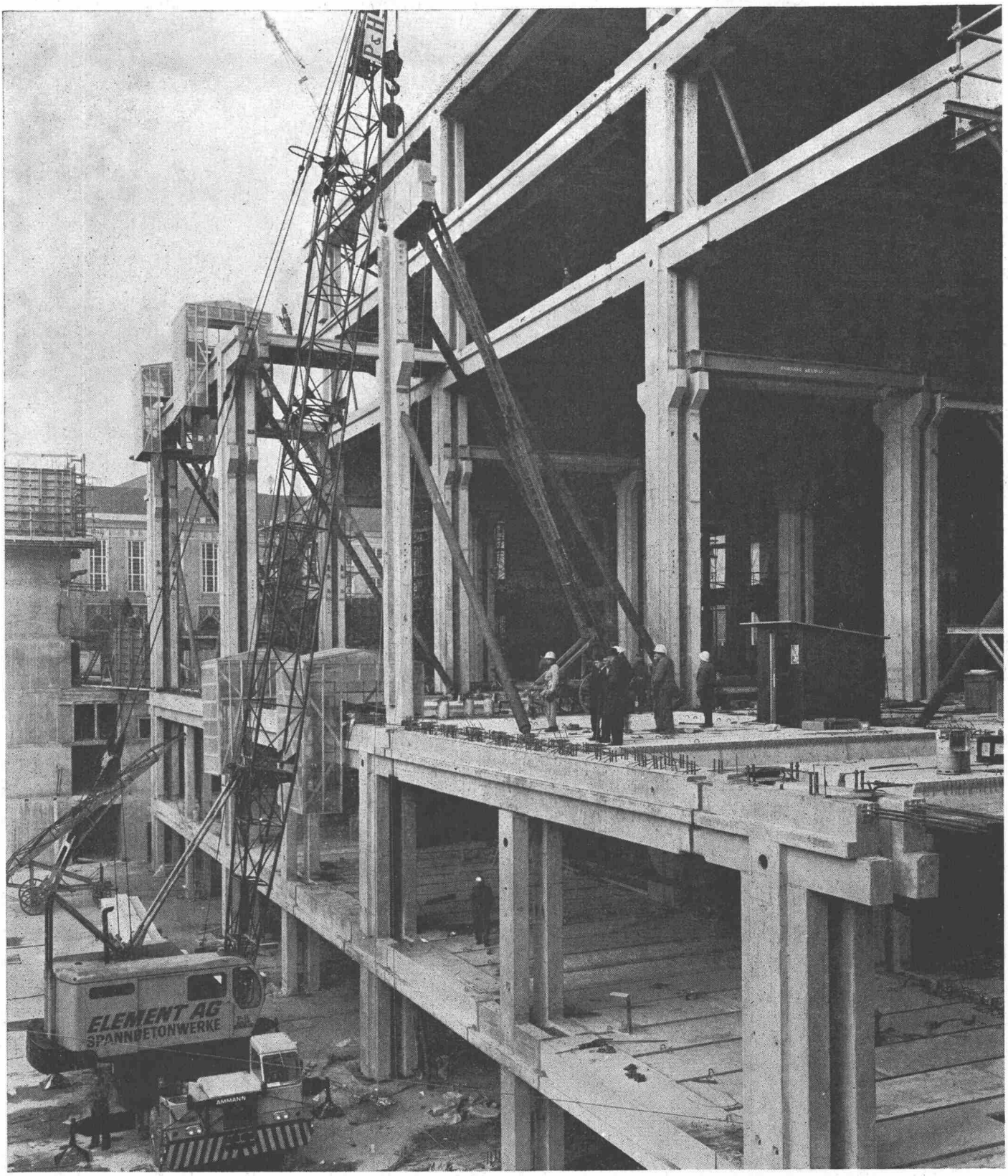
BON
zum Bezug
der Pava-form Dokumentation

Name

Firma

Adresse

(Einsenden an
Pavatex AG, Postfach, Zürich 27)



Neubau Rosental der Schweizer Mustermesse Basel

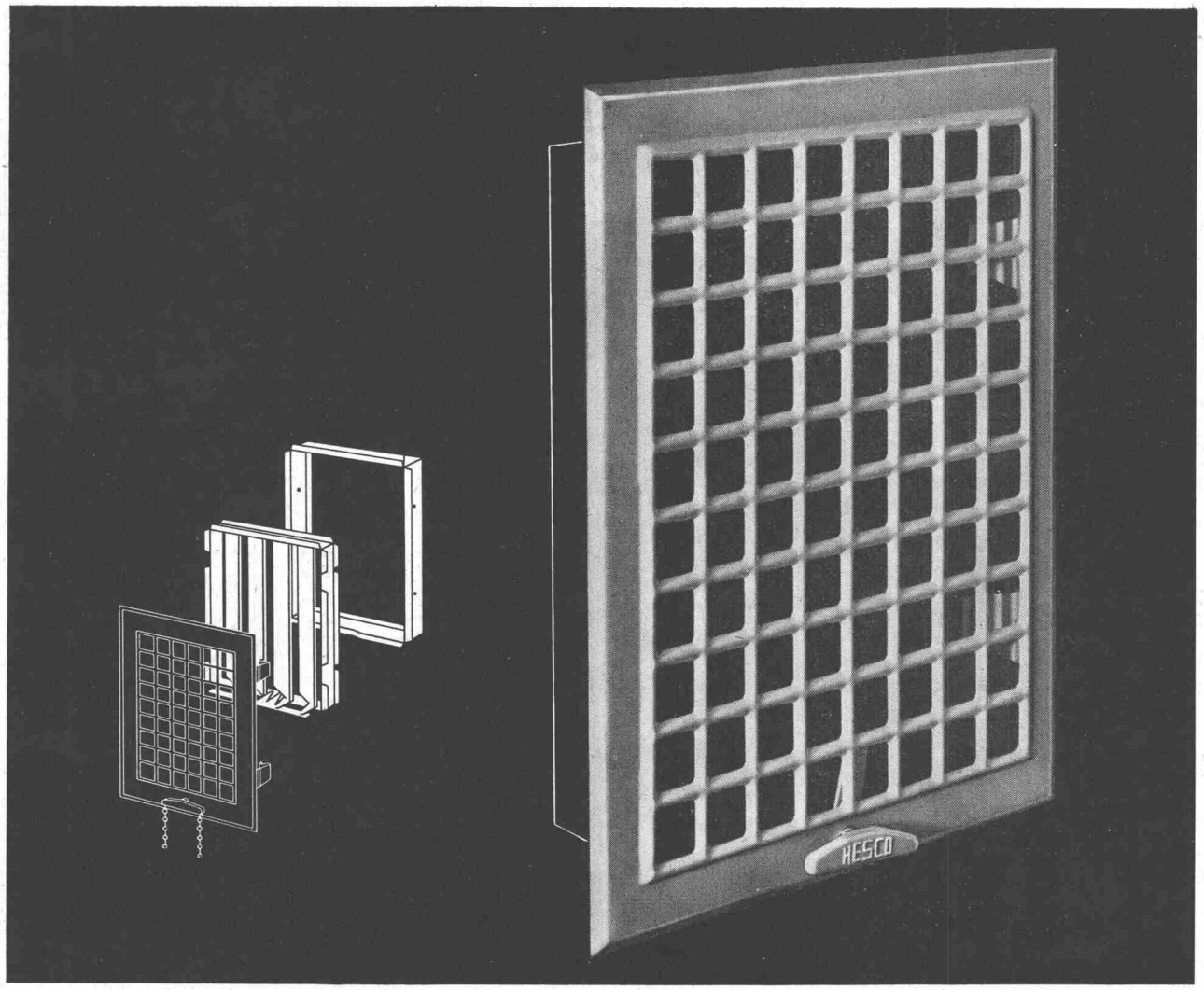
Wir fabrizieren und montieren in Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Architekten vorgefertigte Elemente für den Industrie- und Wohnungsbau

Element AG, Tafers FR
Stahl- + Spannbetonwerk
Tel. (037) 4 43 51
Tel. Techn. Büro Bern (031) 46 18 14

Spannbeton- + Kunststeinwerk
E. Bernasconi, Bern-Aarberg
Tel. Werk Aarberg (032) 82 27 42
Tel. Techn. Büro Bern (031) 46 18 11

Element AG, Veltheim AG
Stahl- + Spannbetonwerk
Tel. Werk und
Techn. Büro (056) 4 45 18

Hesco Ventilations-Klappen 1511



Gitter elfenbeinfarbig, Klappen grau lackiert, Mauerrahmen verzinkt.
Zum Reinigen können Gitter und Klappen ohne Werkzeug herausgenommen werden.
Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Prospekt für Hesco-Ventilationsgitter.

Besichtigen Sie bitte unsere Ausstellung in den Baumuster-Zentralen Zürich, Bern und Basel.

Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)

Metallwaren, Drahtzieherei und Nagelfabrik Tel. 055 / 4 35 22

Schaltafeln

ACROW-Wallform

Bild: Umsetz-Schalung und ACROW-H-Rahmen-Gerüst am Fernheizungsgebäude der neuen Fabrik von Ed. Dubied & Co. AG in Marin (NE)

Unternehmer:
Noséda & Co. St-Blaise (NE)

ACROW-Wallform senkt Ihre Schalungskosten.

Die ideale Voll-, Kletter- und Gleitschalung.

Robust, maximale Festigkeit, zuverlässig, genau und schnell.

ACROW-Stahlschalung für unbegrenzte Lebensdauer.

ACROW CONSTRUVIT

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

Charles **Keller** Wallisellen ZH

Baumaschinen von Weltruf!

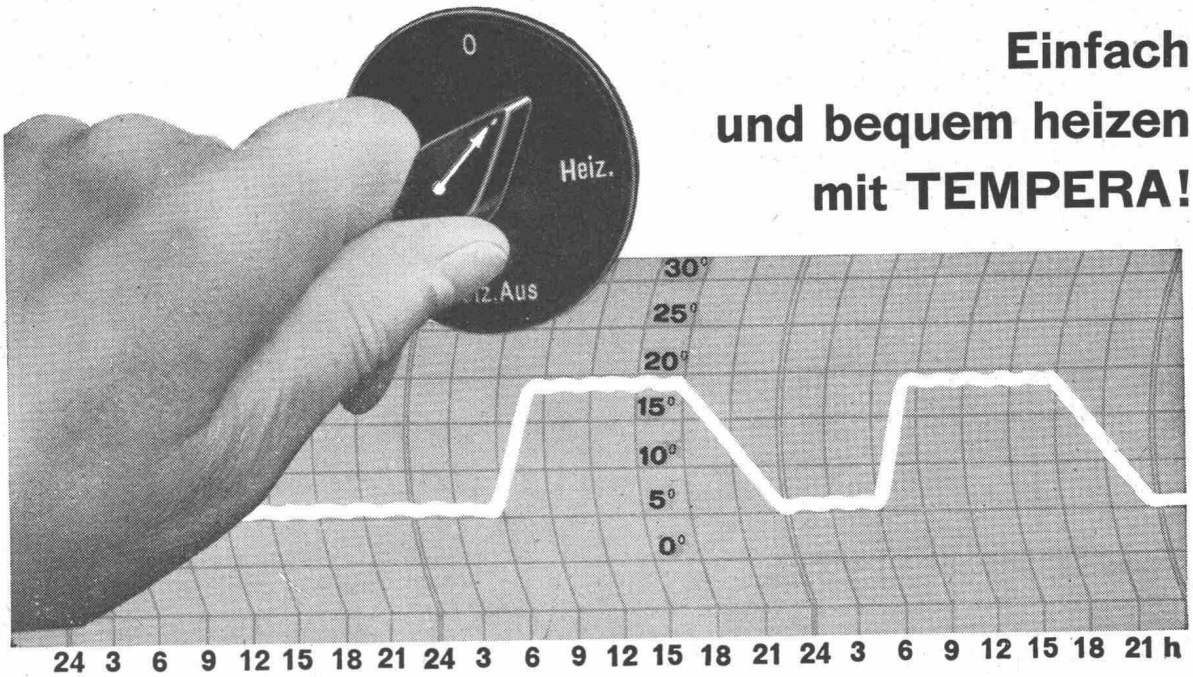
Michigan Serie 2 Traktorbagger

Die enormen Vorteile der Michigan Serie 2: Grössere Reisskraft. 70% grössere Reichweite. Grössere Ausschütthöhe. Automatische Getriebe-Auskupplung. Automatische Kübelstellungsanzeiger. Noch bessere Steigfähigkeit. Ausgezeichnete Sicht vom Fahrersitz. Wirksamere Bremsen. 30% höheres Kühlvermögen. Leichte Servicezugänglichkeit.

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/93 39 33

b+f corso 47/63A

Einfach und bequem heizen mit TEMPERA!



Die LUFTHEIZUNG ist in den meisten Fällen die zweckmässigste Lösung für die Beheizung von Werkstatträumen, Montage- und Einstellhallen, Versammlungsräumen, Kirchen, Kinos usw.

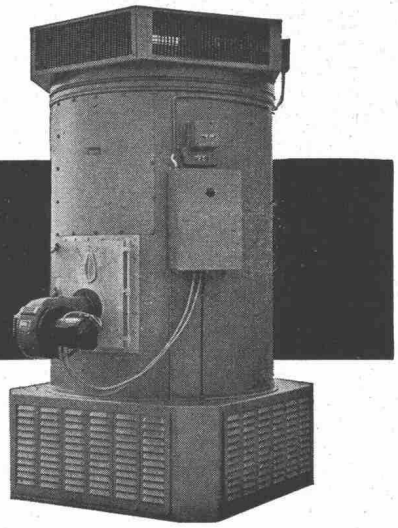
Eine gute Luftheizung, welche die gestellten Anforderungen erfüllen und einen wirtschaftlichen Betrieb gewährleisten soll, muss fachgerecht projektiert und ausgeführt werden. Nur die besten Apparate und Bestandteile sind gut genug. Eine «Tempera»-Luftheizung vereinigt in sich sorgfältige Planung, einwandfreie Ausführung und erstklassige Materialien. «Tempera»-Luftheizöfen sind direkt ölgefeuert. Sie zeichnen sich durch lange Lebensdauer, höchsten Wirkungsgrad und gefällige Form aus. Für jeden Zweck ist die geeignete Ausführung vorhanden.

Oelbrenner bekannter Schweizer Marken werden mitgeliefert. Auf Wunsch überlassen wir dem Kunden die Wahl des Brenners.

Ihr Heizproblem wird durch unsere Fachleute gewissenhaft und zweckmässig gelöst. Senden Sie uns Projektunterlagen oder fordern Sie unseren Besuch. Wir beraten Sie unverbindlich.

Unser Fabrikationsprogramm umfasst – ausser Luftheizung – lufttechnische Anlagen jeder Art sowie Trocknungsanlagen.

TEMPERA-Luftheizung **Schweizer Fabrikat**



dübi

DÜBI & CO., HERZOGENBUCHSEE

Lufttechnische Anlagen Telephon (063) 5 18 59

Spannbeton
BBRV

StahlTon AG

Hauptsitz Zürich, Oberdorfstrasse 8 051 / 32 38 82
Lausanne, 3 chemin des Croix-Rouges 021 / 22 45 36
Filiale Lugano-Massagno, Via Massagno 17 091 / 2 19 29

Vorfabrizierte Betonelemente

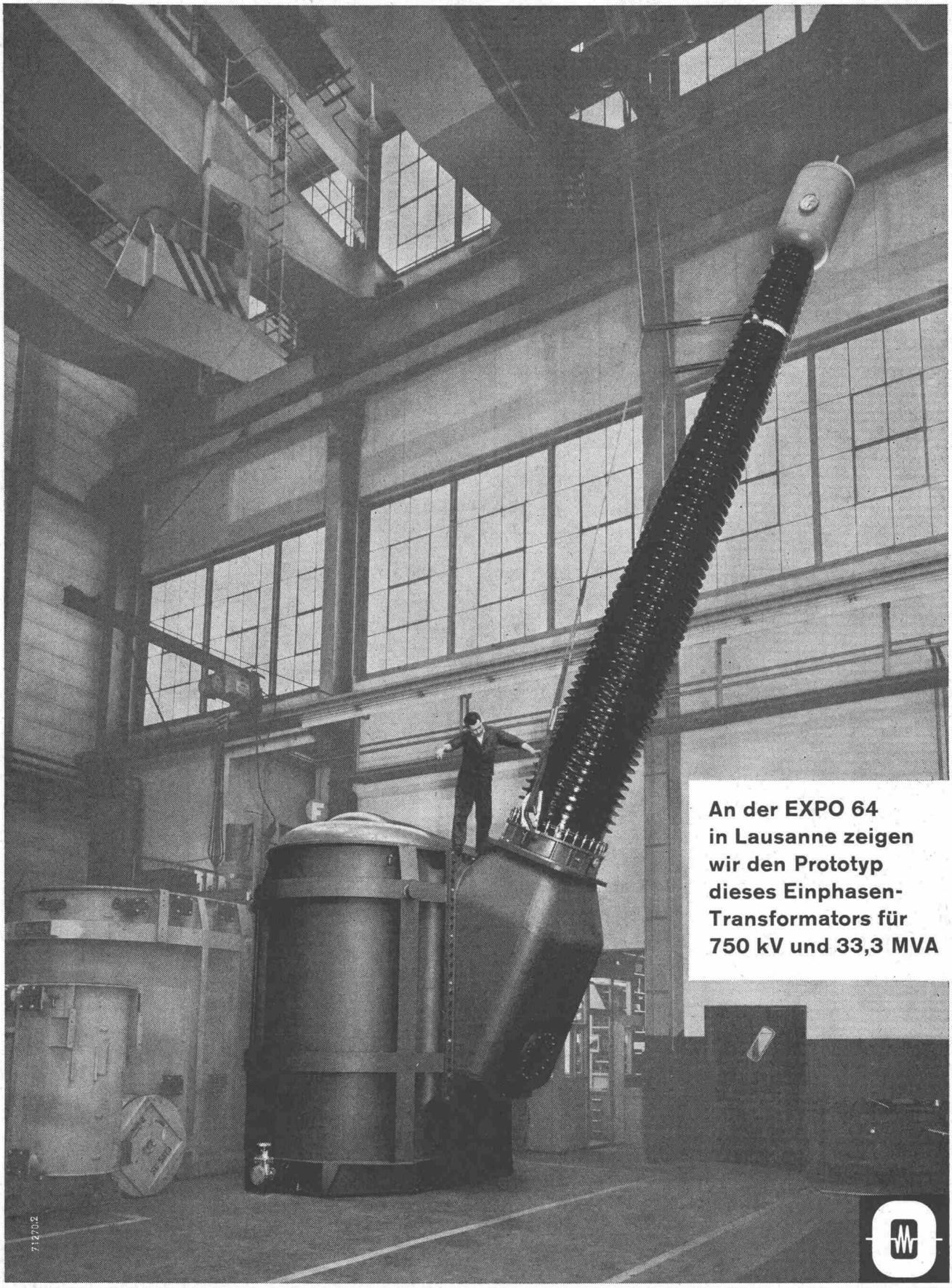
Wir fabrizieren und montieren: Träger für Brücken und Hochbauten, Hallenbinder, Stützen, Pfetten, Verkleidungsplatten etc, schlaff armiert und vorgespannt im Spannbettverfahren. Fabrikation und Montage nach den Plänen des Architekten und des Ingenieurs.

Hochstehende, gleichbleibende Material- und Ausführungsqualität, Massgenauigkeit, entscheidende Bauzeitverkürzung, niedrigste Unterhaltskosten.

A. Bangerter & Cie AG
Zementwaren
und Bausteinwerke
Lyss
Telefon (032) 84 31 31

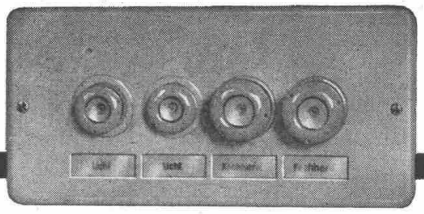
Bangerter Lyss

Oerlikon Höchstspannungs-Transformatoren



Maschinenfabrik Oerlikon · Zürich 50

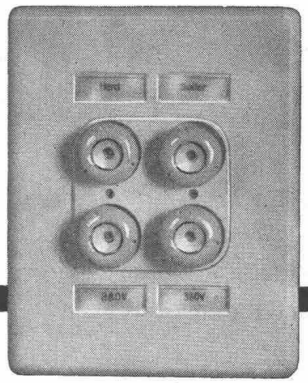
WEBER



Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

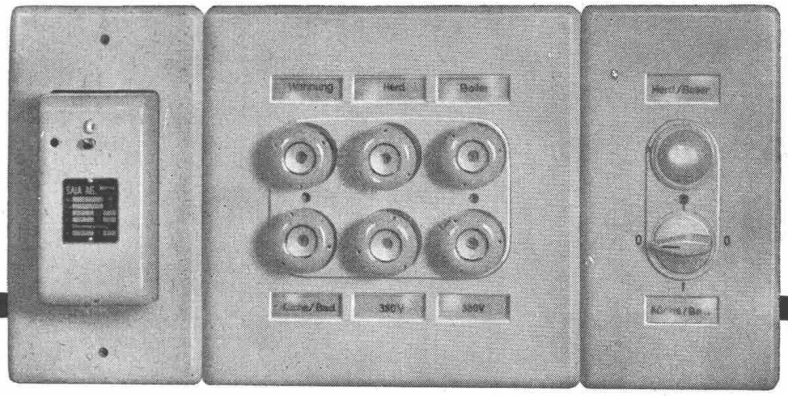
Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

Sie sind formschön und preisgünstig.

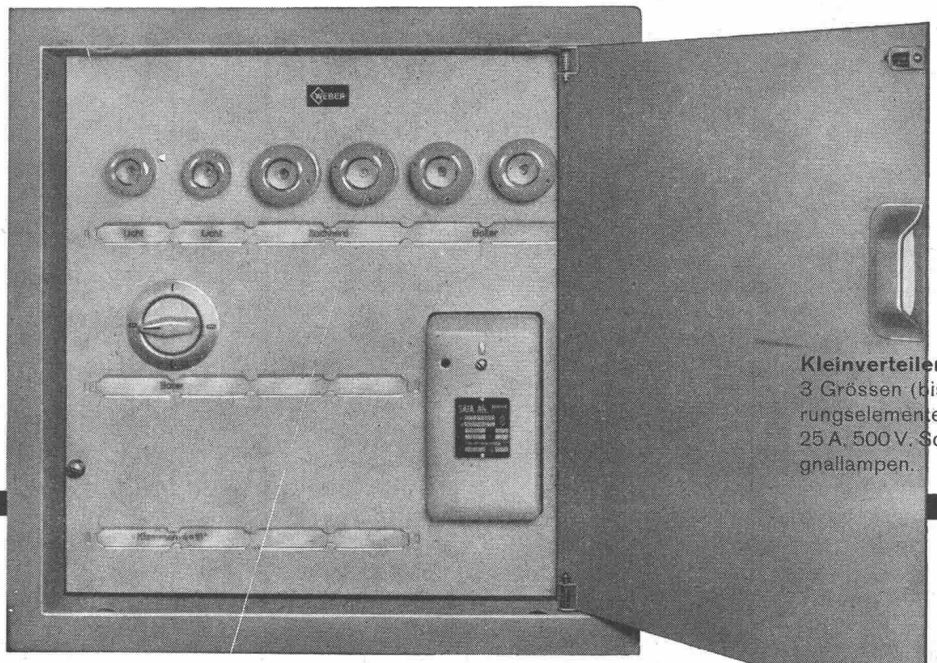


Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25 A, 500 V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.



Type UG Kombination 6 x 25 A. 500 V, mit Schütz, Schalter und Signallampe



Kleinverteiler Type VG
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

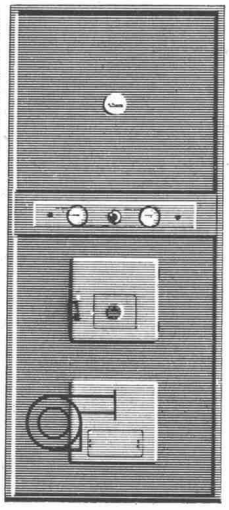
O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

2496

Guss
ein Plus

Ideal BiTherm
Kombi Kessel



Die gusseisernen Ideal-Heizkessel haben sich millionenfach bewährt. Darum hat auch der Ideal BiTherm (für Wärme und Warmwasser) einen Kessel aus dauerhaftem Guss. Die moderne Konstruktion des Kessels garantiert einen sehr hohen Wirkungsgrad, was entscheidend zur enormen Wirtschaftlichkeit beiträgt. • Ausführliche Dokumentation durch Ihren Installateur oder die Herstellerin

IDEAL-Standard AG
Dulliken SO Tel. 062/51021

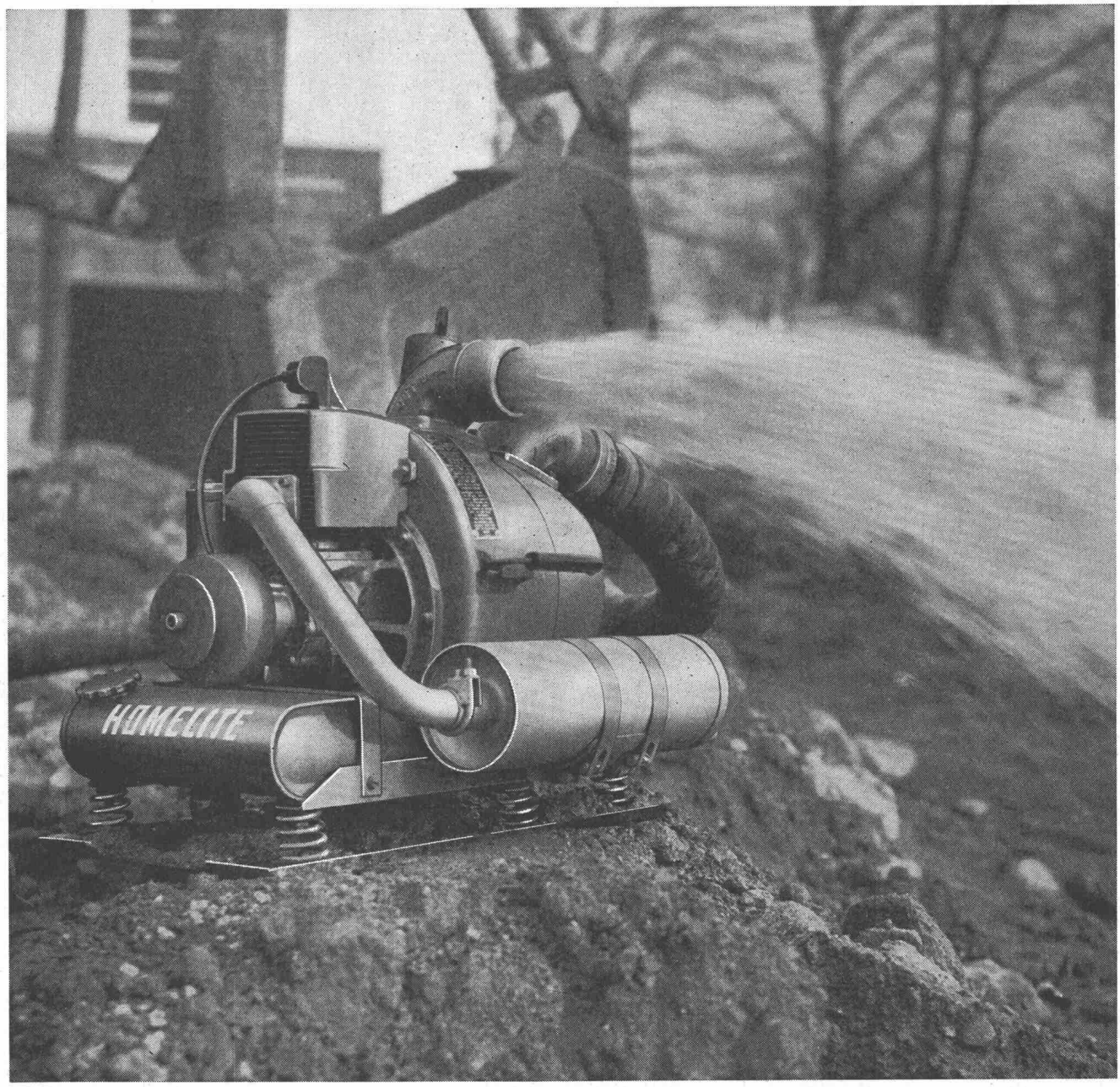
Seit über 30 Jahren führend im Heizkesselbau

Ein Maximum an Qualität und Leistung

Le maximum en qualité et puissance

HOMELITE PUMPEN

POMPES HOMELITE



PANELECTRA AG ZÜRICH 3/45

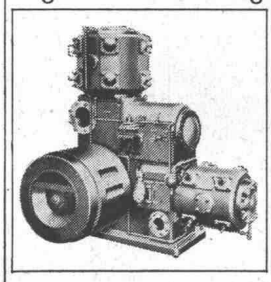
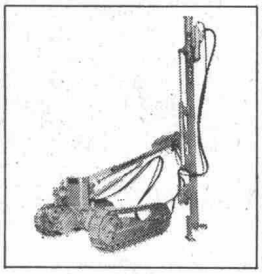
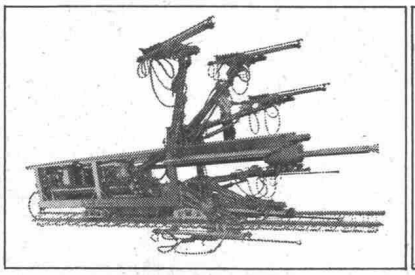
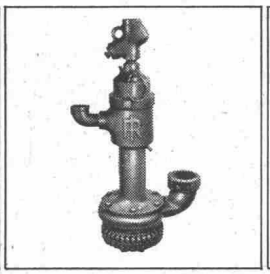
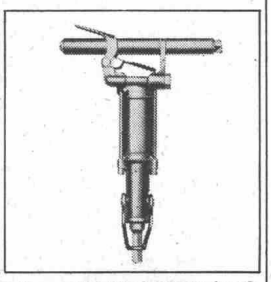
Räffelstrasse 20
Telefon (051) 35 26 56 - 59

Ingersoll

Riz à Porta

«Prüfe alles, behalte das Beste.» — Nicht alle Kompressoren sind gleich. Luft ist nicht unbedingt Luft. Sie soll wenig oder kein Kondenswasser enthalten, sonst rosten die Werkzeuge. Sie muss kühl sein, dann halten die Schläuche länger. Beim Ingersoll wird der Luft stark abgekühltes Öl beigemischt und wieder vollständig entzogen. Zudem wird sie in zwei Stufen verdichtet und erhitzt sich daher nie so stark, wie wenn sie in einem Mal zusammengepresst würde.

Ein Kompressor soll nur gerade soviel Luft liefern als man braucht: Der Ingersoll hat einen stufenlosen Luftmengen-Regulator. Sollen wir noch vom elektrischen Anlasser sprechen oder von der getriebelosen Direktkupplung? Am besten durchleuchten Sie den Ingersoll auf Ihrer Baustelle. Wann dürfen wir Sie beraten?

Robert Aebi AG Zürich 1 Uraniastrasse 31-33 Telephon 051/23 17 50

VESI

Verband der selbständig praktizierenden Bauingenieure des Kantons Zürich

PROJEKTIERUNGEN - BAULEITUNGEN - BERATUNGEN - EXPERTISEN

Alle Mitglieder des «VESI» sind Schweizerbürger, Absolventen einer technischen Hochschule und Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins. Sie verfügen über eine umfassende praktische Erfahrung und sind unabhängig in der Wahl der Baustoffe und Lieferanten. Ihre Schulung, Erfahrung und Unabhängigkeit erlauben es ihnen, die Interessen ihrer Auftraggeber aus Privatwirtschaft und öffentlichen Verwaltungen voll zu wahren. Sie beraten Bauherren, Architekten und Unternehmer in technischen und wirtschaftlichen Fragen, übernehmen die Projektierung und Bauleitung von Hoch- und Tiefbauten und befassen sich mit der Ausarbeitung von Gutachten.

Altorfer, Cogliatti u. Schellenberg
Zürich 11/50
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Holz
Gubelhangstrasse 23, Tel. 46 23 33

D. J. Bänziger, Zürich 6
Brückenbau, Hoch- und Tiefbau
Turnerstr. 26 Tel. 26 66 56

C. Bion, Zürich 7/44
Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen
Hofstrasse 116 Tel. 34 79 16

H. Châtelain, Zürich 1
in Fa. Schellenberg & Châtelain, Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Holz- und Stahlbau
Stauffacherquai 46 Tel. 25 60 04

H. R. Fietz, Zürich 1
Hoch- und Tiefbau
Bahnhofstrasse 24 Tel. 27 78 79

J. Ganahl, Zürich 1
Industriebau, Eisenbeton
Friedensgasse 3
Tel. 23 68 17

W. Groebli, Zürich 6
Industriebau, Eisenbeton- und Tiefbau
Stampfenbachstr. 57 Tel. 26 13 14 und 28 31 30

F. Grünenfelder, Winterthur
in Fa. Grünenfelder & Keller
Hoch- und Tiefbau
Eisenbeton, Stahl und Holz, Strassenbau
Merkurstr. 25 Tel. (052) 2 12 41

R. Heierli, Zürich 6
in Fa. W., R. & Dr. W. Heierli
Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Kanalisationen, Abwasserreinigung, Bodenmechanik, Schutzbau
Culmannstr. 56 Tel. 28 14 47

R. Henauer, Zürich 6
in Fa. R. Henauer u. J. Lee
Nachfolger von E. Rathgeb
Hoch- und Tiefbau,
Eisenbeton, Stahl und Holz
Wasserwerkstrasse 8 Tel. 28 38 92 und 26 16 95

E. Honegger, Zürich 2
Hoch- und Tiefbau
Bürglistrasse 23 Tel. 25 00 75

E. Jucker, Zürich 7/44
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau
Susenbergstr. 120 Tel. 32 24 12

P. Keller, Zürich 7
in Fa. P. Keller & E. Würmli
Hoch- und Tiefbau
Kasinostrasse 3 Tel. 34 09 88

A. Kropf, Zürich 1
Abwasserreinigung, Kanalisationen, Wasserversorgung und Hydraulik
Waldmannstr. 10 Tel. 32 76 76

Dr. sc. techn. G. Kruck, Zürich 1
Hoch- und Tiefbau
Eisenbeton, Stahl und Holz
Fortunagasse 26 Tel. 27 75 78 23 05 61

Adolf Meier, Wädenswil
Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen
Eidmattstrasse 25 Tel. 95 66 47

J. Nadler, Zürich 8
Wasserkraftanlagen, Industriebau
Mühlebachstr. 43 Tel. 32 67 55

W. Naegeli, Winterthur
Eisenbeton-, Tief- und Wasserbau
Abwasserklärung, Strassenbau
Stadthausstr. 39 Tel. (052) 2 25 40

F. Pfeiffer, Zürich 6
Eisenbeton, Wasser- und Tiefbau
Frohburgstrasse 60 Tel. 26 45 52

W. Ruckstuhl, Winterthur
in Fa. Nabholz & Ruckstuhl
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahlbau, Strassenbau
Merkurstr. 25 Tel. (052) 2 75 10

E. Schubiger, Zürich 6
Brückenbau und Hochbau
Universitätstrasse 86 Tel. 28 06 24

P. E. Soutter, Zürich 5
in Fa. Soutter & Schalcher
Hoch- und Tiefbau,
Eisenbeton, Stahl und Holz
Neugasse 6 Tel. 42 48 48

Dr. E. Staudacher
& R. Siegenthaler, Zürich 6
Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Eisenbeton, Stahl, Holz, Bauleitungen
Frohburgstr. 85 Tel. 26 96 10

E. Stucki + H. Hofacker, Zürich 6
Hoch-, Tief- und Brückenbau
Eisenbeton,
Spannbeton und Stahl
Engweg 7 Tel. 26 03 14

R. Tausky, Zürich 7
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau, Industriebau
Dolderstrasse 24 Tel. 32 08 29

M. Walt, Zürich 7/32
Hoch- und Tiefbau
Stahl, Eisenbeton, Holz, Leichtmetall
Englischviertelstr. 24, Tel. 32 99 81 32 99 96

U. Widmer, Winterthur
in Fa. Widmer & Wädensweiler
Hoch- und Tiefbau,
Eisenbeton und Stahl,
Strassenbau
Rundstrasse 17 Tel. (052) 2 00 87

E. Zurmühle, Zürich 10
in Fa. Zurmühle & Ruoss
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton
Spannbeton, Vorfabrikation, Stahl
Rotbuchstr. 68 Tel. 28 25 50

Sekretariat: Susenbergstrasse 120, Zürich 7/44, Tel. (051) 32 24 12

VESI-Normen zu beziehen beim Sekretariat des S. I. A., Beethovenstrasse 1, Zürich 2

750000 V

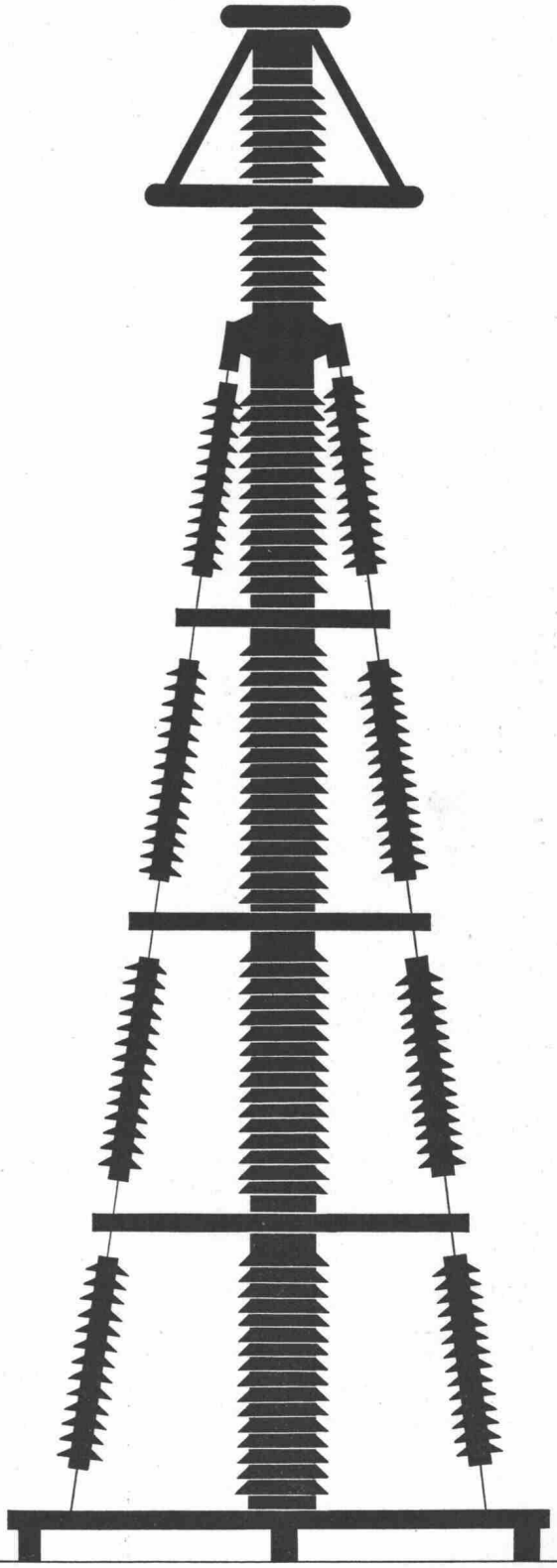
Betriebsspannung an der Expo 64 Lausanne

BROWN BOVERI

Brown Boveri zeigt erstmalig in der Welt sämtliche Elemente – Transformator, Überspannungsableiter, Druckluftschnellschalter, Stromwandler, Spannungswandler und Pantographentrenner – für eine 750000-Volt-Umspann- und Schaltanlage

Ähnliche Spitzenerzeugnisse hat Brown Boveri gegenwärtig für das 735000-Volt-Netz Manicouagan — Montreal der Quebec Hydro-Electric Commission, Kanada, in Auftrag; anfangs 1966 werden sie dem Betrieb übergeben

Überspannungsableiter für ein 750-kV-Netz →

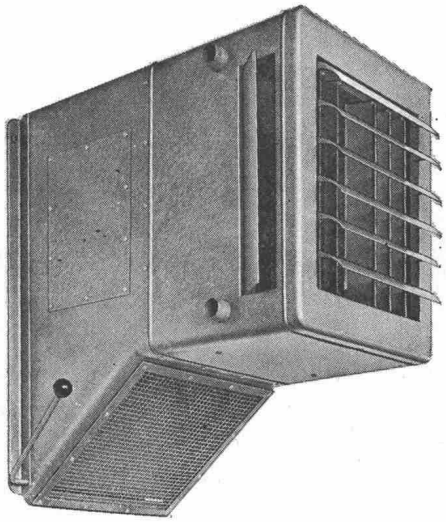


124552.VI

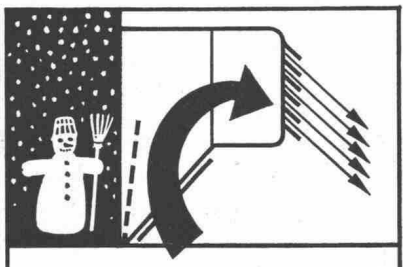
AG. Brown, Boveri & Cie., Baden-Schweiz

ORION-

Luftheiz-Apparate

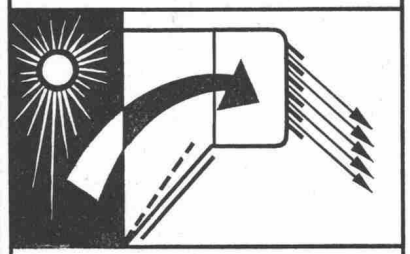


Der Luftheizapparat Typ M wird dort verwendet, wo nebst der Heizung eine Zufuhr von Frischluft notwendig oder erwünscht ist.



Im Winter:
Umluft-Betrieb

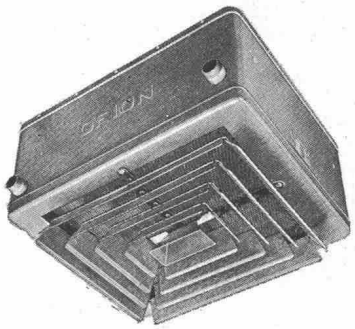
In der Übergangszeit:
Frisch- und Umluft



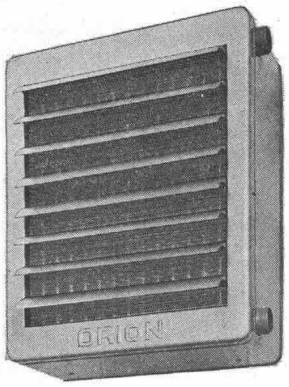
Im Sommer:
Frischluft-Betrieb

Die Mischluftklappe gibt die Möglichkeit, das Frischluft-Umluftgemisch nach Belieben zu regulieren.

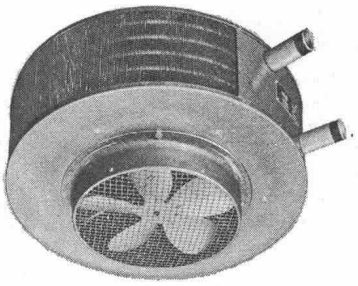
Die idealen Geräte zum Heizen und Lüften von Fabrikationsräumen, Montagehallen, Lagerräumen, Garagen usw.



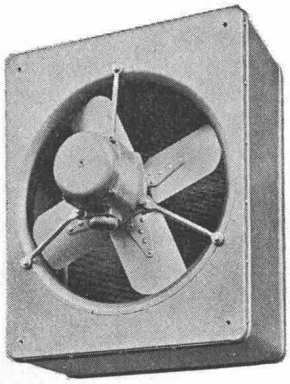
Mit dem Deckenluftheizapparat Typ D lassen sich viele Heizprobleme in Räumen lösen, in denen infolge der Platzverhältnisse keine Wandapparate montiert werden können.



Der Normalluftheizapparat Typ N für Umluftbetrieb ist der einfachste Apparatetyp mit sehr vielen Verwendungsmöglichkeiten in bezug auf Plazierung sowie Anwendung bei günstigem Preis.



Der Typ RG ist für niedere Räume bestimmt. Da die Warmluft seitlich austritt, werden störende Luftbewegungen weitgehend verhütet.



Der Verkauf und die Montage der ORION-Luftheizapparate erfolgt durch die Heizungs- und Lüftungsfirmen.

ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate

Hardturmstrasse 185 **Telefon 051/42 16 00**

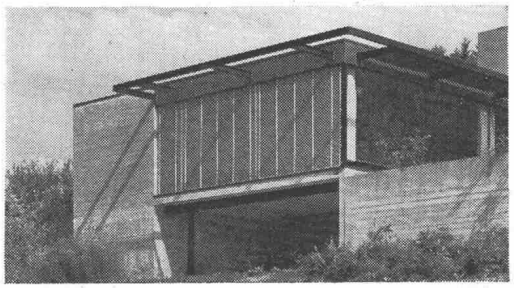
WER SCHATTEN BRAUCHT HAT

SCHENKER STOREN

Schenker Storen

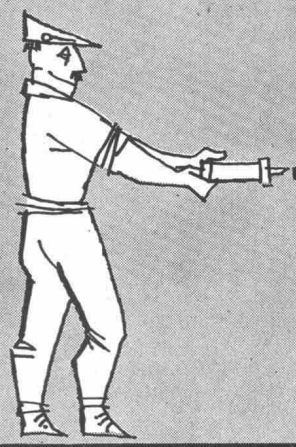
Emil Schenker AG.
Schönenwerd/SO
Tel. 064 31352

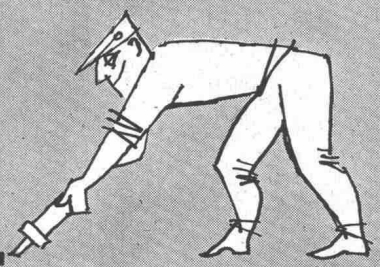
Ja – wer Schatten braucht, hat Schenker-Storen!
Lamellen-Storen mit dem unverwüstlichen, geräuschdämpfenden, sozusagen lautlosen Texband. Lamellen-Storen leiten das Sonnenlicht wie man sich's wünscht, spenden Schatten und halten den Regen ab.



Fugen-fragen?

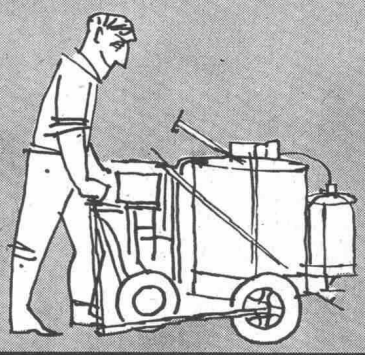
Isotech fragen!





Unser Beratungsdienst sucht neutral die beste Lösung, die geeignetsten Mittel. Unabhängig in der Wahl der Materialien empfehlen unsere Spezialisten von Fall zu Fall das Richtige, sei es Igas, Nerax, Paltox, Plax, Butyl, Thiokol-Kitte wie PRC, Gomastit, Secomastic, 3M-Weatherbean, Formflex oder Bitumen / Kautschuk-Mischungen wie Flintseal und öl-, treibstoff- oder temperaturbeständige Vergussmassen.
Die Isotech offeriert pro Laufmeter verarbeiteter Fuge.

Im Ausführungsdienst der Isotech arbeiten geschulte Equipen mit dem grössten Park an Spezialmaschinen zum Fräsen, Abfasen, Ausbürsten, Vorstreichen, Vergießen, mit eigenen Kompressoren und Druckluftpistolen, einem vollständigen Werkzeug-Sortiment und mit modernsten Transportmitteln.
Die Isotech garantiert bei Neubauten, Umbauten und Reparaturen nach SIA-Normen.



ISOTECH AG

Fugenabdichtungen
Beratungs- und Ausführungsdienst

Winterthur Hegmattenstr. 20 Tel. 052 72726
Bern Güterstraße 22 Tel. 031 28577
Lausanne Grand-Chêne 2 Tel. 021 22 25 68
Zürich Oberdorfstr. 23 Tel. 051 47 75 09
Berlin Bayrische Straße 20 Tel. 87 86 81

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.

Ein Produkt der General Motors

Euclid-Schwenklader

b+f corso 60.64

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

Kellmobil AG

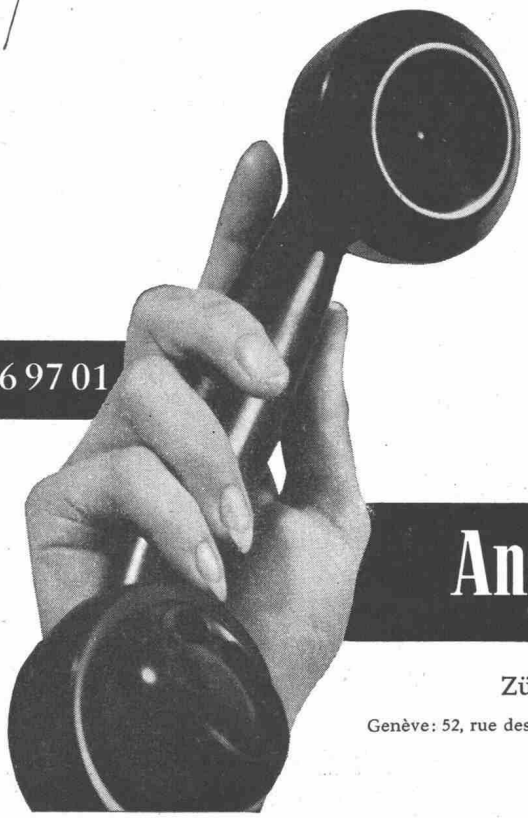
Wallisellen ZH Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33

ANNEN, ZÜRICH

So arbeitet

Angst + Pfister

Die Anfänge der ANGST & PFISTER AG reichen in die zwanziger Jahre zurück. Aus bescheidenen Anfängen wurde in vierzig Jahren ein Unternehmen mit über hundert Mitarbeitern. Getreu der Initiative und dem Willen der damaligen Gründer stellen wir der Schweizer Industrie unsere weltweiten Beziehungen zu den führenden Produzenten von Gummi, Asbest, Dichtungen, Kunststoffen, Antrieben und Antriebsorganen zur Verfügung und öffnen unseren Kunden, wenn nötig, die Türen zu den Laboratorien und Versuchsräumen der Lieferwerke. Diese wechselseitigen Kontakte führen zu ersprießlichen Ergebnissen, welche unsere Kunden nicht mehr missen möchten. Reißbrett und Rechenschieber nehmen einen immer breiteren Raum ein, geht es doch stets darum, unseren Kunden jenes Material vorzuschlagen, welches das wirtschaftlichste Ergebnis gewährleistet. Immer häufiger treten an Stelle der bis anhin verwendeten Materialien neue Werkstoffe mit überlegenen Eigenschaften. Rufen Sie uns an, verlangen Sie die Ihrem Problem am nächsten liegende Abteilung. Unsere Abteilungsleiter stehen gerne beratend zu Ihrer Verfügung.



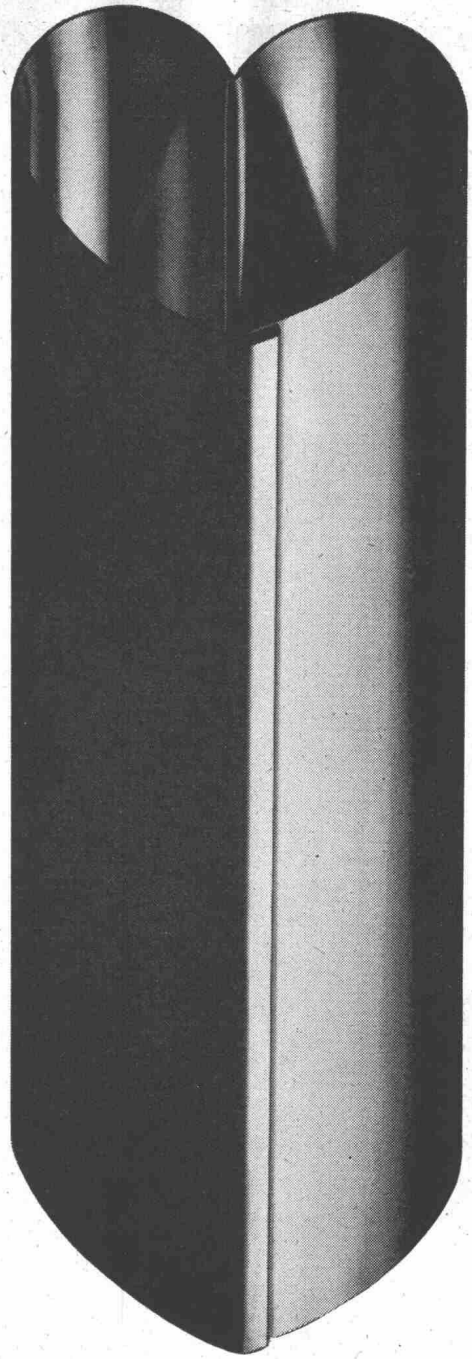
- Abteilung 1
  Warengruppen: Allgemeine Industrieartikel
  Schläuche aller Art / Schutzbekleidungen
  Asbestprodukte / Dichtungen und Profile / Kunststoffe
- Abteilung 2
  Warengruppen: Keilriemen / Antriebe / Kupplungen
  Transportbänder / Reibräder / Variatoren
- Abteilung 3
  Warengruppen: GACO-Wellendichtungen
  GACO-O-Ringe / GACO-Manschetten / GACO-Platten, -Schläuche, -Schnüre / Merkel-Automatic-Manschetten
  Pacific-Schleifring-Dichtungen
- Abteilung 4
  Warengruppen: Antivibrationselemente
  Vulkollan-Formteile / Dominit-Lampen
  Notbeleuchtungen / Synchroflex-Antriebe
  «HYDROFLEX»-Höchstdruckschläuche

TELEPHON (051) 26 97 01

Angst + Pfister A/G.

Zürich: Stampfenbachstraße 144

Genève: 52, rue des Bains / Chur: Herrengasse 9 / Milano: 14, Via F. Aporti



Am liebsten mit Kupfer

Viele Materialien stehen dem Spenglermeister zur Verfügung. Alle verarbeitet er mit Sachkenntnis und handwerklicher Sorgfalt. Aber sein Herz gehört dem Kupfer, diesem uralten und hochmodernen, schönen und wertbeständigen Material. Mit Kupfer setzt er heute fort, was Generationen von Handwerkern stolz geschaffen haben. Was er aus Kupfer formt, hat Bestand. Mit Kupfer baut er am liebsten.

Metallverband AG Bern
Schweiz. Metallwerke Selve & Co. Thun
Metallwerke AG Dornach
Boillat SA Reconvilier

Martz+Bühlmann

Laufen

Wir fabrizieren:

Sanitäre Apparate
aus Sanitärporzellan und Feuerton

Glasierte Steingut-Wandplatten
weiss, crème und farbig

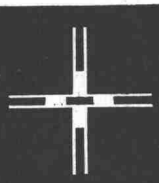
Steinzeug-Bodenplatten

Steinzeug-Mosaik

Ziegel und Backsteine

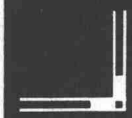
Elektroporzellan

Waprotect ist die Bezeichnung für vorfabrizierte Wände aus keramischen Wandplatten. Die rationelle Planung von Zwischenwänden beginnt mit Waprotect. Dieses System ermöglicht entscheidende Raum- und Zeiteinsparungen auf dem Bau. Waprotect aus Laufener Wandplatten wird elementweise auf dem Bau versetzt, ausgegossen und in der herkömmlichen Art verfugt.
Die Dicke der Elemente beträgt nur ca. 32 mm, die Maximalgrösse ca. 215 × 107 cm. Ein ausgeklügeltes System von Kreuz-, Eck- und Stirnverbindungen fügt Element an Element und garantiert einwandfreie Anschlüsse.
Wir machen Ihnen gerne nähere Angaben.



Kreuzverbindung

Stirnverbindung

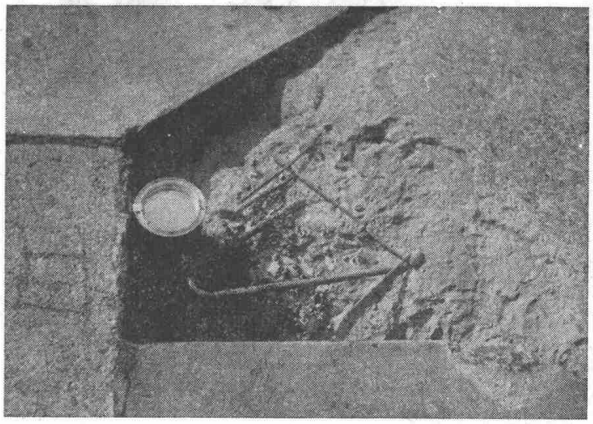


Eckverbindung

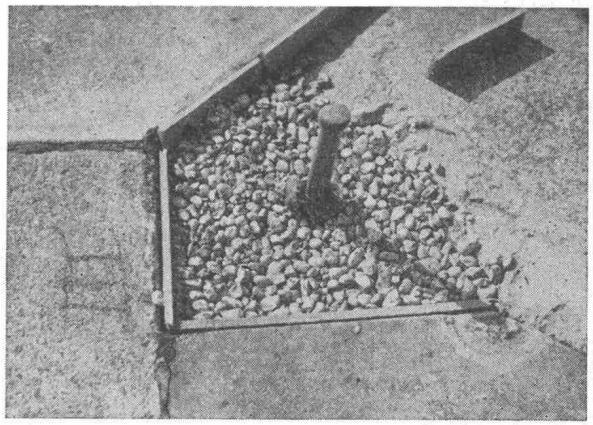
AG für Keramische Industrie Laufen
Tonwarenfabrik Laufen AG

LAUFEN

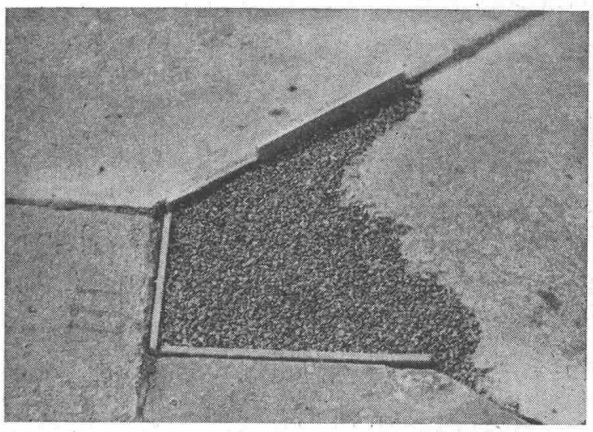
Auch im Luftverkehr: Sicherheit dank ICOSIT K 250 Kunststoffmörtel



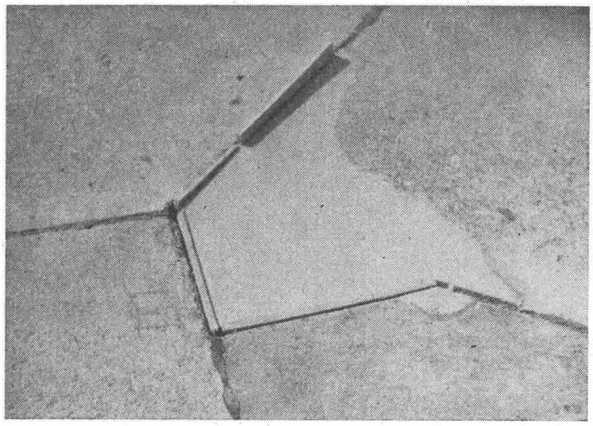
A



B



C



D

Im modernen Luftverkehr wird Sicherheit ganz gross geschrieben, nicht etwa nur in der Luft!

Der Zustand einer Start- und Landebahn beispielsweise – über die bekanntlich qualifizierter Schwerstverkehr rollt – ist für die glatte und sichere Abwicklung des Verkehrs von entscheidender Bedeutung.

Auch an einer Piste – die unablässigen Witterungseinflüssen und härtesten Betriebsbedingungen ausgesetzt ist – können Reparaturen oder Ausbesserungen einmal nötig werden.

Keine Frage, dass sie schnell, einwandfrei und dauerhaft erledigt werden müssen. Kein Wunder also, dass man bei Versuchen an der Blindlandepiste in Kloten zum neuen ICOSIT K 250 Kunststoffmörtel (auf Epoxyharzbasis) gegriffen hat.

Denn wie immer, wenn höchste Anforderungen erfüllt werden müssen, wird INERTOL-Produkten der Vorzug gegeben!

Unser Beispiel vom Flugplatz Kloten zeigt:

Bild A – 1. Tag: Alle losen Teile entfernt, entstaubt.

Bild B – 1. Tag: Vorfüllen mit ICOSIT K 250 Grobmörtel bis 4 cm unter Rand.

Bild C – 1. Tag: Vorfüllen mit ICOSIT K 250 Grobmörtel bis etwa 3 bis 5 mm unter Rand.

Bild D – 2. Tag: Egalisieren mit ICOSIT K 250 Grobmörtel, restliche 3 bis 5 mm.

INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TELEPHON 052/9 33 21

TECHNISCHER BERATUNGSDIENST

64.72.3 d

Ein Telefonanruf an die Fertigbeton AG genügt:
«Wir brauchen 100 m³ Fertigbeton. Liefern Sie ab 07.00 Uhr stündlich 15 m³.»

Pünktlich erhalten Sie die angeforderte Menge Beton auf die Baustelle: Einbaufertiger Qualitätsbeton nach strengen Normen vollautomatisch aufbereitet.

Fertigbeton erlaubt noch rationelleren Einsatz der Arbeitskräfte auf den Baustellen. Die Installation von Zementsilos und Zementmischern erübrigt sich. Ob grosse oder kleinere Betonieretappen, die Fertigbeton AG liefert zuverlässig entsprechend Ihrem Bauprogramm.

Haben Sie spezielle Betonprobleme? Brauchen Sie eine spezielle Betonmischung? Fragen Sie uns! Wir freuen uns, Ihnen bei der Lösung Ihrer Probleme zu helfen.

Für Ihre Lieferungen:

Fertigbeton AG, Zürich
Werk Schlieren, Tel. 051 98 10 11

Fertigbeton AG, Neftenbach
Tel. 052 3 11 79

Fertigbeton AG, St. Gallen
Tel. 071 27 16 33

Fertigbeton Ennerberg, Stans
Tel. 041 84 17 44

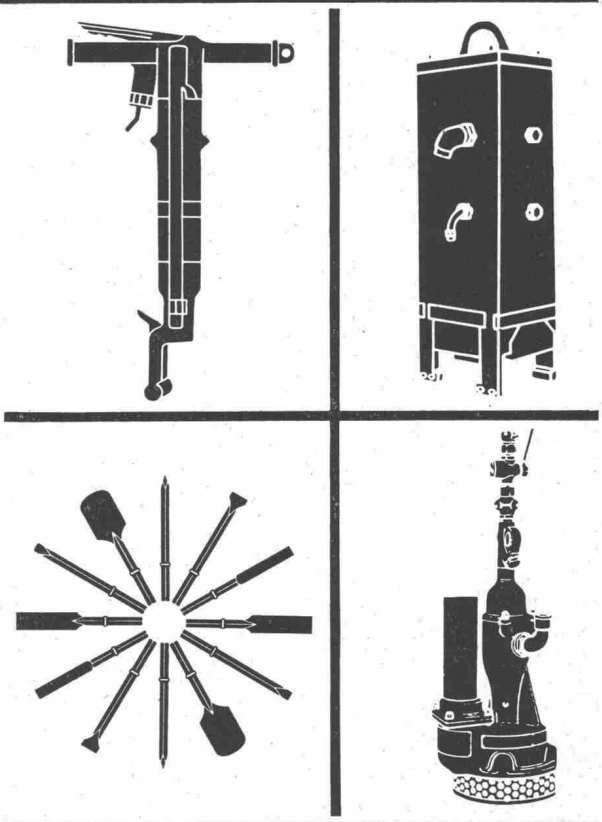
fertig beton ®

Für Ihre Beratung:

«Holderbank»
Kies + Beton AG, Zürich
Tel. 051 48 76 12

Atlas Copco

löst Ihre Druckluft-Probleme



Atlas Copco bietet das umfassendste Druckluft-Programm

Atlas Copco ist die bedeutendste Firma der Welt, die ausschliesslich auf die Entwicklung und Herstellung von Kompressoren und Druckluft-Ausrüstungen spezialisiert ist.

Tochtergesellschaften und selbständige Vertretungen mit im Werk ausgebildetem Fachpersonal betreiben Verkauf und Service in über 100 Ländern aller Erdteile.

Verkaufsprogramm für Hoch-, Tief- und Strassenbau

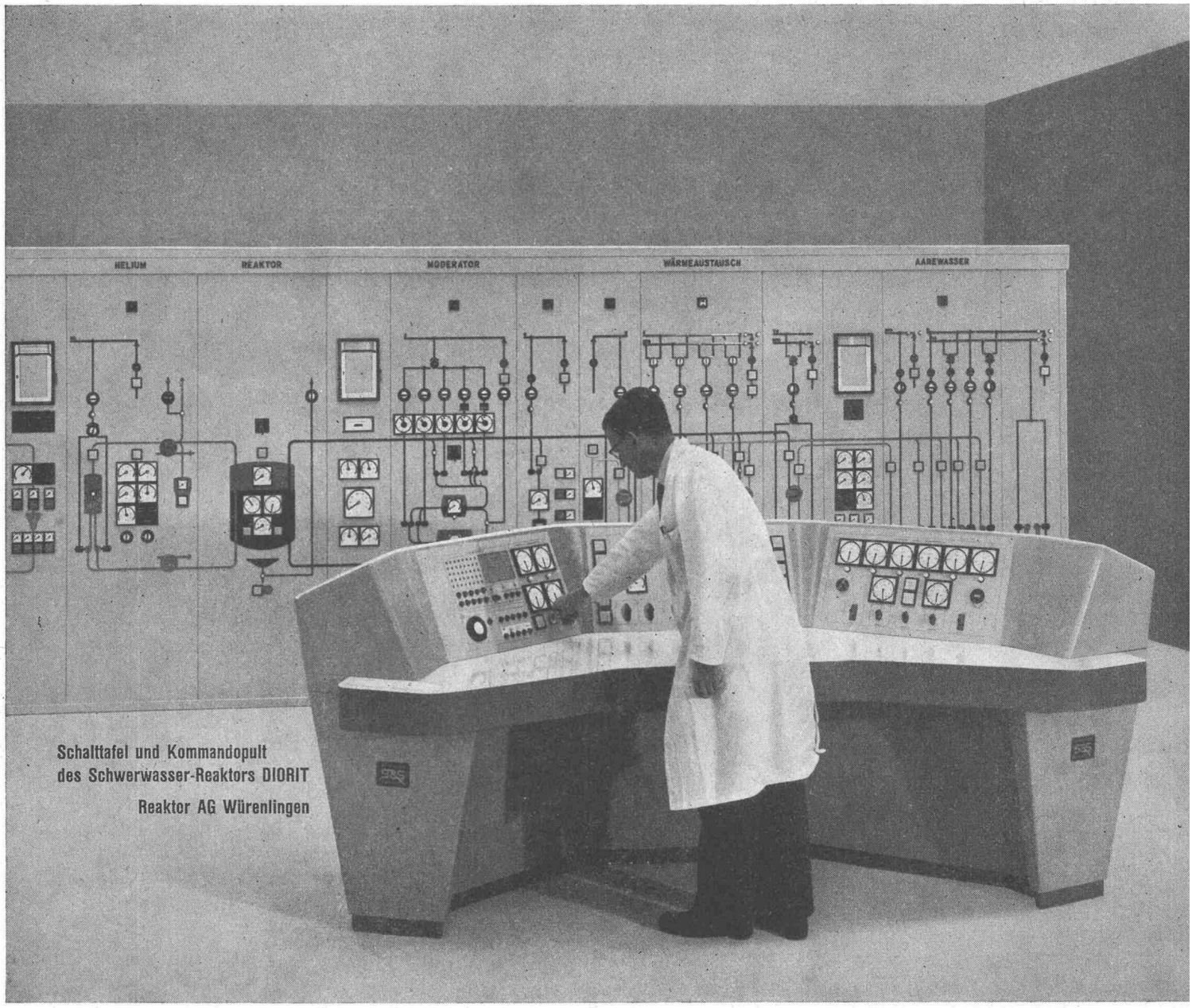
- Fahrbare Kompressoren von 1–17 m³/min.
- Pick- und Aufbrechhämmer
- Sumpfpumpen
- Rammhämmer
- Grabenstampfer
- Bohrhämmer
- Benzinbohr- und Aufbrechhämmer COBRA
- Dübellochhämmer WESPE

NOTZ

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

AC-2

Schaltwarten



Schalttafel und Kommandopult
des Schwerwasser-Reaktors DIORIT
Reaktor AG Würenlingen

N 0421

Wir liefern für
Kraftwerke
Atomenergie-
und Forschungs-Anlagen:

Kommandoräume
Steuereinrichtungen
Niederspannungs-Verteilanlagen
Hochspannungs-Schaltanlagen

SPRECHER & SCHUH AG. AARAU

S&S

INGENIEURBUREAU UND UNTERNEHMUNG

AUTOBAHN GENÈVE–LAUSANNE Anfangsstrecke des Genfer Abschnittes

AKTIENGESELLSCHAFT

ZSCHOKKE

CONRAD ZSCHOKKE

Tief- und Hochbau

Wasserkraft-, Schiffahrts- und Bewässerungsanlagen, Talsperren, Strassen, Flugplätze, Brücken und Tunnels, Industrie-, Handels- und Wohnbauten, Vorspannbeton

Stahlbau

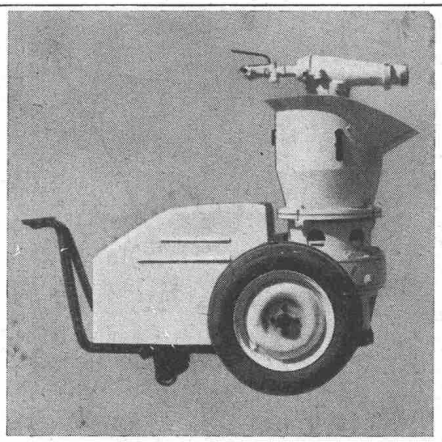
Brücken- und Kesselbau, Stahlhochbau, Stahlwasserbau, Apparatebau für Nährmittel- und chemische Industrie, Kranbau und hydraulische Abkantpressen

GENÈVE ZÜRICH DÖTTINGEN CHUR SION
NÄFELS BELLINZONA ZERMATT SARGANS

SPRIBAG

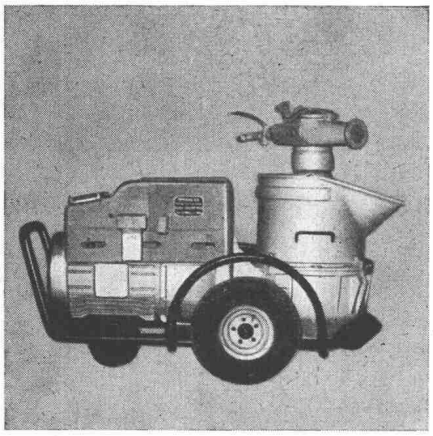
Aktiengesellschaft - Widen/Mutschellen

Tel. (057) 76394 Maschinenfabrik und Apparatebau



Spritz-Maschine ALIVA-100,
kombinierbar für Gunit, Spritzbeton und Förderbeton

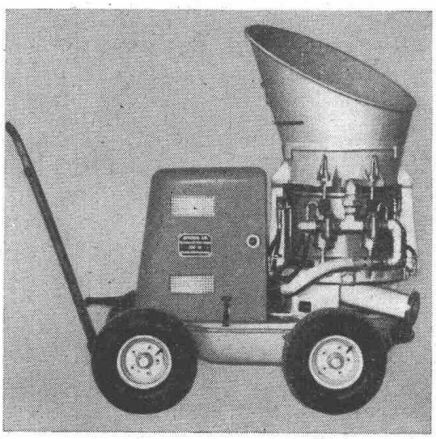
Antrieb:	Elektro- oder Luftmotor 25 PS
Luftverbrauch:	bei elektrischem Antrieb 5—18 m³/min bei Luftantrieb 25—30 m³/min
Leistung:	beim Fördern von Beton 6—8 m³/Std. Trockengemisch
Korngrösse:	0—30 mm
Förderlänge:	bis 200 m
Gewicht:	ca. 900 kg



Beton-Fördermaschine ALIVA-200

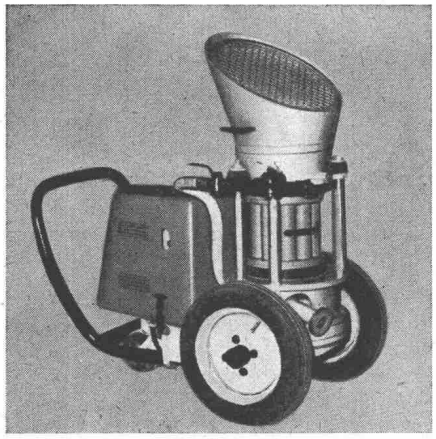
Antrieb:	Elektromotor 40 PS
Luftverbrauch:	14—20 m³/min
Leistung:	10—14 m³/Std. Trockengemisch
Korngrösse:	0—40 mm
Förderlänge:	bis 200 m
Gewicht:	ca. 1200 kg

Zusätzlich mit dem Wasserdosiergerät wird eine zwangsläufige und kontrollierte Wasserbeimischung erzielt.



SPRIBAG-ROTOR kombinierbar für Gunit, Spritzbeton und Förderbeton

Antrieb:	Elektromotor 9 PS
Luftverbrauch:	6—22 m³/min
Leistung:	2—14 m³/Std. Trockengemisch
Korngrösse:	0—40 mm
Förderlänge:	bis 300 m
Gewicht:	ca. 800 kg

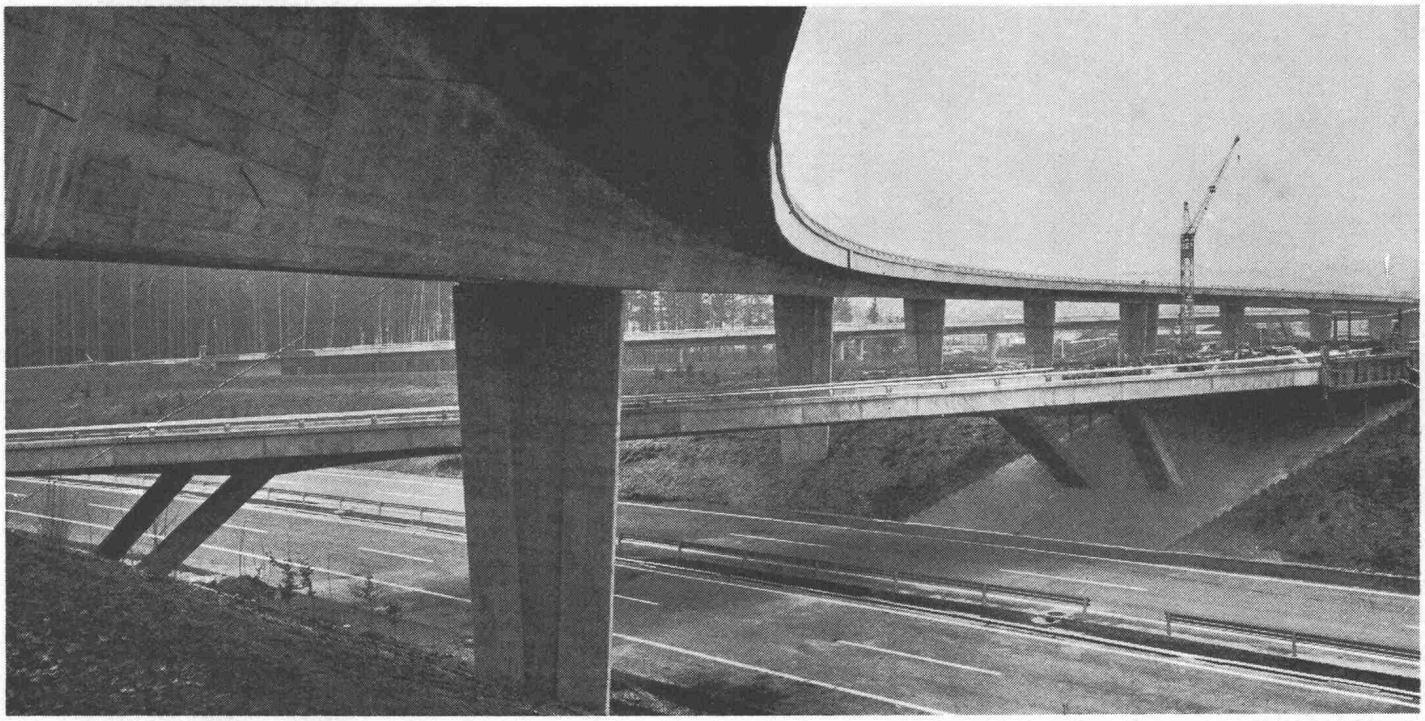


SPRIBAG-ROTOR-Junior
Sandstrahl-, Gunit-, Verputz- und Vordichtungs-Maschine

Antrieb:	Elektromotor 3 PS
Luftverbrauch:	3,5—5 m³/min
Leistung:	0,5—2 m³/h Fördergut
Korngrösse:	bis 15 mm
Förderlänge:	bis 300 m
Gewicht:	ca. 250 kg

Die Maschinen können auch mit Luft-, Benzin- oder Dieselmotoren ausgerüstet werden.

LOSINGER



Autobahndreieck von Ecublens

Die wichtigsten Arbeiten ausgeführt allein oder in Arbeitsgemeinschaften:

Im Rahmen der EXPO 64:

Seeauffüllung in Vidy

Hafenbauten und Bau des Trockendocks in Bellerive-Ouchy

Bauarbeiten am Armeepavillon

Bau des Strassenkreisels «Maladière»

Diverse Strassen- und Pfählungsarbeiten

Für die Autobahn N1 Genève-Lausanne:

Autobahndreieck in Ecublens (inkl. Vorspannung VSL)

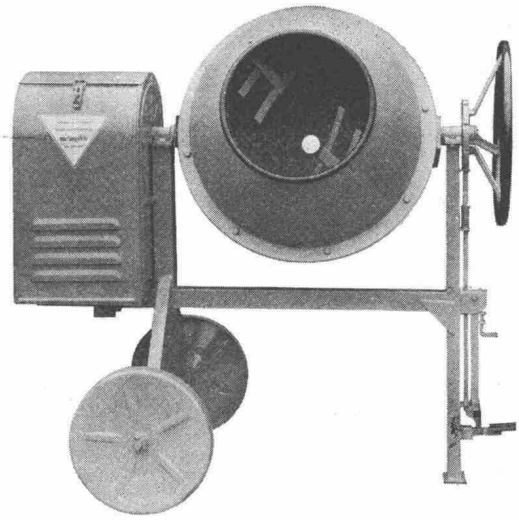
Brücken von Larges Pièces

Autobahnteilstück von Gland (7km) und Durchquerung von Morges

Pfahlfundationen der Brücken von Larges Pièces, Venoge und Aubonne

Losinger + Co AG Bern

Bauunternehmung



Betonmischer ATIKA

- Wirtschaftlich
- Rationell
- Höchstleistung
- Vollkommen wartungsfrei

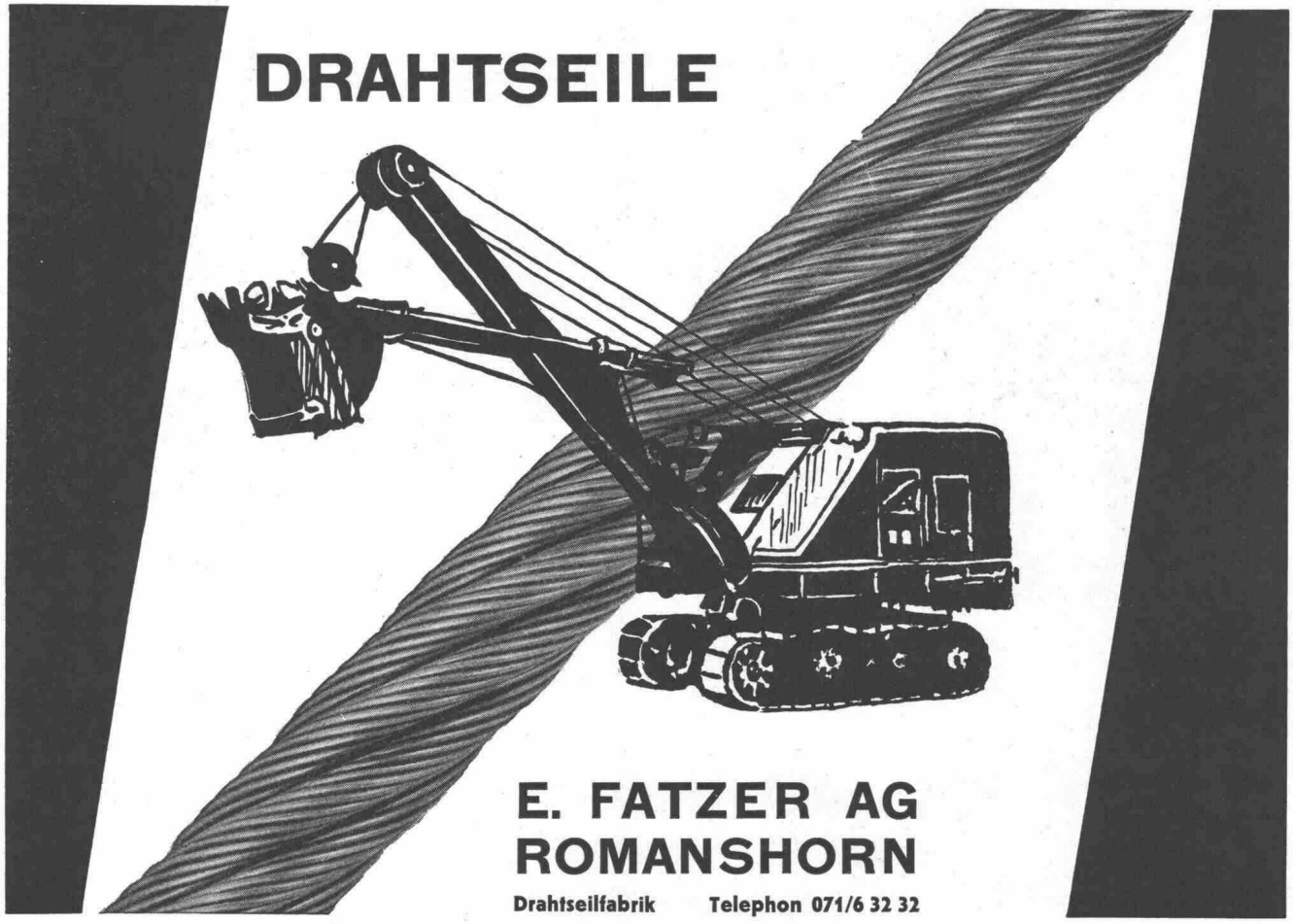
Bei der Konstruktion dieses Betonmischers wurden die neuesten Erkenntnisse und Erfahrungen der letzten zehn Jahre berücksichtigt.
Verlangen Sie einen Prospekt!

ATIKA müssen Sie kennen!

Mit Elektromotor	ab Fr. 892.50
Mit Benzinmotor	ab Fr. 1207.50
der Hundertlitermischer	

Krüger & Co., Degersheim SG
Telefon (071) 5 45 44, ab 18. Juni 1964: 54 15 44

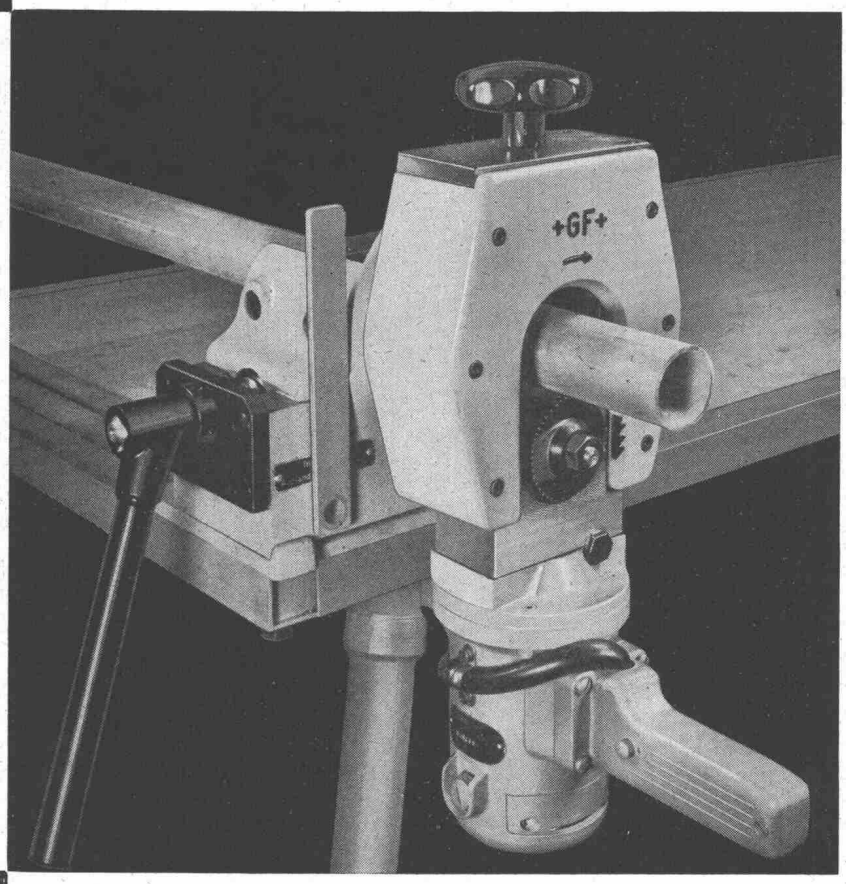
Filiale: J. Süess, Oberhasli-Zürich, Telefon (051) 94 71 95



Wirtschaftliches Ablängen von Röhren mit den neuen elektrischen +GF+ Rohrsägen RA 2 und RA 4

trennen **rasch**
senkrecht
gratfrei

+GF+



Gas-, Siede-, Messing-, Kupfer- und Kunststoff-Röhren von 3/8 - 2", 17 - 60 mm Durchmesser, bis 5 mm Wandstärke, resp. 1 - 4", 30 - 115 mm Durchmesser, bis 6 mm Wandstärke.

HR 514/1a

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon: (053) 5 60 31 und (053) 5 70 31

ALS SONNEN+ REGENSCHUTZ

FLEXALUM ALUMINIUM-SONNEN-STÖREN

Spenden Schatten und Kühle—
keine Wärmestauung unter der Store

Unverwüstlich—
brennen nicht und reissen nicht, weil aus Aluminium

Dekorativ—
12 aparte, lichtechte Pastellfarben. Unterseite der Storen weiss und reflektierend

Näheren Aufschluss erhalten Sie unverbindlich von der
Hunter Douglas AG
Luzern, Moosstrasse 15, Telephon 041/3 60 83

Flexalum

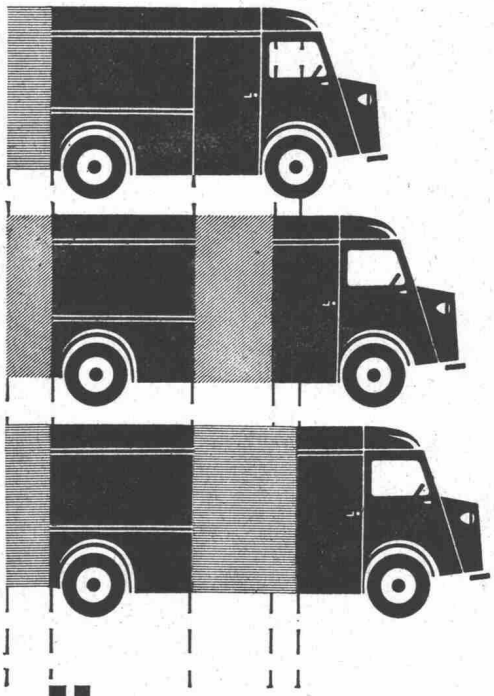
IMMER AUF DER HÖHE DER MODERNEN ARCHITEKTUR!

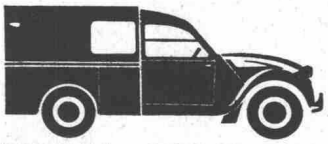
Aluminium-Sonnenstoren ein Produkt der
Hunter Douglas

6311/RA/I 1/1/1

Citroën auf Mass!

Die ebene Ladefläche (keine Kardanwelle) und die selbsttragende Karosserie erlauben jede gewünschte Veränderung ohne Nachteil für den entscheidenden Vorzug aller CITROËN-Nutzfahrzeuge: die experimentell geprüfte Stabilität.





Der bewährte 250 kg. 2 CV AZUL Week-end

und der neue 350 kg. 3 CV AKL Week-end (20 cm. längerer Laderaum)

Der Kastenwagen "H" CITROËN im Dienste Ihres Betriebes

normal:
HZ 850 kg. Nutzlast
HY 1500 kg. Nutzlast

Mit seinen unzähligen Möglichkeiten ist er ein Nutzfahrzeug, das sich überall einsetzen lässt:

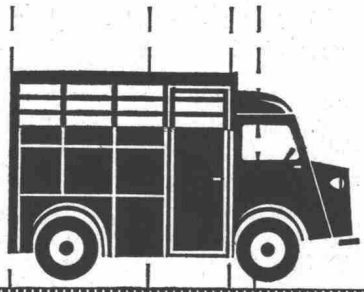
a) Verlängerung: 60 cm. Überhang

b) Verlängerung: 1 m. auf Radstand + 50 cm. Überhang

c) Verlängerung: 1 m. auf Radstand ohne Überhang

d) Verlängerung: 1,40 m. auf Radstand + 60 cm. Überhang

Ihr Nutz-fahrzeug!

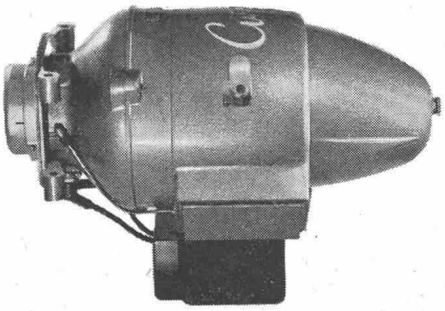


Das bestgeeignete Fahrzeug für Ihre Viehtransporte: der Viehwagen CITROËN.

bep

Im Telephonbuch finden Sie unter "Citroën" die Adresse Ihres lokalen Citroën-Vertreters.

BEQUEM
SICHER
SPARSAM



OELBRENNER
UMWÄLZPUMPEN

CUENOD

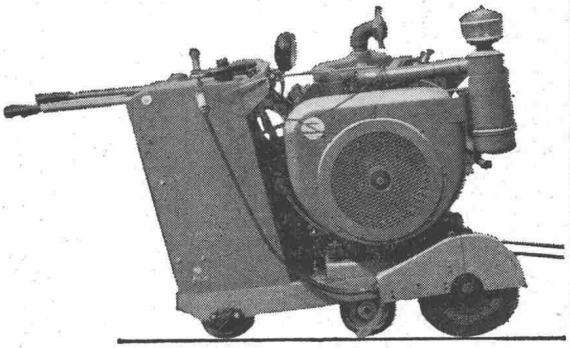
ATELIERS DES CHARMILLES SA
USINE DE CHÂTELAINE

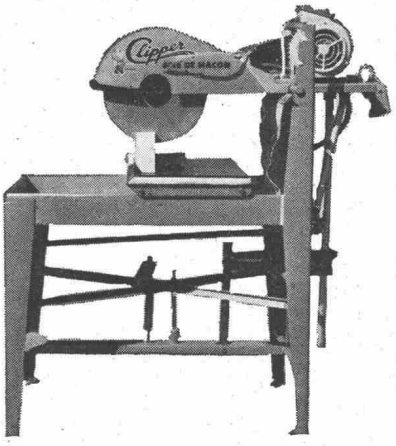
CHÂTELAINE-GENÈVE TÉL. 022-44 04 00 LAUSANNE TÉL. 021-22 32 56 GLATTBRUGG-ZH TÉL. 051-83 44 22/23

Clipper—Säge

Es gibt kein Material auf dem Bau, das nicht mit einer CLIPPER-Säge durchschnitten werden könnte.
Die Trennscheibe wird ständig mit Wasser gekühlt, der Staub gebunden.
Abfall gibt es praktisch keinen; der CLIPPER-Schnitt ist unweigerlich gerade und die Trennfläche glatt. Die Scheibe senkt sich sanft und nachgiebig auf das Material; der Schnitt geht rasch – «wie durch Butter» – vor sich.

Es gibt spezielle CLIPPER-Modelle für Maurer, Plattenleger, Ofenbauer, Fugenschneider im Strassenbau, kurz für jedes Problem. CLIPPER ist die Marke der auf der ganzen Welt am meisten verbreiteten Säge. Mit CLIPPER sparen Sie Zeit und Material. Dürfen wir Ihnen Ihr Modell unverbindlich zeigen?





CLIPPER schneidet alles!
alle Steine,
Betonplatten, armierter Beton,
Ziegel, feuerfeste Materialien,
Eternit, Eisen,
Schwarzbeläge, Kontraktionsfugen,
einfach alles!

Zürich 1 Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/231750

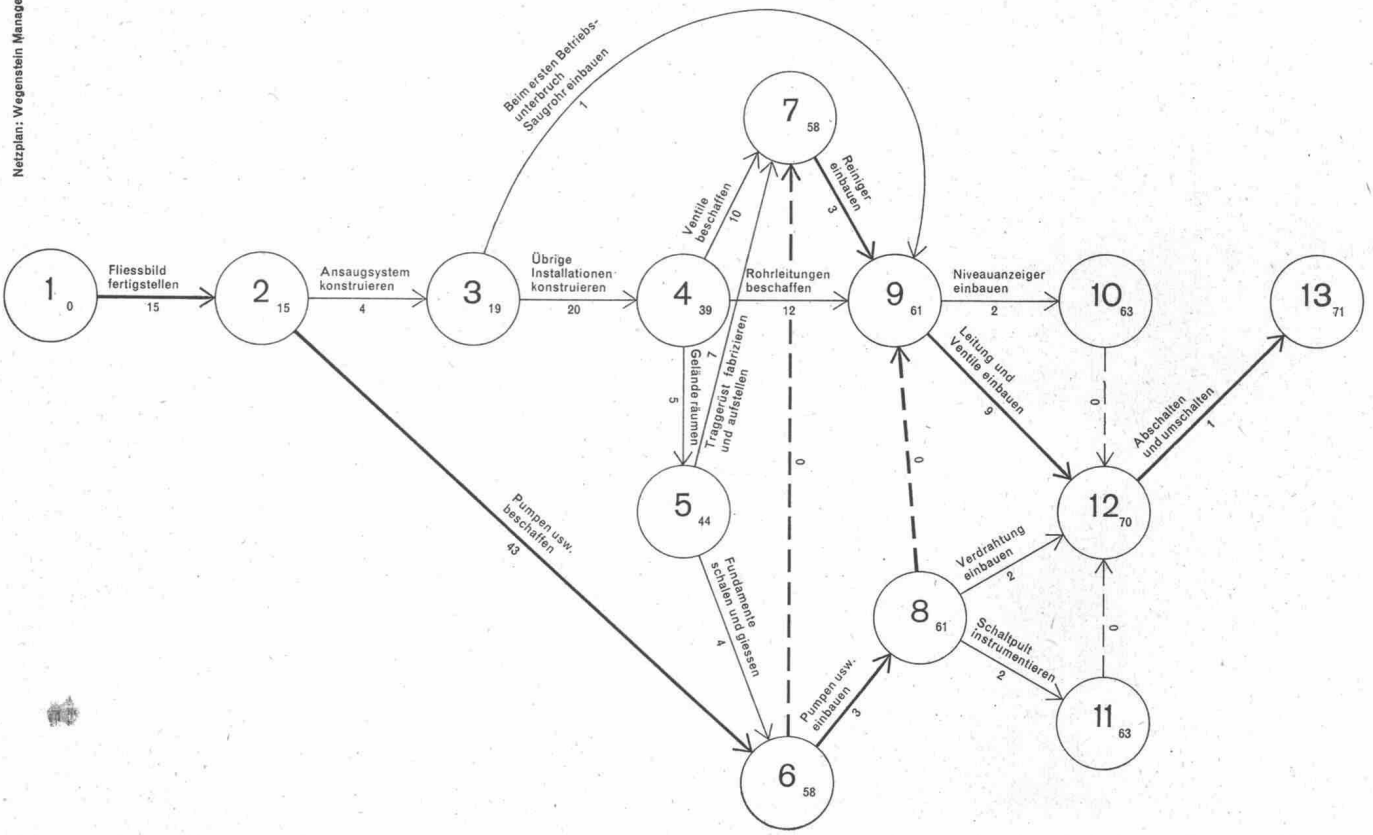
Robert Aebi AG

Durch präzise **TERMINPLANUNG** mit Hilfe der in den USA entwickelten Netzwerktechnik gelingt es heute in der Industrie, zeit- und kostensparend zu operieren. Auch Bauunternehmer, Verwaltungen und militärische Konstruktionsbüros benutzen diese moderne Methode, um mit Personal-Engpässen fertigzuwerden und unproduktive Wartezeiten zu vermeiden. Die Bewertung des jeweiligen Arbeitsprogramms besorgt dabei mit hoher Geschwindigkeit ein Computer. Eine Veranschaulichung zahlloser, voneinander abhängiger Vorgänge und ihre Koordination sowie die exakte Zeitberechnung und das Ermitteln von kritischen Punkten oder Wegen sind das Ergebnis. Auch alternative Planungen und die entstehenden Kosten können durch die Netzwerktechnik analysiert werden. Das Bauprogramm für die Polaris-Unterseeboote und -Raketen wurde durch die Netzplantechnik entscheidend beeinflusst: die Zeiteinsparung, verglichen mit herkömmlichen Planungsmethoden, betrug dabei mehr als ein Jahr. Damit war die Bedeutung des Verfahrens bewiesen. Höchstwahrscheinlich haben Sie weder Unterseeboote noch Raketen herzustellen. Aber Sie möchten vielleicht einen Neubau errichten oder ein kompliziertes Fabrikationsprogramm verwirklichen! Dafür hält Univac in den schweizerischen Rechenzentren Standardprogramme bereit. Der Sektor Hafenbau der Expo in Lausanne wurde beispielsweise auf Grund der Durchrechnung von Netzplänen mit Univac in Angriff genommen. Einige Stunden Arbeit haben da Tage und Wochen gespart. Nicht zuletzt bedeutet dies einen Beitrag zur Lösung des vieldiskutierten Gastarbeiterproblems und eine Hilfe zur Konjunkturdämpfung. PERT- und CPM-Verfahren, wie spezielle Netzplantechniken heissen, erlauben gleiche Produktivität mit geringeren Mitteln! Unsere Univac-Geschäftsstellen geben Ihnen gerne Auskunft.

Atelier Ödermatt

Remington Rand **UNIVAC** Zürich, Basel, Bern, Lausanne, Genève

Netzplan: Wegenstein Management AG



Holorib

SCHNELLER BAUEN IN ALLER WELT

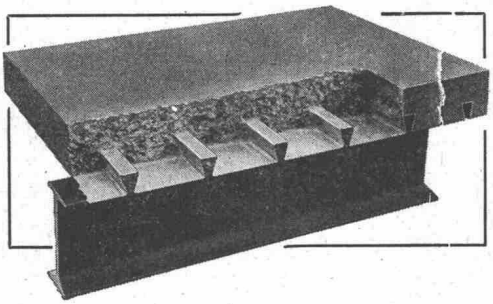
ANGEWENDET BEIM BAU
DES GRÖSSTEN BÜROGEBÄUDES
DER WELT, DEM
«PAN-AM» BUILDING
IN NEW YORK CITY,

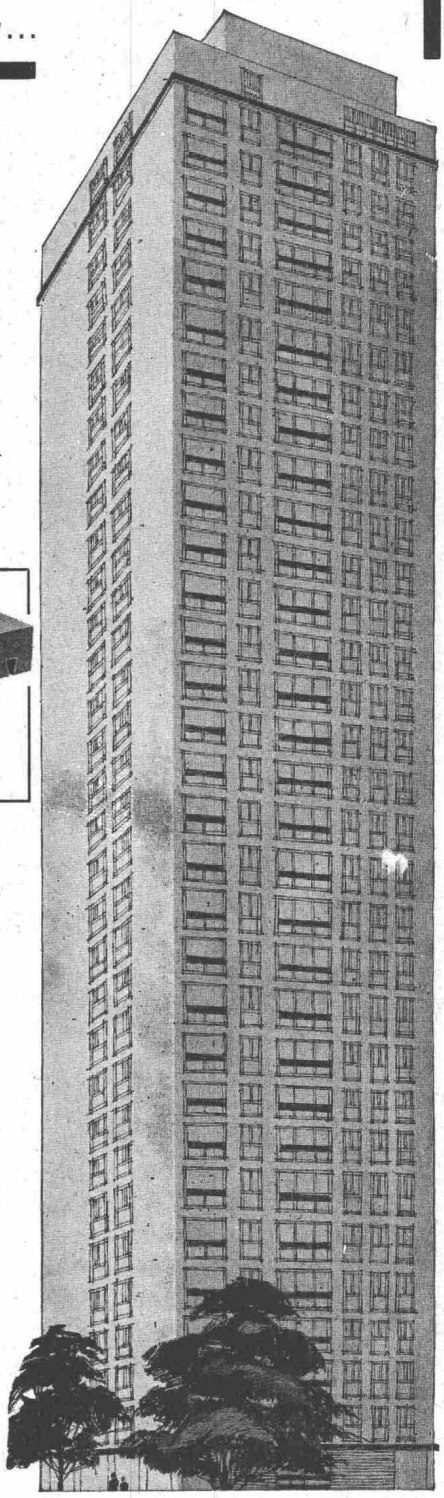
VORGESCHRIEBEN FÜR DIE
AUSFÜHRUNG DES GRÖSSTEN
WOHNGEBÄUDEBAUVORHABENS
IN EUROPA, DAS
«RED ROAD»-PROJEKT IN GLASGOW . . .

Schnelle Bauausführung, Sicherheit, rationeller Arbeitseinsatz und Wirtschaftlichkeit führten zur ausschliesslichen Verwendung von HOLORIB-«Top Hat»-Decken beim Bau des imposanten «Pan-Am» Building, das sich mit seinen 59 Stockwerken über die New Yorker Grand Central Station erhebt; 204 380 m² dieser neuartigen selbsttragenden Stahldecken mit vollständiger elektrischer Installation wurden hier montiert.

Eineinhalb Kilometer vom Stadtzentrum Glasgows entfernt wurde nunmehr mit der Verwirklichung eines in seiner Art einzigartigen Wohngebäudeprojektes, des schnellsten und ehrgeizigsten, begonnen, das je in Grossbritannien zur Ausführung gekommen ist: das «Red Road»-Projekt — mit seinen 31 Stockwerken (1356 Wohnungen) ist es das höchste Wohngebäude Europas!

Ebenso wie das «Pan-Am» Building in New York besitzt auch dieses Gebäude ein Stahlrahmentragwerk und 130 060 m² HOLORIB-Stahldecken. Jeweils zwei Stockwerke werden in einer Arbeitszeit von nur einer Woche fertig montiert — ohne Verwendung von Montagestützen, Bewehrungen oder kostspieligen Schalungen irgendwelcher Art.





DIE STAHLDECKE
für Beton- und Stahlbau

- **ohne Armierung**
- **ohne Montagestützen**
- **ohne Schalung**
- **Montage ohne Zeitverlust**

HOLORIB-Stahldecken sind nunmehr auch überall in Europa lieferbar.

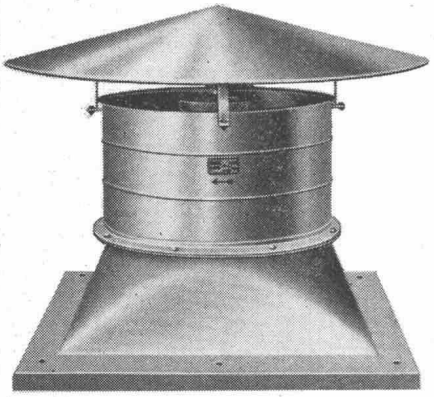
Das HOLORIB-Decken- und Dachplattensystem bedeutet Verminderung der Baukosten, Beschleunigung der Bauausführung. Fordern Sie unsere technische Broschüre an.

Generalvertretung: **BÄHLER & CO. AG,** Freiburgstrasse 390, **Bern 18** — Telefon 66 42 42 — Telex 32530

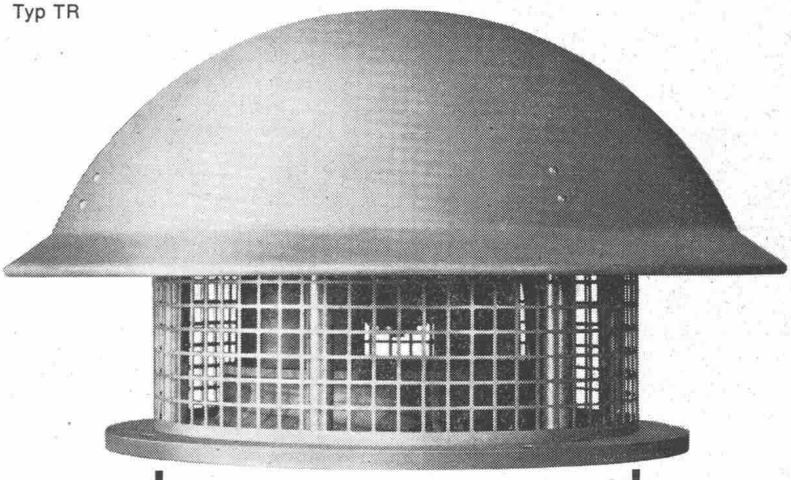
Dachventilatoren Marelli

für Komfort- und Industrieanlagen

Typ TA



Typ TR



Wirkungsvolle Entlüftung von Küchen-, Bad- und WC-Räumen, Werkhallen, Lagerräumen usw. und zum Absaugen der Rauchgase von Heizungsanlagen.
Bei Stillstand des Ventilators wird die natürliche Entlüftung nicht unterbrochen.
Vier verschiedene Ausführungen je nach Einsatz.

Elektromaschinen AG Genf
Zürich, Schaffhauserstrasse 343, 051 48 14 40
Genf, rue du Rhône 59, 022 25 52 37

Storen mit verstellbaren Lamellen aus Leichtmetall

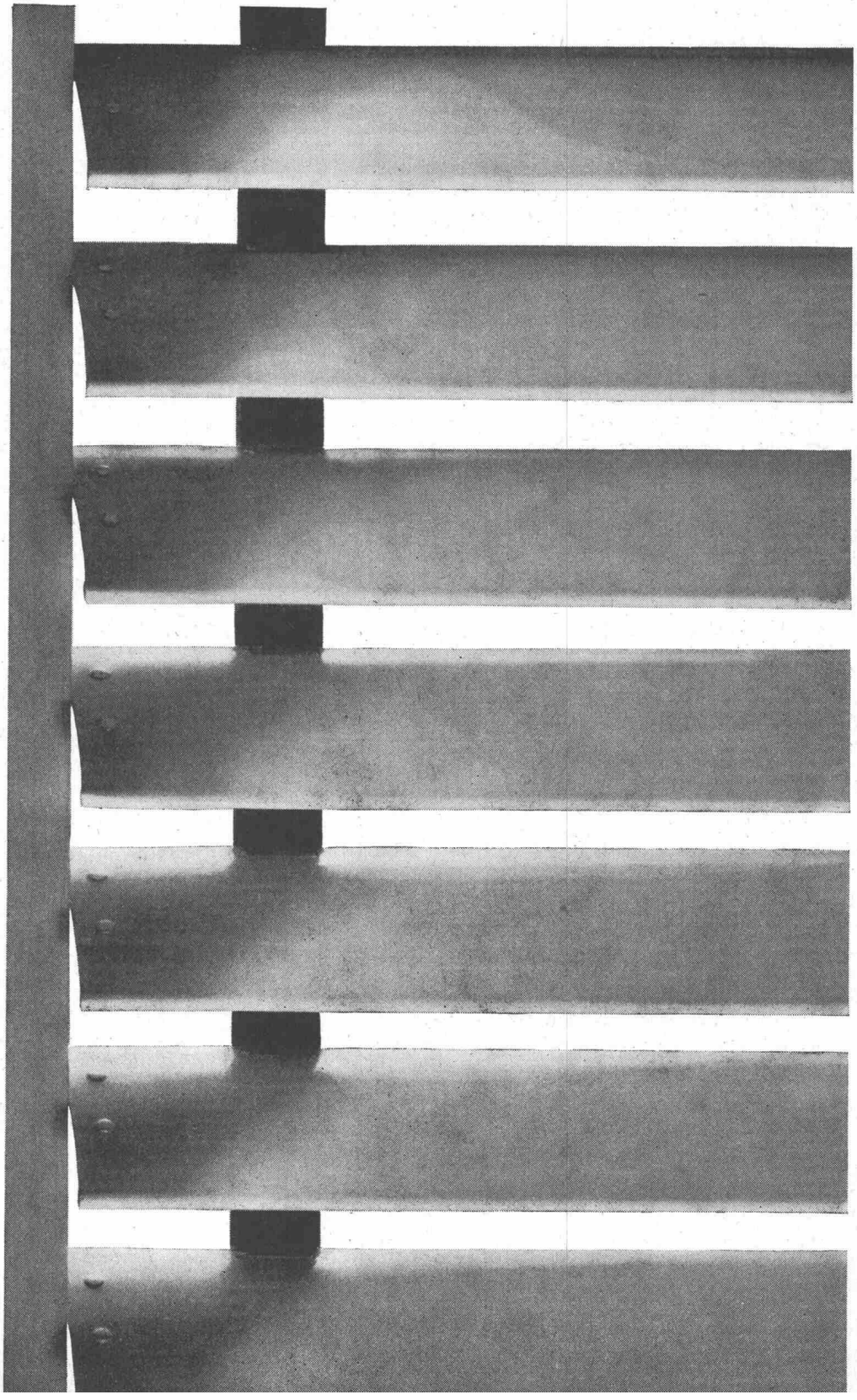
Lamellenstoren norm® — als Raff- oder als Rollstoren — sind dauerhaft und schön und schaffen ideale Lichtverhältnisse. Sie wehren der Sonnen- und Wärmeeinstrahlung; sie steigern das Wohlbefinden und damit die Leistungsfähigkeit.

Näheres erfahren Sie direkt durch uns oder durch unsere Vertretungen in Basel, Bellinzona, Bern, Genf, Lausanne, Luzern, St. Gallen, Wädenswil, Zürich.

Metallbau AG Zürich

Anemonenstrasse 40
Zürich 9/47
051/521300

norm®



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

Kunststoff-Fenster

Mipolam®

Das Fenster für Verwaltungsbauten, chem. Industrien, Brauereien, Bäder etc.

Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse, Säuren, Dämpfe, Rauchgase.

Keine Unterhaltkosten vorzügliche Abdichtung, gute Schalldämmung und Kälteisolierung. Lichtechte Farben. Verbundverglasung. Fenstergrössen und Feldeinteilung beliebig.

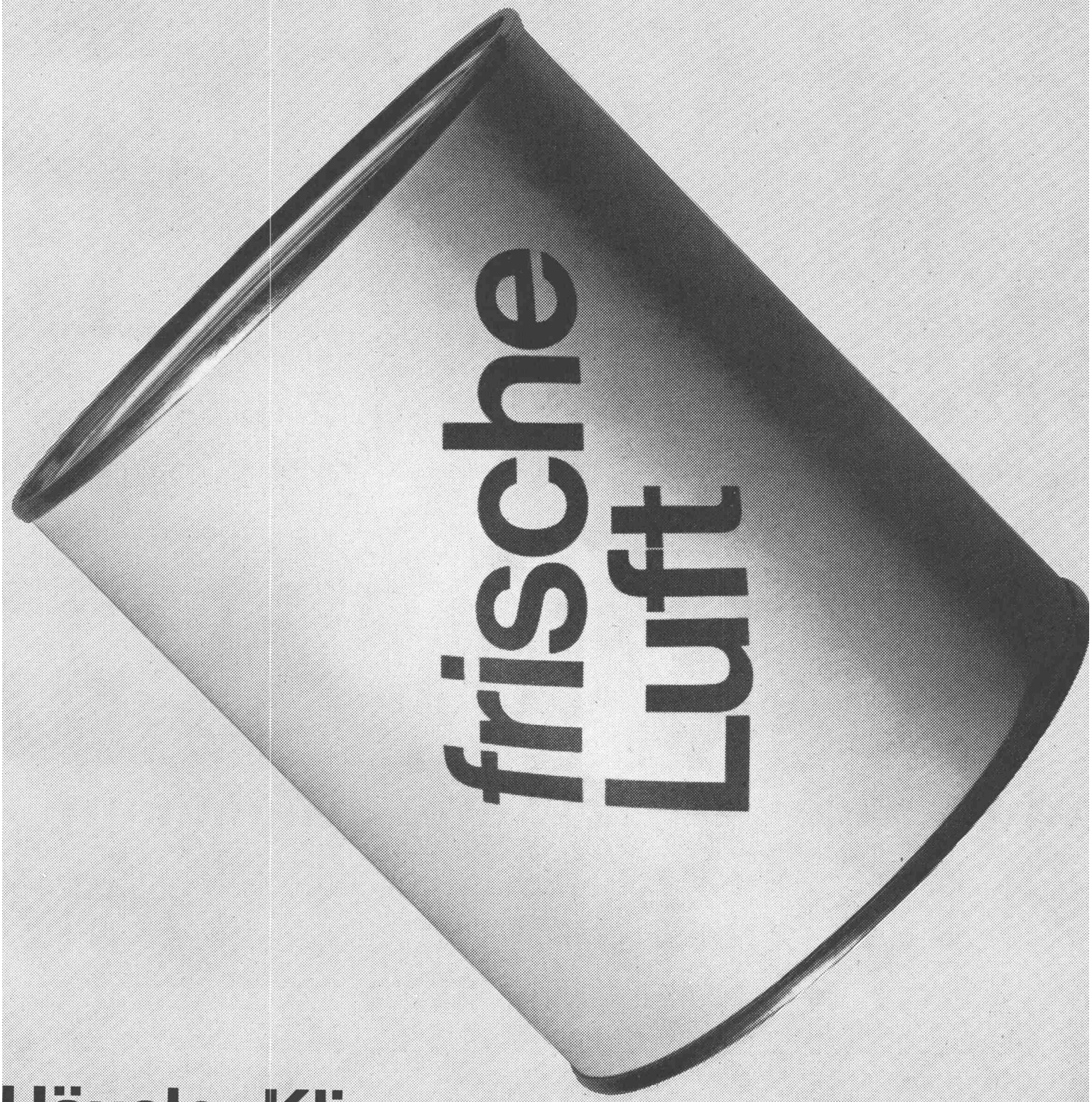
Bitte verlangen Sie Prospekte

VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055-5 44 55

dosiertes Klima

Klima nach Mass, individuell jedem Raum, jeder Gegebenheit angepasst, sorgfältig projektiert und in eigenen Laboratoriumsversuchen erprobt. So planen wir, so bauen wir für Sie. Nur so erhalten Sie wirklich das erforderliche Klima für Ihren Bedarf, ohne nachteilige Nebenerscheinungen in Kauf nehmen zu müssen.
Darum offerieren wir keine Serienprodukte, sondern bauen alle Teile wie Klimaaggregate, Kälteeinrichtungen, Elektroverdrahtungen, Blechkanäle usw. in unserem eigenen Werk.
Wir beliefern Sie rasch und preiswert und gewährleisten einen vollumfänglichen Service ohne fremde Hilfe.



Häusler Klima

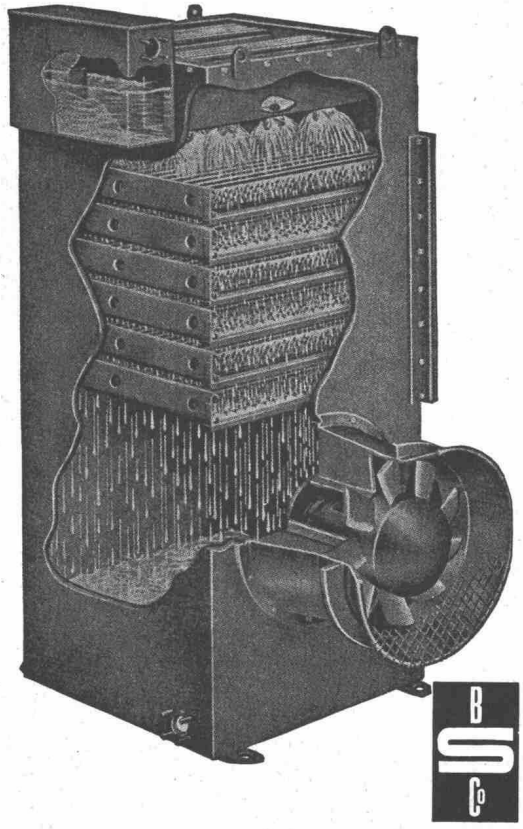
TUCHSCHMID
AN DER
EXPO

Massgebende Arbeiten in Arbeitsgemeinschaft
Sektor 2 b L'art de vivre: Hallen in Stahl
Sektor 4 Industrie und Gewerbe: Stahlkonstruktionen, Aluminiumdach

Gebr. Tuchschmid AG, Frauenfeld, Stahlbau - Metallbau

HEENAN WASSER-RÜCKKÜHLWERKE

Wasserverbrauch um 99% reduziert!



Wo verwendet:

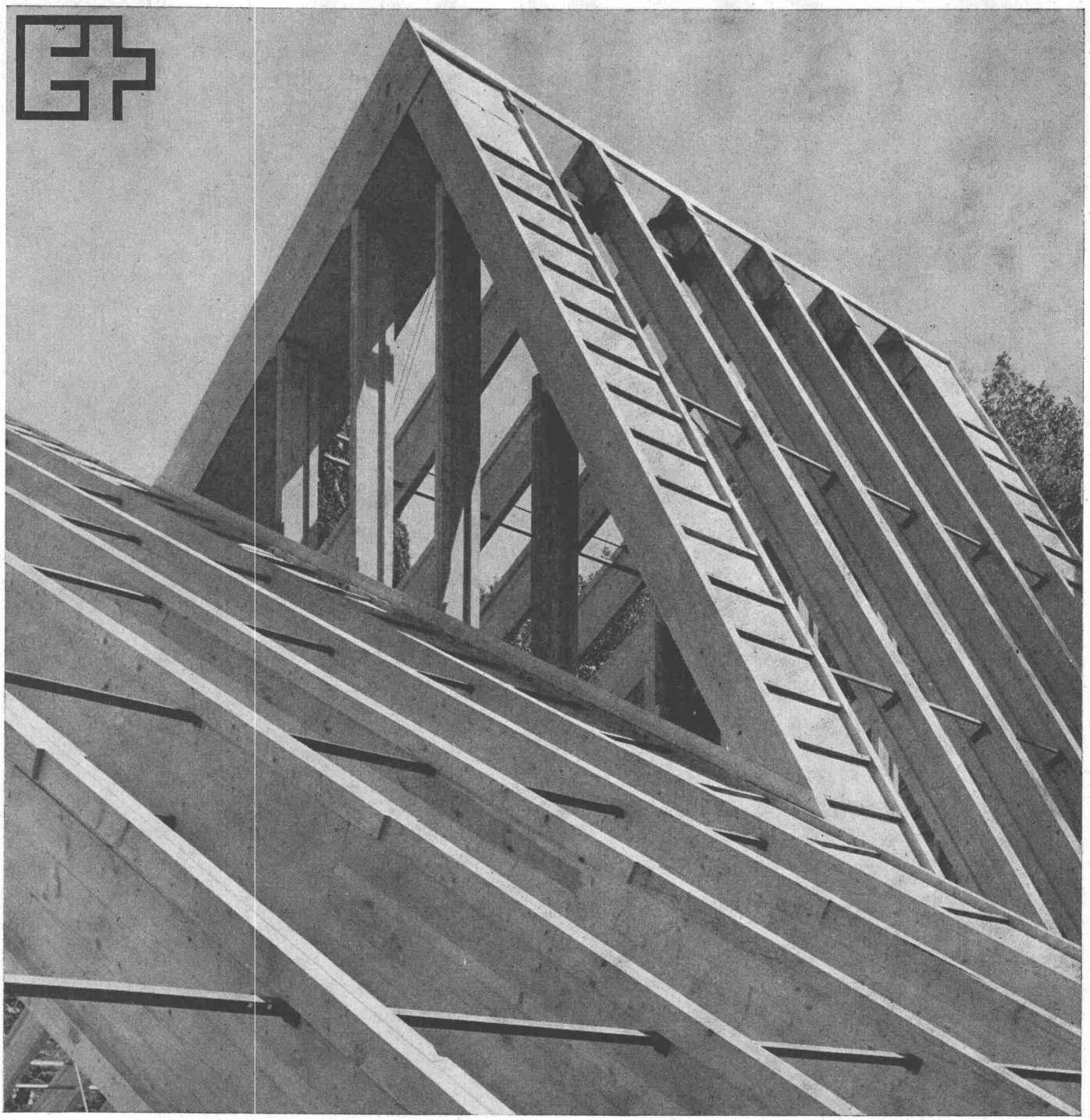
mit Dieselmotor-Anlagen
Luftkompressoren
Kälte- und Klimaanlagen

Kühlanlagen für:
Plastikmaschinen
Sperrholzpressen
in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35



Seit ihrer Gründung hat die CIBA an jeder Schweizerischen Landesausstellung teilgenommen. In Lausanne wirkt sie an der unter dem Patronat der Schweizerischen Gesellschaft für Chemische Industrie stehenden Chemieschau mit. Aber nicht nur hier.

Kunststoffe der CIBA, seit langem in den verschiedensten Industriezweigen bewährt, finden vor allem als Binde- und Klebmittel sowie als Rohstoffe für den Oberflächenschutz in zunehmendem Maße auch Eingang in das Bauwesen. Damit sind sie, vielleicht weniger offensichtlich als in der Chemieschau, auch in vielen anderen Sektoren der EXPO vertreten.

Ein Beispiel für viele bietet der «Weg der Schweiz»: bei der Konstruktion von Bauten in diesem Teil der Ausstellung hat auch ®MELOCOL, ein Holzleim der CIBA, eine wesentliche Rolle gespielt.

C I B A

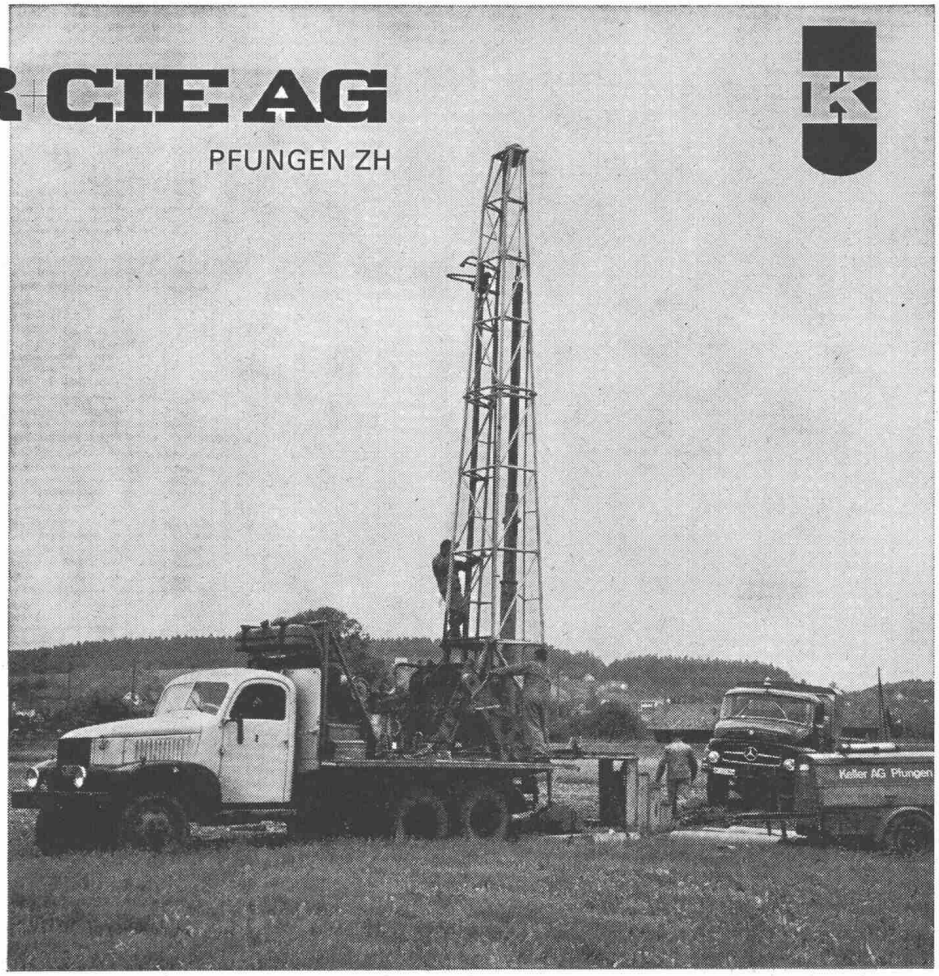
KELLER & CIE AG

ZIEGELEIEN

PFUNGEN ZH

ABTEILUNG
SONDIERBOHRUNGEN

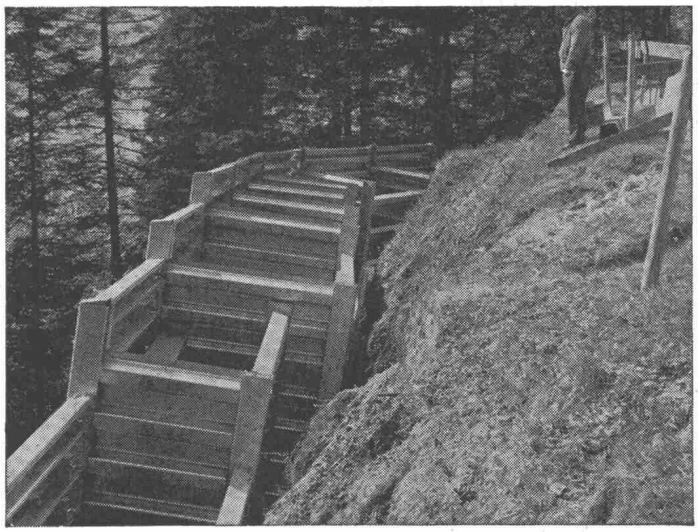
TEL. (052) 3 14 07



Unser erfahrenes
und qualifiziertes Personal
löst Ihre Probleme

ARMCO

Stützmauern

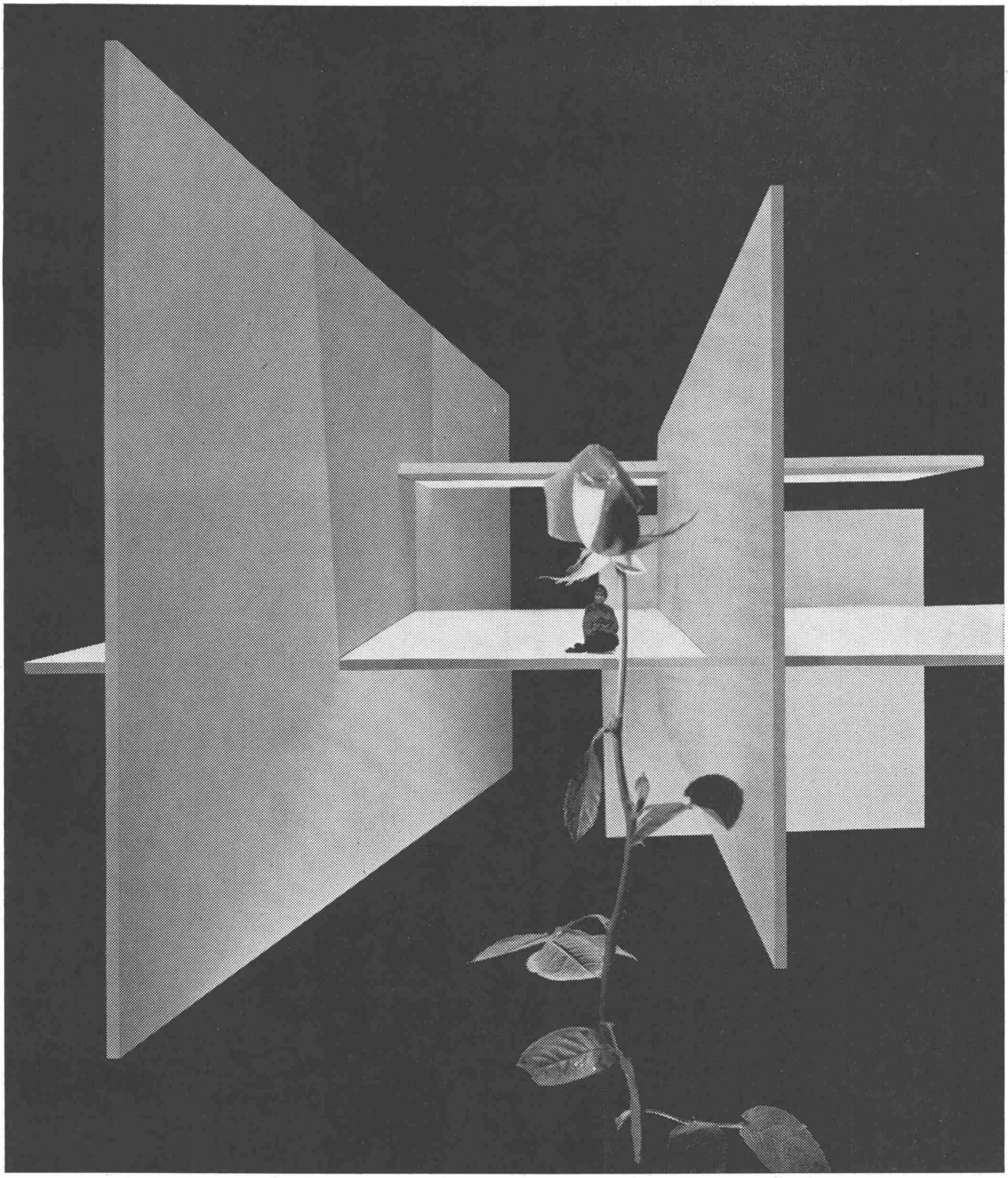


im Strassenbau
als Bachverbauungen und
Abhangsicherungen bestens bewährt

Eigene Montage-Equipe und Projektierung

Dr. Ing. Koenig AG Dietikon **Telefon 051/88 26 61** **Abt. Tiefbau**

KOENIG



Angenehmes Wohnen mit Gips.

Gips reguliert die Luftfeuchtigkeit und schafft ein behagliches Raumklima für Menschen, Tiere und Pflanzen. Gips hält die Wärme und schützt vor Kälte. Gips brennt nicht. Er wirkt als ausgezeichneter Feuerschutz. Gips wird heute in Form fertig vorfabrizierter Bauelemente verwendet, die trocken und sauber montiert werden. Gips wirkt ästhetisch.

GIPS

Gips an der Landesausstellung 1964 in Lausanne

GIPS-UNION

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:

ISOLA Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

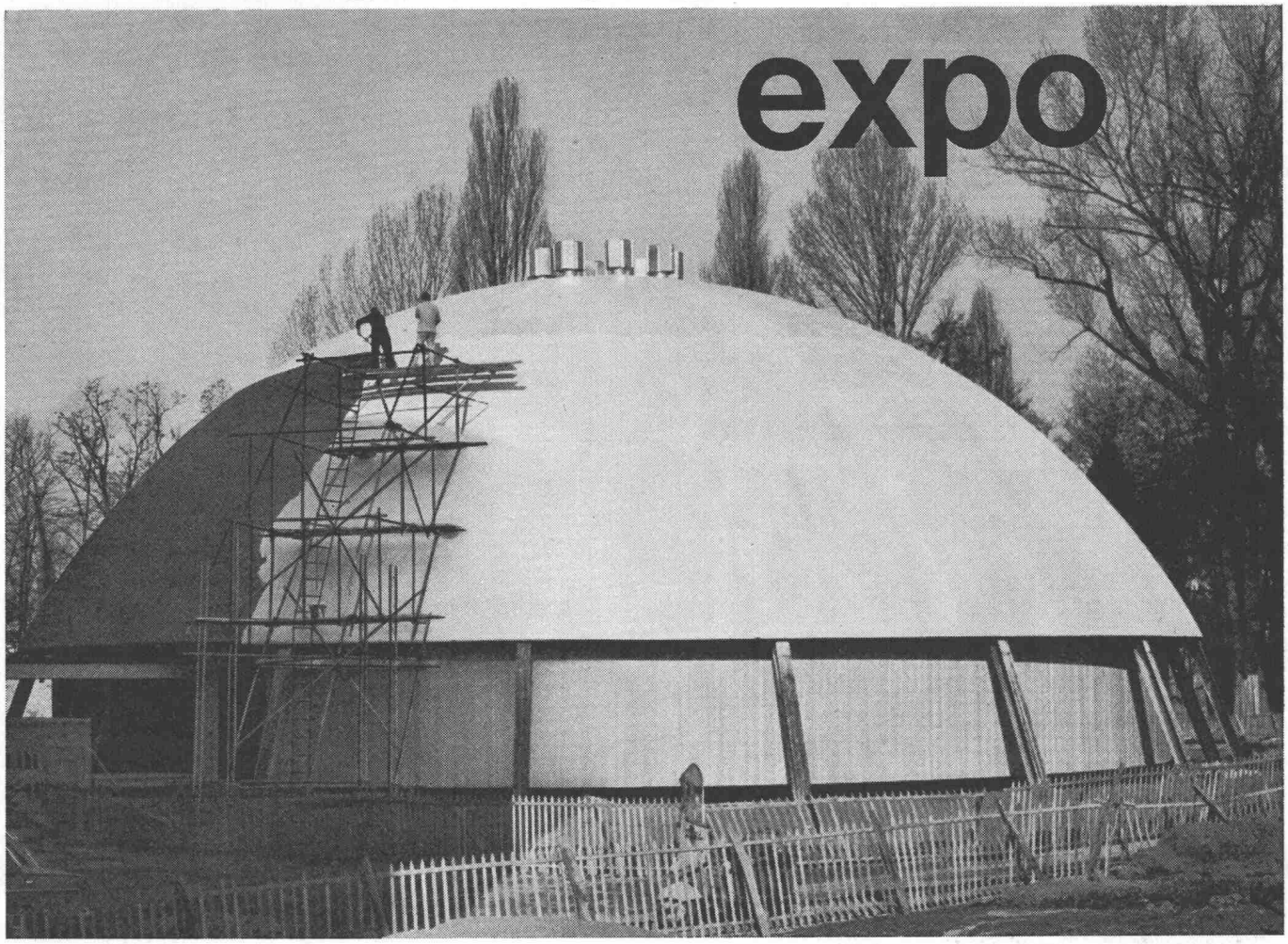
Telephon 061 / 80 14 21 Telex 62 479

Unverwüstlich sind Flintkote-Industrieböden

Flintkote – der Strapazierbelag für höchste Belastungen in Fabrikationsräumen, SBB-Güterschuppen, PTT-Verladerampen, Lagerhallen, Werkstätten, Speditionsräumen usw.
Flintkote – fugenlos, fusswarm, schalldämpfend, staubfrei, gleitsicher, bedarf keiner Pflege!

Wanner AG Horgen

Meynadier an der expo



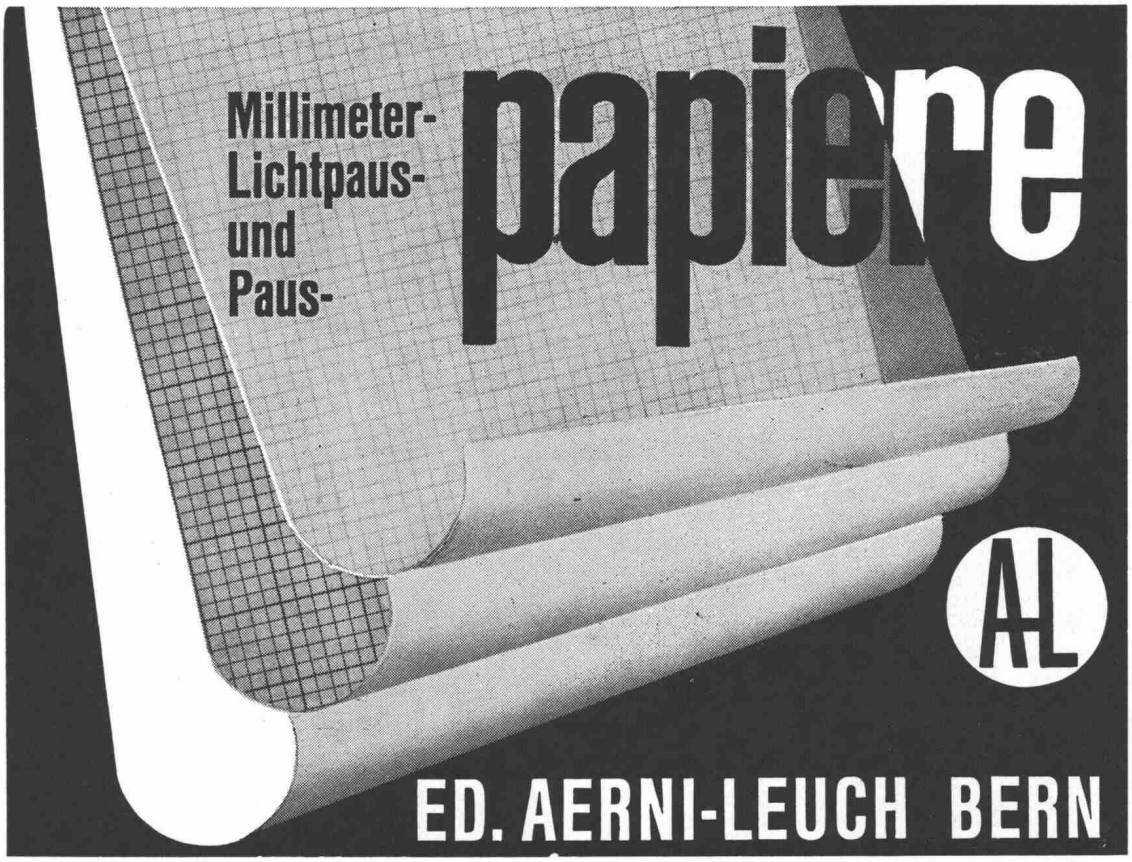
Für eine Reihe von Bauten an der Expo wurden Barra- und andere Meynadier-Produkte verwendet. Hier erhält die interessante Kuppel-Konstruktion des Pavillon «Kleid und Schmuck» eine wasserdichte Haut aus Meycoprene.

Für den Fachmann des Hoch- und Tiefbaus sind Meynadier-Produkte längst zu einem Begriff geworden. Wir bieten ein umfassendes Sortiment an Beton- und Mörtelzusätzen, Materialien für Fugendichtungen – Fugenbänder, Pistolen-, Strang- und Spezialkitte – Muffendichtungen, Klebstoffen, Isoliermaterialien und Holzschutzmittel. In unseren modernen Laboratorien wird ständig weiterentwickelt und kontrolliert. Eng mit der Praxis verbunden ist unser Ausführungsdienst für plastische und elastische Flachdachisolationen sowie für plastische und starre Grundwasserabdichtungen.

Barra für Beton

MEYNADIER + CIE AG

Zürich Bern Biel Chur Lausanne Locarno Luzern Sitten

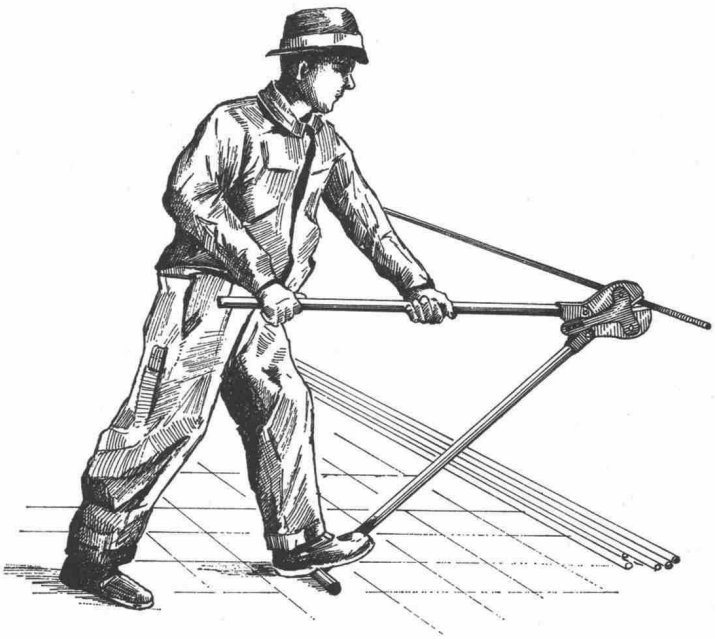


Baustahl-Schneider

Modell I bis 12 mm
Fr. 108.—
Ersatzmesser Fr. 12.— p. Paar

Modell II bis 16 mm
Fr. 128.—
Fr. 14.— p. Paar

HUBA



Ein Schweizer Fabrikat, das sich im In- und Ausland tausendfach bewährt hat.

Messerwechsel auf dem Bau in fünf Minuten.
Modell 64 verstärkte Ausführung
mit Führungslaschen

Ausbrechen der Messer praktisch nicht mehr möglich.

Zu beziehen im Fachhandel

Othmar Hubatka AG
Maschinen und Werkzeuge
Frauenfeld TG
Tel. 054 / 7 24 84