

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 37

Werbung

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 15.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

37

82. Jahrgang Donnerstag, 10. September 1964

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

Fenster



Kiefer Zürich

Glasdachbau

unsere Spezialität seit 1907

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Glasdächer

Zürich 2/59 Allmendstrasse 7

Tel. 051/25 79 80

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TELEPHON 88 69 81



GUNIT UND SPRITZBETON
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG

ZÜRICH + CHUR

Inhalt

Kraftwerk Obermatt im Engelbergtal. Von O. Lochmann und W. Schmucki	641*
Fahrni-Institut in Zürich. Arch. W. Stücheli	648*
Waffenwirkung auf Schutzbauten. Von E. Basler und A. Haerter	650

Mitteilungen

Brückenbau im Ausland. Untersuchung von Oelfeuerungsanlagen in Zürich. Schornstein von 200 m Höhe. Elektronische Bauelemente u. Geräte	651*
--	------

Eidg. Techn. Hochschule. Geschwindigkeit der Reisezüge der britischen Eisenbahnen. Eternit im industrialisierten Wohnbau. Persönliches. Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt Rhein—Bodensee. Donaukraftwerk Aschach. Schweiz. Bauzeitung	652
---	-----

Buchbesprechungen

Rohrförderung von Beton, von R. Weber. BASF-Laboratoriumsbauten, Bauherr Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Ludwigshafen am Rhein	652
--	-----

Holzbau-Versuche, herausgegeben von der Dokumentationsstelle für Bau-technik in der Fraunhofer-Gesellschaft. Stahlbeton-Bauwerke von W. Drechsel und E. Neufert. Symposium on Bearing Capacity of Piles, published by Cement and Concrete, New Delhi. Arbeitsvorbereitung, von F. Pristl	653
--	-----

Matrizen und ihre technischen Anwendungen, von R. Zumühl. Neuerscheinungen	654
--	-----

Nekrologe

E. Fraefel, A. Halmeyer, O. Sommer	654
--	-----

Wettbewerbe

Maisons de vacances in Moléson-Village. Kath. Kirche in der Grünau in Wattwil. Schulanlage in Kerzers. St. Konrads-Kirche Emmersberg, Schaffhausen	654
--	-----

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Ankündigungen

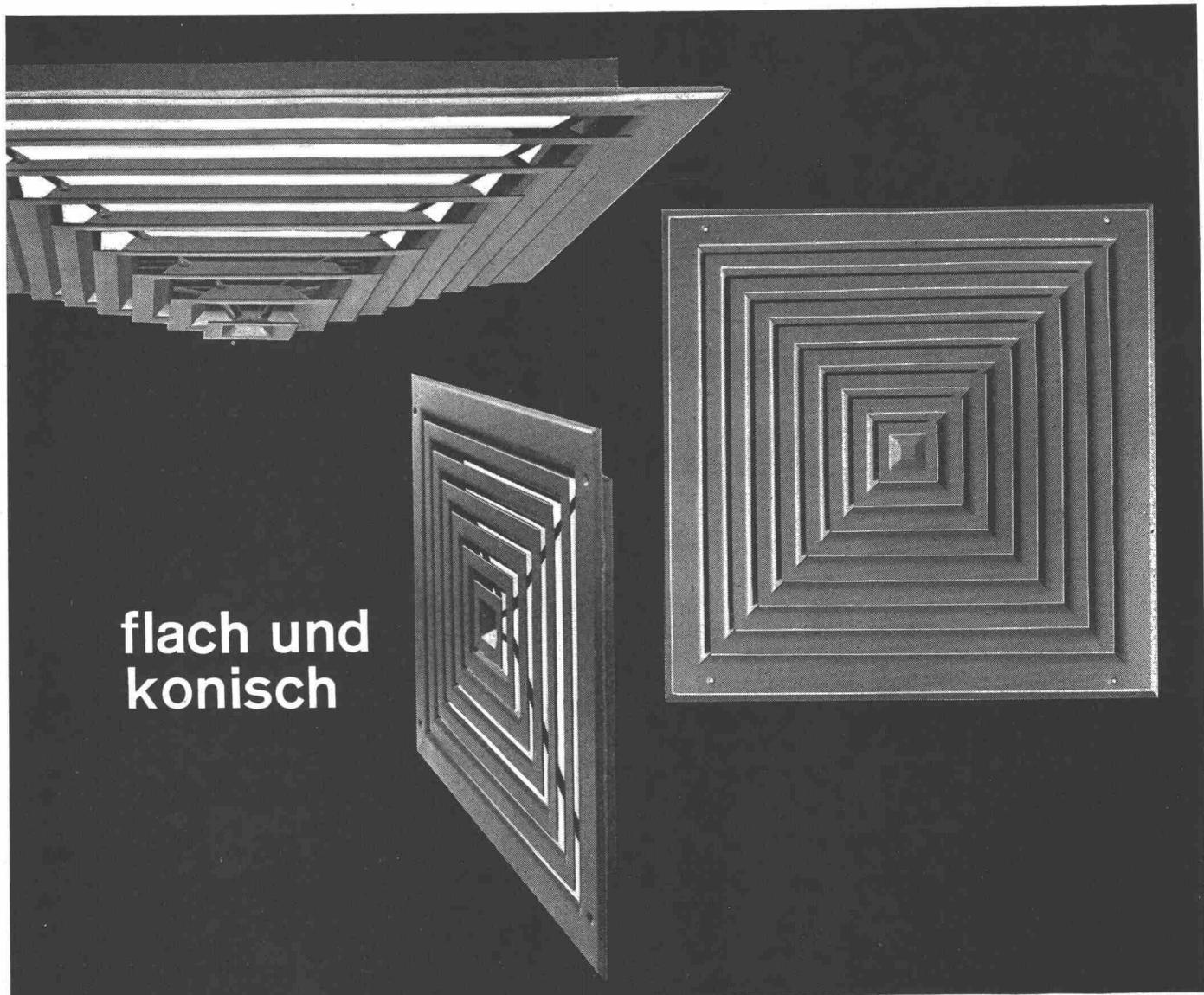
Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

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

Quadratische Hesco Decken-Diffusoren



flach und
konisch

Quadratische Deckendiffusoren lassen sich in Platten-decken besonders harmonisch einbauen. Sie werfen vier Luftstrahlen horizontal, flach, der Decke entlang. Die Durchmischung und somit der Wärmeaustausch mit der Raumluft beginnt direkt am Diffusor.

Hesco-Deckendiffusoren können sowohl für das Einblasen von gekühlter wie von erwärmer Luft verwendet werden.

Bitte Prospekt verlangen!



Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)

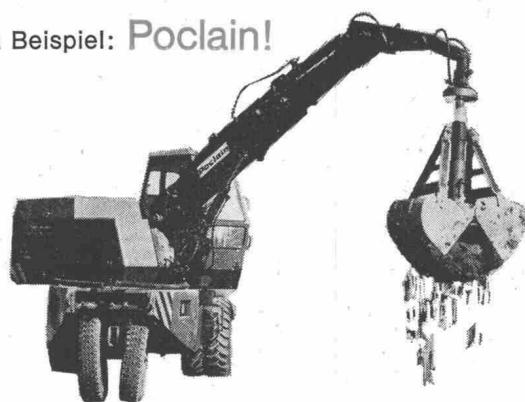
Metallwaren, Drahtzieherei und Nagelfabrik Tel. 055 / 435 22



Wenn Sie keine Arbeiter finden...

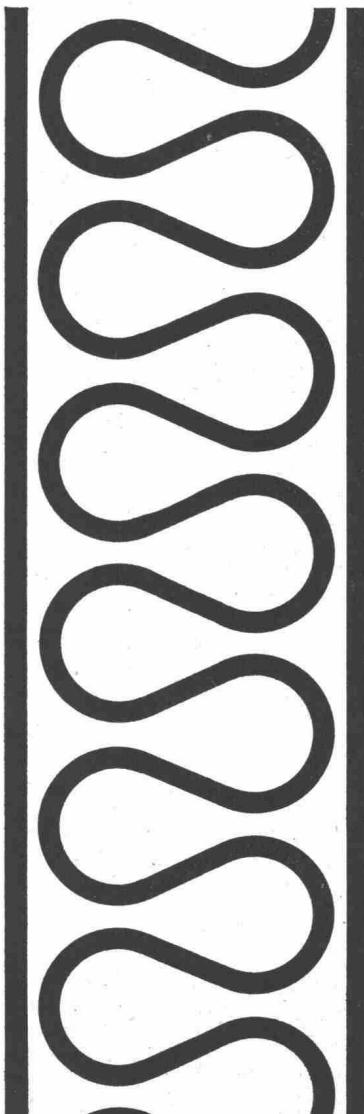
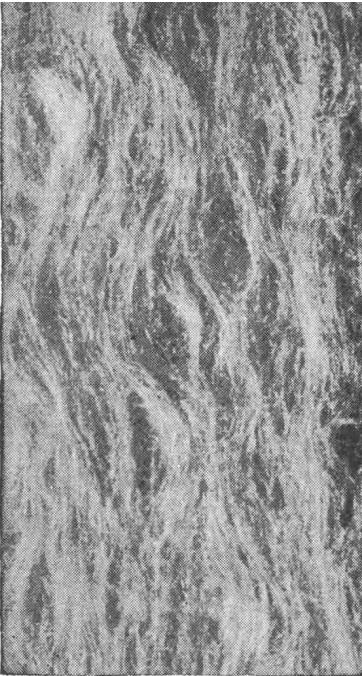
dann ist es wohl naheliegend, die verbleibenden Leute mit allen erreichbaren Hilfsmitteln auszurüsten. Es geht also heute darum, nicht nur umfangreiche Erdbewegungen, sondern auch kleine und kleinste Arbeiten zu mechanisieren. Dafür finden Sie bei uns die richtigen Geräte: Klein-Ladeschaufeln auf Raupen oder Pneus, kleine, wendige Bagger einfacher Bedienung.

zum Beispiel: **Poiclein!**



Lassen Sie den Fachmann für die Mechanisierung kleiner Erdbewegungen kommen, den Aebi-Mann. Telefon 051/2317 50

Robert Aebi AG Zürich



eingebaute Behaglichkeit

GLASFASERN AG
Verkaufsbüro Zürich
Nüschelerstr. 30 Tel. 051/271715

Angenehme Raumtemperatur
und lärmfreies Wohnen durch
VETROFLEX – das ist die
Grundlage echten Komforts

Wärme Viel für wenig Geld

Geringer Verbrauch wird heute von jedem Oelbrenner erwartet. Von Bedeutung ist jedoch, dass dieses Oel bis auf den letzten Tropfen verwertet und als maximale Energiemenge an das Heizungswasser abgegeben wird. Oil-Therm-Oelbrenner sind bekannt für ihren höchsten feuerungs-technischen Wirkungsgrad. Dadurch ist es möglich, selbst grosse Häuser mit kleinen Kesseln zu beheizen. Oil-Therm-Oelbrenner sind schweizerische Spitzenfabrikate mit internationaler Bewährung. Deshalb

ab nächstem Winter billiger heizen

mit



Oil Therm AG, Zürich 57, Winterthurerstrasse 156,
Telefon 061/352160
Basel, Beinwilerstrasse 1
Telefon 031/26855
Bern, Wasserwerksgasse 21
Telefon 071/246754
St. Gallen, Langgasse 41
Telefon 041/38363
Luzern, Weinberglistrasse 84
Telefon 091/33626
Lugano, Via Mte Ceneri 25

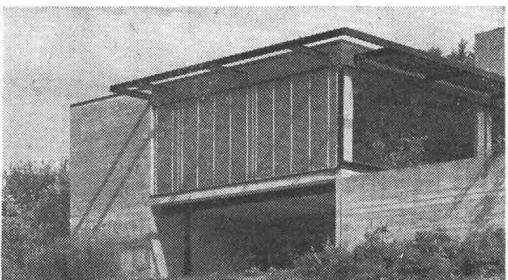
**WILD
WILH
GEHÄTTEN
DUETTEN
DUDUCH
DUDUCH
DU
DU**

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.



VON ROLL

Baumaschinen
Krane und Transportanlagen
Stahl für Betonarmierung
Armierungsnetze

Qualitätsprodukte
für den Hoch-
und Tiefbau

Kanalisationsartikel
aus Gusseisen und Stahl
Schachtabdeckungen
Druckröhren und Formstücke

Mineralwolle für thermische
und akustische Isolierung
Heizkessel und Stahlradiatoren

VON ROLL Gerlafingen

908-2

Neu für die Schweiz

Neu Caselgrandi NC 52 S

der
selbstausfahrende
Universalkran
mit
Laufkatzenausleger

Hakenhöhe

bei fahrbarem Kran: 36 m
bei verankertem Kran:
unbegrenzt

Ausladung:

max. 35 m

Tragkraft

bis 18 m Ausladung: 3000 kg
von 18-35 m Ausladung: 1500 kg

Ausleger und Gegenausleger werden wenige Meter über
dem Boden montiert

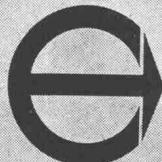
Der selbständige Aufrichtemechanismus erlaubt den Einsatz
bei allerhöchsten Bauten

Selbst bei hohen Hubgeschwindigkeiten erfolgen alle
Bewegungen ruhig und sicher

Robuste Ausführung und grosse Stabilität verleihen dem Kran
eine lange Lebensdauer

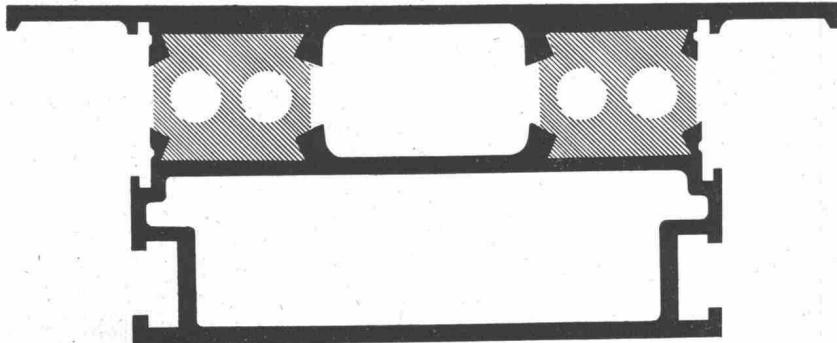
Baukastenprinzip, daher bequemer Transport und raum-
sparende Lagerung

Verlangen Sie Unterlagen über den ersten in der Schweiz
montierten NC 52 S. Ein prompter Service, gut geschulte Fach-
kräfte und ein umfassendes Ersatzteillager im Bedarfsfall
stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.



erbes + co

Baumaschinen Schlieren-Zürich Telefon 051 981855



Die vielen dem Aluminium eigenen Vorteile haben diesem Metall schon sehr beachtliche Verwendungen im Bauwesen ermöglicht. Ein aktuelles Problem in der Architektur ist der Montagebau mittels vorfabrizierter Elemente. ALUSUISSE-Konstruktionslegierungen haben die konsequente Verwirklichung der Trockenbauweise z. B. im Fassadenbau stark gefördert. Ihre gute Verformbarkeit bietet dem Architekten die notwendige Entwurfsfreiheit, da das Aluminium praktisch allen ästhetischen Wünschen und wirtschaftlichen Zusammenbaumethoden angepasst werden kann.

Aluminium ist leicht zu verarbeiten, wetterbeständig und wirtschaftlich in seiner Anwendung.

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

ALUMINIUM IN DER ARCHITEKTUR

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

Verkaufsabteilung Zürich 48

Telephon (051) 54 80 80



Modern bedachen mit Tettovinyl

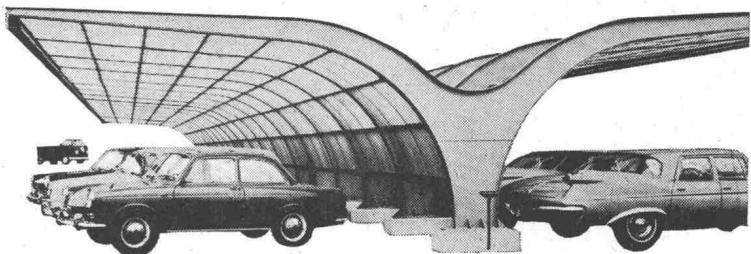
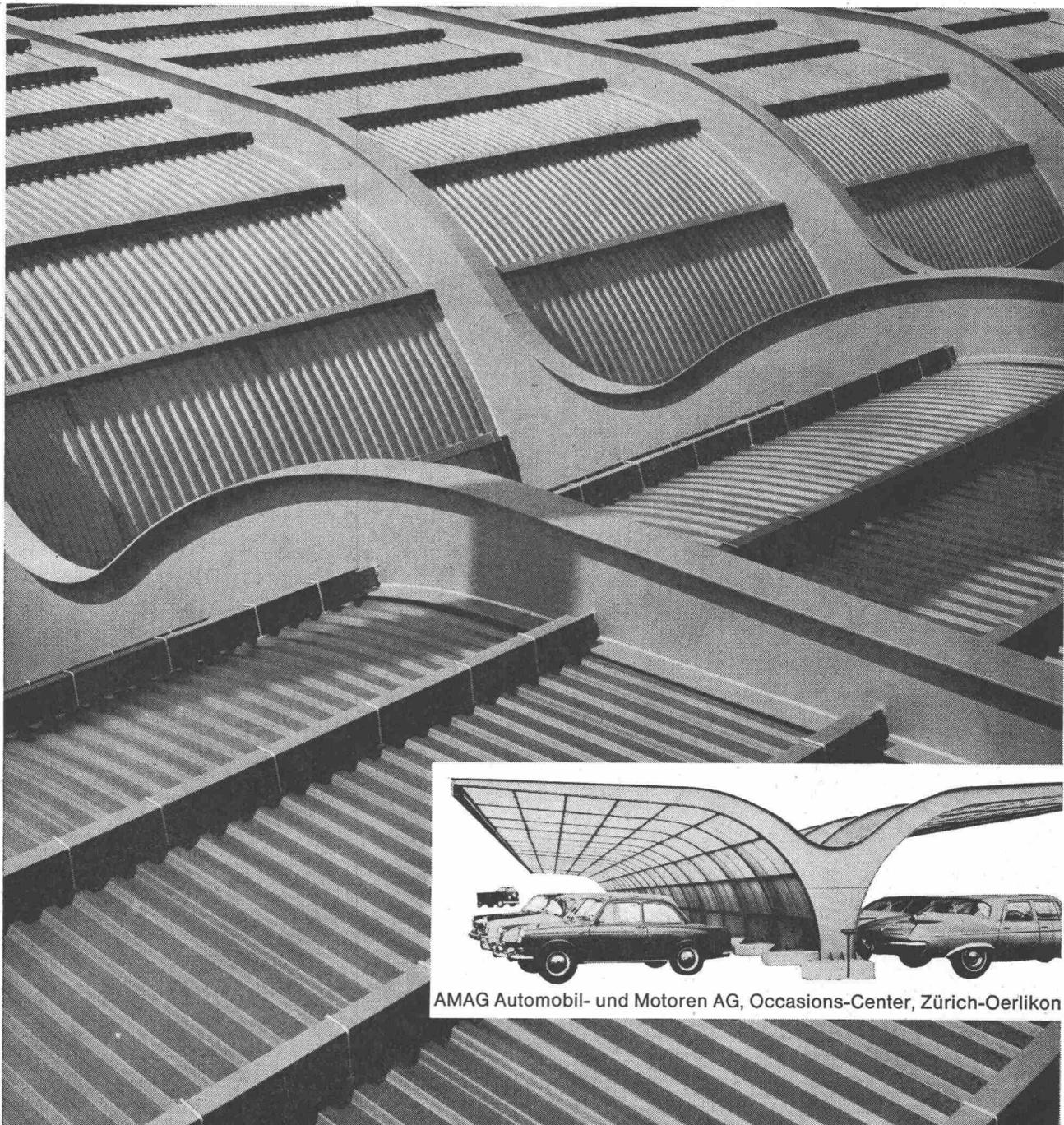


Linoleum AG Giubiasco Tel. 092/51271

Kühn, grosszügig und wirkungsvoll kann mit Tettovinyl gebaut werden. Modernste Konstruktionen; Autounterstände, Fabrikhallen werden mit Tettovinyl überdacht. Oder Expo-Hallen. Zehntausende von Quadratmetern Tettovinyl wurden dafür gebraucht.

Tettovinyl ist für Architekten, Ingenieure, Konstrukteure und Bauherren die Schweizer Hart-PVC-Bedachungsplatte; sie hat sich bewährt. Das Material, die verschiedenen Profile, die transparenten und opaken Farben – Tettovinyl ermöglicht die Verwirklichung von Plänen, die noch vor wenigen Jahren unausführbar waren.

Verlangen Sie bitte Auskünfte und detaillierte Prospekte von der Fabrik oder von den unten aufgeführten Firmen.

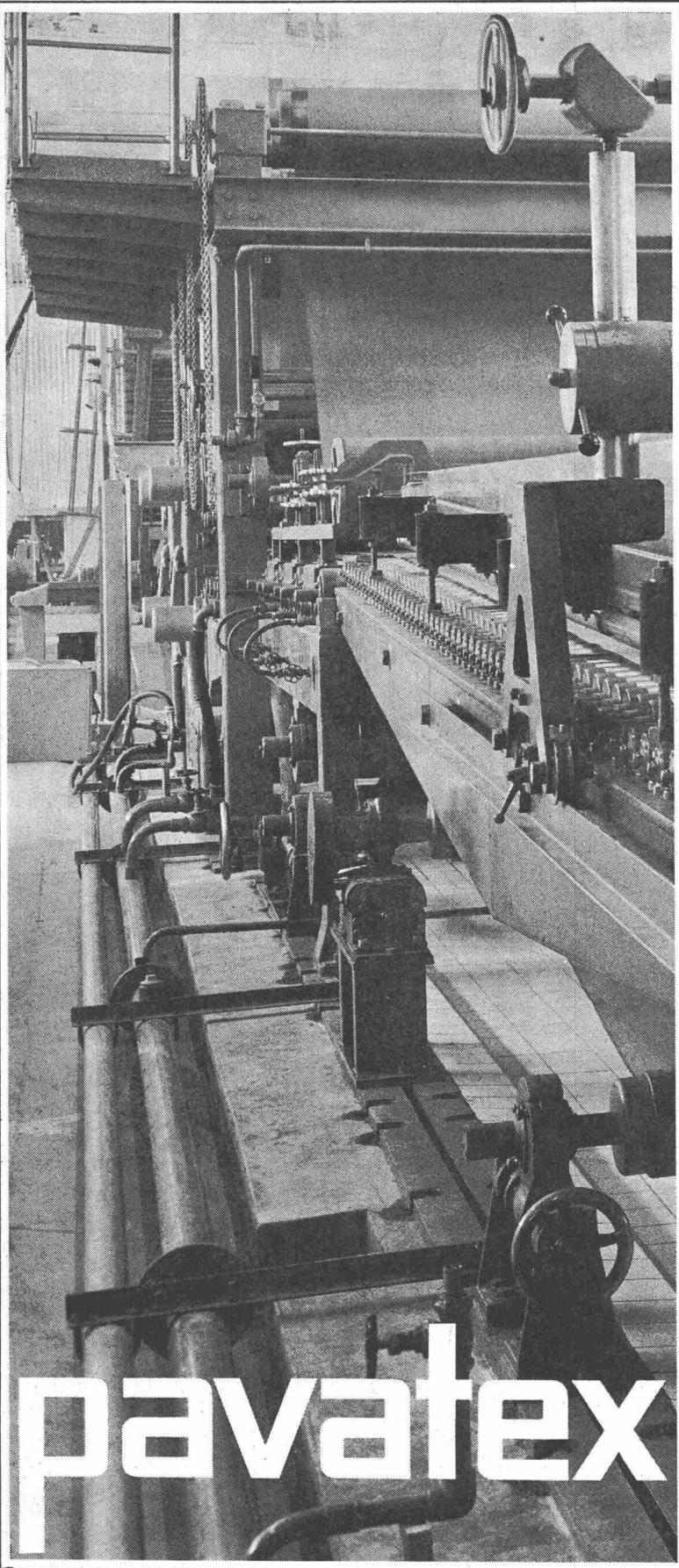


AMAG Automobil- und Motoren AG, Occasions-Center, Zürich-Oerlikon

Aarau Richner AG Aigle Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Baden** Emil Reinle AG **Basel** Küderli & Co. **Bellinzona** Cesare Regusci S.A.; J. Schoch & Co. **Belp** Walter Schmutz **Bern** Baustoffe Bern AG; S.+G. Bläsi & Cie. AG **Biel-Bienne** Baubedarf & Holz AG; Notz & Cie. AG; Gebr. Schnegg & Cie. **Château-d'Œx** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Châtel-St-Denis** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Chaux-de-Fonds** Nuding, Matériaux de Constr. S.A. **Chur** Albert Joos **Delémont** Soc. Jurassienne de Constr. S.A. **Fleurier** U. Schmutz, Frenkendorf Debrunner & Cie. AG **Fribourg** A. Michel S.A. **Genève** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A.; Ch. Jérôme & Cie.; Marc Plojoux & Cie., Succ.; Schaad & Delécraz **Giubiasco** Edilcentro S.A. **Herzogenbuchsee** Baubedarf AG **Lausanne** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Lausanne-Bussigny** Charles Nell S.A. **Locarno** Frigerio & Co. **Lugano** P. Molinari & Cie. S.A.; Pestalozzi & Co. **Luzern** Baumaterial AG **Martigny-Ville** Veuthey & Cie. **Montreux** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Moutier** J. Zahno S.A., Succ. de W. Gross S.A. **Neuchâtel** Nuding, Matériaux de construction S.A. **Olten** Moser & Cie. AG **Schaffhausen** Deggeler+Peter **Sion** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Solothurn** Bausteinfabrik Solothurn AG **St.Gallen** Debrunner & Cie. AG **Thun** Baumaterial AG **Thun** Oskar Prevost **Vevey** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Vispr** Gétaz, Romang, Ecoffey S.A. **Weinfelden** Debrunner & Cie. AG **Winterthur** Georg Streiff & Co. AG; Werner Graf & Co. AG **Yverdon** Carrel S.A.; Chs. Dubath Fils **Zug** Carl Bossard **Zürich** Baubedarf Zürich AG; H.&A. Hefti; Küderli & Co; Sponagel AG

Hartplatten
520 cm

205 cm



neu

Was bietet Ihnen
das neue
Pavatex-Werk
in Cham?

Grösseres Plattenformat und da-
her bessere Ausnützung, erhöhte
Produktion und somit schnellere
Lieferung. Die imposante neue
Anlage stellt erstmals in der
Schweiz Hartplatten von 205 cm
Breite her.*

Pavatex — grösser, rationeller
und schneller.

* neben den Grossplatten und
ihren Teilformaten werden nach
wie vor alle Formate der Presse
122x500 cm hergestellt.

pavatex®

eingetragene Schutzmarke

PAVATEX AG Tel. 051/23 76 76
8027 Zürich

SCOOPMOBILE

der vollkommene,
geländegängige
Allrad-Pneulader



Modell LD-7A, im Einsatz in einer Kiesgrube im Waadtland

- rascher Arbeitszyklus
- grosse Bodenhaftigkeit
- Zentral pendelnde Achsen
- elastischer Rahmen
- Servo-Zwillingssteuerung
- 4-Radantrieb mit Planetenendantrieb
- grosse Schütt Höhe
- vollkommene Sicherheit für den Fahrer
- grosser Radstand
- Reisskraft 12 Tonnen

Modelle mit Schaufelinhalt von 1,25 bis 4,5 m³ - Service und Ersatzteile

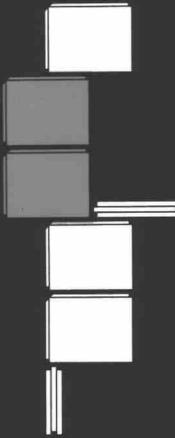
NOTZ

Notz & Co. AG, Biel

Abt. Bauma

Tel. 032 / 2 55 22

BS-2



Es steht schon fest – auch in diesem Bau wird die vorfabrizierte Alba-Wandbauplatte zur Anwendung kommen.

Alba-Zwischenwände aus Gips regulieren die Luftfeuchtigkeit und tragen zu einem behaglichen Raumklima bei. Sie können nach dem Versetzen sofort gestrichen oder tapiziert werden.

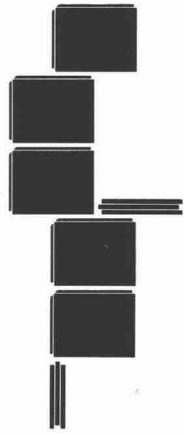
Wie der Architekt und seine Mitarbeiter die Vorplanung rationalisieren können, ist auf der Rückseite dieser Beilage ersichtlich.

Die Alba-Zwischenwandplatte kann mit einer Profilleiste auf fertig verlegte Böden montiert werden. Deshalb verwendet man sie auch gerne für Umbauten.

Mit Alba-Platten lassen sich schnell und sauber einfache Trennwände, Schiebetürenwände und schallisolierende Doppelwände erstellen.

Alba GIPS UNION





Unentbehrliche Unterlagen für jeden Architekten.

8 technische Blätter mit 19 massstabgetreuen Zeichnungen sollen als Hilfsmittel bei der Vorplanung dienen.

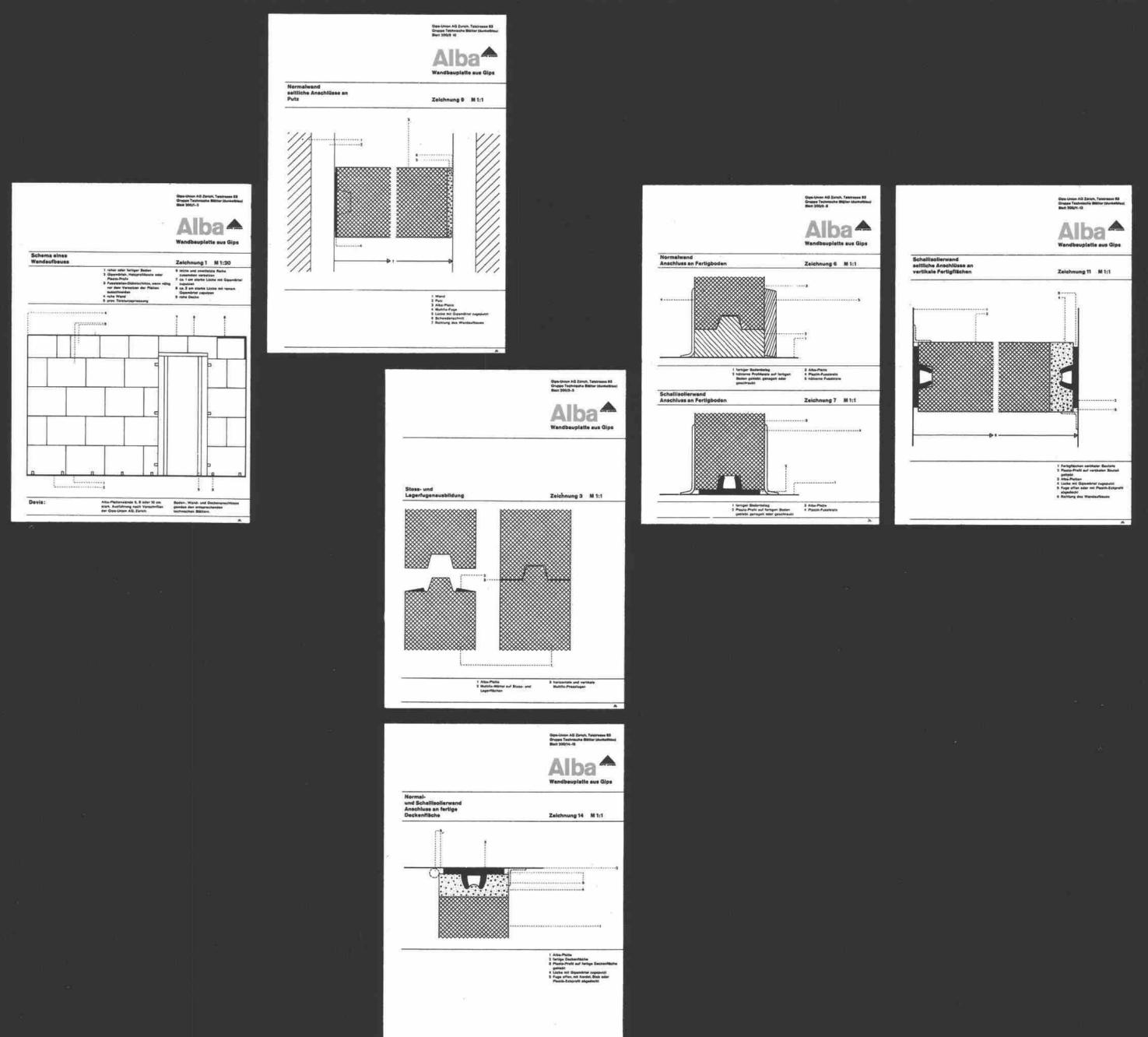
Sie sind auch als Durchpaus-Vorlagen gedacht und werden die Arbeit im Atelier wesentlich erleichtern.

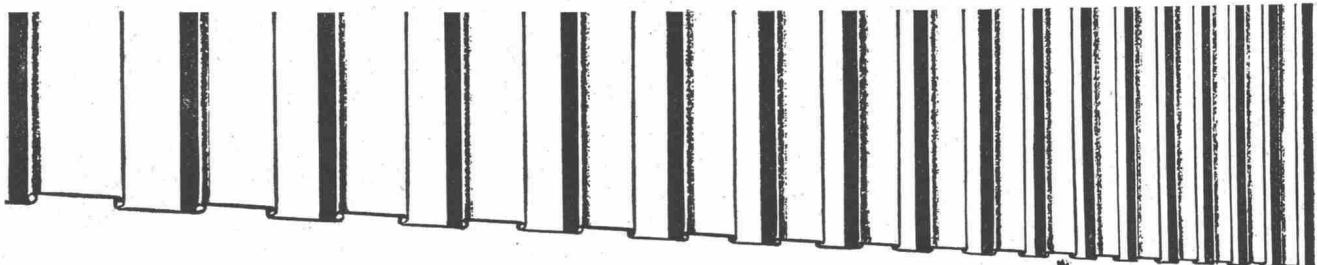
Die technischen Blätter behandeln die verschiedensten Wand-, Decken- und Bodenanschlüsse von Normal-, Schall-

isolier- oder kombinierten Luftschall-Dämmwänden mit genauem Devis-Text. Die 8-seitige Dokumentation kann gratis angefordert werden.

GIPS-UNION AG Talstrasse 83 Zürich

Ausschnitt aus unseren technischen Blättern





Luxaflex® Aluminium-Bauelemente

bieten der modernen Architektur
vielseitige, neue Anwendungsmöglichkeiten, für:
Fassadenverkleidungen
Sonnenblenden
Brüstungen
Balkongeländer-Füllungen
Vordächer
Zier- und Akustikdecken
Wandverkleidungen

* HUNTER DOUGLAS, der weltbekannte Produzent von industriell vorlackiertem Aluminium, fabriziert die gefärbten Aluminiumbänder, die dann von der schweizer Metallbauindustrie auf Spezialmaschinen zu den lackierten Luxaflex-Bauelement-Profilen verformt werden.
Ihre Vorteile sind offensichtlich:
universell verwendbar
technisch zweckmäßig
ausgesprochenwitterungsbeständig
geringe Wartung
leicht im Gewicht
rasch und einfach montiert
mit vielen Möglichkeiten für Farbgebung



Luxaflex*

Bauelemente

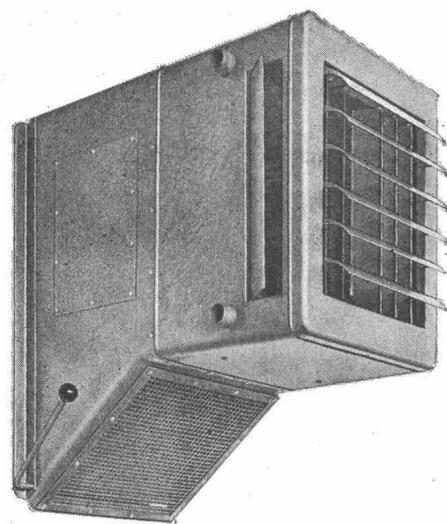
* ein Erzeugnis von

Hunter Douglas

Für weitere Auskünfte und technische Beratung wenden Sie sich bitte an:
METALLBAU KELLER, ST. GALLEN
St. Jakobstr. 11, Tel. 071 / 24 82 33



* eingetragene Schutzmarke HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL LTD., MONTREAL — Filiale Luzern: Moosstr. 15. Tel. 041 / 360 83



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

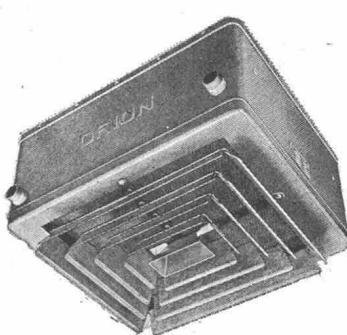


Die Mischluftklappe gibt die Möglichkeit, das Frischluft-Umluftgemisch nach Belieben zu regulieren.

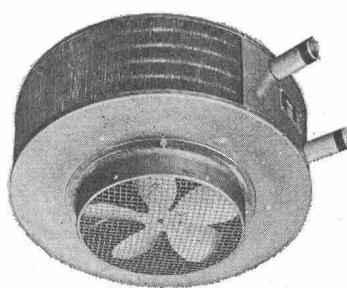
ORION-

Luftheiz-Apparate

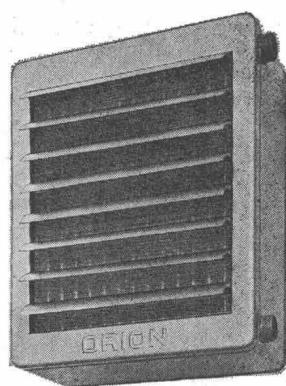
Die idealen Geräte zum Heizen und Lüften von Fabrikationsräumen, Montagehallen, Lagerräumen, Garagen usw.



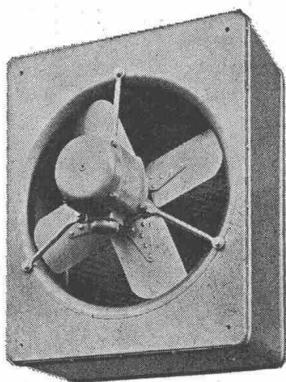
Mit dem Deckenluftheizapparat Typ D lassen sich viele Heizprobleme in Räumen lösen, in denen infolge der Platzverhältnisse keine Wandapparate montiert werden können.



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



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



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

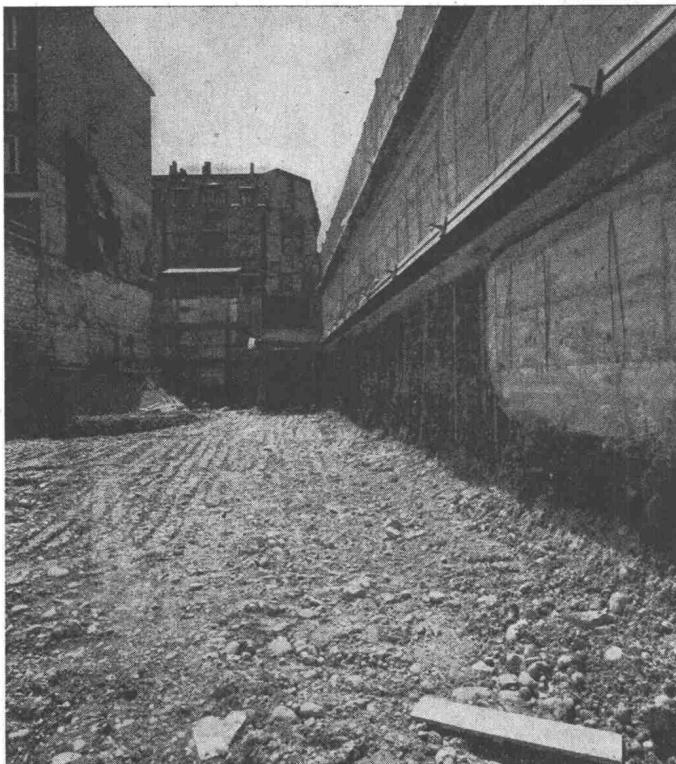
ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate

Hardturmstrasse 185

Telefon 051/42 16 00

Spriessfreie Baugruben durch Verwendung von Injektionszugankern Systeme Stump-Bohr AG



Vorgespannter Stump-Duplex-Anker

Stump-Stab-Anker

Stump-Rohr-Anker

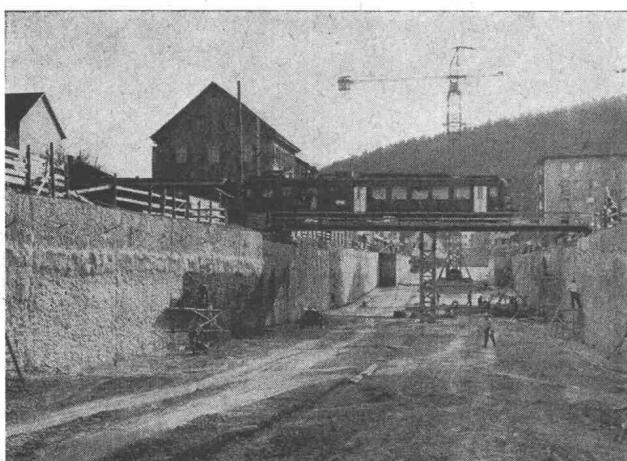
Ankertypen für alle Bodenarten, Normaltypen bis 84 Tonnen, Spezialtypen kurzfristig lieferbar.

Projektierung, Beratung, Ausarbeitung von Sondervorschlägen für Baugrubenumschlüsseungen.

Erfahrung:

Stump-Bohr AG baut Erdanker seit 1961, an mehr als 20 Objekten über 10 000 Meter eingebaut

Eigenes Erdbau-Laboratorium



Lärmfreie, rasche Bauweise.

Zone der Kraftübertragung in den Boden konstruktiv abgegrenzt; nachträglicher Ausbau der Zugankerglieder möglich; einwandfreier Korrosionsschutz.

Sicherheit durch Prüfung jedes Ankers mit Aufnahme eines Spannungs-Dehnungs-Diagrammes.



Stump BOHR AG

ZÜRICH BERN LAUSANNE
Tel. (051) 47 05 60



isomat

Rohrisolierung mit Gleitverschluss

Isomat besteht aus einer Schicht Kunststoffschwam mit einem Kunststoffmantel, der durch einen Gleitverschluß rasch verschließbar ist. Isomat wird verwendet für Heizungsleitungen, Warm- und Kaltwasser-, Luft- und Gasleitungen im Temperaturbereich von + 4 bis 120 ° C.

Isomat ist leicht und hat eine gute Wärmeleitzahl.

Isomat lässt sich schön und schnell ohne Verschmutzung der Umgebung montieren. Es braucht keinen Farbanstrich, keinen Unterhalt und bewahrt seine gute Form. Isomat hat sich seit Jahren bewährt.

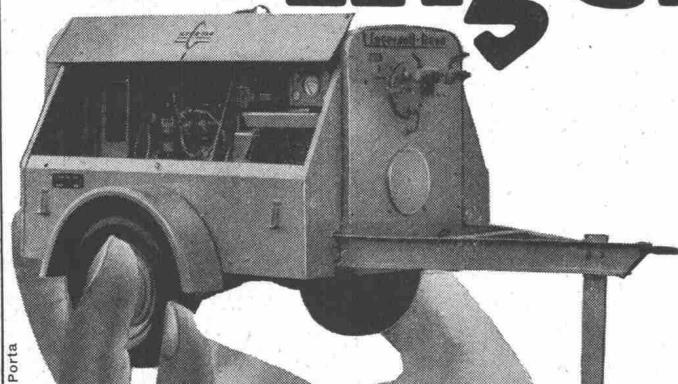


Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen zur Verfügung,
verlangen Sie nähere Auskunft bei

Schneider+Co
AG für Isolierungen und Industriebedarf
8401 Winterthur
Zeughausstraße 70 Telefon 052 913 21
Zürich Basel Bern Lausanne

schneider+co

Ingersoll

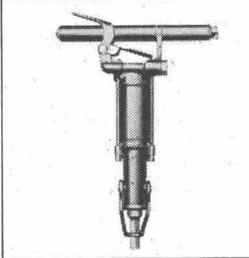
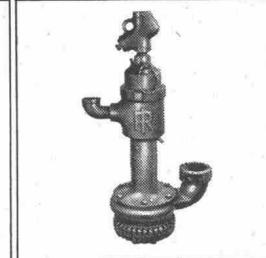
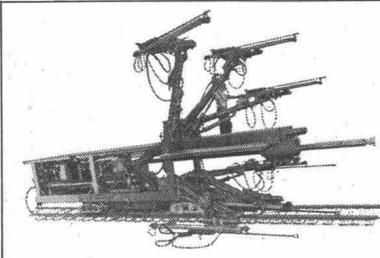
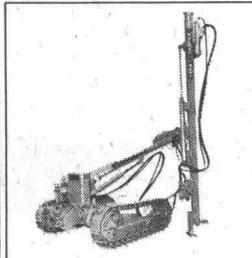
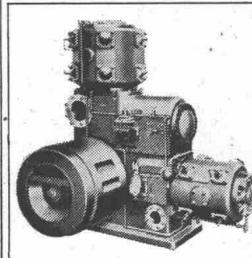


Ritz à Porta

«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 zusammen-
gepresst würde.

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



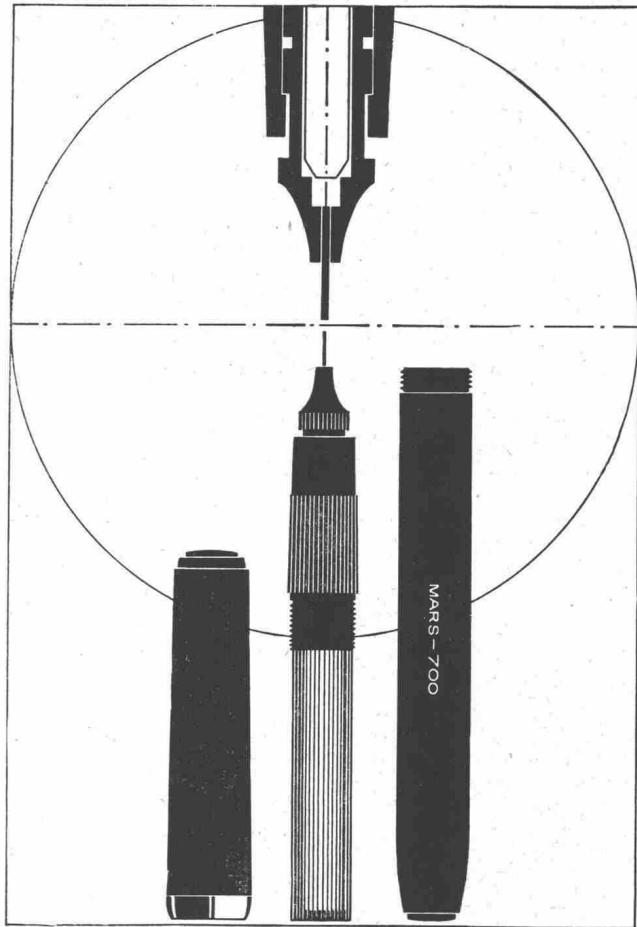
Robert Aebi AG Zürich 1 Uraniastrasse 31-33 Telephon 051 / 231750

Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

L
O
U
R
N
W
A
T

260 x 130 cm 330 x 130 cm 330 x 160 cm



NEU VON STAEDTLER: MARS-700

Diesen modernen Tuschezeichner mit nachfüllbarer Patrone gibt es in siebenfarbig markierten Linienbreiten von 0,2 bis 1,0 mm.

Handgeschliffene, speziell gehärtete Spitzen bieten bei masshaltig bleibender Strichbreite eine aussergewöhnlich lange Gebrauchsduer gleichmässigen Tuschefluss und klecksfreies Arbeiten.

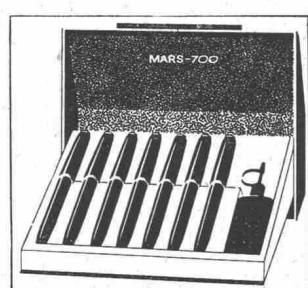
Praktisch und übersichtlich haben Sie in unserem Aufstellsetui 700 S7 die verschiedenen Strichstärken vor sich. Zur Aufbewahrung schliesst sich der Klappdeckel staubdicht über Ihren wertvollen Tuschezeichnersatz.

MARS-700 sind auch einzeln oder zu 3 oder 4 Stück in Plasticetuis erhältlich.

Preis für den kompletten Tuschezeichner (inkl. Schaft) Fr. 8.75

Ein Polyäthylen-Mantel in der Kappe schliesst sich luftdicht um die MARS-700-Spitze, um das lästige Verkrusten zu verhindern.

Jegliches Auswechseln von Spitzen oder Einsatzteilen entfällt, da für jede Strichbreite ein kompletter Tuschezeichner geliefert wird.



 STAEDTLER

Generalvertretung für die Schweiz: Rud. Baumgartner-Heim & Co., Zürich 8/32

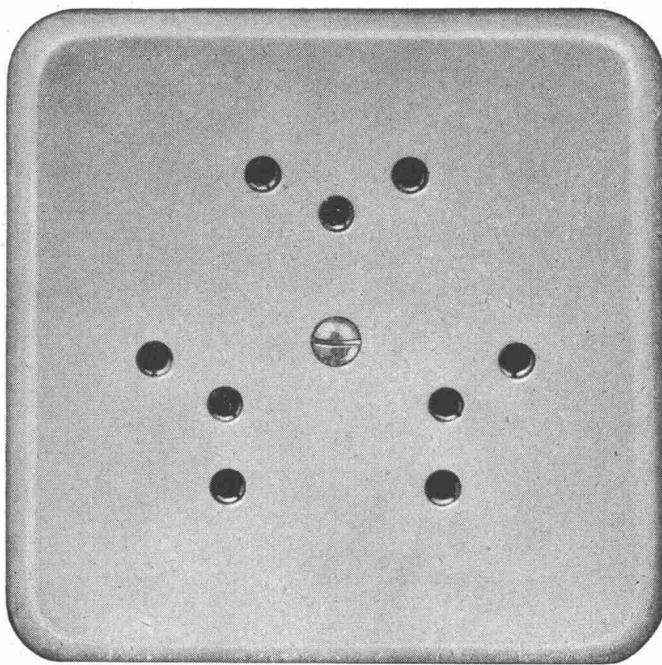
Grösse 1 Pml = 86 x 86 mm

Diese Steckdosen sind
mit Isolierrohrstoff-
Abdeckplatten
Farbe 61 (crème-weiss) oder
62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit
Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V
Ausführung für 3 Stecker



Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
"Die gute Form"
ausgezeichnet.



Erfahrung — gross geschrieben

CUPOLUX eurodome eurobase

Seit 1907 sind wir in Glasdachbau tätig und seit 1955 auf Lichtkuppeln spezialisiert. Wir sind keine Handelsfirma, sondern ein leistungsfähiger Gewerbebetrieb mit eigenem technischem Planungsbüro und zuverlässigen Montageequipen.

CUPOLUX die erste und seit jeher führende Lichtkuppel. Glasklar, vergilt nicht. In 15 Formaten, rund, quadratisch, rechteckig für alle individuellen Wünsche.

eurodome in 5 international genormten Standardgrößen, rund, quadratisch, rechteckig — die preisgünstige europäische Lichtkuppel.

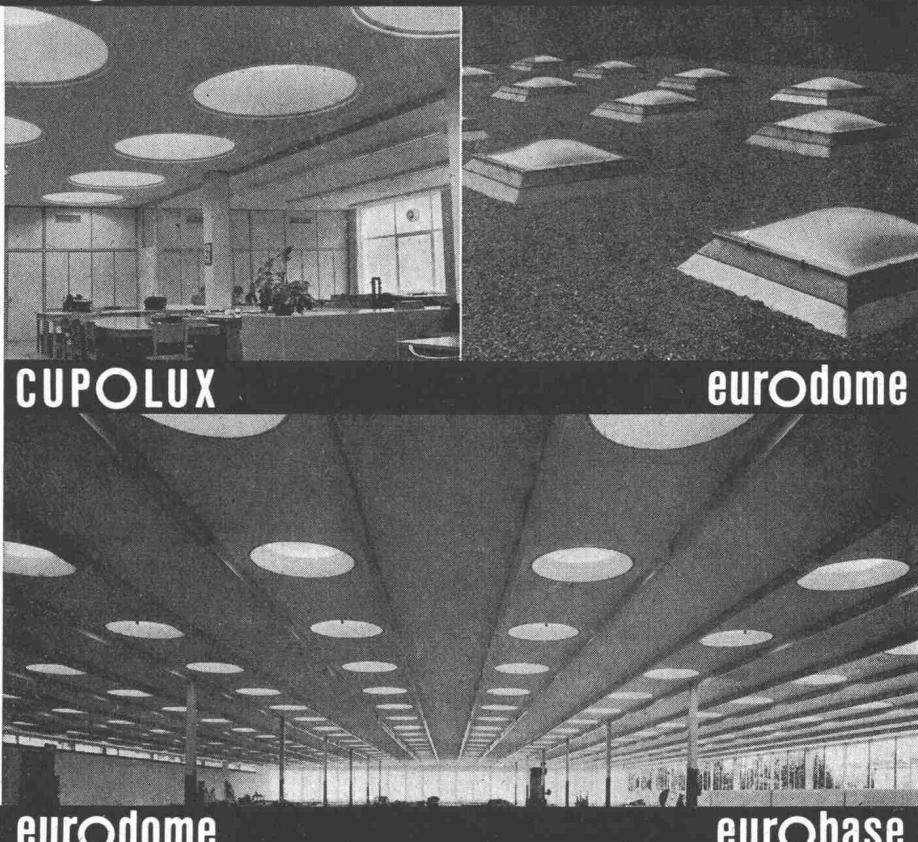
eurobase der einbaufertige, isolierte Zargenrahmen für alle Cupolux und eurodome-Formate. Erübrigt Schalung und Blech-einfassung, verkürzt die Bau-termine.

Lüfter und Dachausstiege für Kuppeln (manuell oder elektrisch).

Verlangen Sie Prospekte, Preislisten, techn. Blätter, Offerten, unverbindliche Beratung.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstr. 7 Zürich 2 Tel. 051 / 25 79 80



CUPOLUX

eurodome

eurobase

Isolieren im Hochbau

mit Kork und Polystyrol für

**Fassaden
Flachdächer
Decken
usw.**

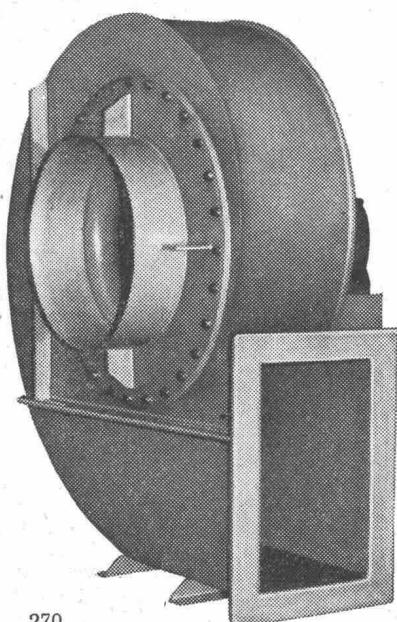
Baukork AG

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**

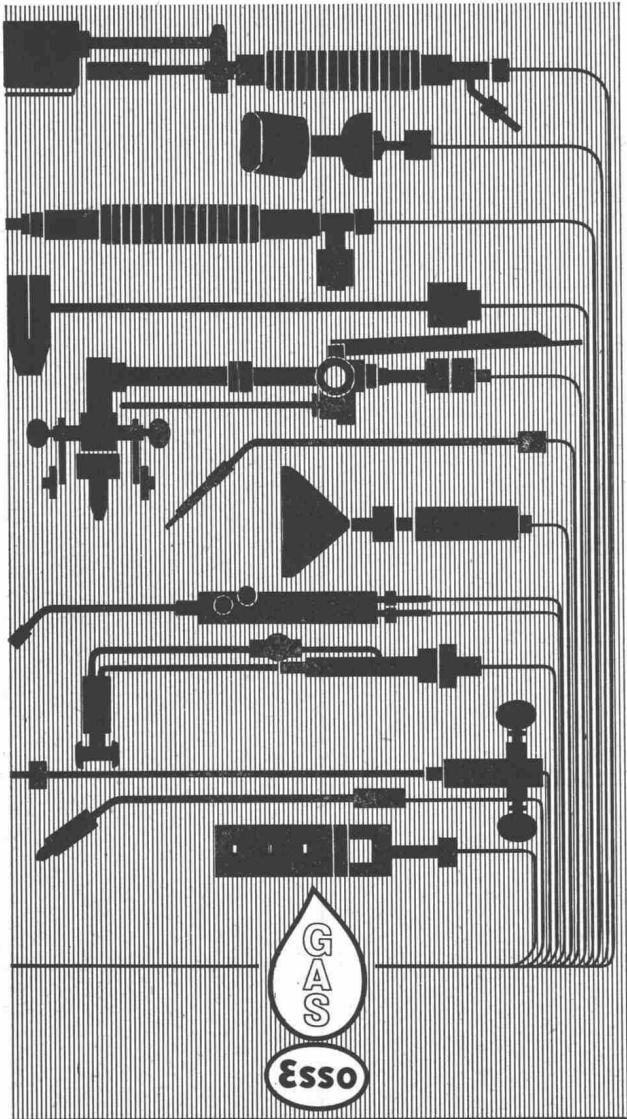
Auf tausend Arten

an tausend Orten tausendfach bewährt...

Esso Propangas

Überall in Industrie und Gewerbe leistet die mobile und stationäre Energiequelle Esso Propangas die besten Dienste. Lassen Sie sich vom erfahrenen Esso Beratungsdienst die unzähligen Einsatzmöglichkeiten von Esso Propangas in Flaschen und Grossbehältern zeigen und erklären. Es wird sich auch für Sie lohnen!

Esso Standard (Switzerland), Uraniastrasse 40, Zürich 1.

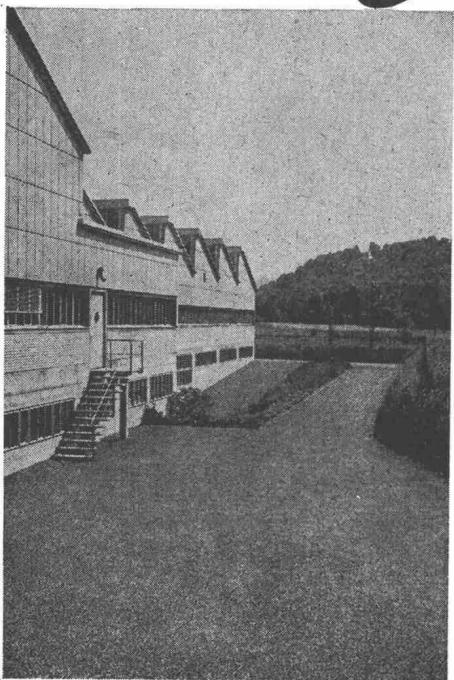


hydraulischer Kalk
ist elastisch,
leicht zu verarbeiten
und ausgiebig



Stuag

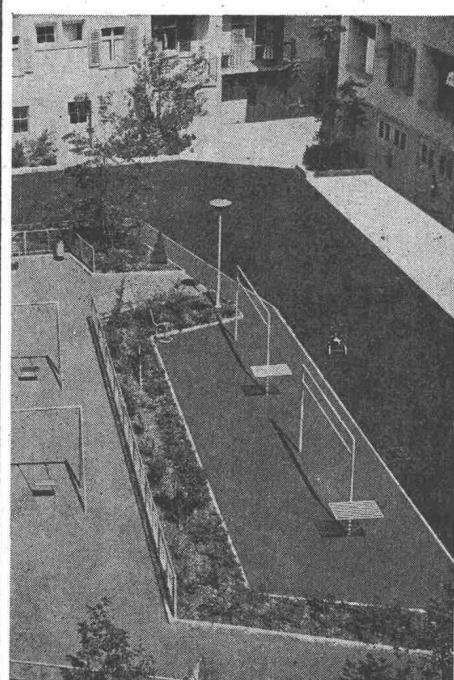
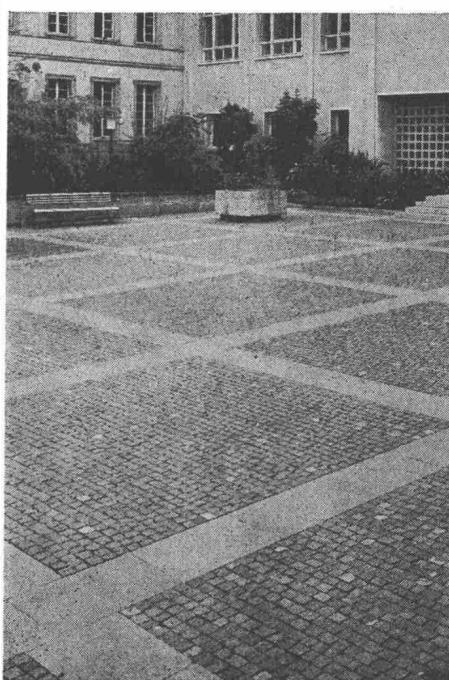
für Strassenbau und Umgebungsarbeiten



Beispiele

gepflegter,

fachgemäß und sorgfältig



ausgeföhrter Arbeiten

Stahl-Fenster

aus Spezialprofilen
das preisgünstige Fenster für
Fabriken, Industriebauten,
Turnhallen, Lagerhäuser etc.

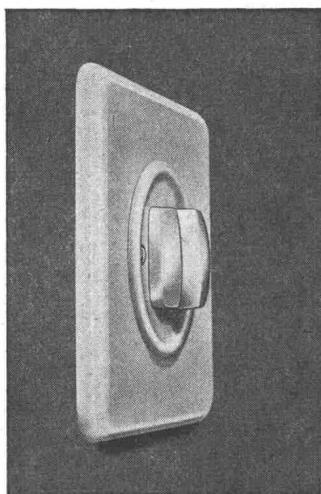
VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



DS

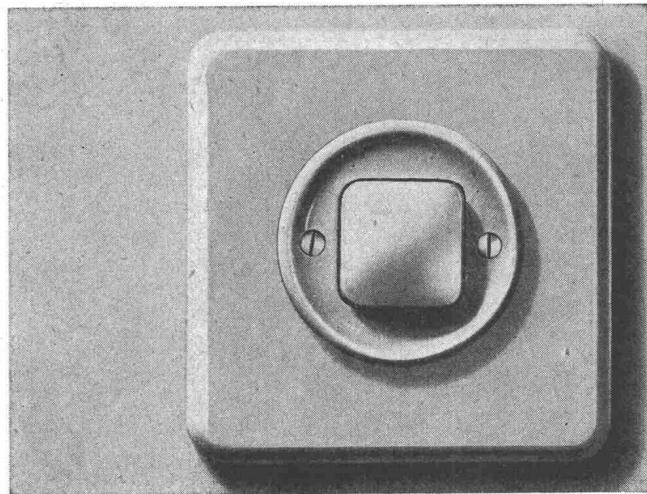
neu!



Der neue Druckknopfschalter DS ~ 10 A 250 V zeichnet sich nicht nur durch seine moderne Form, sondern ebenso sehr durch seine äusserst präzise und geräuscharme Schaltmechanik aus.

Die Stellung des Knopfes zeigt den Schaltzustand des angeschlossenen Verbrauchers an.

Der neue Druckknopfschalter DS ist für Aufputz- und Unterputzmontage in allen gebräuchlichen Schemata erhältlich.



Xamax AG Zürich-Oerlikon
Telefon 051 / 46 64 84
Birchstrasse 210

xamax



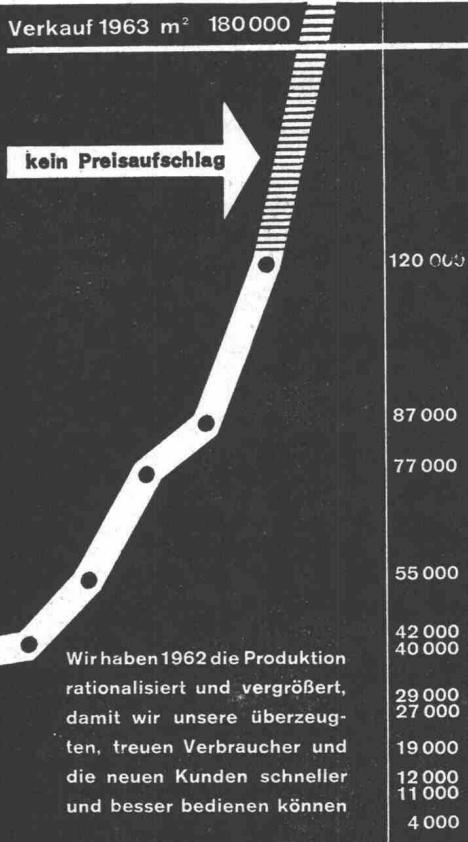
Kämpf schalttafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg. 064 3 4212

- nur die verleimten 3-Schicht-Schalttafeln wachsen und schwinden nicht
- sie ergeben saubere Sichtflächen
- sie brauchen viel weniger Arbeitszeit
- sie werden 50 und mehr Male verwendet
- sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)
- sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z.B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm

1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962



**Leichtmetall-
Fenster
Geilingen & Co.
Winterthur**

GC

GC 5873



**Unverwüstlich
sind
Flintkote-
Industrieböden**

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

Wanner AG Horgen