

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81 (1963)
Heft: 46: Sonderheft zum 60. Geburtstag von Prof. Ed. Amstutz

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: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

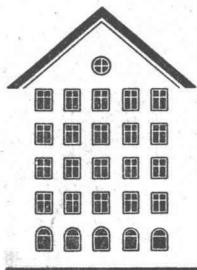
Revue Polytechnique Suisse

46

81. Jahrgang

Donnerstag 14. November 1963

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL

WARMWASSER

LUFTUNG

Telephon
051/92 05 01

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

Wochenschrift, herausgegeben von
W. Jegher und A. Ostertag
Organ des SIA und der GEP

Sonderheft zum 60. Geburtstag von Prof. Ed. Amstutz

Reichweite der Strahl-Verkehrsflugzeuge. Von J. Ackeret und Z. Plaskowski	797*
Leistungen und Aufgaben der neuen EMPA in Dübendorf	803
EMPA-Neubauten in Dübendorf. Von Ed. Amstutz	806*
Beziehungen zwischen SVMT, EMPA und Fachvereinen. Von P. Schläpfer	811

Schwedens Elektrizitätserzeugung in den siebziger Jahren. Von E. H. Etienne	808
Dichtungsmassen auf Polysulfid-Basis im Bauwesen. Von G. Göbel	812

Mitteilungen

Persönliches. Luftheritzer mit Zwangsluftumwälzung. Dokumentation auf dem Gebiete der Korrosion. Eidgenössische Technische Hochschule. Normung der Wehre für die Abflussmessung in offenen Gerinnen	813
---	-----

Buchbesprechungen

Angewandte Hydraulik III: Turbomaschinen, von A. Ribaux. Neuerscheinungen	813
---	-----

Nekrologie

Erich Bickel, Hans Sameli, Julius Schaffner, Walter C. Binz, Richard J. J. Pfenniger, Walter Beck	814
---	-----

Wettbewerbe

Viadukt der Autobahn über die Lützelmurg bei Hagenbuch-Wängi TG. Hardturm-Viadukt der SBB-Strecke Zürich - Altstetten - Zürich - Oerlikon. Berufsschulhaus in Horgen	814
--	-----

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Sektion Bern	814
------------------------	-----

Ankündigungen

Werke der Baumeister Grubenmann. Jahrestreffen 1964 der Verfahrens-Ingenieure. Mechanical Handling Exhibition, London 1964. Fortbildungskurs 1964 über biologische Behandlung von Abwasser. Vortragskalender	814
--	-----

Verlag und Redaktion

Zürich 2, Dianastr. 5, Postfach Zürich 39
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

Jetzt in Basel ausgestellt

«HARLOW SWEeper»



Neben dem im Bild gezeigten «Harlow-Power-Sweeper» wird weiter das nicht-motorisierte Modell «Junior» ausgestellt.

Einst — wischte und wischte man stundenlang —
und trug zu einem Haufen ————— und nahm schliesslich
auf zum Verlad —————

Heute — macht man alles in einem Gang, so schnell
wie ein Mann mag laufen, leistet zehnmal soviel pro Tag. —

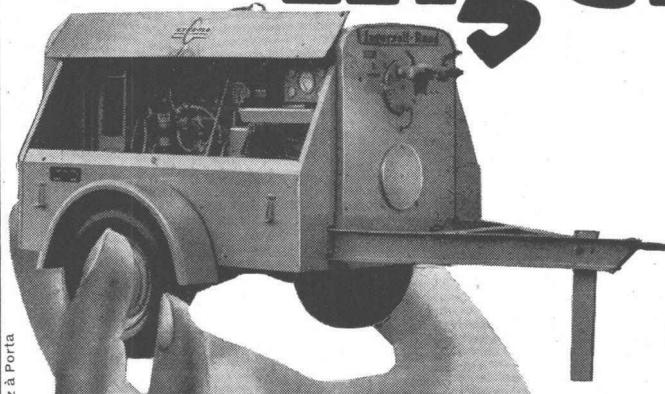
Harlow Sweeper reinigen schnell und gründlich mit geringstem Aufwand: Fabriken - Lagerhäuser - Werkstätten - Strassen - Pisten - Bahnsteige - Parkplätze - Gehsteige usw.

Typische Harlow Eigenschaften: Erstaunliche Leistung - Niedrige Betriebskosten - Kein Staubaufwirbeln - Leichte Handhabung - Lange Lebensdauer - Absolute Betriebs-Sicherheit —

Service-Demonstration-Verkauf: SICO, Fred P. Simon & Co., Lange Gasse 13, Basel 2, 061 35 24 14

«SICO-SHOW» 16.-24. Nov.
in Basel, Mustermesse-Halle 8a

Ingersoll

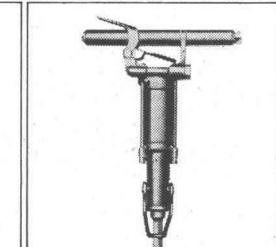
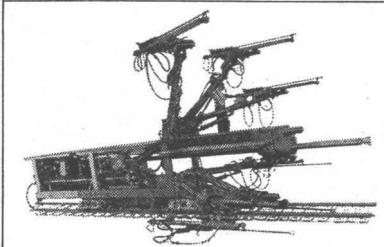
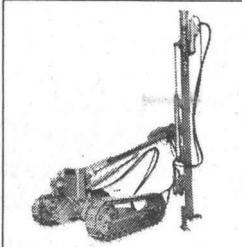
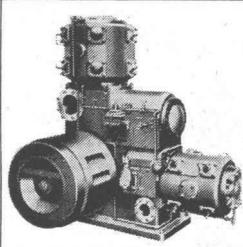


Riz à Porta

«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 zusammen-
gepresst würde.

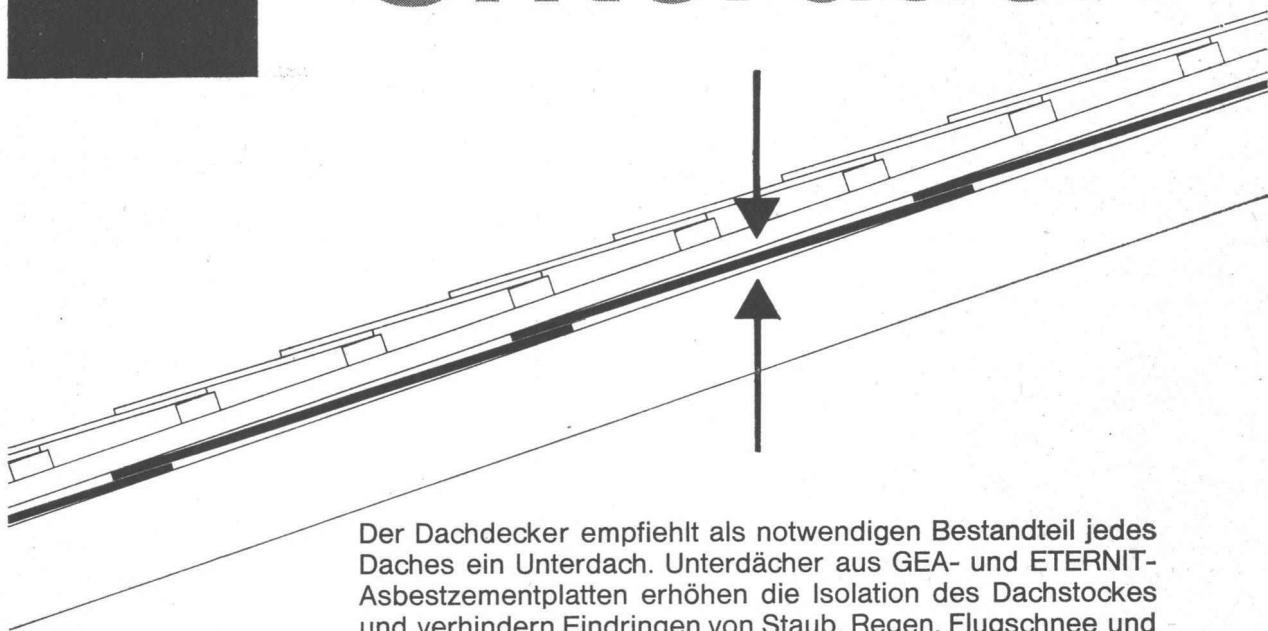
Ein Kompressor soll nur gerade soviel Luft liefern als man braucht:
Der Ingersoll hat einen stufenlosen Luftmengen-Regulator. Sollen wir noch
vom elektrischen Anlasser sprechen oder von der getriebelosen
Direktkupplung? Am besten durchleuchten Sie den Ingersoll auf Ihrer Bau-
stelle. Wann dürfen wir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



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

Eternit

Unterdach

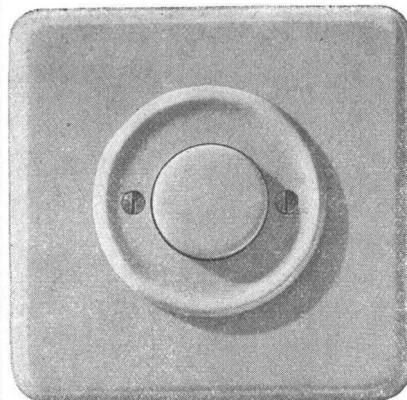


Der Dachdecker empfiehlt als notwendigen Bestandteil jedes Daches ein Unterdach. Unterdächer aus GEA- und ETERNIT-Asbestzementplatten erhöhen die Isolation des Dachstockes und verhindern Eindringen von Staub, Regen, Flugschnee und Rückschwallwasser.

Als nicht brennbares Material vermindern ETERNIT-Unterdächer die Brandgefahr. Sie sind einfach und rasch verlegt.
ETERNIT AG Niederurnen GL Tel. 058 41555



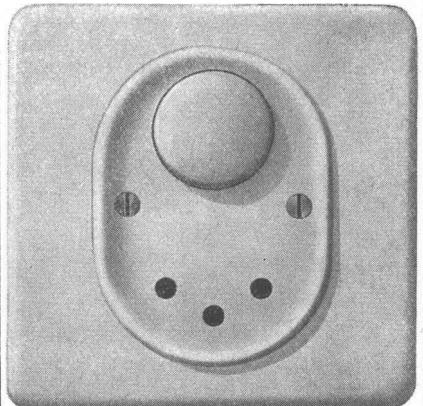
Wahren Sie sich Ihren Vorteil durch Verwendung von Xamax-Druckknopfschaltern! Wir bieten Ihnen Gewähr für die Richtigkeit Ihrer Entscheidung. Denn Xamax-Druckknopfschalter sind nicht nur formschön, sondern dank ihrem elastischen Schaltmechanismus praktisch unverwüstlich. Außerdem helfen sie Tapeten und Wände sauberhalten.



173 100 IGR cr

Ihr Vorteil

173 100/12 IGR cr



Xamax AG Zürich-Oerlikon
Telephon (051) 46 64 84

xamax

zent

Weibel & Co.	Endingen
Gemeindewerke	Stäfa
F. Rossier	Slon
A. Beeler	Flums
O. Harzenmoser	Herisau
H. Ebner	Pfäffikon
Alder Carbofer S.A.	Veytaux
Söltäler	Zürich
Kantonsspital	Hinteregg
Anstalt Halama	Bern
Inseispital	Bern
Zahnärztliches Institut	Lugano
Kinderheim	Sion
Sanatorium Agra	Davos-Platz
Pension de Ste-Marie-d'Anges	Konolfingen
Parksanatorium Dr. Bigler, Zahnarzt	Winterthur
Kantonsspital	Sierre
Hôpital de Sierre	Monthey
Hôpital-Infirmerie	St. Gallen
Kantonsspital	Affoltern
Bezirksspital	Lausanne
Ecole de médecine	Genève
Clinique Infantile	Glion
Clinique Valmont	Worben
Seelandheim	Lausanne
Laboratoire de l'Hôpital Cantonal	Lausanne
Hôpital orthopédique	Lausanne
Clinique Providence	Sierre
Hôpital des Cadolles	Neuchâtel
Frauenspital	Basel
Bezirksspital	Uster
Krankenhaus	Flawil
Ecole compl. prof.	Lausanne
Collège La Sallaz	Sion
Ecole valaisanne d'infirmières	Lausanne
Collège de Malley	Bettlach
Schulhaus	Liestal
Kaufm. Berufsschule	Prilly
Ecole enfantine	Frenkendorf
Schulhaus	Liestal
Realschule Burg	Holderbach
Collège	Wetzen
Kindergarten	Wetzen
Kantonsschule	Chesalles
Unter diesen Adressen befinden sich rund 750 Zent-Frenger-Referenzen	Hölderbach
Hauswirtschaftsschule	Wetzen
Burg	Lausanne
Hallwylstrasse 21	Liestal
Collège de Chanel	Bern
Konservatorium	Morges
Neue Offizierskaserne	Bern
Collège de Neyruz	Bern
Botanisches Institut	Moudon
Schulhaus	Bern
Ecole Internationale Neuapost. Gemeinde	Luthern
Kantonssch. Freudenberg	Genève
Collège	Hüntwangen
Collège	Zürich
Neuapostolische Kirche	Prilly
Sekundarschule	Lutzenberg
Ecole normale	Bern
Auditorium	Morges
Collège de Floréal	Bern
Technikum	Bern
Hauswirtschaftsschule	Lausanne
Schulhaus	Lausanne
Gewerbeschule	Lausanne
Kantonsschule	Lausanne
Ecole de médecine	Lausanne
Ecole normale	Lausanne
Collège	Lausanne
Kantonsschule	Winterthur
Kinderkrippe	Binningen
Gewerbeschule	Zürich
Ecole professionnelle	Ipsach
Kindergarten	Winterthur
Mädchen-Oberschule	Zürich
Pavillon scolaire	Lausanne
Chamblandes	Winterthur
Gewerbeschule	Winterthur
Gewerbeschule	Kreuzlingen
Collège du Bas-	Obermumpf
Monsieur	Wittenbach
Gymnasium	La Chaux-de-Fonds
Gewerbeschule	Schaffhausen
Molkereischule	Zürich
Sekundarschule	Wattwil
Gymnasium	Wattwil
Gewerbeschule	Wattwil
Verkaufsräume	Wattwil
Schuhhaus FREMO	Wattwil
Tempelhaus Hasler	Wattwil
Conservatorium	Wattwil
Ins	Wattwil
Euro	Wattwil
Eh	Wattwil

Gewerbeschule Zürich
Verkaufsräume Bern
Schuhhaus FREMO Luzern
Tropfsteinhaus Hasler Porrentruy
Conservatorium St. Gallen
Ehrenpräsidenten St. Gallen
überall

Huber
Devo S.A.
H. Matter
Kuonen
L. Japan
K. Kusum
L. K. L. on w
Golliger
Co.
ab

**Zent AG
Ostermundigen
T 031 250 00 00**



Typen von 0—130 kg
und 0—50 000 kg

PIAB Dynamometer

- Genau
- Unverwüstlich
- Narrensicher
- Kleinste Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Gesichert gegen plötzliche Entlastungen

Zum Kontrollieren, Prüfen oder Messen von mechanischen Spannungen aller Art. Zur ständigen Überwachung der Belastung an Kranen, Seilzügen usw. Zum Wägen überall dort, wo geeichte Geräte nicht benötigt werden. Zum Feststellen der Zugkraft an Motorfahrzeugen, Booten usw.

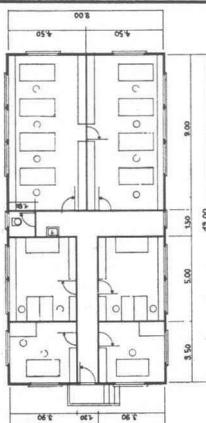
Lieferbar mit:

grosser Skala für Fernablesung

Fernablese-Instrument, das getrennt vom Dynamometer montiert wird oder gekuppelt mit optischem oder akustischem Höchstlast-Signal mit Höchstlast-Schalter usw.

Walter Meier WERKZEUGMASCHINEN AG Zürich
Mühlebachstrasse 11-15

Tel. (051) 34 54 00



Vor-fabriziert... Herag

Vorfabrizierte
und zerlegbare Holzbauten
Hector Egger AG
Langenthal BE
Oberriet SG



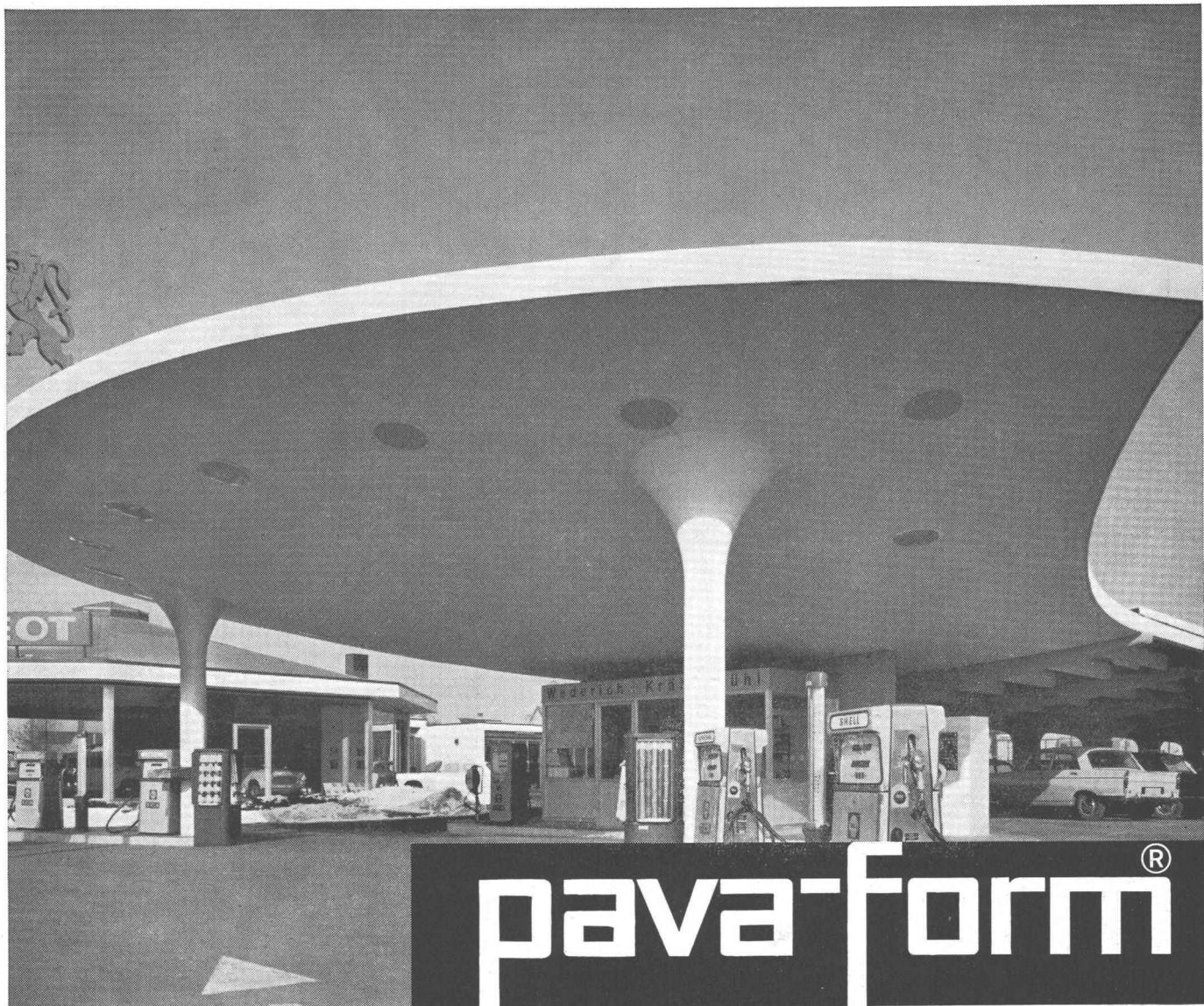
... freundliche Büros für eine ganze Abteilung. Oder Unterkünfte für Gastarbeiter, Schulpavillons, Verkaufsräume, Kantinen, Ferienhäuser... Jedes Raumproblem lässt sich mit vorfabrizierten Holzbauten lösen.

Vorfabriziert, das heißt u. a. mit wenig Kosten rasch aufgestellt. Die Marke Herag kennzeichnet «vorfabriziert». Aber Herag kennzeichnet auch Qualität. Denn einfach vorfabriziert und Herag-vorfabriziert sind zweierlei.

Auch hier gibt es Unterschiede in der Verarbeitung und in der Beständigkeit. Herag-Bauten können Sie nach jahrelangem Gebrauch wieder zerlegen, stapeln, verkaufen oder an einem neuen Ort aufstellen lassen.

neu

**Sichtbeton
rationeller und
schneller**



pava-form®

Pava-form Platten verhalfen dieser Tankstelle zur harmonisch gewölbten Sichtbeton-Decke.

**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 har-ten, widerstandsfähigen Beschich-tung können sie dutzendmal beid-seitig verwendet werden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen kostenlos zur Verfügung — rufen Sie uns an.

BON

zum Bezug
der Pava-form Dokumentation

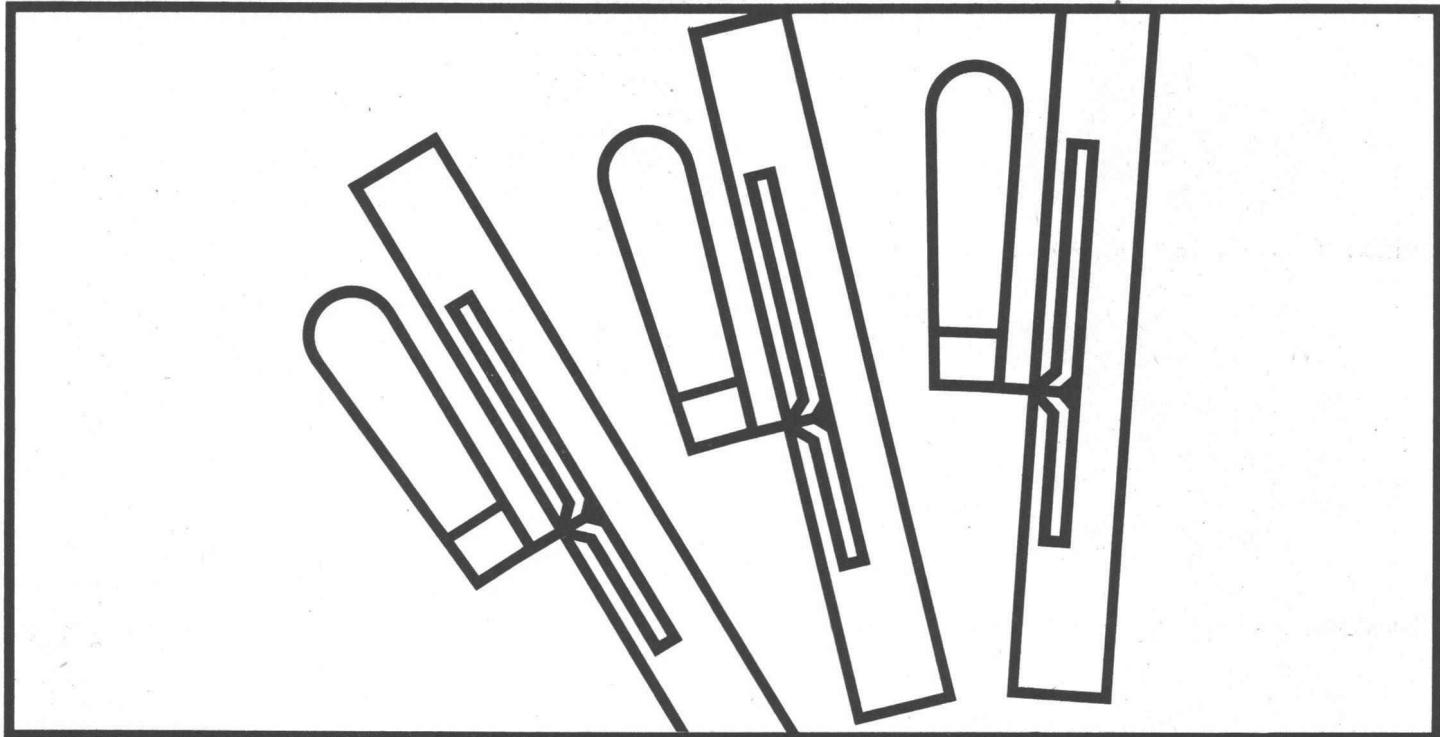
Name _____

Firma _____

Adresse _____

(Einsenden an
Pavatex AG, Postfach, Zürich 27)

Ein Produkt der Pavatex AG,
Zürich 2, Telefon 051/237676



△ FU 10

**Der geschliffene, rötliche
und warme Unterlagsboden**

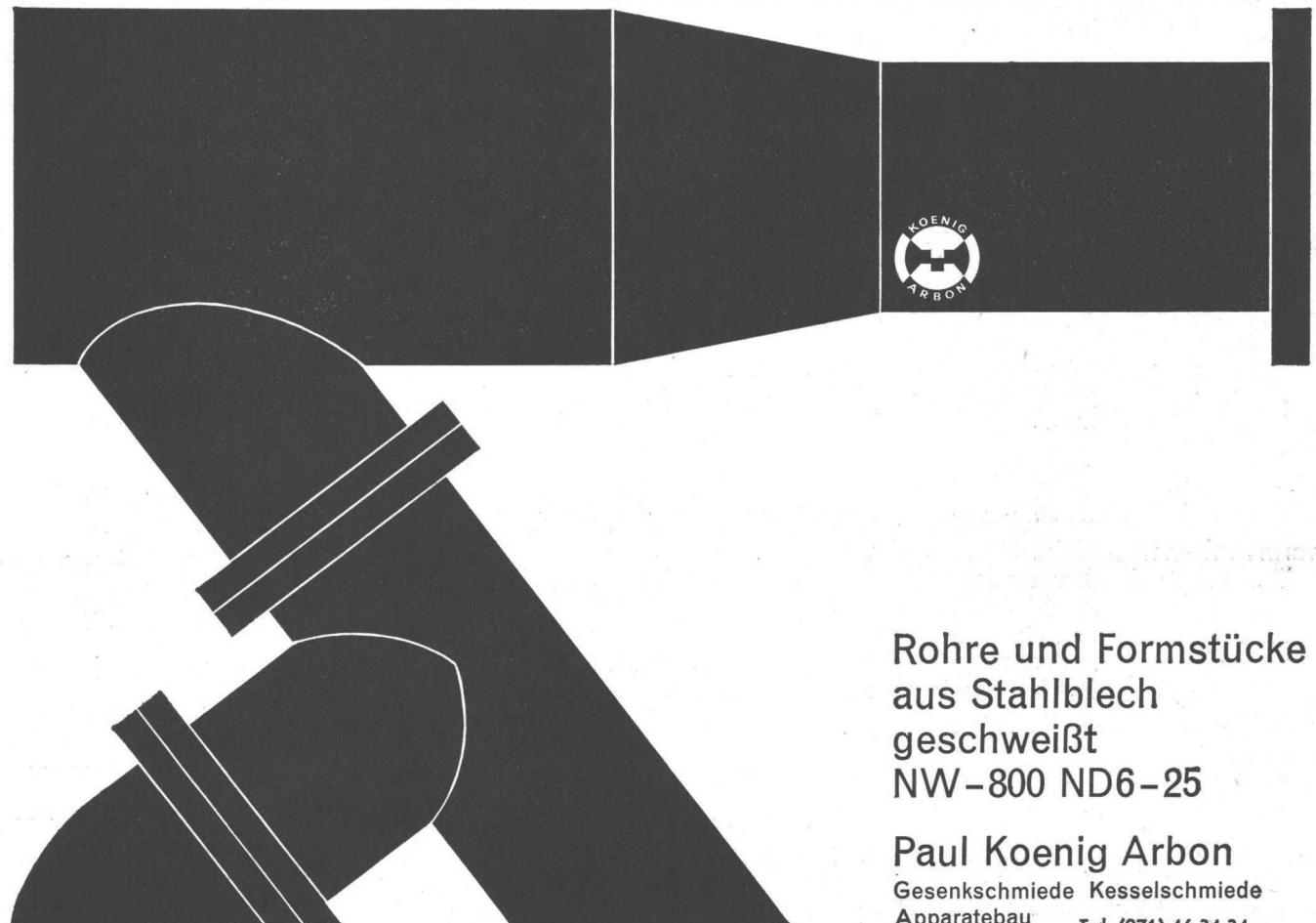
Felsenit



Dem Architekten bietet er
Vorteile – hilft
sparen und rationalisieren

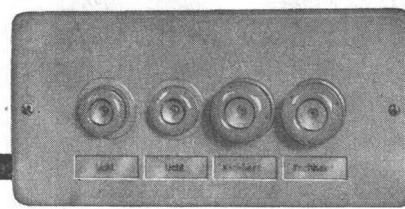
Der Bauherr hat Anteil an einem
gesunden, warmen
und schallhemmenden Boden

Prospekte durch Gips-Union AG, Zürich



**Rohre und Formstücke
aus Stahlblech
geschweißt
NW-800 ND6-25**

Paul Koenig Arbon
Gesenkschmiede Kesselschmiede
Apparatebau Tel. (071) 46 34 34



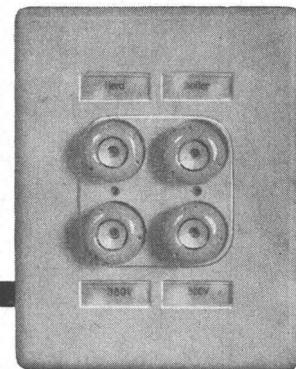
Kleinverteiler Type UPE
3 Größen, 3-, 4- und 7-polig, 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

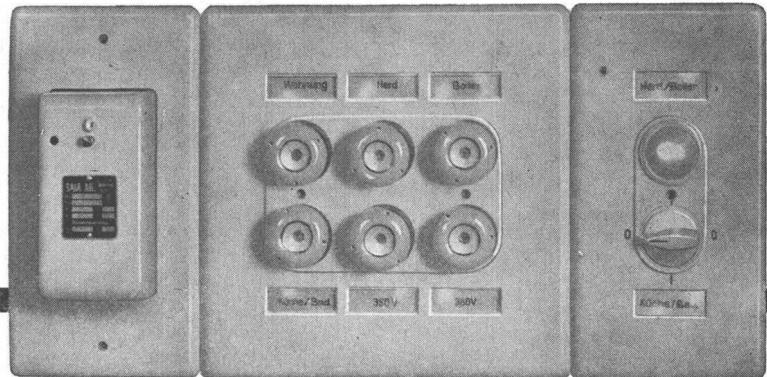
Sie sind formschön und preisgünstig.

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

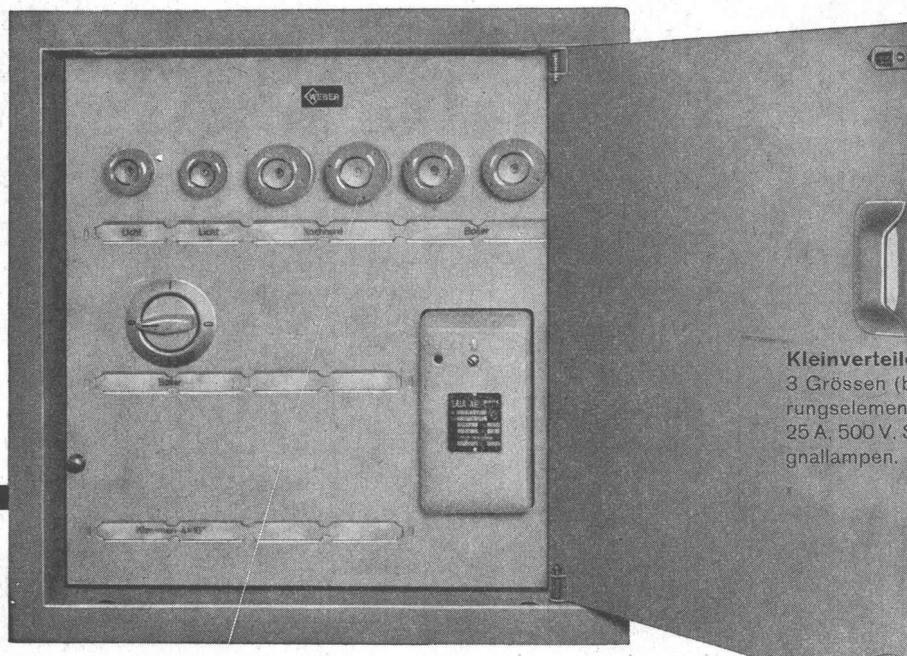
**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.**



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



Q.F. THALMANN, ZÜRICH



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

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

Isolieren im Hochbau

mit Kork und Polystyrol für

**Fassaden
Flachdächer
Decken**

usw.

Baukork AG

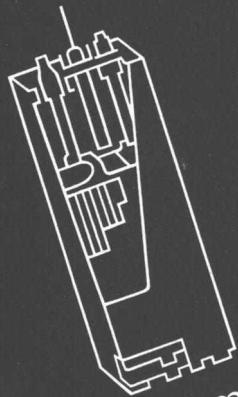
Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Hopto

300/500

Das Mädchen für alles beim Strassenbau



— Baustelle der Ringstrassen von Lausanne, Los 102 —

- BÖSCHUNGEN ERSTELLEN
- AUSPLANIEREN
- AUFREISSEN,
- AUFBRECHEN
- SCHACHTAUSHUB
- KANALISATION

Ein vollhydraulischer Bagger, schnell, präzis, welcher sich für jede Arbeit eignet.

Modell HOPTO 300 mit Löffel 400 l Inhalt

Modell HOPTO 500 mit Löffel 600 l Inhalt

Lieferbar auf Pneus oder Raupen

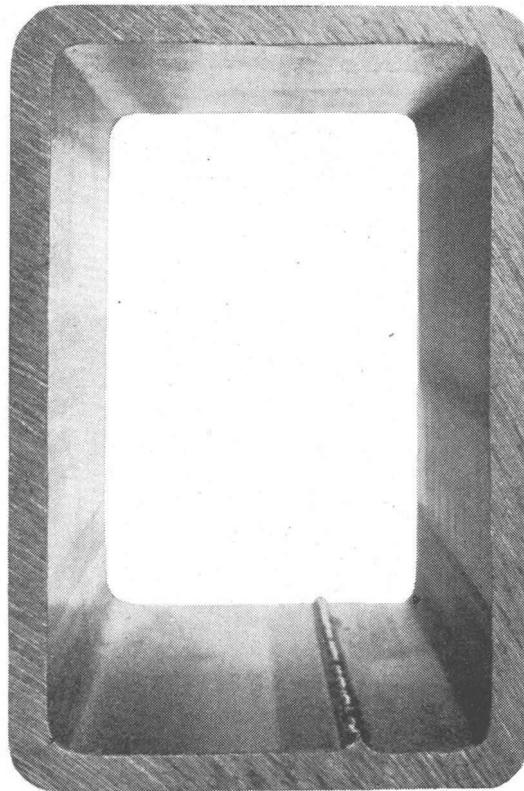
NOTZ

Notz & Co AG, Biel
Abt. Bauma
Tel. 032 / 255 22

BH-4

forster

Form-Stahlrohre



Der entscheidende Vorteil in Ihrer Rechnung: Quadrat- und Rechteck-Stahlrohre kaltgewalzt. Sie helfen Ihre Kosten senken. Wir freuen uns, Sie zu beraten.

Aktiengesellschaft
Hermann Forster Arbon



der
All-Rad-Transporter
für schwierigste
Verhältnisse



Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m³, Rückwärtsskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Straßenbaugeräte usw. usw.

Hans Merk Dietikon / ZH

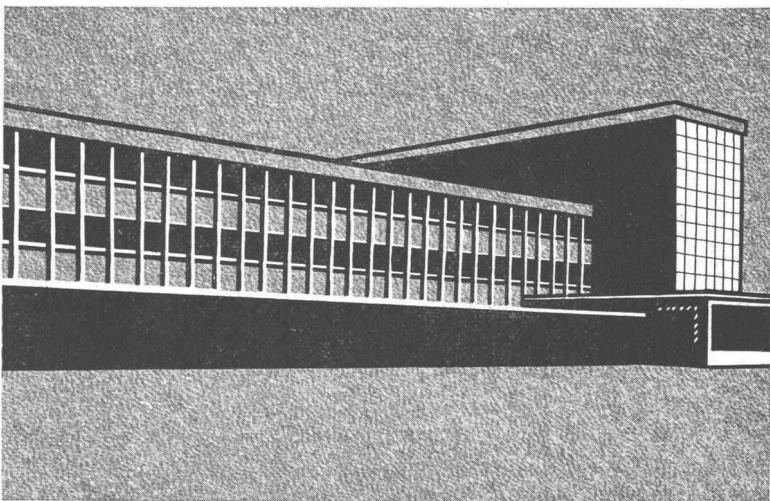
Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21

Bauen und Isolieren

mit MOLTOPREN® H = Polyurethan-Hartschaum

Verschäumungen an Ort

Hohlräume, Leitungskanäle usw.



Montagefertige Bau-Elemente

Wände, Dachplatten usw.

Isolierplatten

für Flachdächer, Apparatebau, Speicher und andere hohe Ansprüche usw.

Technische Daten:

Wärmeleitzahl λ bei 20°C	...
Dampfleitzahl bei 20°C	...
Druckfestigkeit bei 20°C	...
Geschlossene Zellen	...
Wasseraufnahme in 24 Stunden	...
Flammwidrig, temperaturbeständig	...

RG 40 kg/m ³
0,025 kcal/mh °C
0,0007 g/mh mm Hg
1,0–2,0 kg/cm ²
90–95 %
max. 2 Vol. %
kurzzeitig bis 170 °C

RG 60 kg/m ³
0,027 kcal/mh °C
0,0006 g/mh mm Hg
3,0–4,0 kg/cm ²
92–96 %
max. 1 Vol. %
kurzzeitig bis 170 °C



Technische Beratung, Fabrikation und Ausführung durch:

MEIER-SCHENK AG

ZÜRICH-OERLIKON
ST. GALLEN 1
BIEL - BIENNE

Platzsoleure in Aarau Biel Chur St. Gallen Zürich

Oleanderstrasse 2–8
Ilgenstrasse 16–18
Schleusenweg 7

Isolierwerk

Telephon 051 / 46 70 28
Telephon 071 / 22 35 64
Telephon 032 / 4 76 76

® = Eingetragenes Warenzeichen der Farbenfabriken Bayer AG Leverkusen

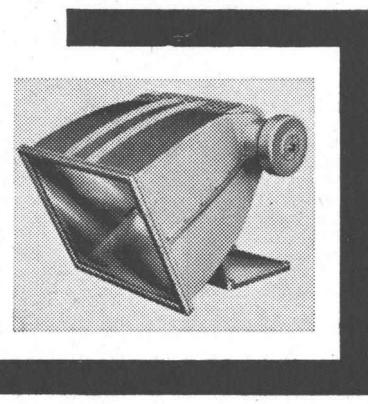
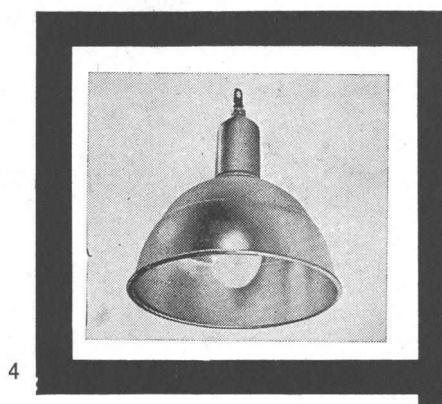
Scheinwerfer **Infranor** für Kunstwerke- und Reklamebeleuchtung. Zur Ausleuchtung von Grossbaustellen. Sportplatzbeleuchtung ...

Rechteckiges Lichtbündel = volle Ausnützung der Leistung und hoher Wirkungsgrad.

Strikte Abgrenzung der Lichtbündel = blendungsfrei für die Umgebung.

Industrieleuchten **Infranor** zur Ausleuchtung von Fabrik- und Montagehallen, Baustellen, Eisbahnen, Tennisplätzen usw.

Absolut gleichmässige Lichtverteilung, hoher Leistungsgrad, Lampen verstellbar.

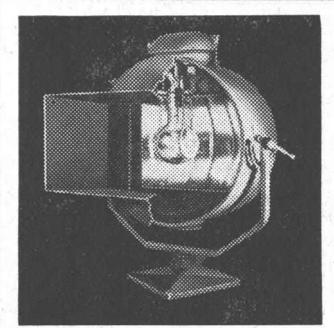


2

INFRANOR *département Eclairage*

Genève
23, route des Acacias
Tél. (022) 421010

- 2 Scheinwerfer Type R 2000 für Quecksilberdampflampe 1 kW–2 kW
- 3 Scheinwerfer Type P 1000 für Glühfaden-Projektionslampen bis zu 3 kW
- 4 Industrieleuchten für Quecksilberdampflampen bis 1000 W



3



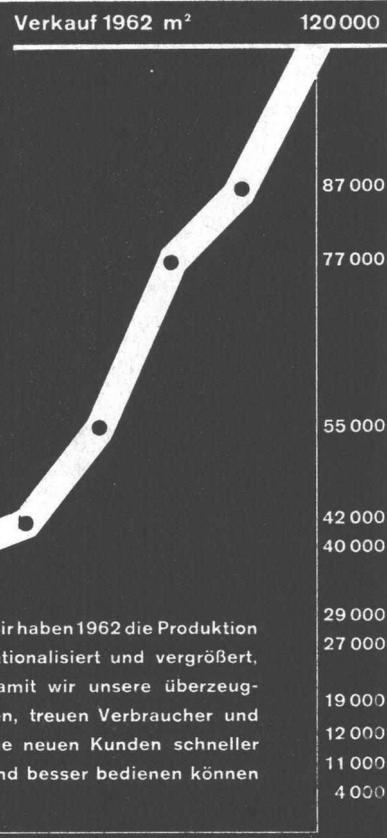
kämpf schalttafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rupperswil Aarg. 064 34212

- 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

das beweist die Verbrauchskurve

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

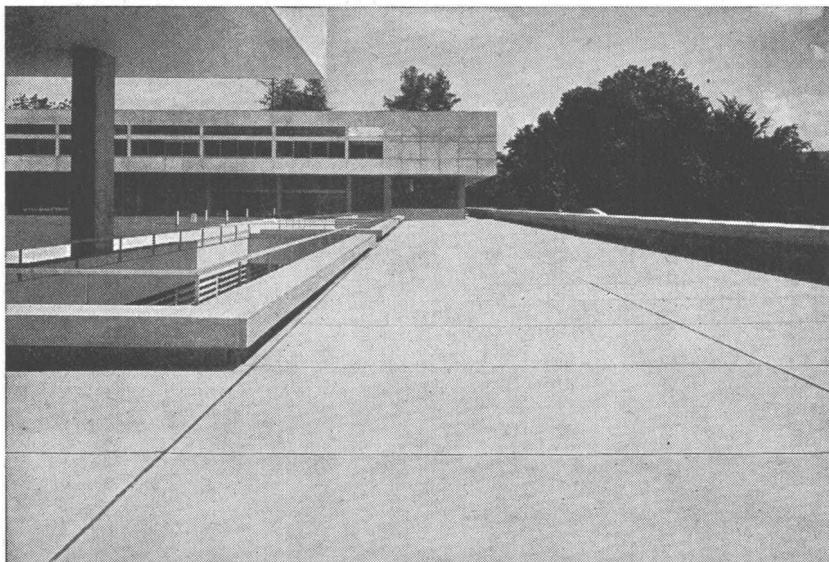


Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, damit wir unsere überzeugten, treuen Verbraucher und die neuen Kunden schneller und besser bedienen können

Asphalt- Emulsion AG Zürich

AEZ

Telefon 051 25 88 66 Löwenstrasse 40



Kantonsschule Freudenberg

Zürich

Terrassenbeläge

Flachbedachungen

Grundwasserisolierungen

MAXILON
MÖBELSTOFFE

SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

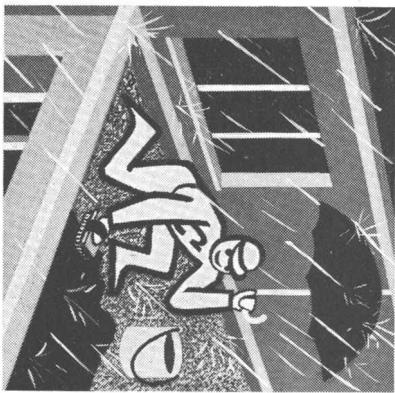
in Hotels, Restaurants, Tea
Rooms, Sälen, Bureaux,
Sitzungszimmern, Spitätern,
Amtshäusern, Verkaufs-
räumen, Wohnungen
im In- und im Ausland

dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit,
ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenaus-
wahl.

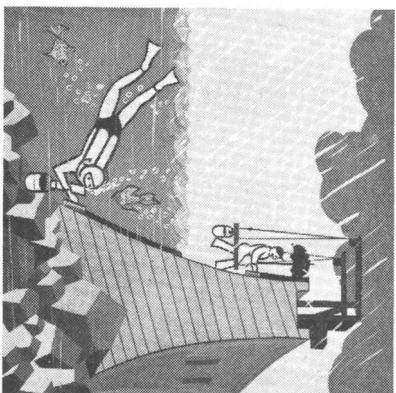
Alleinhersteller:

SIGG AG ZÜRICH

Susenbergstr. 182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 281977



Cital-Aquapaint



**Cital-Aquapaint
härtet unter Wasser**
(beim Abdichten von Staumauern, Brückenstützen, Stollen, Druckstollen, Kanälen, Kanalisationen usw.)

Verlangen Sie bitte noch heute
nähere Auskünfte über die vielen
Anwendungsmöglichkeiten von
Cital-Aquapaint.

CITOSAN AG
GÜTTINGEN TG, Tel. 072/86724
Zürich 6, Stammlerbachstrasse 61
Telefon 051/264488

Wir wünschen
 Spezialprospekte
 unverbindliche Fachberatung

Name:

Wohnort:

Strasse:

Kanton:

**Wetterunabhängiges Arbeiten mit
Cital-Aquapaint!**

**Keine Arbeitsunterbrüche mehr bei Regenwetter,
bei Wassereinbrüchen, bei Arbeiten unter Wasser!**



-Aquapaint!

COUPOŃ

EZ 14. 11. 63



Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos

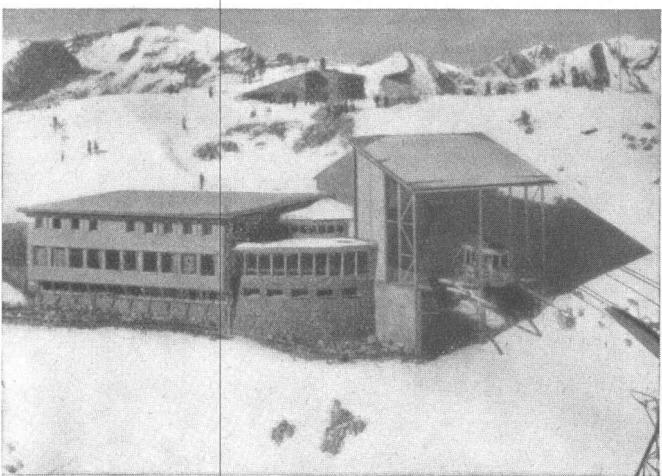
löst das Heizproblem in kleinen und grössten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

**Kirchen
Kindergärten
Hotels
Restaurants**

**Chalets
Ein- und
Mehrfamilienhäusern
Büros und Läden**



Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz. Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Bäderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung

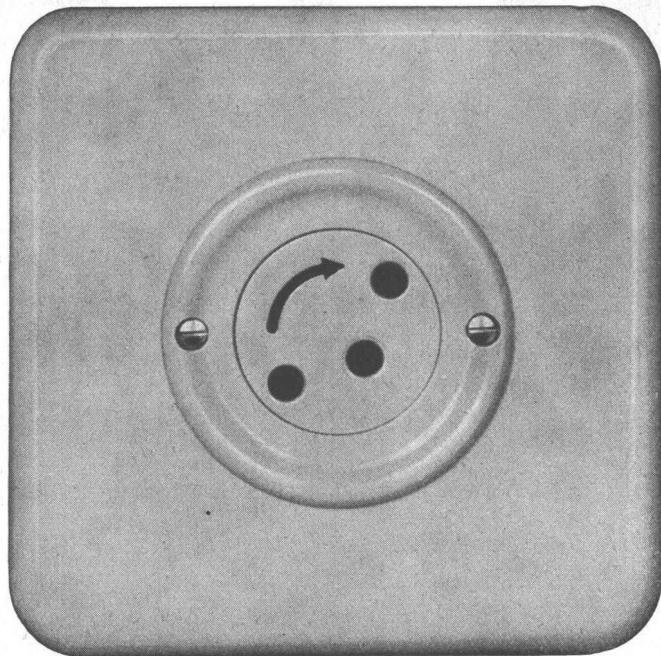


Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Außentemperaturen von bis -30°C registriert) hat sich das Star Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt



Elektro-Heizungen

Zürich 7/58, Drusbergstrasse 10, Schweiz
Fabrik in Au / ZH Telefon 051 / 95 64 67



Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz

76003 BS Pmi
2 P + E
2 P + T 10 A 250 V

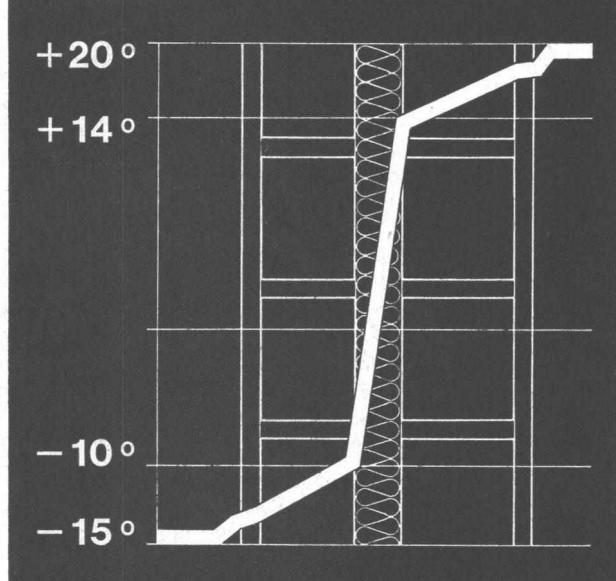
Die Kontakthülsen sind
durch eine Drehscheibe
gegen beabsichtigte
Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach
entsprechender Drehung
der Sperrscheibe
eingeführt werden.

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



Adolf Feller AG Horgen



SILLAN

der Wärme- und Schallschutz

Sillan-Steinwolle ist der langfaserige, hochwertige Isolierstoff, der mühelos zu handhaben und rationell einzusetzen ist. Die verschiedenen Lieferformen (Bahnen, Matten, Platten etc.) ermöglichen eine Verwendung für alle Zwecke.

Die Isolierung par excellence

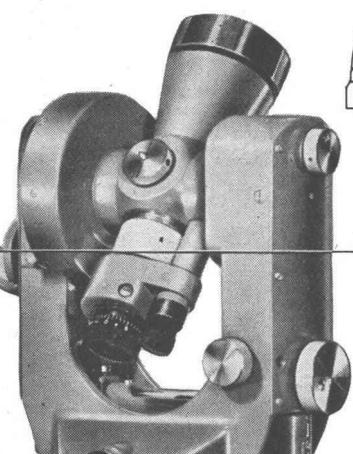
Sillan-Steinwolle ist anorganisch, unbrennbar, fäulnis- und witterungsfest, chemisch indifferent, schwefel- und alkalifrei, feuchtigkeitsunempfindlich, nicht hygrokopisch.

Wir übernehmen auch fertige Montagen, geben an Architekten und Unternehmer technische Ausführungsdetails ab und stehen gerne beratend zur Verfügung.

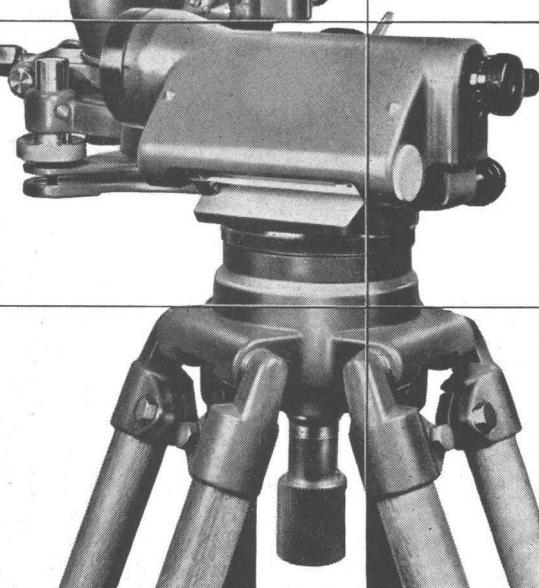
Wanner A.G. Horgen

Isolierwerke und Korksteinfabrik Telefon 051 / 82 27 41

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog



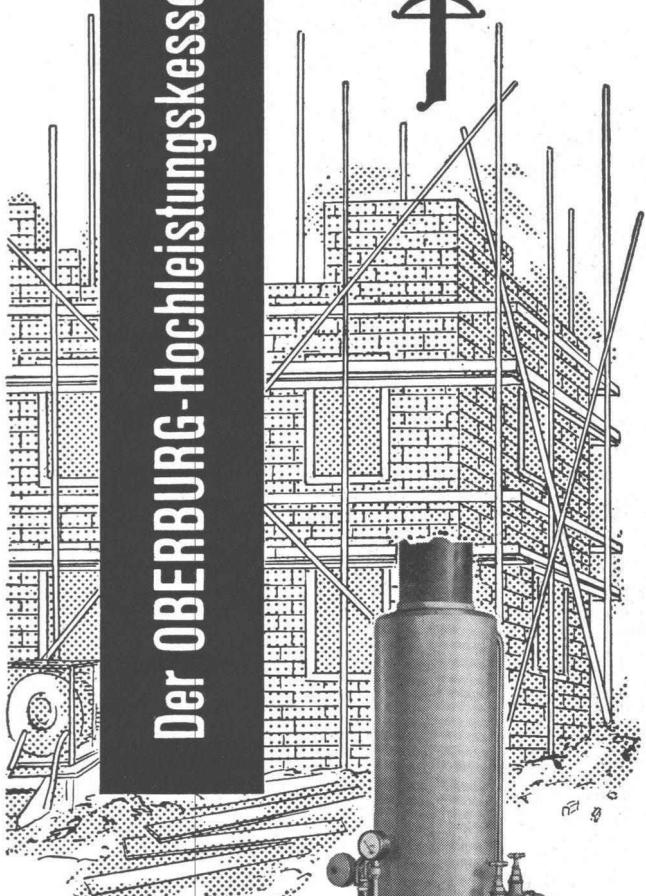
GRAB+WILDI

FACHGESCHÄFT FÜR
VERMESSUNGSGERÄTE

Zürich, Seilergraben 59.
Tel. 051/24 35 88
Fabrik in Urdorf bei Zürich
Tel. 051/98 76 67

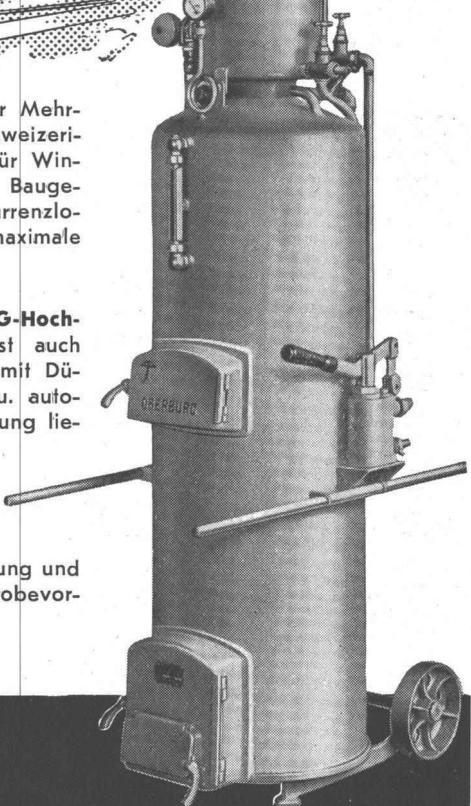
Ständige
Ausstellung
in Zürich
Seilergraben 59

Der OBERBURG-Hochleistungskessel!



bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugebilde bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung

Der **OBERBURG-Hochleistungskessel** ist auch als Vollautomat mit Düsen-Oelbrenner u. automatischer Wasserspeisung lieferbar.

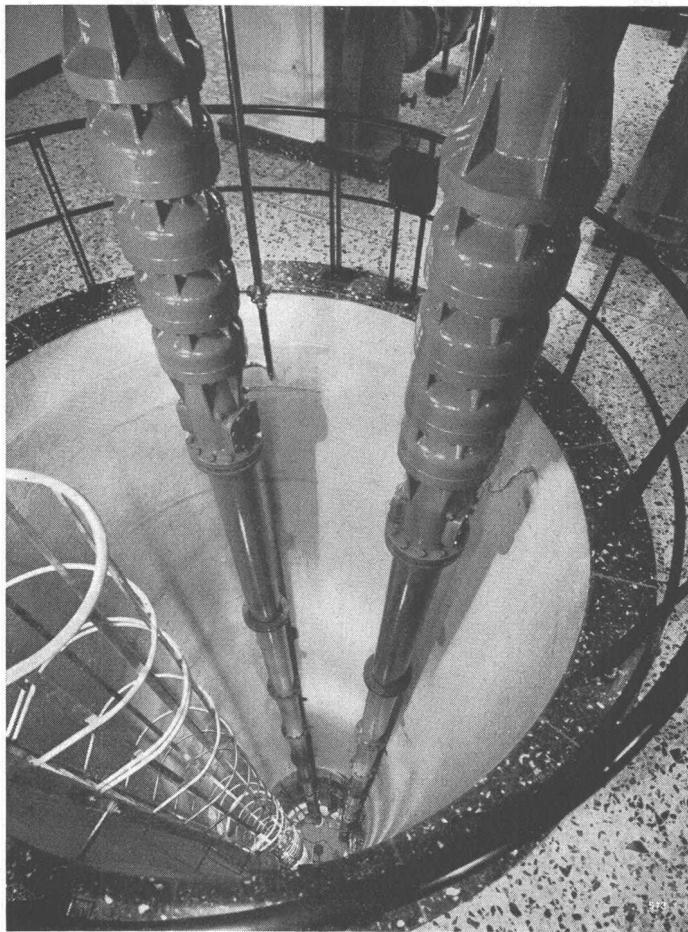


Technische Beratung und
unverbindliche Probeführung durch



NOTTARIS & WAGNER

Eisengiesserei & Ofenfabrik Gegr. 1842
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 2 30 11



SULZER

Zentrifugalpumpen

vertikaler und horizontaler Bauart für

Wasserversorgungen

jeder Art und Grösse

Wir übernehmen — in Zusammenarbeit mit dem vom Bauherrn beauftragten Ingenieurbüro — die Planung, Ausführung und Montage von Pumpstationen und pumpengeregelten Schnellfilteranlagen für Wasserversorgungen.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz

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, vergilbt 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-terminen.

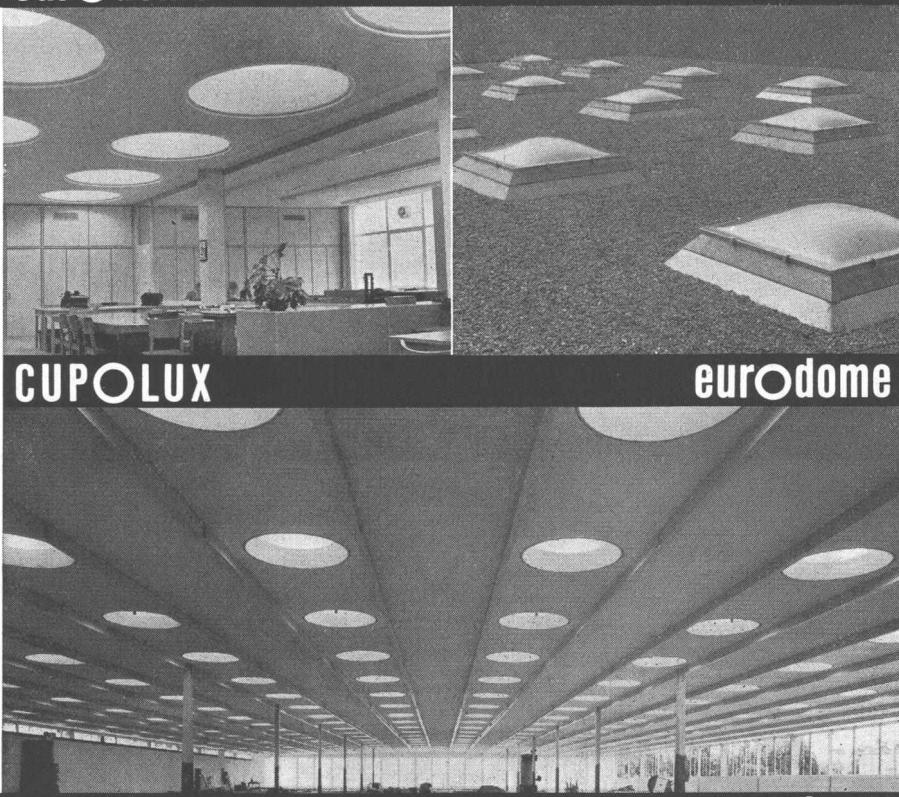
Lüfter und Dachausstiege für Kuppeln (manuell oder elektrisch).

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

JAKOB SCHERRER SÖHNE

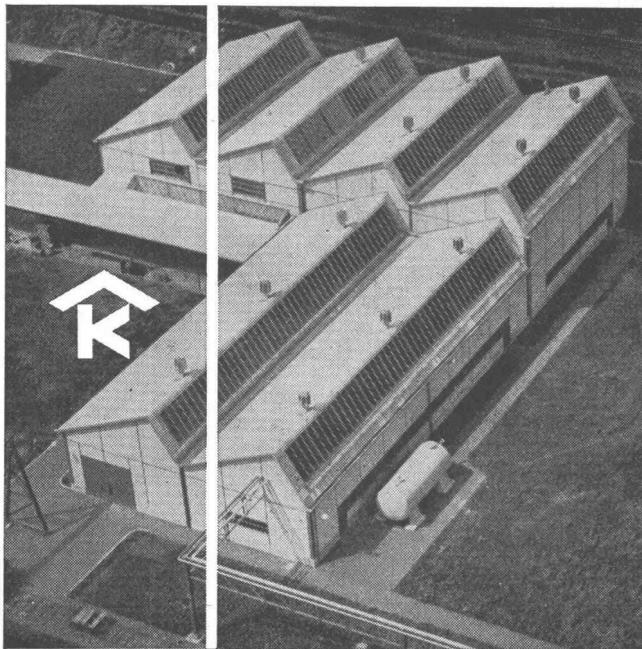
Allmendstr. 7 Zürich 2 Tel. 051 / 25 79 80

CUPOLUX



eurodome

eurobase



Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer
Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

KULLY GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

I 117



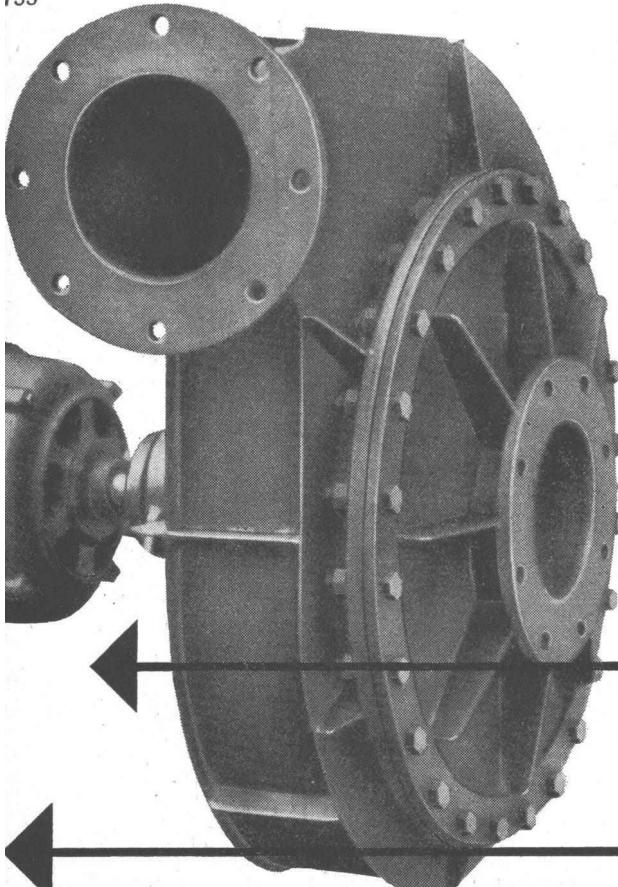
47 Jahre Cumulus-Boiler

Reiche Erfahrungen ermöglichen es uns, jedes Problem der Heisswasserbereitung zu lösen. Ob Schnellheizer oder Industrieanlage, die sinnreiche Konstruktion gewährleistet einfache Montage- und Revisionsmöglichkeiten, leichtes Auswechseln der Bestandteile und grosse Wirtschaftlichkeit im Stromverbrauch

 **SAUTER**

Fabrik elektr. Apparate, Basel Schweiz

755



Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren

Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4, Telefon 061-23 88 70

