

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85 (1967)
Heft: 1

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: 12.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift
für Architektur, Ingenieurwesen
und Maschinentechnik

Gegr. 1883 von A. Waldner

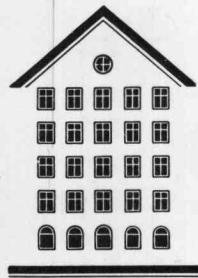
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich

1

85. Jahrgang

Donnerstag, 5. Januar 1967

Fenster



Kiefer Zürich

Inhalt

- Kriechen und progressiver Bruch in
Schnee, Boden, Fels und Eis.
Von R. Haefeli 1*
- Das Recht der Architekturkritik.
Von G. Risch und Peter Meyer 9
- Baulicher Schallschutz in der Kraftzentrale
Tierfeld. Von J. Stieger 10*
- Die Probleme der Lärmbekämpfung.
Von M. Künzler 13
- Personalrestaurant der Firma Sandoz AG,
Basel. Arch. C. Müller und G. Doppler . . 14*

Mitteilungen

- Persönliches 15

Buchbesprechungen

- Gesetze und Vorschriften gegen den Bau-
lärm. Neuerscheinungen 15

Wettbewerbe

- Kath. kirchliches Zentrum in Winterthur.
Quartierschulhaus im Meierhof, Baden . . 15

Mitteilungen aus dem S. I. A.

- SIA-Norm 171, Darstellungsrichtlinien für
Bodenverbesserungsprojekte 15

Mitteilungen aus der U. I. A.

- Internationale Wettbewerbe 15
Internationale Preise 16

Ankündigungen

- L'énergie électrique, trait d'union de l'Eu-
rope. VfU, Vereinigung für freies Unter-
nehmertum. Lehrgänge des VDI-Bildungs-
werks. Internat. Symposium «Kampf dem
Lärm — wie?», Brüssel. Fachtagungen des
Verbandes Deutscher Elektrotechniker.
Internat. Association for Hydraulic
Research. Vortragskalender 16

Durisol

Baustoffe

mit hervorragenden Eigenschaften

Hohlblockmauersteine

Isolierplatten

Deckenhohlkörper

Kassettenhourdis

Durisol Villmergen AG 8953 Dietikon 051 88 69 81

Architekturmodelle
in Gips, Holz, Plexiglas
termingerecht und in
tadelloser Ausführung

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk
Neumarkt 10, Zürich 1
Tel. 34 22 16

Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

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

Druck: Offset-+ Buchdruck AG, Zürich

Kirchenheizungen, eine Spezialität der WERA



WERA

Bis heute wurden über 100 Warmluft-Kirchenheizungen nach unserem WERA-System ausgeführt und das in allen Teilen der Schweiz.

Die wichtigsten Vorteile:

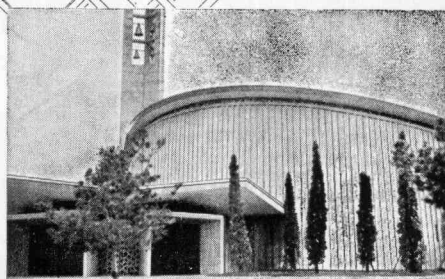
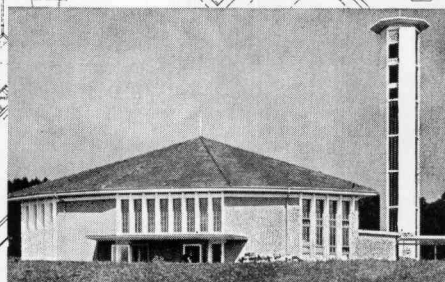
Wirtschaftlich für grosse wie kleine Kirchen — geräuschlos — zugfrei — kurze Aufheizzeit — Schutz vor Feuchtigkeit und Frost.

Auch Kleinapparate von 4-20 kWh lieferbar. Gerne senden wir Ihnen vorweg einen Prospekt mit Referenzen.

Beraten, Projektieren u. Ausführen von

- Klimaanlage für Fabriken, Verwaltungen, Spitäler, Schulen, Hotels, Kinos, Wohnhäuser usw.
- Anlagen für Lüftung, Luftbefeuchtung, Entnebelung usw.
- Warmluftheizungen für Kirchen, Kinos, Grossräume usw.

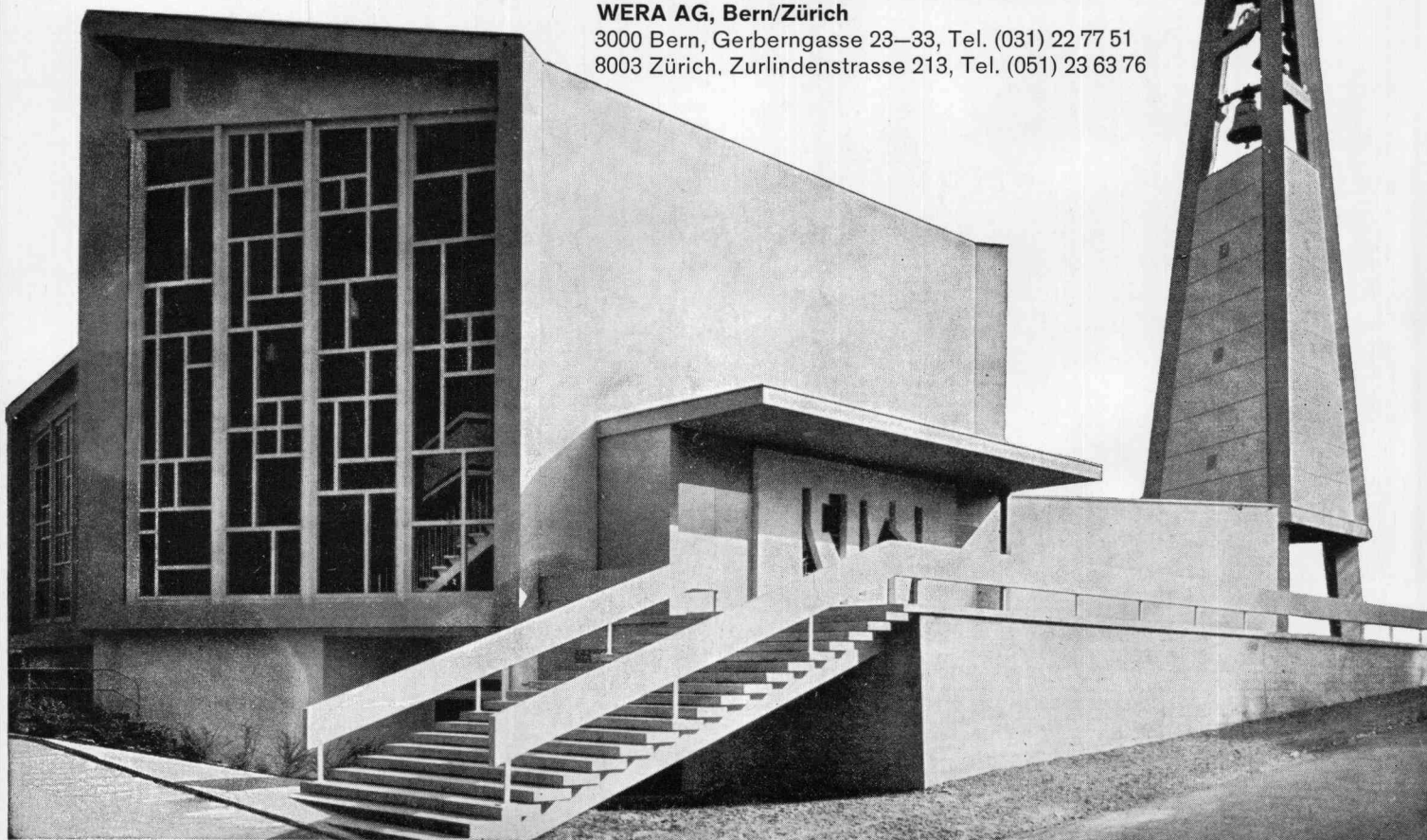
Alle Anlagen werden im eigenen Ingenieurbüro projektiert, die Apparate in unserer Fabrik gebaut und von unseren Spezialisten am Ort montiert.



WERA AG, Bern/Zürich

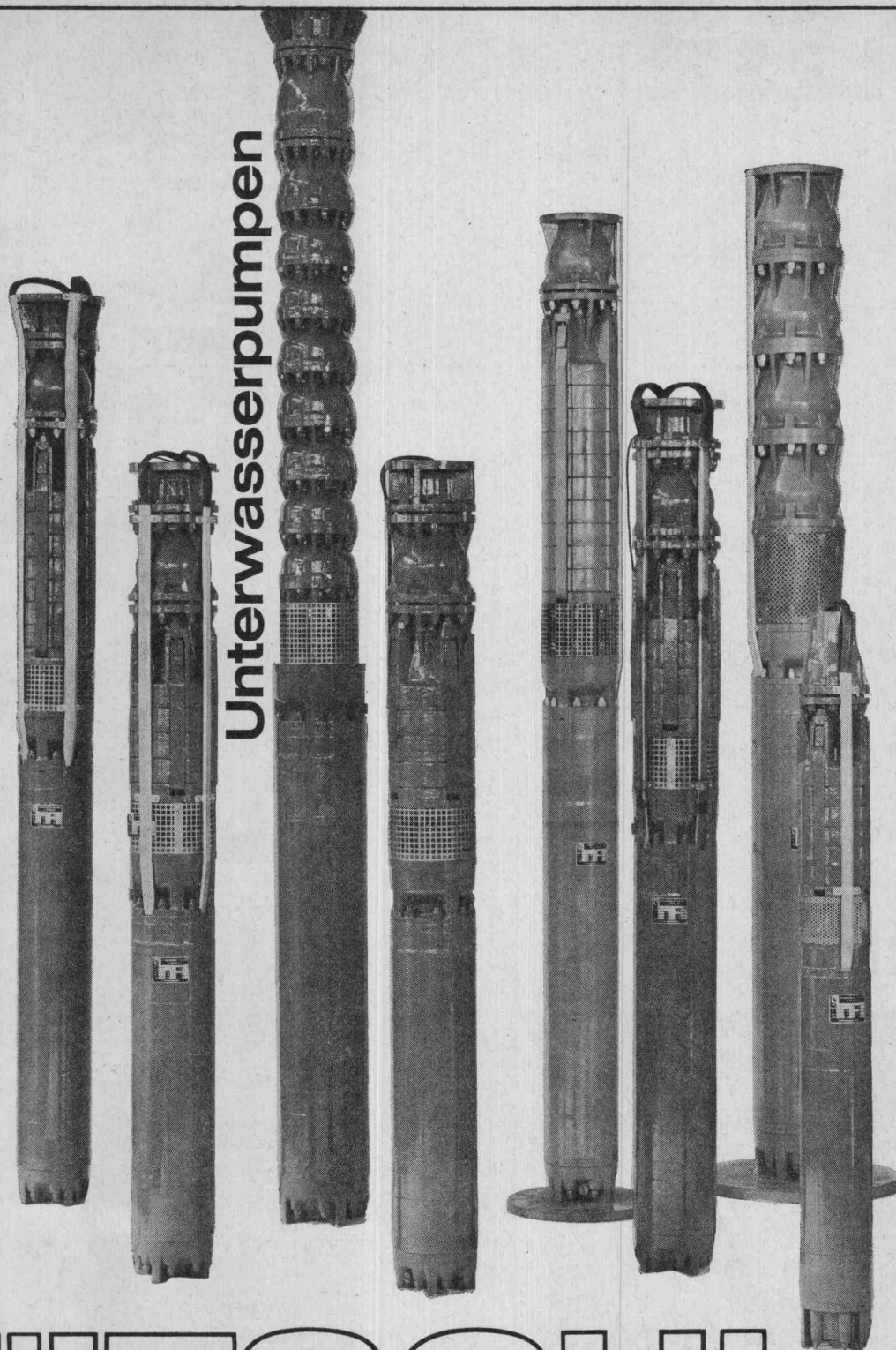
3000 Bern, Gerberngasse 23-33, Tel. (031) 22 77 51

8003 Zürich, Zurlindenstrasse 213, Tel. (051) 23 63 76



xxx

Unterwasserpumpen



RÜTSCHI PUMPEN



K. Rütschi AG.
Pumpenbau 5200 Brugg
Telephon 056 / 41 04 55

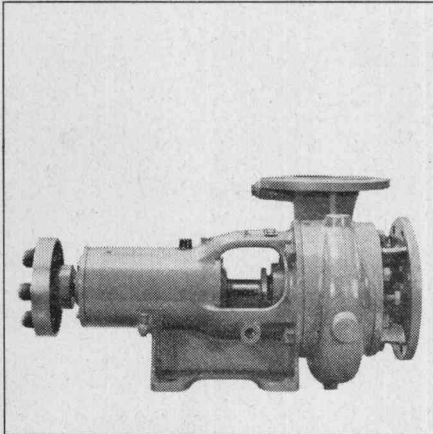
SULZER Pumpen für alle Zwecke

Unsere Pumpen sind betriebssicher und wirtschaftlich. Standard-Ausführungen innerhalb eines großen Förderbereiches sind kurzfristig lieferbar.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz

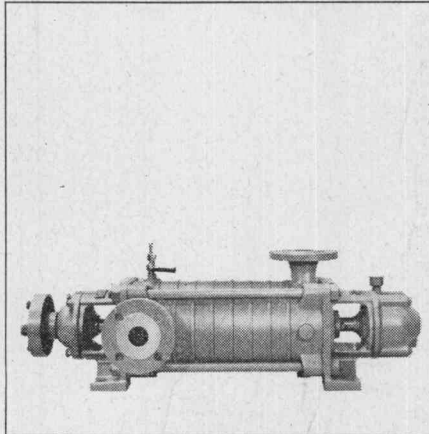
Einige Typen aus unserem Lieferprogramm:

NP



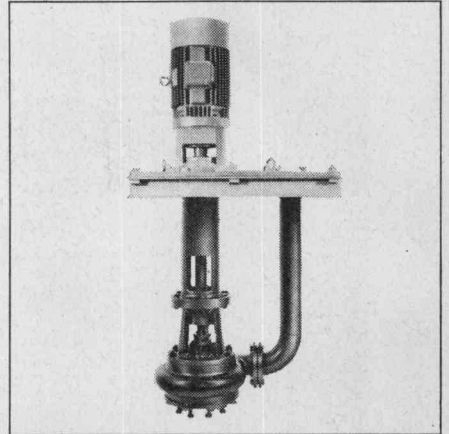
Niederdruck-Zentrifugalpumpen als Brauchwasserpumpen für die verschiedensten Zwecke

HCP



Hochdruck-Zentrifugalpumpen für Wasserversorgungsanlagen usw.

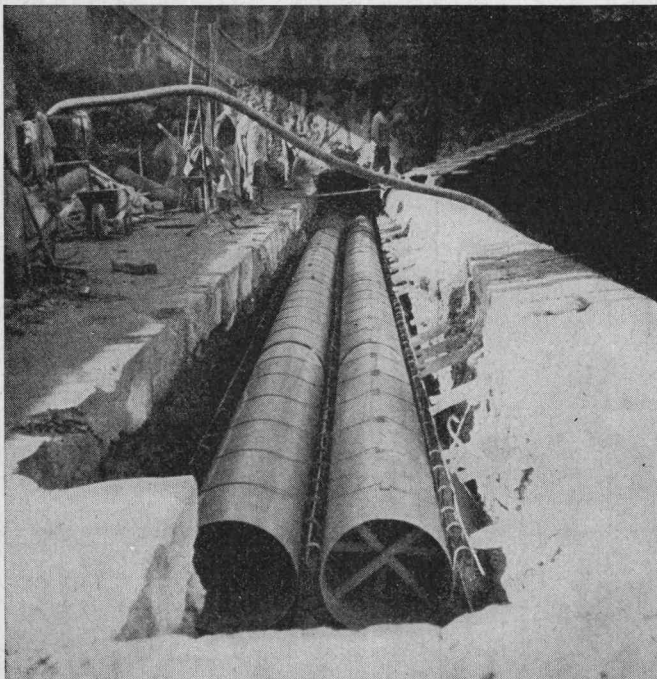
AWP



Abwasserpumpen, automatisch gesteuert; für Schachtentleerungen und als Fäkalienpumpen

1068

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen
Hangleitungen im Kraftwerkbau
Brückenentwässerungen
Schlammleitungen
Schalungen usw.

korrosionssicher
sehr leicht
geringe Verlegungskosten
absolut dicht
Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

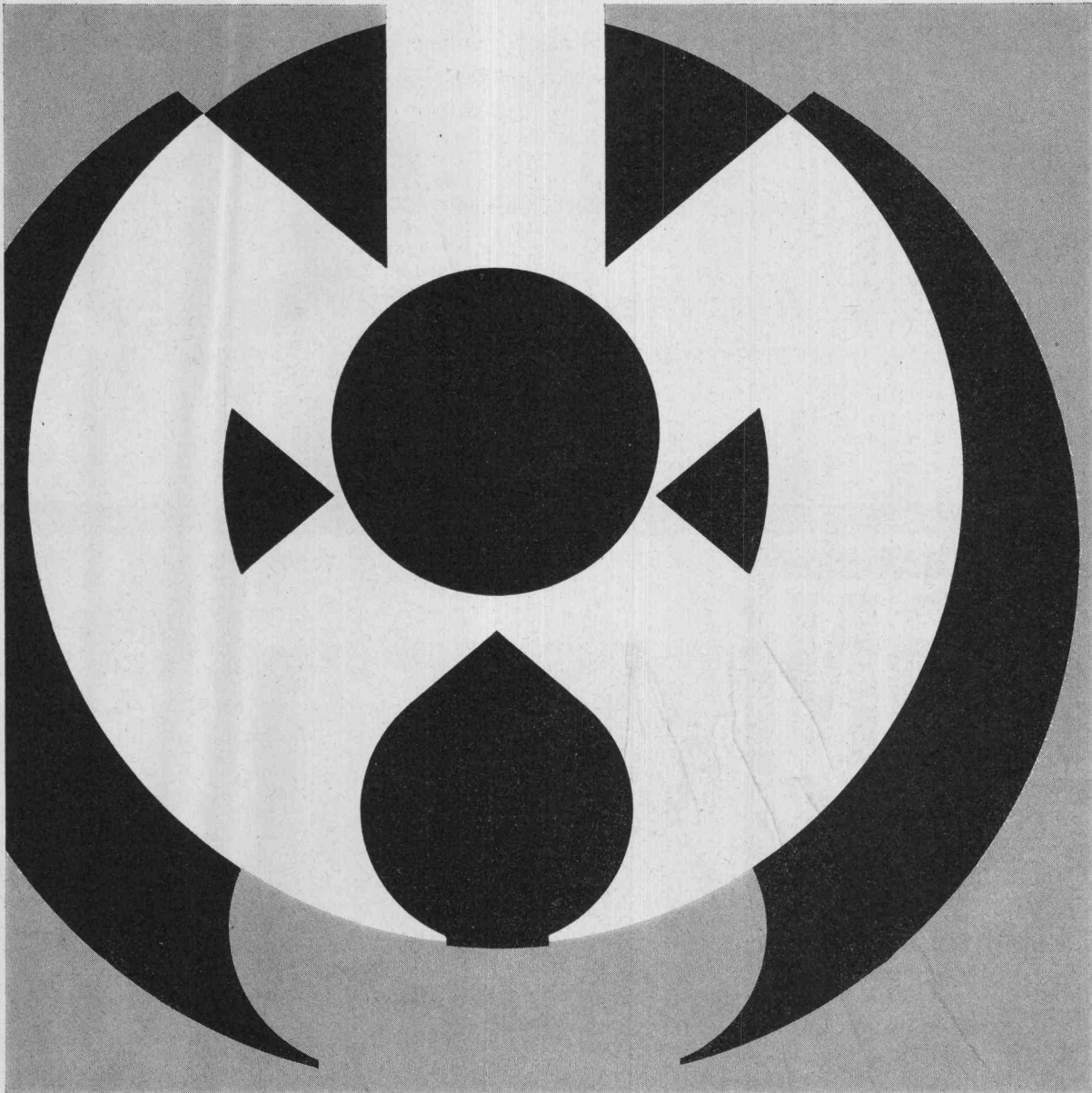
Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25
Tel. 061 / 32 29 50

Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel

18. - 26. Februar 1967

in den Hallen der
Schweizer
Mustermesse
Basel

Bau- maschinen- messe



Basel

Verband schweizerischer
Baumaschinen-Fabrikanten und -Händler

Aluminiumfenster teuer?

Unsere Antwort und unser Angebot:

Preis Alufenster = Preis Holzfenster

Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme

Alupräzision E. Abele

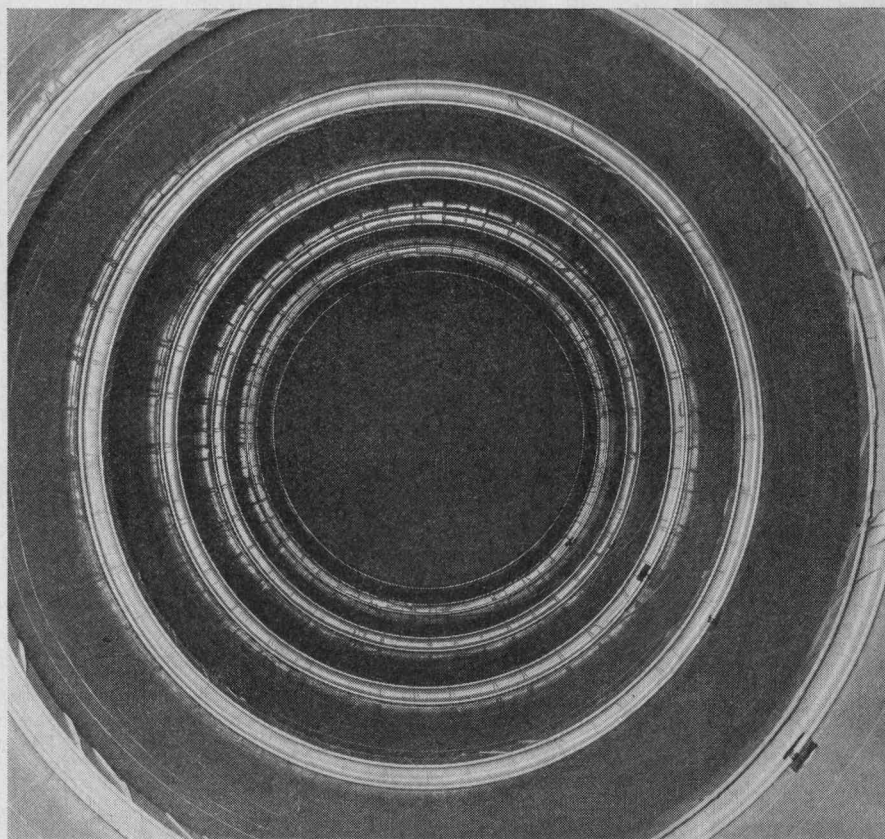
Tel. 071 / 51 44 40 — 51 44 41

9103 Schwellbrunn

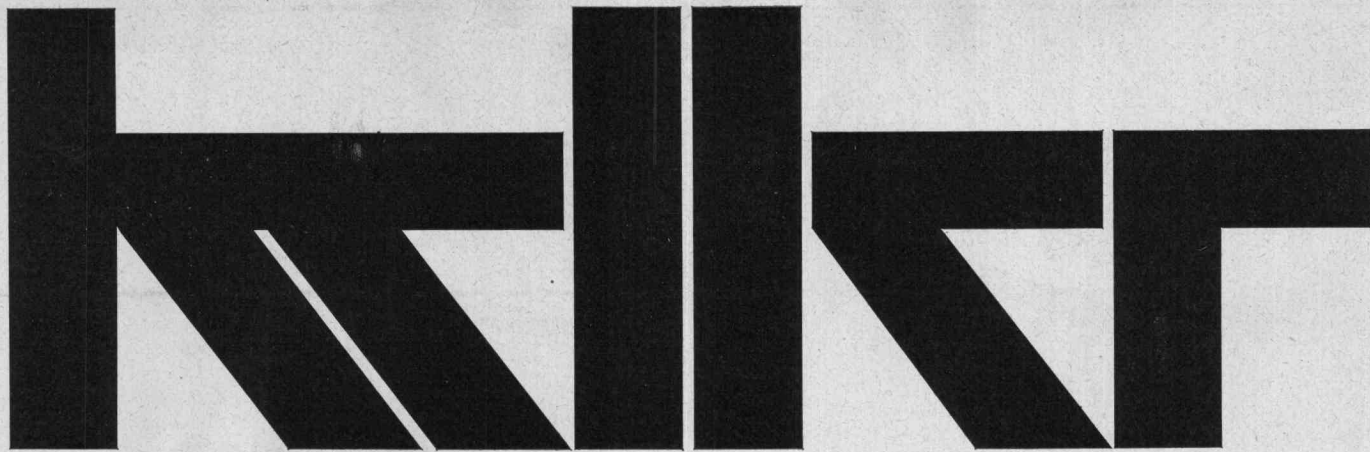


**ABDICHTUNGEN
ISOLIERUNGEN
KORROSIONSSCHUTZ**

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



IRONFLEX-PVC-Innenauskleidung eines 100 000-l-Heizöltanks



Kein Kummer bei Regen

Siegfried Keller AG, Wallisellen

Was passiert, wenn in Ihrem Betrieb die Lüftungsflügel offenstehen, und über Nacht ein stürmischer Regen aufkommt? — Wenn Sie eine Schliessautomatik anbringen lassen, die auf den ersten einfallenden Regentropfen reagiert, braucht Ihnen diese Frage keine Sorgen mehr zu machen!

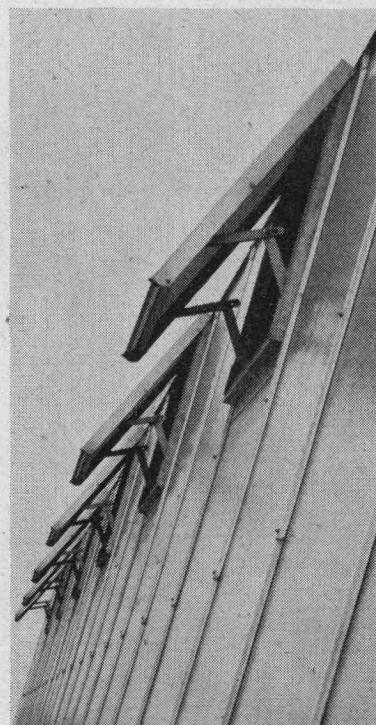
Die Regensicherung funktioniert so: wenn ein Regentropfen in den offenstehenden Querschnitt eines Lüftungsflügels fällt, schliesst sich auf einer Fühlerplatte ein Stromkreis, der die Magnetventile des pneumatisch betätigten Flügelgestänges steuert. Die Lüftungsflügel schliessen sich. Sobald die Fühlerplatte trocken ist, öffnen sich die Flügel wieder. Wenn der Regen dann immer noch schräg einfällt, schliessen sie sich gehorsam von neuem.

Sie können also Ihre Fabrikräume auch nachts oder über Feiertage unbesorgt lüften. Das wird Ihnen sicher gerade in der warmen Jahreszeit willkommen sein. Sie fragen nach dem Preis? Obwohl die bewitterten Regenfühler aus Gründen des Korrosionsschutzes vergoldet sind, kostet Sie die Automatik nur einige hundert Franken. Nicht etwa für jeden Flügel! Denn Sie können einer Steueranlage Dutzende von pneumatisch betätigten Lüftungsflügeln anhängen.

Wir liefern nicht einfach nur gute Fensteranlagen — wir bieten mehr!

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich,
Telefon 051 93 32 32

Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,
Téléphone 021 24 94 29



Isolieren im Hochbau

mit Kork und Polystyrol für

**Fassaden
Flachdächer
Decken**

usw.

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

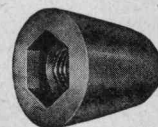
Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug



LUCON

Patent - Schalungsbinder



**wirtschaftlich
zuverlässig
erprobt**

für jede im Hoch- und
Tiefbau vorkommende
Mauerstärke u. Staumauern

Verlangen Sie
Dokumentation und Offerte
von

J. G. KIENER + WITTLIN AG. BERN

Tel. 031 / 86 09 11

Mehr Ruhe haben auch Sie mit einer Lichtruf-Anlage. Die eleganten, formschönen Apparate sind angenehm zu bedienen, und unsere langjährige Erfahrung im Bau von Lichtruf-Apparaten gibt Ihnen hohe Gewähr für einwandfreies Funktionieren auch weitverzweigter Anlagen. Sie und Ihr Personal werden durch eine Lichtruf-Anlage spürbar entlastet. Wir liefern Lichtruf-Anlagen für Büros, Spitäler, Restaurants und Hotels.



SIEMENS

Verlangen Sie bitte unverbindlich Prospekte und Unterlagen über Siemens-Lichtruf-Anlagen.

Siemens
Elektrizitätserzeugnisse
Aktiengesellschaft
8021 Zürich, Löwenstr. 35
Telefon 051/25 36 00

S.A. des Produits
Electrotechn. Siemens
1002 Lausanne
1, Chemin de Mornex
Téléphone 021/22 06 75

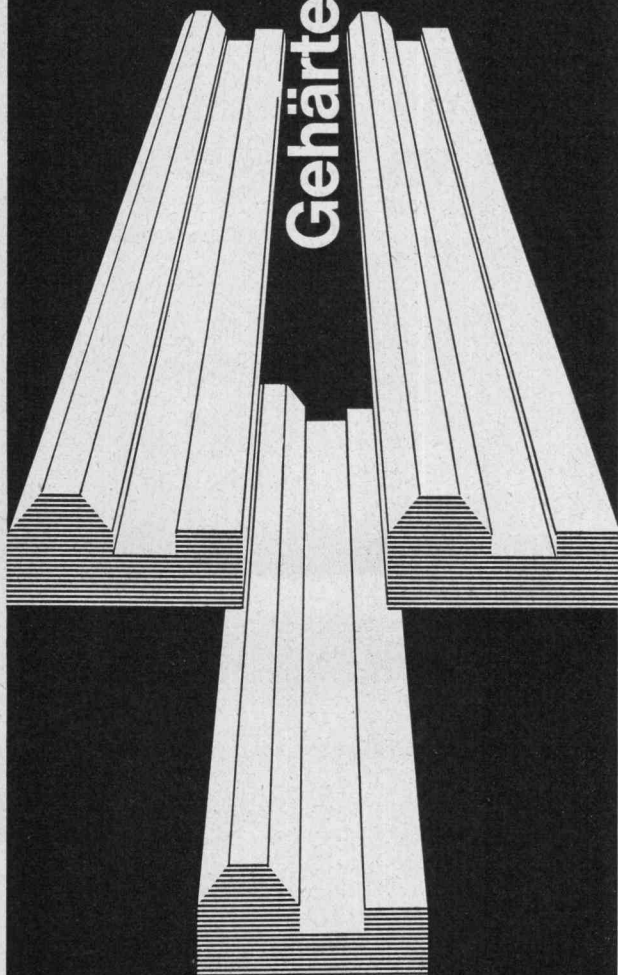
Siemens Lichtruf entlastet Vielbeschäftigte



Gehärtete Führungsbahnen...

widerstehen
dem Verschleiss
die Maschinen
bewahren ihre
Präzision!

- induktives
Oberflächenhärten
in kurzer Frist
- wenig Verzug
kleine Schleifzugabe
- hohe Härte
- gleichmässige
Härtetiefe
- präzises Schleifen der
Führungsbahnen
auf modernen
Führungsbahnen-
Schleifmaschinen



VON ROLL

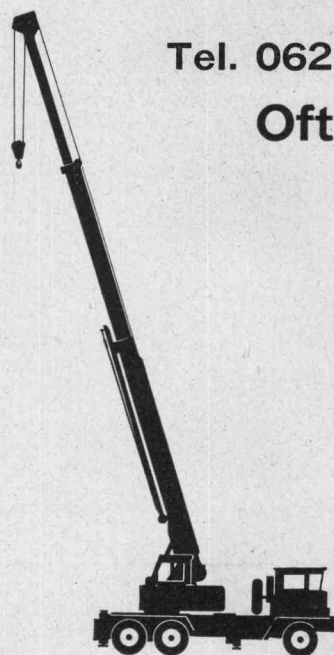
Beratungsstelle für Kundenguss, Gerlafingen

Heinz

SENN ■ AG

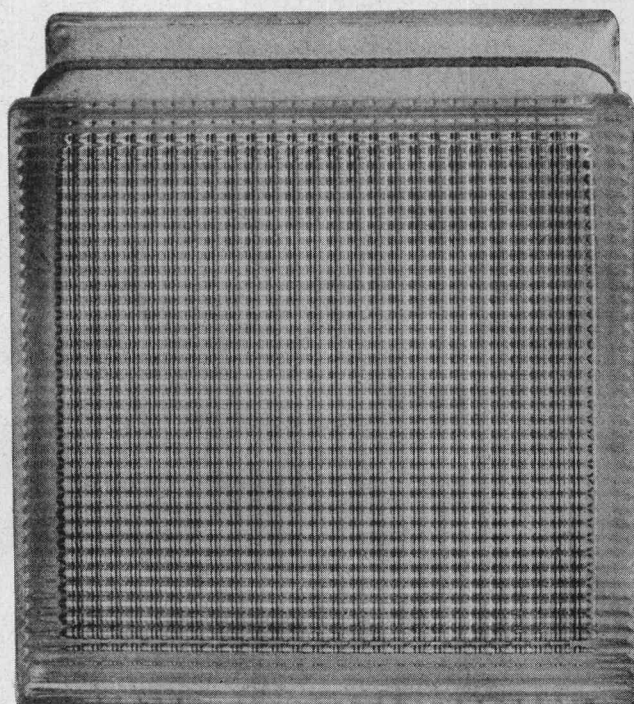
Tel. 062 754 44

Oftringen



vermietet

moderne Pneukrane



Glasbeton

Glasbausteine, hohl, verschweisst, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Eigenschaften. Langjährige Erfahrung!

Ruppert, Singer+Cie AG



Glasbeton - Oberlichter, begeh- und befahrbar mit massiven Glasprismen oder schwitzwasser-freien Hohlsteinen. Grosse Referenzliste!

Zürich Vulkanstr.116

Elemente



Rippenstahl

Mit fi-Rista-Elementen voraus

fi-Rista-Elemente

sind vorfabrizierte, punktgeschweisste Armierungen aus fi-Rista-Rippenstahl ϕ 3–12 mm. Zulässige Stahlspannung: 3000 kg/cm².

Betonfertigteile, Zementwaren usw. armieren Sie billiger, sicherer und rationeller mit fi-Rista-Elementen. Verlangen Sie unsere Dokumentation mit vielen Beispielen und profitieren Sie von unserer Erfahrung und Beratung durch unseren Bauingenieur.

Beachten Sie die fi-Rista-Rauhung

Fischer & Co. Drahtwerke 5734 Reinach AG
Telefon 064/7115 55

Spannbeton BBRV

Herstellung und Lieferung von Vorspannarmierungen sowie Ausführungen der Verlege-, Vorspann- und Injektionsarbeiten für: Industriebauten • Brücken • Behälterbau • Gründungsanker • Normkabel von 33 bis 237 Tonnen, grössere Kabeleinheiten auf Anfrage

Vorfabrikation

Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau • Brückenbau • Allgemeinen Tiefbau mit Elementen eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers •

Bauelemente

Lieferung von vorfabrizierten Bauelementen aus vorgespanntem Ton • Stahlton-Hohlkörperdecken für schalungs- und spriessfreien Einbau • Stahlton-Deckenplatten • Stahlton-Fenster- und -Türstürze • Einbaufertige Rolladenstürze • Stahlton-Dach- und -Wandplatten

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

StahlTon

Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

FORMAT

330 x 160 cm

330 x 130 cm

260 x 130 cm

HEER OLTEN

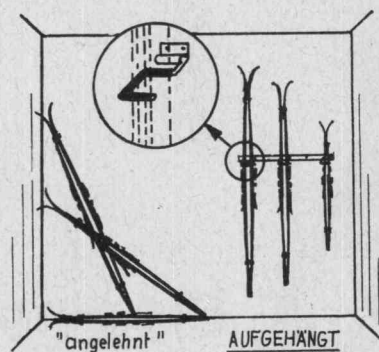


062 / 5 66 33
Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875



Fabrik für:
Gelochte Bleche
Streckmetall
HEER-
Kabelkanäle
(Patent)
Lagergestelle
HEER-IDEAL
(Patent)

* Rationelle Senzen-Blecharbeiten
Zuschneiden, Abkanten, Runden,
Autogen-, Elektrisch-, Punkt-
und Rollschweißen usw.



VOGEL-WAND-SKIHALTER
ORDNET UND SCHONT IHRE SKI

Zum Selbstmontieren in Garage,
Keller, zu Hause, im Chalet usw.
Fr. 6.80 für 1 Paar Ski.

Erhältlich im guten Fachgeschäft
für Sport, Haushalt u. Eisenwaren.
Spezialmodelle für Hotels, Schu-
len, Skihütten, bis 16 Paar Ski
pro Meter.

Fabrikant: E. Vogel, Eggstrasse 12, Tel. 051 / 98 17 54
8102 Oberengstringen

20 JAHRE



TORSTAHL

1946

TORSTAHL
ohne Riegel



1952

TORSTAHL
mit Einfachriegel



1966

TORSTAHL 42
mit Doppelriegel



1966

TORSTAHL 50
mit verstärktem Doppelriegel



A. G. DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

apropos Flachdach:

**MAMMUT® und TURICUM®
verwenden wir seit über 50 Jahren
für bituminöse Isolierungen
- durchwegs mit grossem Erfolg!**

(Sagt das nicht genug?)

**AEZ
Asphalt-Emulsion AG
Zürich**

6-35 AEZ

Dr. Juchli



LOSINGER

Spezialarbeiten
im Grundbau

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

Losinger + Co AG Bern

Spannbeton AG

Unternehmen
für besondere
Bauverfahren

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

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

IGECO AG

Gesellschaften
für industrielles
Bauen

Fabrikation und Montage von
schlaff armierten oder
vorgespannten Betonelementen
für den Hoch- und Tiefbau

IGECO AG Lyssach BE
IGECO AG Volketswil ZH
IGECO SA Etoy VD