Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **76 (1958)**

Heft 10

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

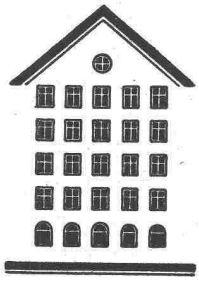
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

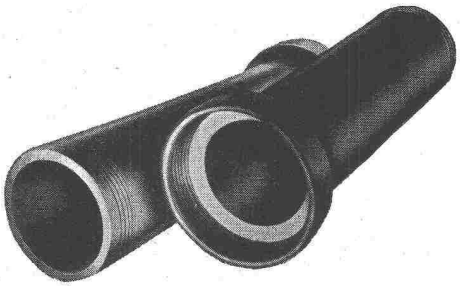
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Wasserfassungen der Zuleitung Gadmen zum Kraftwerk Innertkirchen. Von *H. Juillard* 135*

Briefkasten in Wohnblöcken . . . 140

Entwurfsregeln für Schneckengetriebe. Von *M. L. Meyer* 141*

Nekrologe

Hans Eggenberger 145*

Mitteilungen

Eidg. Technische Hochschule . . 145
Persönliches. Sickerströmungen . . 147

Buchbesprechungen

Das neue Schulhaus, von *A. Roth.* Vorrichtungsbau, von *H. Mauri.* Neuerscheinungen 147

Wettbewerbe

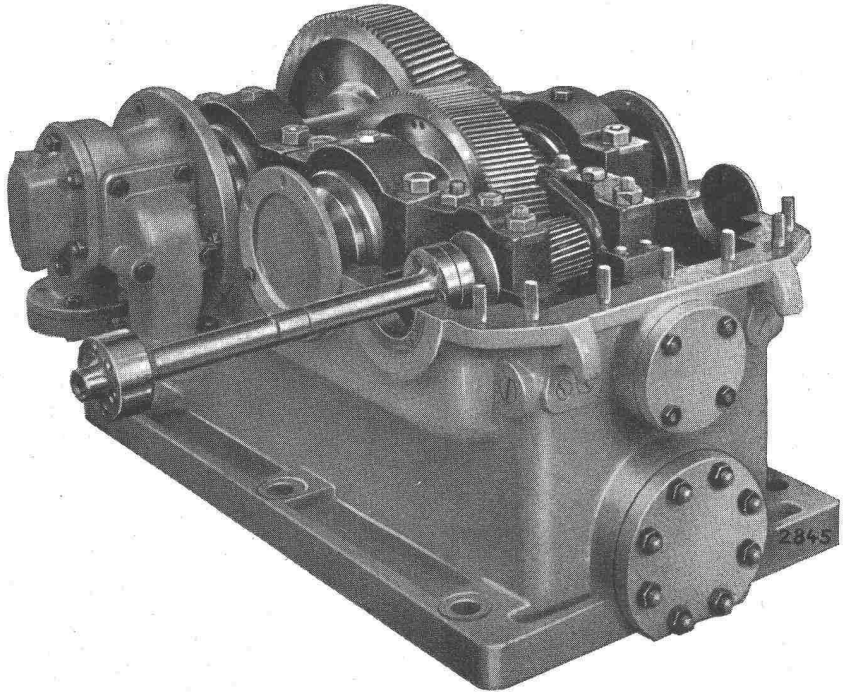
Lehrerseminar in Rickenbach SZ . 147
Ueberbauung des Behmenareals in Aarau. Grabmal für Ali Jinnah in Karachi. Sekundarschulhaus Zollikon. Sekundarschulhaus Erlen-Riedt-Ennetaach 148

Ankündigungen

Technikum Winterthur. Wiener Frühjahrsmesse. Frühjahrsmesse in Utrecht. Schwingungstechn. Tagung des VDI in Stuttgart. Kunstverein St. Gallen. Vortragskalender . . . 148

MAAG-Zahnradgetriebe

für verschiedene Industriezweige

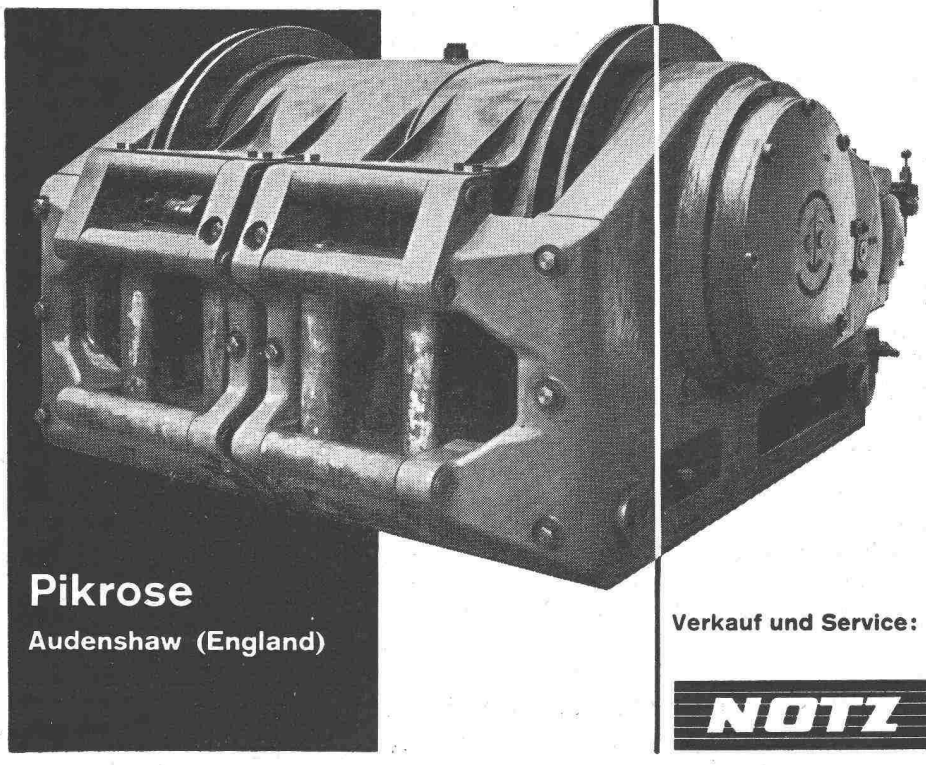


Die rationelle Fabrikation erlaubt uns auch **kleinste Getriebe** in kürzester Frist und erstklassiger Ausführung zu liefern.

Zweistufiges MAAG-Erhöhungsgetriebe zwischen Elektromotor und Kompressor zur Uebertragung von 1300 PS bei 2600/35 155 U/min. Maximale Umfangsgeschwindigkeit 152 m/sek. Verzahnungen der Ritzel und Räder im Einsatz gehärtet und geschliffen.

MAAG-ZAHNRÄDER A.G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

Zwei- und Dreitrommel- Schrapper



Pikrose
Audenshaw (England)

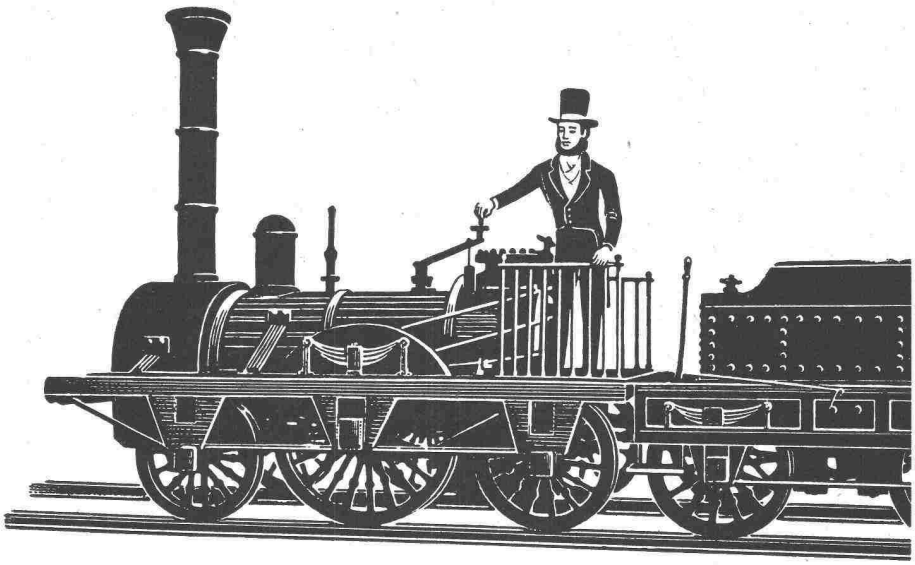
Pikrose

für die wirtschaftliche Förderung im Stollen und obertags. Einfache, robuste und gedrungene Bauart. Leistung von 6-125 PS. Pressluft- und Elektro-Antrieb

Verkauf und Service: Notz & Co. AG. Biel 032 / 2 55 22

NOTZ

Internationaler Automobil-Salon Genf, Stand Nr. 214



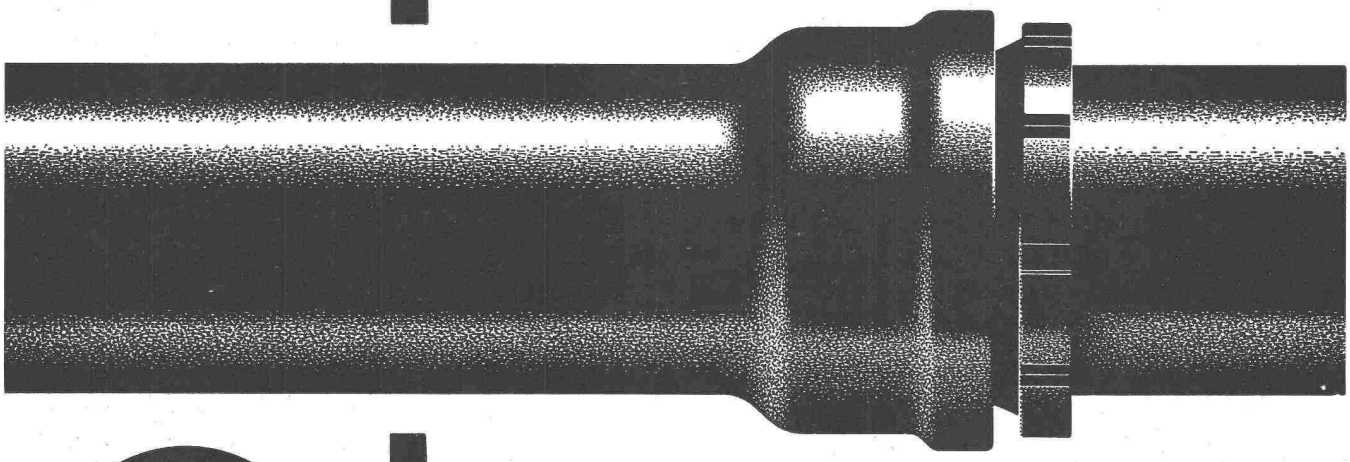
Schon damals...

als die Eisenbahn ein bestauntes Ungeheuer war, strömte das Wasser durch das gusseiserne Rohr. Inzwischen hat die Technik in stürmischem Lauf das Gesicht der Welt verändert. Aber das Gussrohr dient auch heute noch – gleichgültig gegen die Zeit – treu seiner Aufgabe

Röhren aus Gusseisen!

Welch' anderes Material kann auf solche Bewährung hinweisen? Guss bedeutet eine Garantie, Guss braucht keine Zeugnisse, keine Expertisen. Wo Gussröhren verwendet werden,

da ist für Generationen gesorgt!

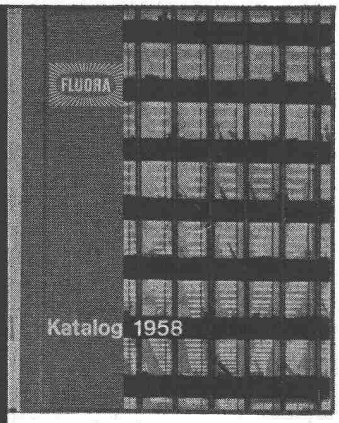


V ROLL N

Gusseiserne Druckröhren

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Eisenwerk Choindez

56



Mit einem Griff

finden Sie im neuen Fluora-Katalog das Gewünschte dank dem übersichtlichen Register

Unser Fabrikationsprogramm wurde besonders ausgebaut in: a) modernen Leuchten b) Plastic-Leuchten c) staubdichten Leuchten

Verlangen Sie diese interessante Dokumentation über Fluoreszenz-Beleuchtung

FLUORA

Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten
Herisau · Telefon (071) 5 23 63

Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G.
Schlieren-Zürich

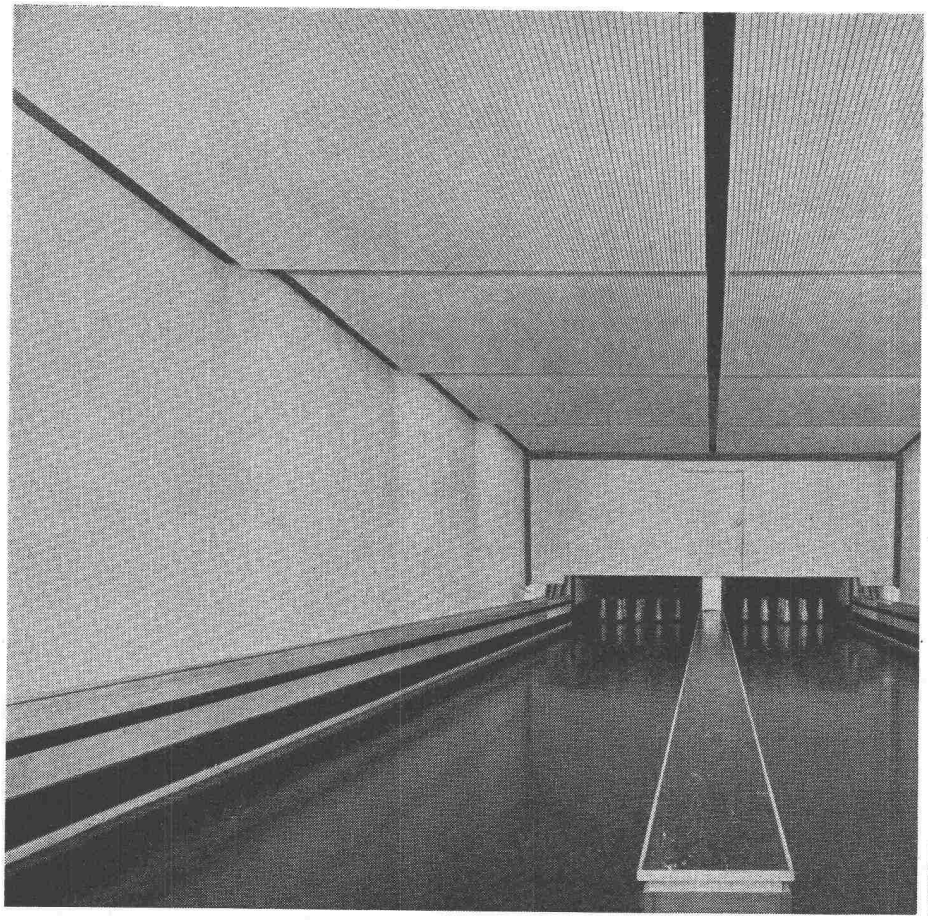
Schlieren

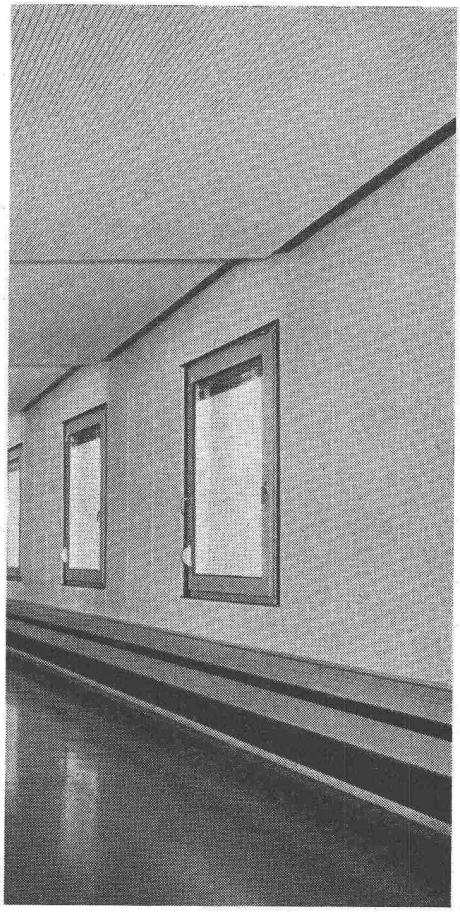
Aufzüge

sicher

rasch

bequem





Der Besitzer des Hotels Sonne in Frauenfeld, Herr Nello Ceola-Wopfner, erklärt dazu: Fast täglich erhalte ich Komplimente über meine prima funktionierende und architektonisch schöne Kegelbahn. Dank Pavatex-Akustik-Platten hatte ich auch bis zum heutigen Tag nie die geringste Beanstandung wegen Lärm.

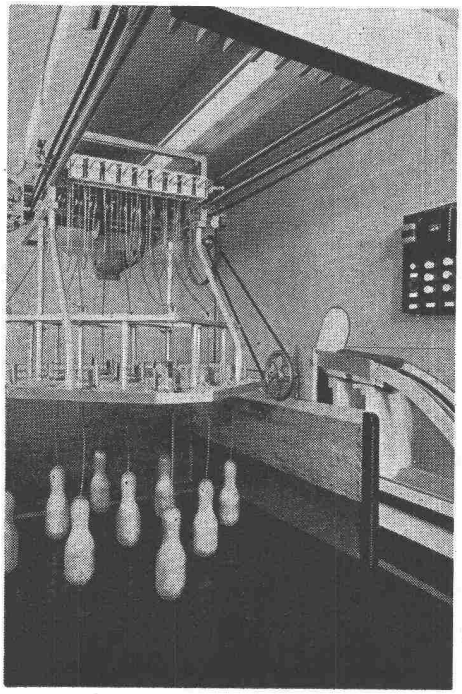
2

Die Kegelbahn

pavatex

nur Original-Pavatex bietet alle Pavatex-Vorteile

Pavatex AG.
Jenatschstrasse 4, Zürich 2/27
Telephon 051 / 23 76 76



Mitten im dichtest besiedelten Wohnquartier von Frauenfeld sollte an das Hotel Sonne eine vollautomatische Kegelbahn angebaut werden. Es war zu erwarten, dass die Anwohner gegen den entstehenden Lärm Einsprache erheben würden. Der Architekt, Herr Hartmann, von der Firma Gremli & Hartmann, Frauenfeld, gelangte zur Abklärung des Problems der Lärmbekämpfung an die Pavatex AG. Nach eingehenden Besprechungen und Prüfung anderer Kegelbahnen, die mit Pavatex-Akustik-Platten verkleidet waren, entschloss sich Herr Hartmann, diese ebenfalls für Decken und Wände zu verwenden.
Um eine maximale Schallabsorption zu erhalten, wurden alle Wände mit gelochten Pavatex-Akustik-Platten verkleidet. Für die Decke, die aus schall- und lichttechnischen Gründen shedd-artig angelegt wurde, kamen längsgerichtete, gerillte Pavatex-Akustik-Platten zur Verwendung. Das ergab eine moderne, angenehm wirkende Raumausgestaltung. Im Automatenraum wurden Decke, Wände und Abschluss mit Pavatex-Akustik-Platten ausgelegt. Die Wirkung war in ästhetischer und schalltechnischer Hinsicht überzeugend.

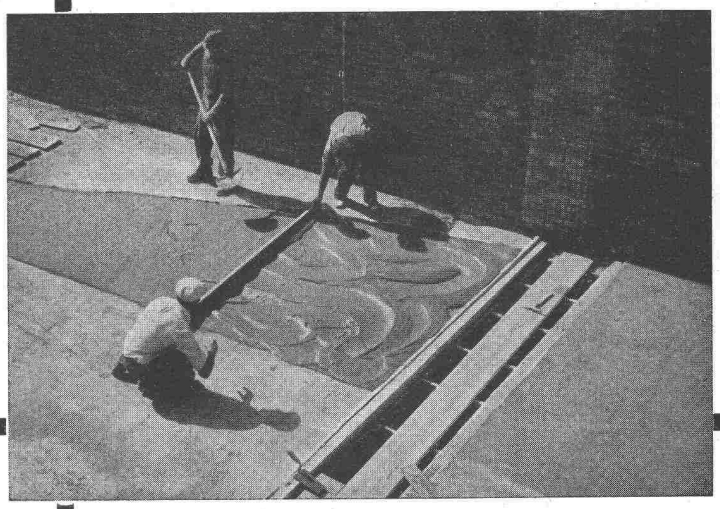
PORA
ISOLIERBETON

Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

FLACHDACHISOLIERUNG

hochisolierend und leicht, da gleichzeitig Gefällsbeton.

Auch armiert, selbsttragend.



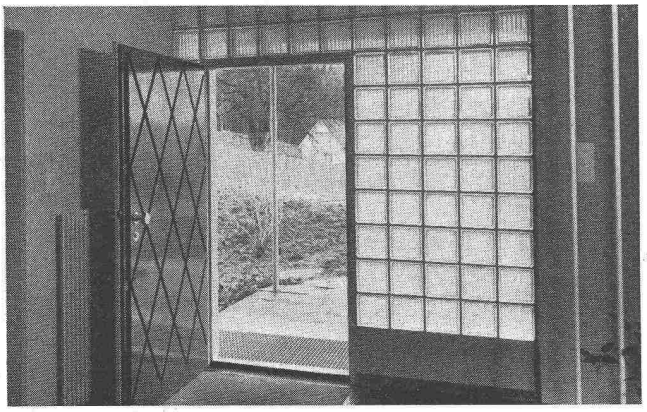
Flachdach zweischichtig, begehbar

PORA AG

Mühlehorn 058 / 4 34 36

Reichenburg 055 / 3 92 22

Moderner bauen mit Glas-Bausteinen!



Neue Effekte, neue Vorteile lassen sich erzielen durch Glasbausteine.

Für Eingangspartien, Aussenwände, Innenausbau, Oberlichter.

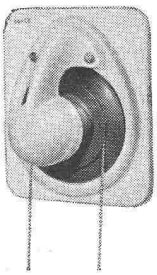
Auf die Dauer billiger, weil wetterfest, keiner Abnützung ausgesetzt, keine Unterhaltskosten, leicht zu reinigen.

Verlangen Sie Prospekt, Beratung, Berechnungen und Vorschläge durch das

SSF Spezial-Unternehmen für Glas-Betonbau
Schneider, Semadeni + Frauenknecht
Zürich 4, Feldstr. 111, Tel. 051/27 45 63

Ständige Ausstellung: Schweizerische Baumusterzentrale

In 9 von 10 amerikanischen Küchen



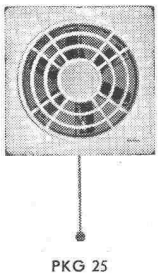
PKE 15

sind Absaugventilatoren installiert.

In der Schweiz fasst die Idee:

Wohnen und Kochen ohne Kochdämpfe

sicheren Fuss.



PKG 25

BAHCO

die schwedischen Küchenventilatoren sind nun seit 3 Jahren in der Schweiz eingeführt. Es lohnt sich, BAHCO in Ihren Kostenvoranschlägen vorzusehen.

WALTER WIDMANN AG.

Zürich 1, Löwenstrasse 20, Telephon (051) 27 39 96

30 Jahre Töchterinstitut Klosters

1928—1958 1250 m ü. M.
Graubünden, Schweiz

Gesundheitlich wertvoller Höhenaufenthalt.
Sorgfältige Erziehung (familiäres Internat, 30 Schülerinnen).

Höhere Fortbildungsschule: Mittlere Gymnasialstufe, Handelsschuljahr. (Vorbereitung auf Sekretärinnen- und Dolmetscherschule.)

Haushaltungsschule: Semesterkurse mit Diplom.

Erste Referenzen. Prospekte und Stundenpläne. **Dr. K. Landolt und Frau**

Für den gepflegten Ausbau immer wieder

ALIMIL

Alimilholz mit den klassisch proportionierten Profilierungen

Alimil-Werk, Luzern

Schweizer Kunststoffplatte

KELLCO

Buffetanlage mit KELLCO verkleidet.

KELLCO — der neuzeitliche Belag für Tische, Korpusse und Regale, für Restaurants, Bars, Kantinen, Küchen und Magazine, für Büros, Laboratorien und Spitäler, für Werkbänke in Uhrenfabriken, Tischbeläge in Konfektion, Feinmontage und Musterzimmern, für Telefonkabinen, Waggonbau und Aufzüge etc.

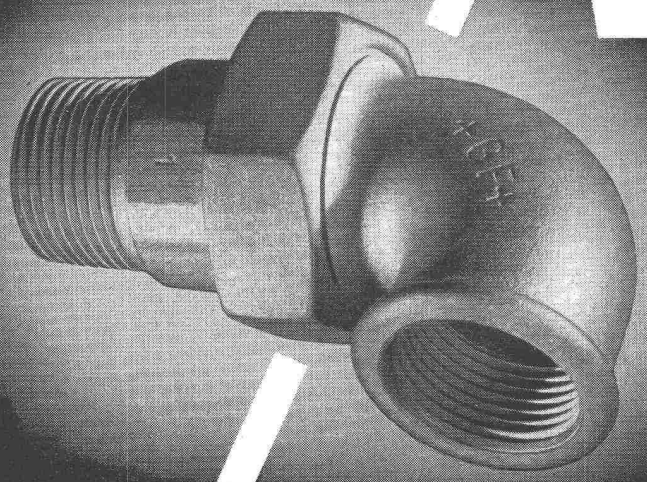
KELLCO — mit der richtungslosen und porenfreien Oberfläche. 45 lichtechte harmonische Farben und Dessins. Ausserordentliche Resistenz gegenüber Chemikalien, hitzebeständig bis 150° C. Ueberdurchschnittlich widerstandsfähig gegen Abnützung.

KELLCO-Platten lieferbar durch den Fachhandel. Unentgeltlicher technischer Beratungsdienst. Verlangen Sie Farbmuster und Prospekt.

Keller & Co. AG. Klingnau
Telephon (056) 5 11 77

+GF+

Wirtschaftliche
Rohrverbindungen mit
+GF+ Fittings



Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Fi 454/1

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

BFZ-DICHTUNGEN

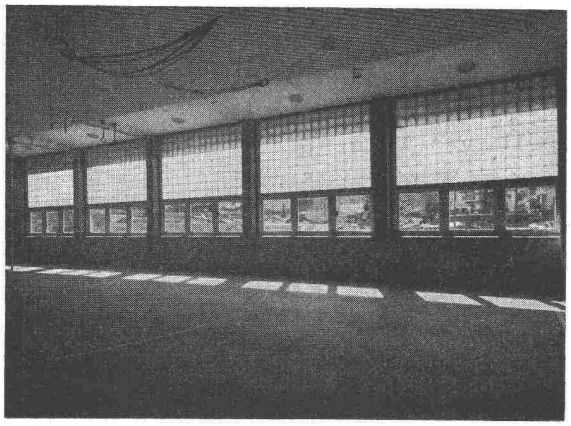
Phenolfrei + PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau) Telephon (056) 3 53 44



BAUGLÄSER
Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbare** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

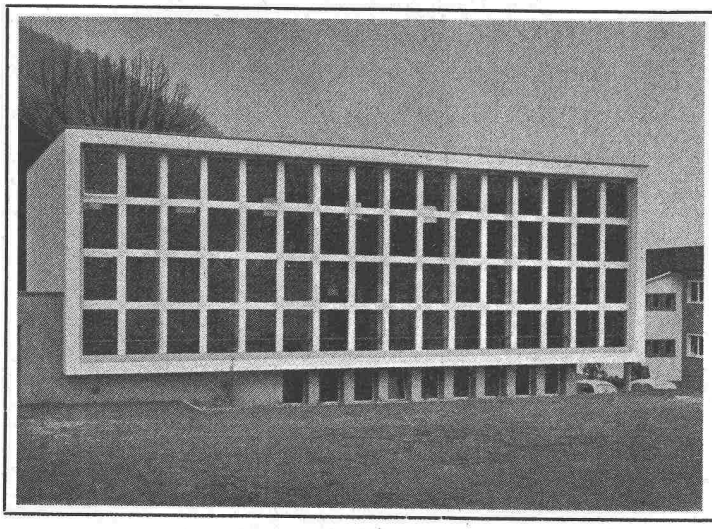
Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich
Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur
Telephon (051) 52 53 53 · Gegründet 1884
Briefadresse: Zürich 48, Altstetten

Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen

Fordern Sie bitte Angebot von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH



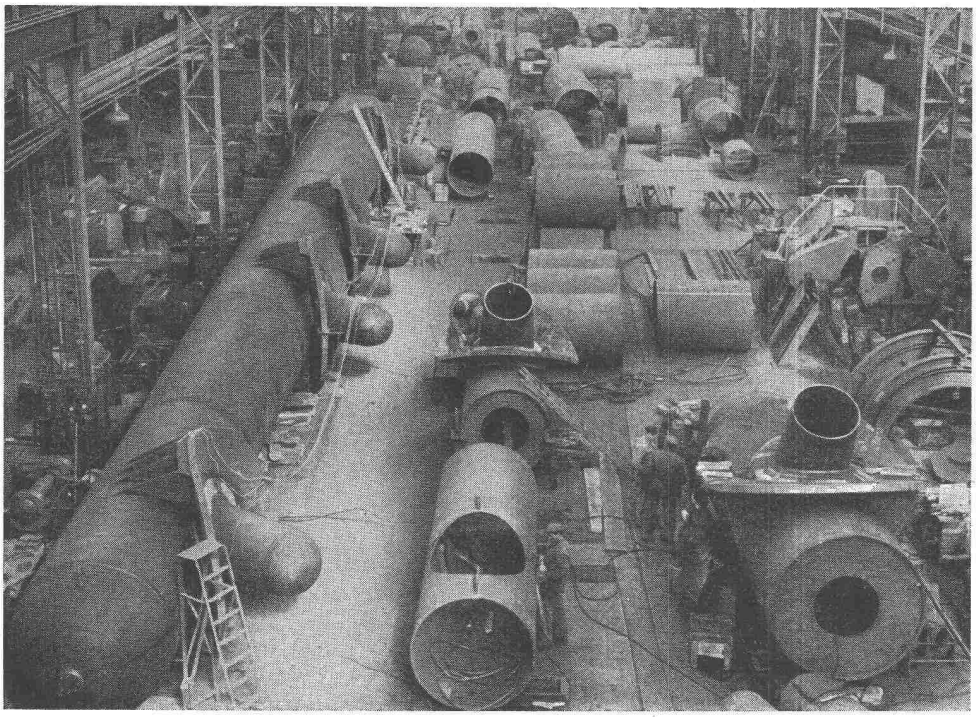
Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44

Turnhallenfassade aus vorgespannten Betonelementen



Partie aval du collecteur de la centrale de Fionnay de la Grande Dixence S.A., lors des essais de pression en atelier à 121 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

CONDUITES FORCÉES
PUITS BLINDÉS, VANNES

DIE BITUMIERTE ALUMINIUM-DACHPAPPE

BITAL

für Baracken
Lagerschuppen
Garagen
Veloständer
Kleintier- und
Geflügelställe
Schindeldächer und
Schindelwände

Dachabdeckungen
Wind- und Feuchtigkeitsschutz

Bital ist feuerhemmend (EMPA-Bericht No. 1090)
altert nicht, ist gut anschmiegbar, schneidbar.
Lieferung in Rollen von 50 und 100 Lfm,
Stärke 0,2 mm Breite 57 und 67 cm

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,

Für Wind- und Feuchtigkeitsschutz

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

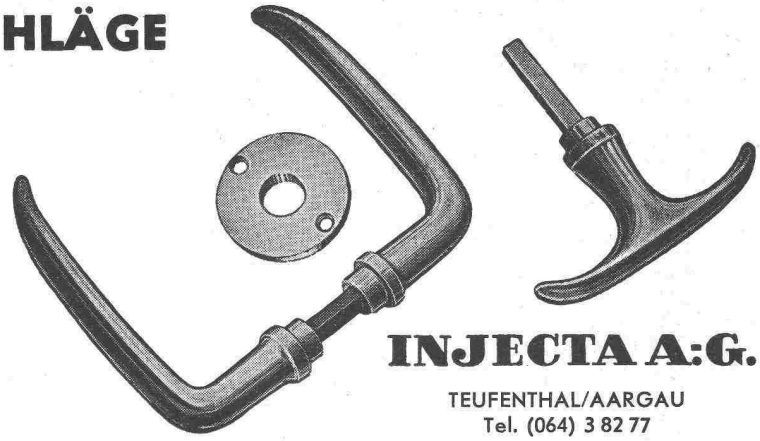
INCA

aus hochwertiger Neusilber-Legierung

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung

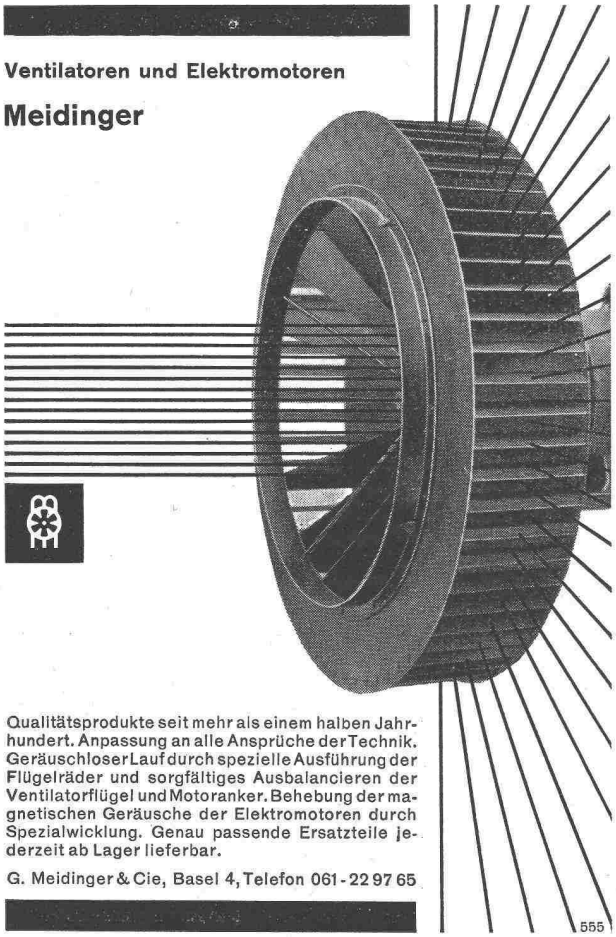


INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

Ventilatoren und Elektromotoren

Meidinger



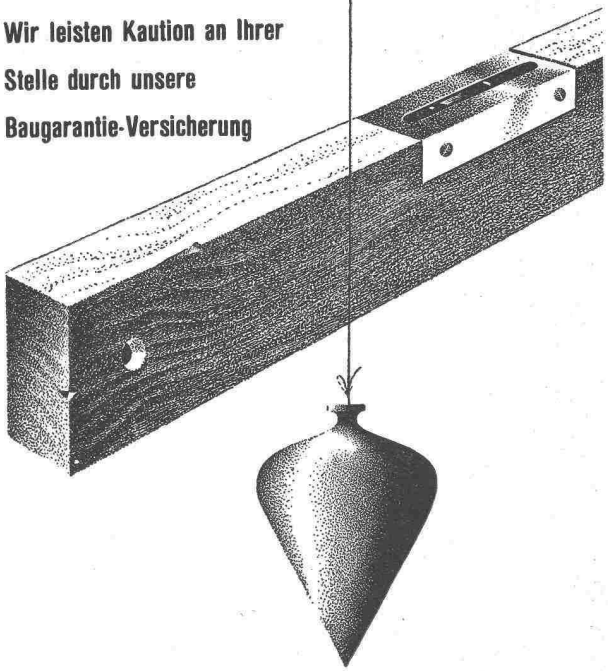
Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung.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

G. Meidinger & Cie, Basel 4, Telefon 061-22 97 65

555

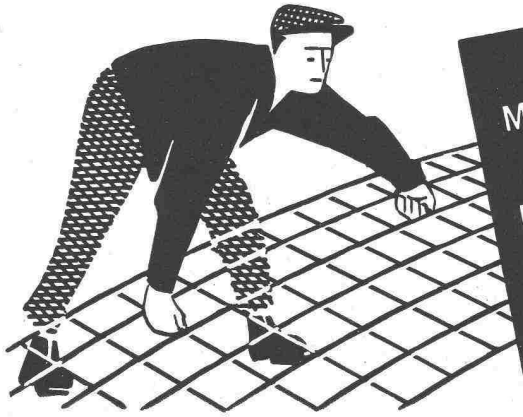
Winterthur Unfall

Wir leisten Kaution an Ihrer Stelle durch unsere Baugarantie-Versicherung



Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

---



Mit **profilierten**

PERFEKT

Armierungsnetzen

Pat.

10 x raschere Verlegearbeit!

Mehr als 50% Gewichtsersparnis

Ausführlicher Katalog mit Berechnungstabellen durch

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte

Zürich 3 Grubenstr. 29 Tel. 33 25 50

Zweigbetrieb Basel:
Ob. Rebgasse 40 Tel. 32 45 92