

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 80 (1962)
Heft: 12

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](#)

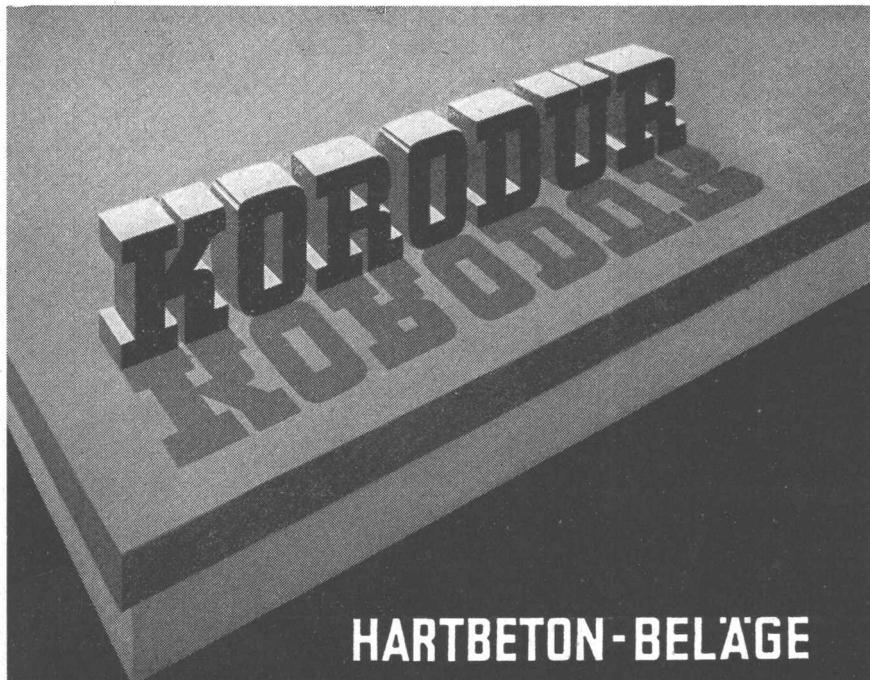
Download PDF: 23.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER



bewährt in der Schweiz und in aller Welt. EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 58 747/2a vom 24. 9. 1960.

Ausführung hochverschleissfester Industrieböden durch die Bauunternehmen

A.G. Heinrich Hatt-Haller, Zürich
Bäringasse 25, Tel. (051) 23 86 30/39

Ed. Cuénod S. A., Genf
8. Rue des Plantaporrêts, Tel. 24 93 24/23

Spalu S. A., Cassarate/Tessin
Palazzo San Giorgio Via Concordia N. 12, Tel. 3 23 21

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Industrieanlagen Sulzer in Oberwinterthur: Abwärmeverwertung der Giesserei. Von A. Müller und A. Wyler	189*
ASIC und FIDIC	193*
Wirtschaftlicher Blitzschutz von Eisenbetonbauten. Von K. Berger	195*
Verleimte Holzträger für den Dachstuhl der Kirche in Rohr	197*

Mitteilungen

Eidg. Technische Hochschule	197
Wandernder Schürfbagger mit Kübel von 30,5 m ³	198*
«Aluminium Suisse». Persönliches	199

Nekrologie

Juan G. Schildknecht. Emil Jauch	199*
Emil Jakob Ott. Carlo Ghezzi	200

Buchbesprechungen

Messe- und Ausstellungsbauten, von H. Döhnert. Rakennevalinnan usw., von Martti Kukkola. Silos, von M. & A. Reimbert	200
Bogen, von Jan Szymczyk. Normen für die Ausführung von Stahlbauzeichnungen und Materiallisten, vom Schweizer Stahlbauverband. Internationales Jahrbuch für Kartographie, von E. Imhof	201
Materialfluss in Giessereien, von W. Riege. Engineering Drawing and Geometry, by R. P. Hoelscher and C. H. Springer. Das schweizerische Patentrecht, von Dr. Rudolf E. Blum	202
Neuerscheinungen	203

Wettbewerbe

Groupe Paroissial de Saint-Jacques, Chissiez, Lausanne. Erklärung zum Wohnbauprojekt Lochergut. Schulhaus Staudenbühl in Zürich-Seebach Kirche St. Michael Luzern	203
---	-----

Mitteilungen aus dem S.I.A.

Central-Comité des S.I.A.	203
-----------------------------------	-----

Ankündigungen

Technikum Winterthur. Technikum Burgdorf. Arbeitskreis Vakuum	203
Fassadendurchfeuchtung. Kurse der Gewerbeschule Zürich. Weiterbildungskurse für höhere Mathematik. Lehrschau Küche und Bad. Nordische Studienreise. Mechanical Handling Exhibition, London. Operations Research. World Conference on Shell Structures. Symposium «Zerkleinern». Vortragsskalender	204

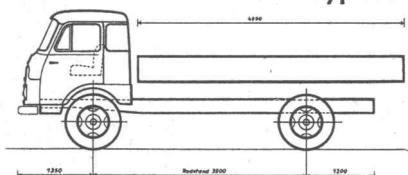


immer zuverlässig und robust



**In jedem Gelände
kommt der STEYR
voran**

Typ 780



Wir geben Ihnen gerne genaue Unterlagen über die interessanten STEYR-Diesel-Lastwagen.

Generalvertretung für die ganze Schweiz

ALFAG

Ersatzteillager Service
und modernste Reparaturwerkstätte

Stand No. 236 am 32. internat. Automobil-Salon in Genf

Mit den 10 Vorwärtsgängen, der doppelt unter-
setzten Hinterachse, mit eingebauter Differen-
zialsperre ist dieser STEYR-Lastwagen das
Fahrzeug für schlammige und schwierige
Bodenverhältnisse. Das solide Fahrgestell
und die äusserst robuste Rahmenkonstruktion
sind für die grössten Anforderungen gebaut.
Und zudem ist dieser Allrad-Typ 586 sehr günstig im Preis, wirtschaftlich im Unterhalt und
kurzfristig lieferbar.

8x

Aktiengesellschaft für Fahrzeuge
Schlieren-Zürich Bernstrasse 33
Tel. 051 98 6161 Telegr. Manalfag

BETONPLAST-K

**Zusatzmittel zur Verbesserung von Massenbeton
Konstruktions- und Sichtbeton mit nur 0,15 %**

Die Eigenschaften eines guten Betons lassen sich in folgenden Punkten zusammenfassen:

1. gute Verarbeitbarkeit
2. hohe Festigkeit, d. h. möglichst niedriger Wasserzementfaktor
3. gute Dichtigkeit

Diese Anforderungen liessen sich aber bisher ausser bei sehr hohem Zementgehalt nicht gleichzeitig erfüllen. Ein Beton mit guten Festigkeitseigenschaften lässt sich durch Verwendung grosskörniger Zuschläge herstellen, ist aber in der Verarbeitung sehr sperrig, ein leicht verarbeitbarer Beton dagegen mit höherem Sandgehalt benötigt mehr Anmachwasser und hat demzufolge geringere Festigkeit.

Die Mängel des normalen Betons sind allgemein auf einen

Ueberschuss an Anmachwasser

zurückzuführen. Dies bewirkt verringerte Festigkeiten — verminderte Dichtigkeit — erhöhte Entmischbarkeit.

Die Ursache dieser Verschlechterung des Betons liegt in der Ausflockung des Zementes im Anmachwasser. Dadurch entsteht eine Scheidung zwischen Zement und Wasser, indem sich die Zementflocken in den Hohlräumen absetzen und Sedimente bilden, d. h. der Zementkitt ist nicht mehr gleichmäßig im Betongefüge verteilt, und das Anmachwasser verdunstet unter Zurücklassung von Grobporen.

Die Verbesserung durch BETONPLAST

wird herbeigeführt durch:

Herabsetzung des Wassergehaltes

indem BETONPLAST eine Verminderung der Oberflächenspannung der Anmachflüssigkeit verursacht. Dies bewirkt weiter:

Vermeidung von Flockenbildung der Zementteilchen

da BETONPLAST einen dispersierenden Einfluss auf den Zement ausübt, d. h. die Zementteilchen bleiben infolge ihrer gleichmässigen Verteilung in der Anmachflüssigkeit suspendiert.

Vermeidung von Schlämmschichtbildung und Bildung von Trennungsfugen und dadurch Vermeidung undichter Stellen mit wenig Festigkeit, die Ausgangspunkte zu weiteren Zerstörungen an Bauwerken darstellen.

Erhöhung der Festigkeit weil bei Verwendung von BETONPLAST der Wasserzusatz entsprechend vermindert wird.

Verlangen Sie Prospekte und Bauplatzberatung:

WEY BAUSTOFF-CHEMIE AG ZÜRICH

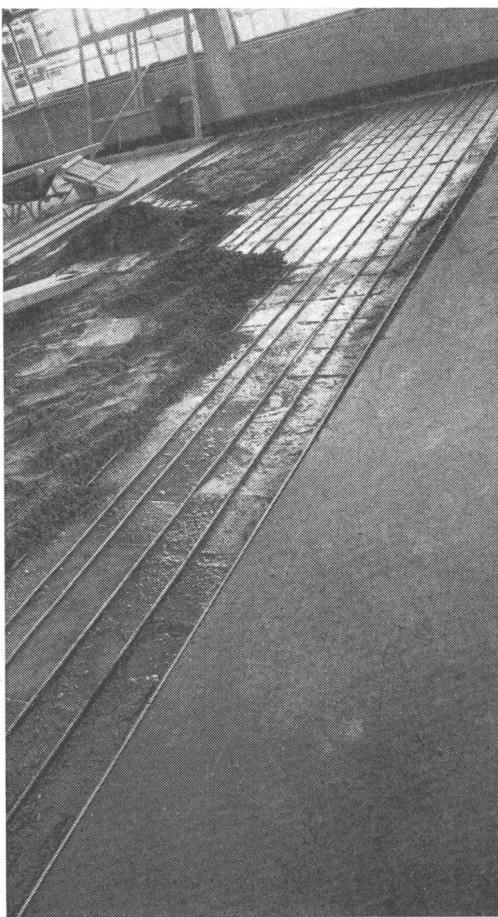
Ueberlandstrasse 14

Telephon (051) 48 11 42

Telex 53 308

-Qualitätsprodukte sind rationell





UNI-TUBES BAUROHRE

- Hüllrohre für Vorspannkabel.
- Aussparrohre für Betonbauten.

Für den nachträglichen Einzug von elektrischen Kabeln, Wasser- und Pressluftleitungen usw. in Maschinenhallen.

- Trotz minimaler Wandstärke hoher Scheiteldruck.
- Lieferbar in Rollen, oder auf bestimmte Längen zugeschnitten.
- Durchmesser 33—250 mm.



**UNI-TUBES LIMITED
ZÜRICH**

HOHLSTRASSE 475, TELEPHON 52 33 80



Eine Spezialität der CTW:

Der zuverlässige Rostschutz Anstrich

Unsere bituminösen
Emaillit-Rostschutz-Lacke
bekämpfen wirksam die Korrosion, sind
wasserfest und beständig gegen Dämpfe und
Gase neutraler, saurer oder alkalischer
Reaktion.

Der preisgünstige schnelltrocknende
REXITOL Bitumenlack
schützt Konstruktionsteile, Rohrleitungen,
Behälter, Eisen- und Blechwaren usw.
wirksam gegen zerstörende Einflüsse.

REXITOL
wird mit Pinsel oder Pistole aufgetragen.

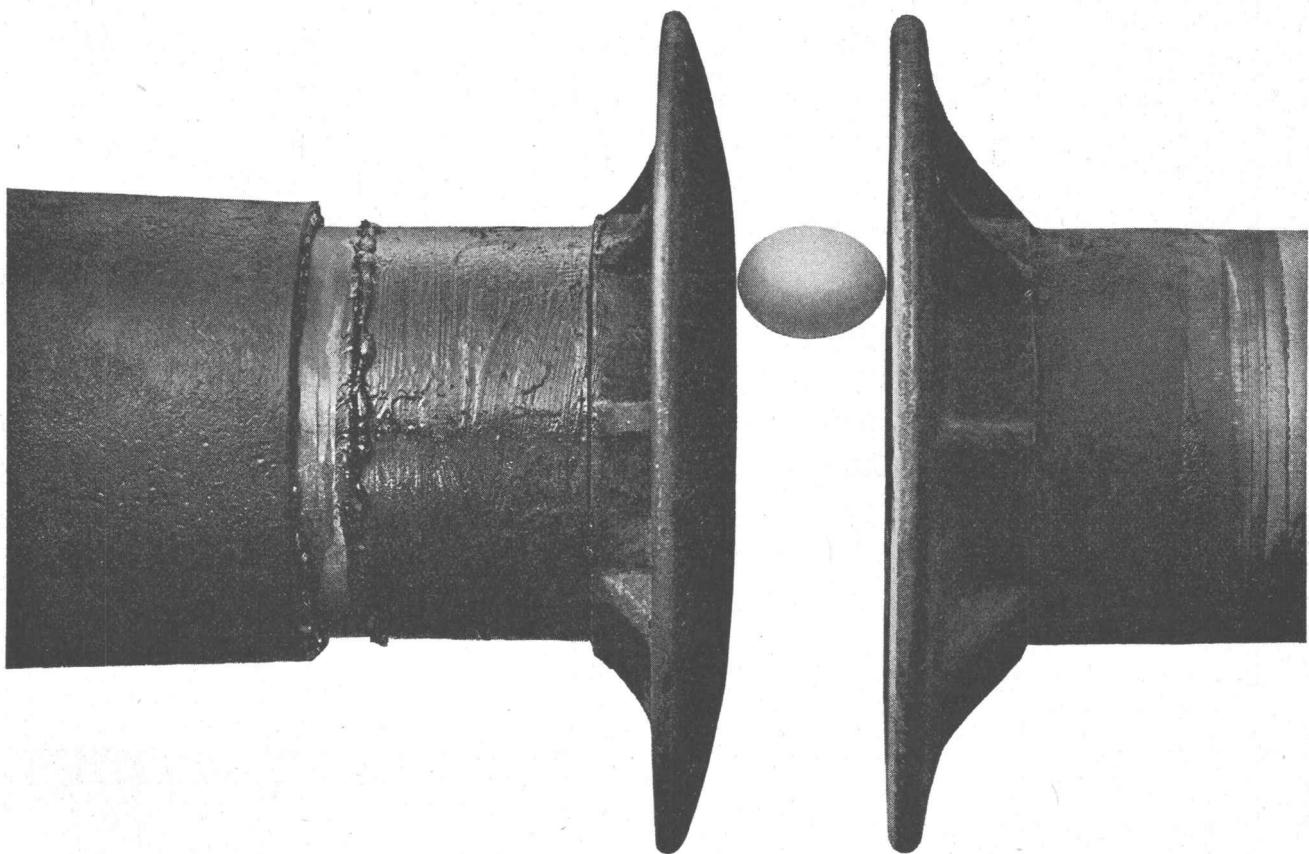
Unsere Fachleute sind Ihnen bei der
Lösung Ihrer Rostschutz-Probleme gerne
behilflich.

Chemisch-Technische Werke AG



Muttentz-Basel
Tel. 061 / 53 20 21

Zürich Bern Luzern
St. Gallen Lausanne Lugano

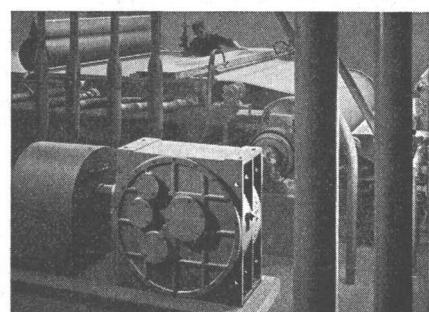


Bedrohung — Erdrückt werden? Durchfallen? — Und beharrlich wachsen die Ansprüche: Besser-präziser-schneller-mehr! Gibt es ein Kolumbus-Ei? ein anpassungsfähiges Getriebe?

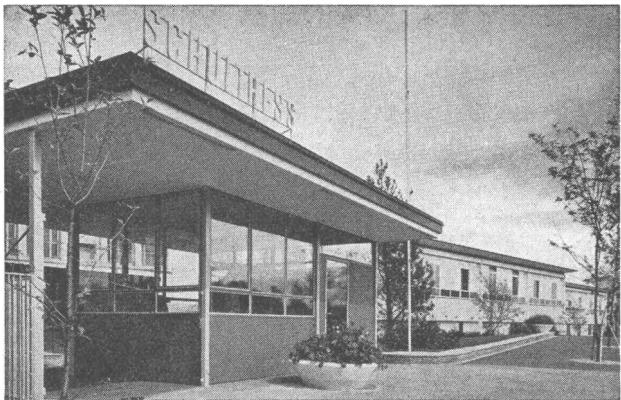
VON ROLL Normgetriebe Hansen-Patent

Mit den 8 Getriebegrössen der Hansen-Normung ergeben sich 2320 verschiedene Anwendungsfälle. Diese Vielfalt ermöglicht die individuelle Behandlung und Lösung praktisch aller Antriebsprobleme. Die mit hoher Präzision in Serie hergestellten Einzelteile sind jederzeit austauschbar. Das zuverlässige Funktionieren der robusten Getriebe bewahrt Sie vor Verlusten durch Betriebsausfälle. Kurzfristige Lieferung — Ersatzteile ab Lager. Unsere Beratungsstelle stellt ihre Erfahrungen gerne in Ihre Dienste.

VON ROLL
Normgetriebe
in der
Papierindustrie



VON ROLL KLUS SO



Mipolam Kunststoff- Fenster

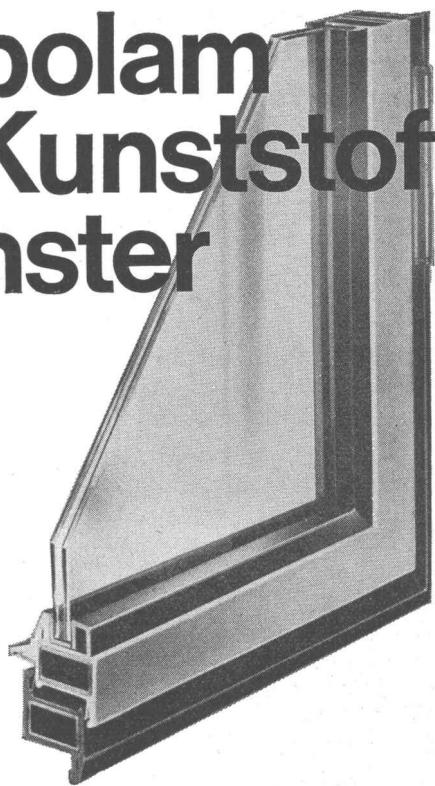
Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — die moderne Lösung für moderne Bauten. Seit Jahren bewährt und für repräsentatives Bauen begehrt. Die besonderen Vorteile:

- Grosse Stabilität ● keine Malerarbeit ● witterungsbeständig
- Verbundverglasung ● vorzügliche Abdichtung
- gute Wärme-Isolierung ● starke Schalldämpfung ● lichtechte Farben ● keine Unterhaltskosten ● leichte Reinigung.

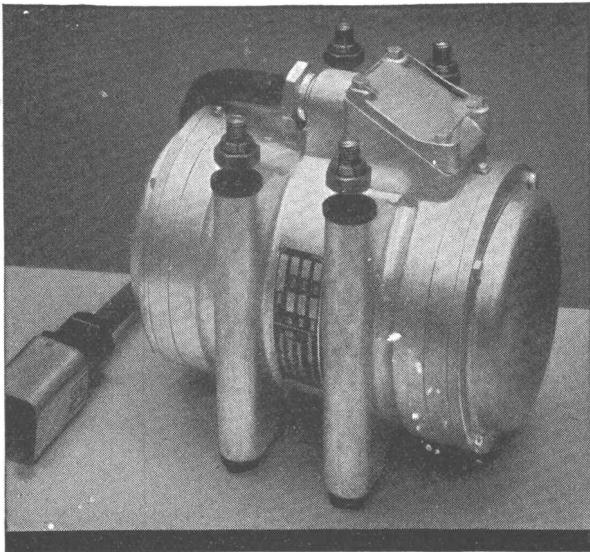
Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — Kunststoffprofile von technisch und ästhetisch vollendeteter Form, fugenlos über Vierkant-Stahlrohre gezogen. Für alle Flügeltypen, in verschiedenen Farben, Profilierungen und Dimensionen. Bitte Prospekt verlangen.

VERWO

VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455



Mustermesse: Halle 9, Stand 3280



GW 356

VIBRODYN

**Der unverwüstliche
Elektro-Vibrator
für universellen Gebrauch**

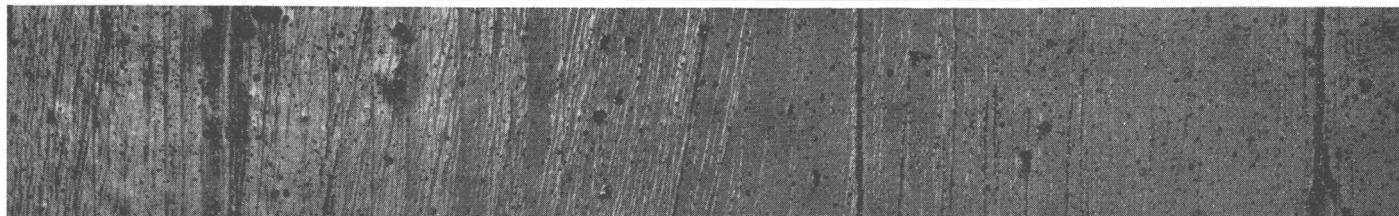
*Maschinenfabrik Gruber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz*

Beton Eisen

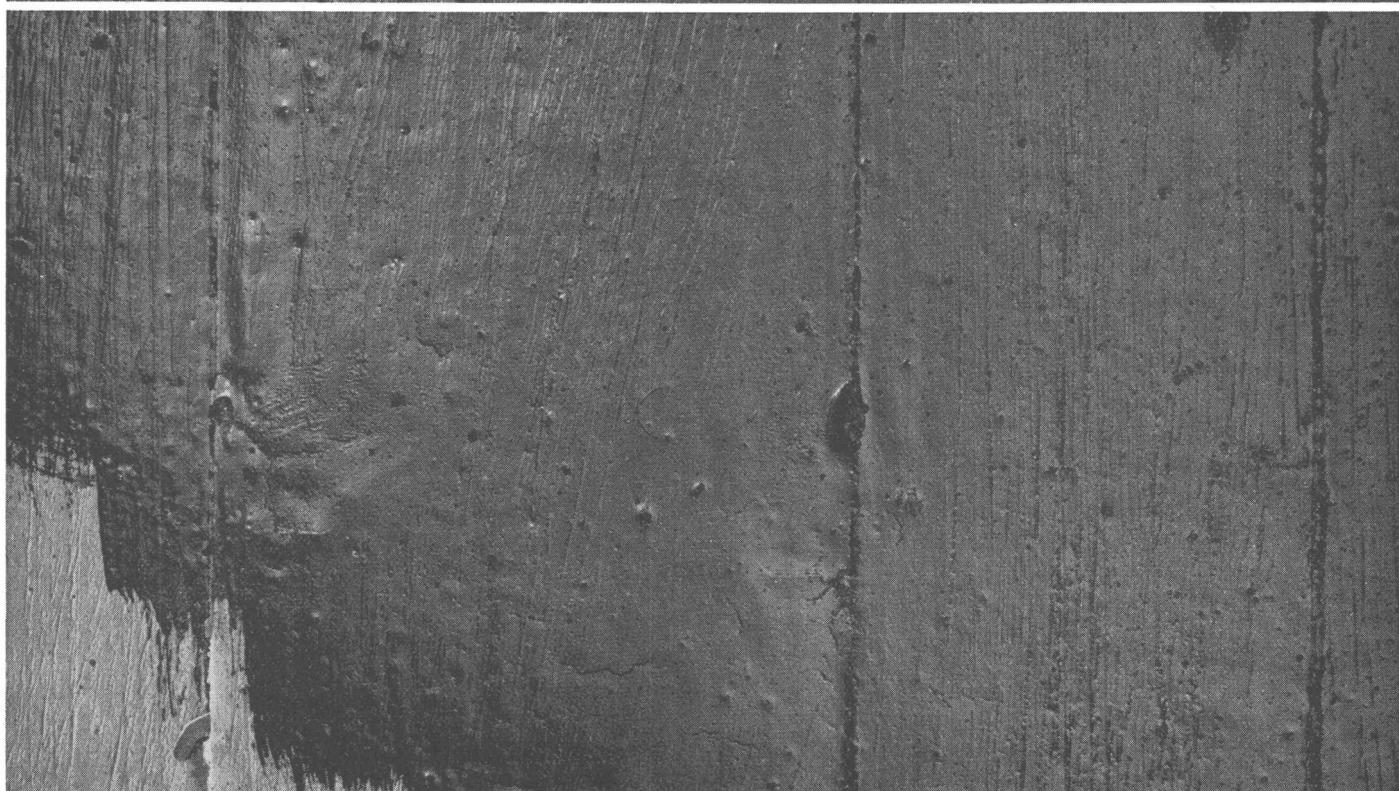
aussen innen

oberirdisch unter der Erde unter Wasser

Isolation Schutz



Afratar



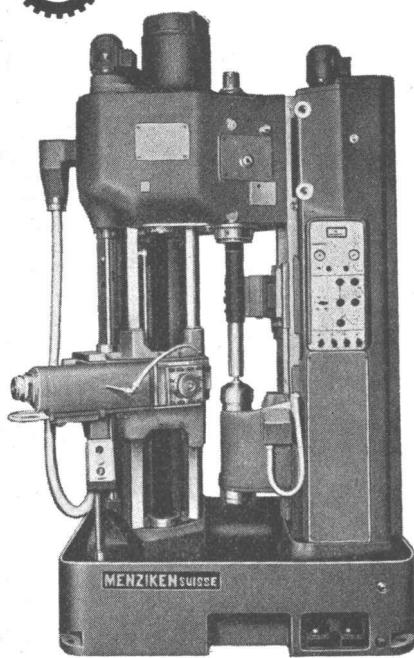
Ob Sie in Beton oder in Eisen konstruieren – als Isolations- und Dauerschutzmittel hilft Ihnen das bewährte Afratar, sei es bei Bauten unter der Erde, im Wasser oder im Freien. Ein zwei- bis dreimaliger Anstrich von Afratar-Fluid schützt und isoliert Beton dauernd und macht Eisenkonstruktionen witterbeständig. Afratar D erreicht bei einmaligem Anstrich die gleiche Schichtdicke wie ein zweimaliger Anstrich mit üblichem Teerpechlack, es ist unempfindlich gegen chemische Dämpfe und Sonnenbestrahlung. Doch für Trinkwasseranlagen, Futtersilos etc., sowie unter

farbige Überzüge, verwenden Sie Afracel, das ebenfalls als Afracel-Fluid und Afracel dick erhältlich ist. Unsere Spezialisten raten Ihnen gern und zuverlässig.

Chemische Spezialitäten für den Bautenschutz

Siegfried Keller AG

Wallisellen 051/933232



MENZIKEN

Vertikaldrehbank LA 750

Drehdurchmesser 250 mm
Spitzenweite 750 mm
Drehzahlen bis 3500 t/min
Antriebsleistung 30 PS

endlich . . . kleine Serien automatisch
wirtschaftlich bearbeiten!

Umrichten von einem Werkstück auf das andere
sehr einfach dank numerischer Steuerung

Das Arbeitstempo wird durch
die Arbeitsvorbereitung bestimmt
Produktions-Steigerung ohne Personalsorgen

MUBA: Halle 6. Stand 1238

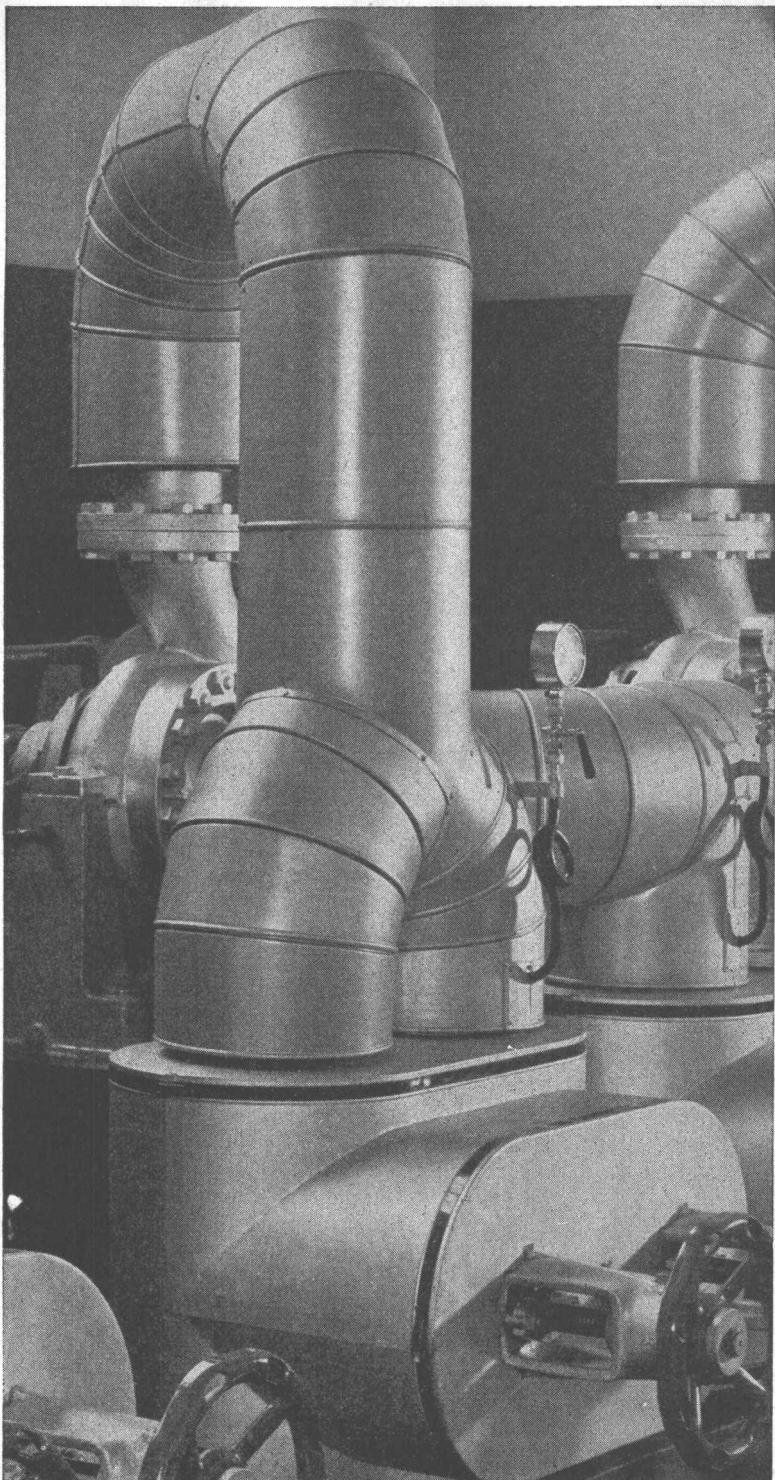
Walter Meier WERKZEUGMASCHINEN Zürich
Mühlebachstrasse 11-15
Tel. (051) 34 54 00

AEG

Elektromagnetische Förderrinnen und Entwässerungssiebe

Zur Automatisierung des Betriebes auf Grossbaustellen, in Kies-, Beton- und Zementwerken durch motorlose, wartungsfreie und verschleissfeste Vibrationsfördergeräte mit kontinuierlicher Steuerung der Förderleistung. Offene und geschlossene Rinnentypen für grossen Leistungsbereich.

ELEKTRON AG Zürich 27, Seestrasse 31
Telefon (051) 25 59 10



Die Isolierung

einer Pumpenstation mit Heisswasser-Verteilung, ausgeführt nach den neuesten Erkenntnissen der Isoliertechnik im Stopfverfahren oder Centritex-Mineralwoll-Faserplatten mit Blechabdeckung sowie abnehmbaren Caldo-Kappen an den Armaturen.

schneider+co

AG für Isolierungen und Industriebedarf
Winterthur
Telefon 052 22 022

Basel
Bern
Lausanne



Schenkerstoren

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungs-fenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

**Wenn PVC-
Platten,
Röhren und
Stäbe – dann**

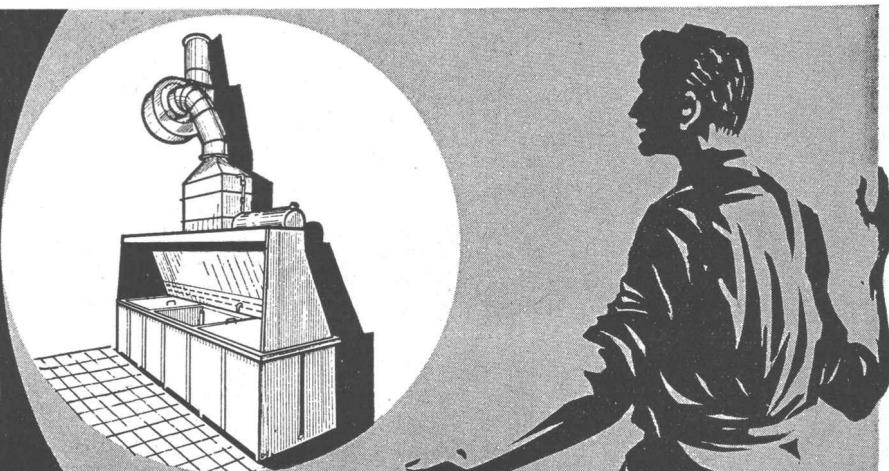
WOPAVIN



Worbla-Wopavin bietet Ihnen die beste Gewähr für stets gleichbleibende Qualität. Es ist leicht, gut zu verformen, säurefest, korrosionsbeständig und wird als Halbfabrikat an alle Kunststoff-Verarbeiter geliefert,

in Platten, grau, olivgrün, hellgrün, weiss, schwarz, rot, hell-transparent,

in Röhren und Stäben, Farbe grau.



Eine ausführliche Preisliste und die Broschüren

- Kunststoffe für Apparatebau, Spenglerei u. Installationen
- WOPAVIN-Rohre und Formstücke für Ablaufleitungen
- Kunststoffe im Bauwesen senden wir Ihnen gerne kostenlos zu.

Vertretung von

WOPAVIN-Hart-PVC:

Otto Küenzi AG

Bern, Laupenstrasse 4

Tel. (031) 3 66 65



Atlas Copco

für Hoch-Tief und Strassenbau



Atlas Copco bietet das umfassendste Druckluft-Programm

Atlas Copco ist die bedeutendste Firma der Welt, die ausschliesslich auf die Entwicklung und Herstellung von Kompressoren und Druckluft-Ausrüstungen spezialisiert ist. Tochtergesellschaften und selbständige Vertretungen mit im Werk ausgebildetem Fachpersonal betreiben Verkauf und Service in über 90 Ländern aller Erdteile.

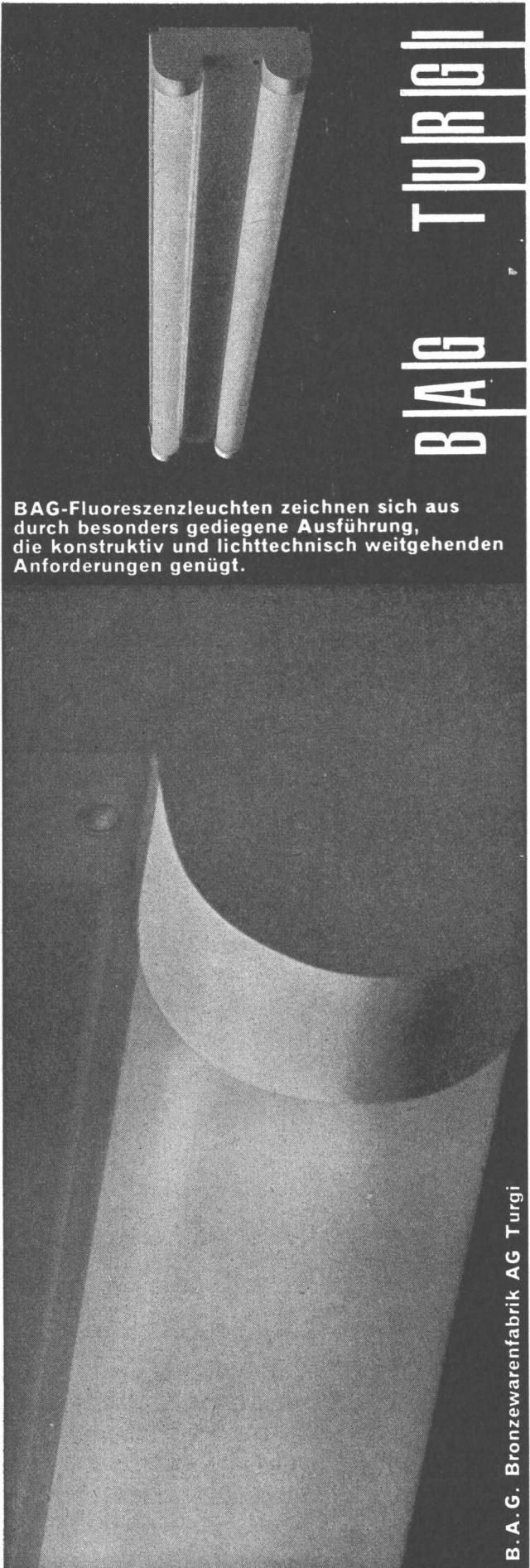
Auf dieser Seite nennen wir einige ATLAS COPCO-Ausrüstungen für Hoch-, Tief- und Strassenbau.

Verkaufsprogramm

Fahrbare Kompressoren von 1 bis 17 m³/min. Aufbrechhämmer, Pickhämmer, Sumpfpumpen, Grabenstampfer, Rammhämmer, Bohr- und Aufbrechhammer COBRA mit Benzinmotor, Dübellochhammer WASP usw.

Verlangen Sie die Prospekte über ATLAS COPCO-Kompressoren und Druckluftausrüstungen. Wirtschaftlich denkende Unternehmer in über 90 Ländern zählen auf das ATLAS COPCO-Druckluftprogramm. Beratung, Verkauf und Service für die Schweiz:

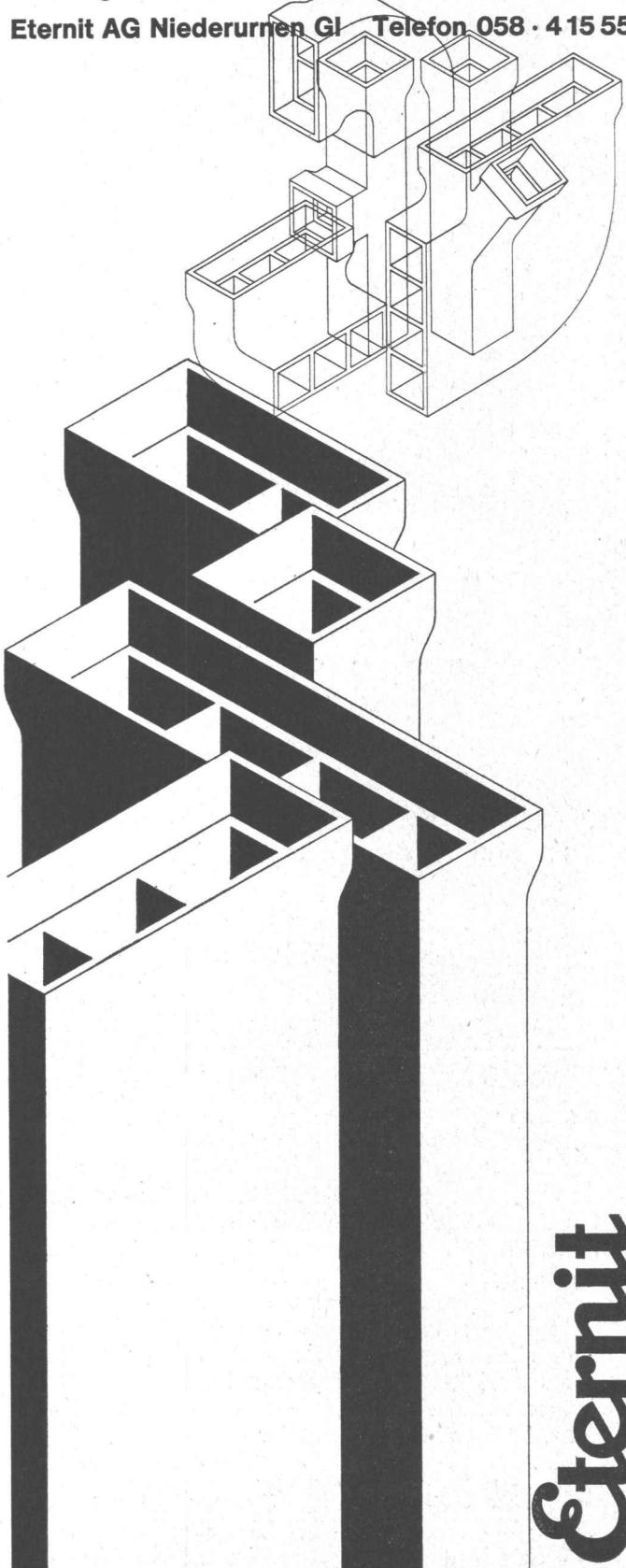
NOTZ
Notz und Co. AG, Biel
Abt. Atlas Copco
Tel. 032/255 22



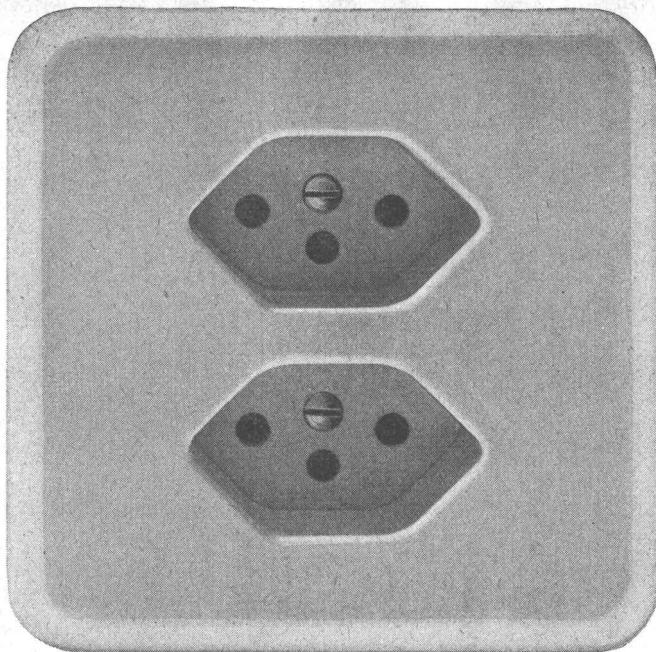
BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.

B. A. G. Bronzewarenfabrik AG Turgi

Mehrteilige Eternit-Kanäle für die Zu- und Abluft untereinander angeordneter Bäder und Küchen in Wohnhäusern. Lieferbar in geschoss hohen Längen, schallhemmend, innen und aussen glatt. Die engen Muffen erübrigen Dichtungsmaterial. Eternit AG Niederurnen Gl Telefon 058 · 4 15 55



Eternit



Doppel-Steckdose
mit Schutzkontakt, für
Unterputz-Montage

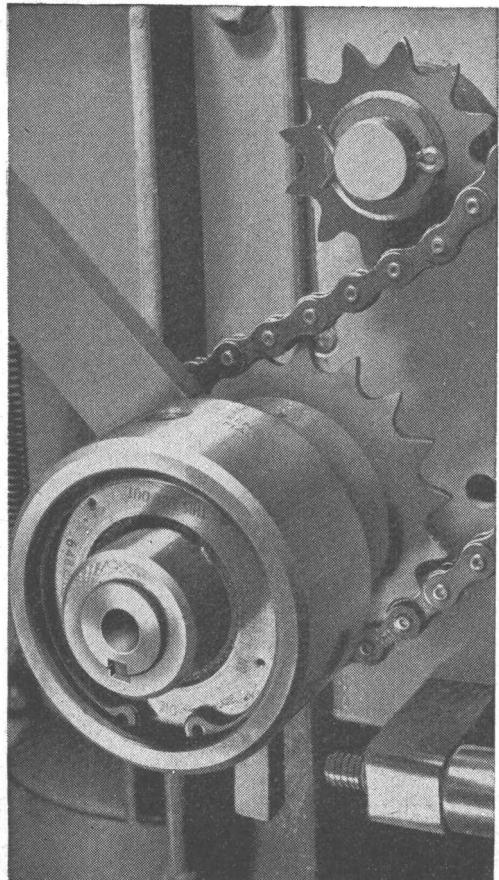
2 P + E, 10 A 250 V

Gr. I Pmi = 86 x 86 m Nr. 73103 Pmi



Adolf Feller AG Horgen

Diese Steckdosen sind mit
Isolierpressstoff-Abdeckplatten
in den Farben 61 (creme-weiss)
oder 62 (elfenbeinfarbig),
lieferbar.



Verwendet **RENOLD** **SPRAG KUPPLUNGEN**

- FÜR SCHNELLES, GENAUES SCHALTEN
- FÜR STÄNDIGES UEBERHOLEN MIT GERINGEM NACHEILEN
- ALS SOFORTIGE RÜCKLAUFSPERRE

Maschinenkonstrukteure benutzen die grossen Verwendungsmöglichkeiten der Renold Sprag Kupplungen, welche mit einem Maximum von Präzisions-Formkeilen zwischen konzentrischen Laufringen höhere Drehmomente übertragen im Verhältnis zur Grösse und dem Gewicht anderer Kupplungen.

Es gibt keinen toten Gang, da praktisch nirgends mechanisches Spiel vorhanden ist, und für ruhiges, reibungloses Ueberholen, schnelles, innerhalb feinster Abstufungen genaues Schalten und als sofortige Rücklaufsperrre ist die Renold Sprag Kupplung unerreicht.

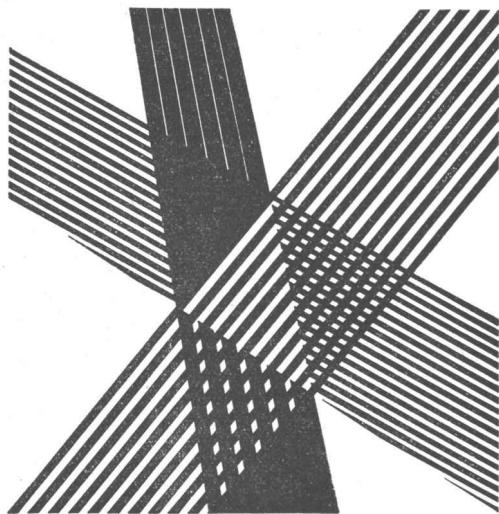
W. EMIL KUNZ
Gotthardstrasse 21 ZÜRICH 27
Tel (051) 27 30 57



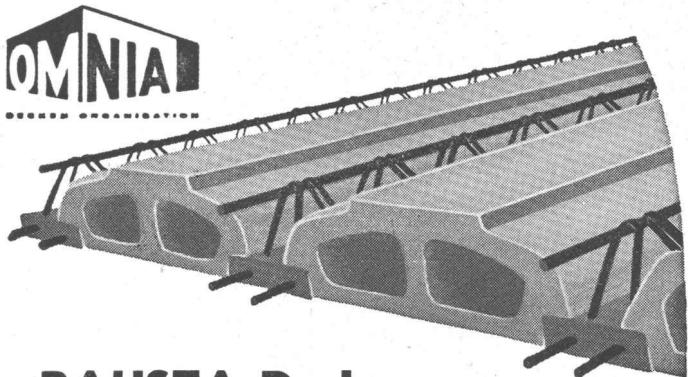
RENOLD CHAINS LIMITED · MANCHESTER
VERTRETUNGEN IN DER GANZEN WELT



Schweizer Mustermesse Basel 31. März - 10. April 1962



In 21 Hallen und 27 Gruppen zeigt die Schweizer Industrie ihre Qualitäts- Erzeugnisse. Tageskarten Fr. 3.- am 4., 5., 6. April ungültig. Besondere Einkäufertage: 4., 5., 6. April. Einfache Bahnbillette für die Rückfahrt gültig.



BAUSTA-Decke

+ Patent Nr. 342357

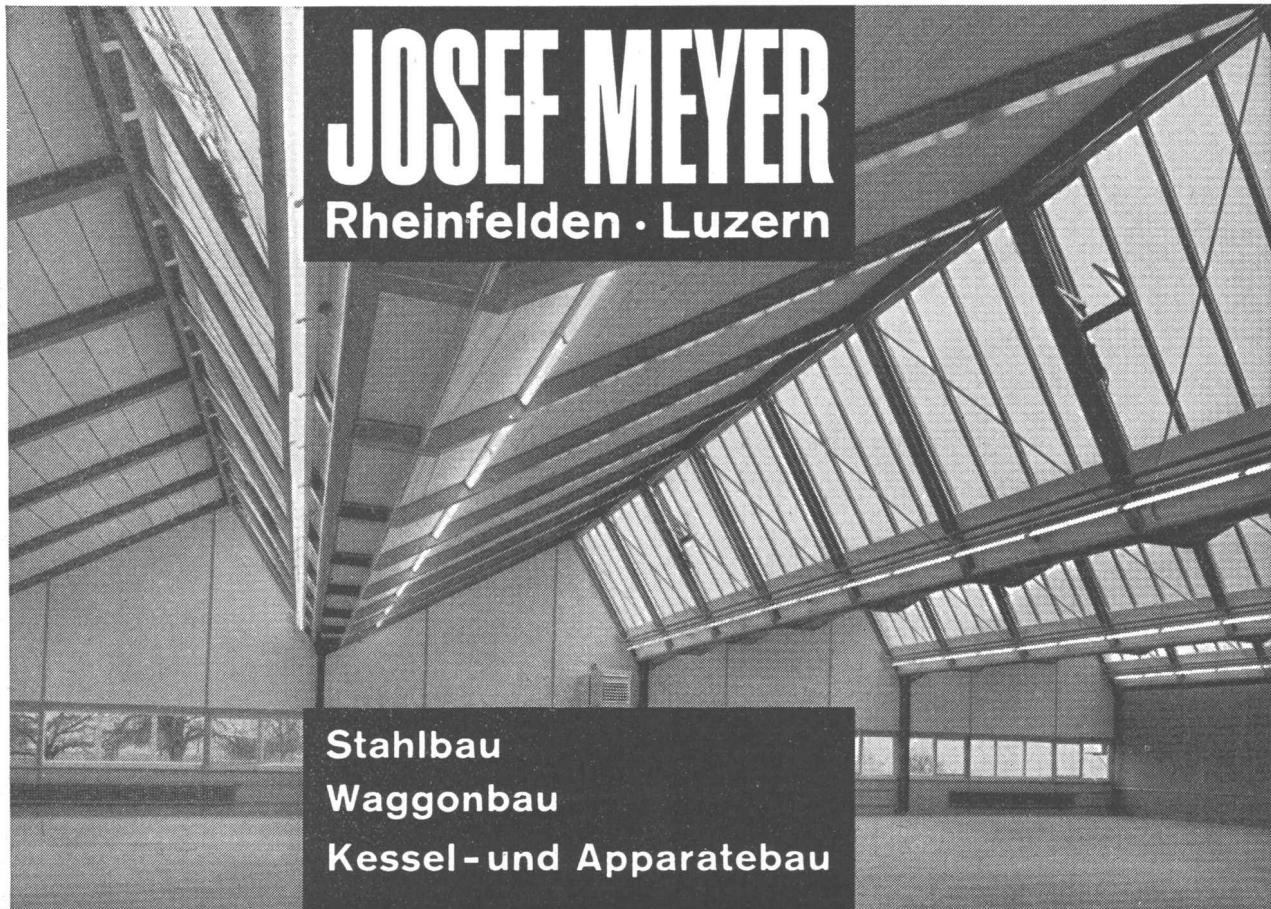
Hochwertige und gleichbleibende Qualität der automatisch geschweißten Stahlträger - ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsbereich - geringes Gewicht - einfache Verlegemethode.

**Ein Erzeugnis der internationalen OMNIA-Decken-Organisation
mit über 300 Lizenzwerken in Europa und Uebersee.**

OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:

Zentrale: FISCA AG, Leimenstrasse 76

Comptoir FISCA AG, Zürcherstrasse 76
Basel Telefon: (061) 24 66 52 und 24 66 53
 Lizenzwerke: Baustein- und Betonwarenfabrik AG.,
Spreitenbach AG (051) 88 84 78
 Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik,
Prattein BL (061) 81 50 12
 Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG.,
Ins-Anet BE (032) 8 32 82
 Emile Monney, Matériaux de Construction, Route
 de Vernier 133, Genève (022) 34 52 33 / 34 52 34
 Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment,
Monthey VS (025) 4 25 97 / 4 27 26





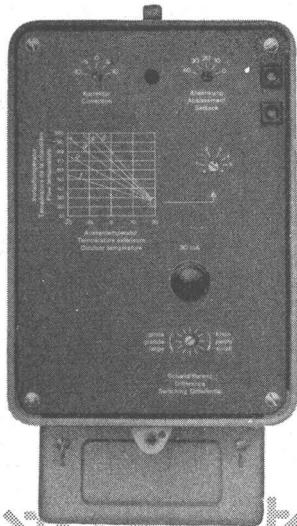
Hartpapier-Rohre für Schalungen und Aussparungen im Beton-Bau.
Durchmesser von 200 — 565 mm.
Längen nach Wunsch.

**Imprägnieranstalt A. G. Zofingen
Zylinderfassfabrik Tel. 062/8 35 44**

Mustermesse Halle 21 Stand No. 6771

Equitherm

Vollautom. Heizungsregelungseinrichtungen



Der einfache Heizungsregler «Equitherm-Junior», mit Transistorverstärker, wird vor allem in kleinen bis mittleren Heizanlagen verwendet

Zwei Ausführungen sind lieferbar:

Typ ERT 1
als Zweipunkt-Regler in Ölfeuerungsanlagen,

Typ ERTJ 1
als Zweilauf-Regler in Heizanlagen mit langsam laufendem Ventil

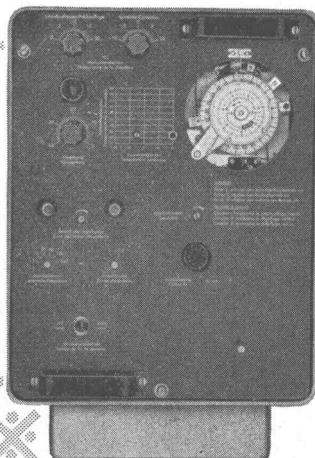
Katalog D2a

Mit Hilfe des übersichtlichen Zeigerdiagramms kann jede Equitherm-Anlage dem gewünschten Heizplan angepasst werden

Unsere Heizungsregler ermöglichen gleichmässige Raumtemperaturen und eine Reduktion der Brennstoffkosten um 15-20%

Im elektronischen, hochempfindlichen Heizungsregler «Equitherm» sind Schaltuhr und Wähltschalter eingebaut. Die Einrichtung für Zweipunkt- oder stetige Regelung eignet sich für Heizanlagen jeder Grösse

Katalog D2a



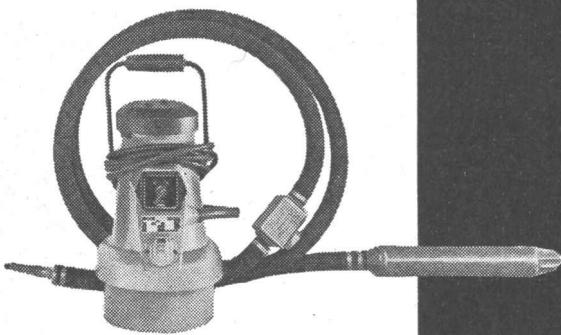
SAUTER

Fabrik elektrischer Apparate Basel/Schweiz

Technische Büros:

Zürich	Tel. (051) 24 16 98
Bern	Tel. (031) 3 31 55
St. Gallen	Tel. (071) 22 74 94
Genève	Tel. (022) 24 42 48
Lausanne	Tel. (021) 24 30 33

Charles Keller



Charles Keller Wallisellen/ZH, Tel. 051/93 39 33

b+f

Das Schneefang - Problem

auf Eternitschiefer-Dächern ist gelöst durch den
Schneerückhalt-Höcker

SCHNEEFIX

+ Pat. 301 366

Bietet vollständigen Schutz gegen das Abrutschen von Schnee und der damit zusammenhängenden Gefahren und Dachbeschädigungen.

Erprobt bei höchsten Anforderungen in Berglagen bis 3000 m ü. M. Ueber 1 Million Stück sind bereits montiert. Wird auch auf bestehenden Dächern angebracht.

Auskunft, Prospekte und Gratismuster durch die

Generalvertriebsstelle

Baubedarf AG, Herzogenbuchsee

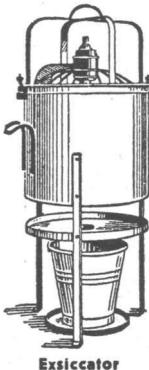
Abteilung Dachmaterial – Gegründet 1896

Telefon (063) 5 15 61

(Verkauf nur durch Bedachungsgeschäfte)

Bau-Entfeuchtung

wie Neubau Schweiz.
Bankverein Zürich



H. Krüger, Ing. - St. Gallen
Berneckstrasse 44

Telephon (071) 22 57 20

Austrocknung

aller zu feuchten

Räume

wie Archive, Lager,
Souterrain-Räume
Keller etc.



Oasis-Entfeuchter
für bewohnte Räume

B. ZÖLLIG

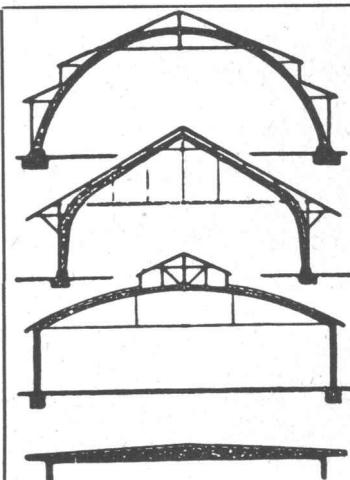
SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHÄLLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFESTE SÄULEN



Durisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL AG. für Leichtbaustoffe Dietikon ZH

Telefon 051 / 88 69 81

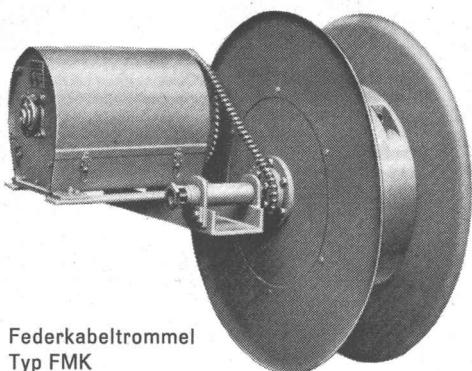


Bautenschutz

Grundwasser- u. Flachdachisolierungen, Abdichtungen

Frank Isolierungen AG

Manessestr. 6, Zürich 3, Tel. (051) 25 67 92/93



Federkabeltrommel
Typ FMK

KABELTROMMELN BISCHOFF & HENSEL

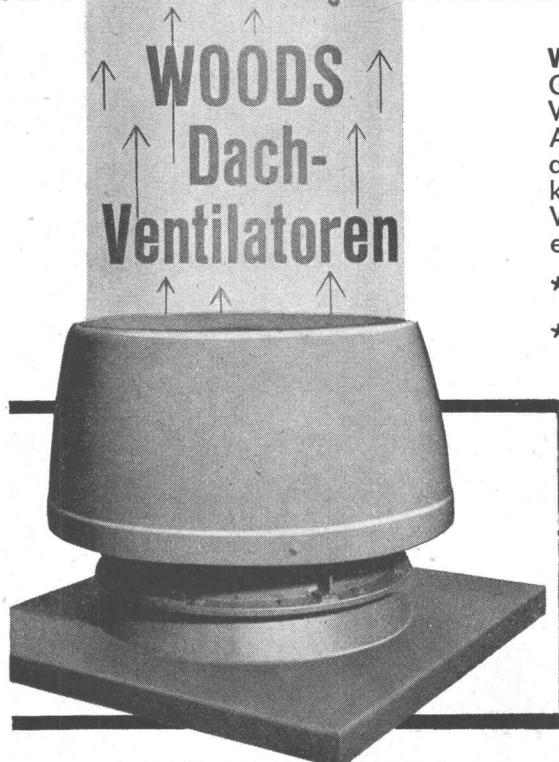
mit Feder-, Gegengewichts-, Fahrwerks- oder Motorantrieb
Nachlaufkabeltrommeln und Leitungsraupen

Verlangen Sie bitte unsere ausführlichen Unterlagen

SAUBER + GISIN AG Zürich 8
Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAUBER + GISIN

Für Fabriken mit Schräg- und Flachdächern die einfachste und günstigste Ventilationsart :

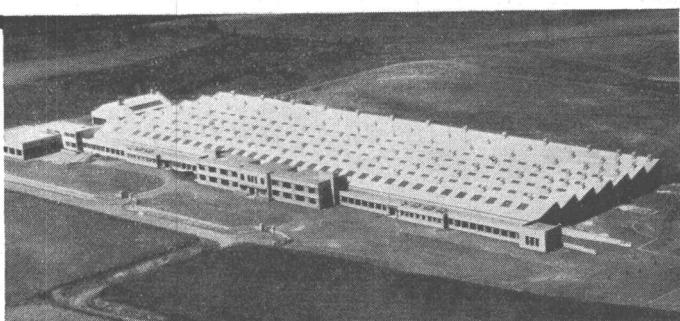


Aus dem grossen Fabrikationsprogramm in Woods-Dachventilatoren lässt sich für jeden Fall der richtige Typ auswählen.

WOODS-JET Strahl-Dachentlüfter saugt schädliche Gase, Rauch, Dampf, staubige Luft oder überschüssige Wärme zwangsläufig, blitzschnell ab und schleudert die Abgase in einem vertikalen Strahl von hoher Geschwindigkeit in beträchtliche Höhe, so dass ein Zurückfallen kaum mehr möglich ist.

WOODS-JET lässt sich auf Schräg- und Flachdächern einfach montieren. Absolute Betriebssicherheit!

- ★ Allwettergeschützter Woods-Spezialventilator
- ★ automatischer Verschluss, Lagerschmierung
- ★ geschweisster, feuerverzinkter Sockel
- ★ Wetterschutz aus gepresster Glasfaser



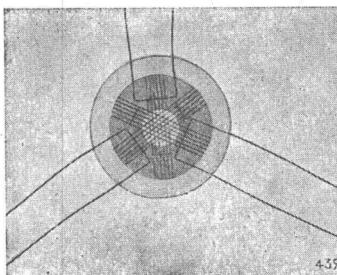
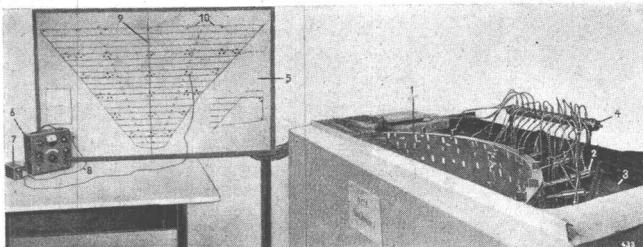
Ausführliche Prospekte und Beratung durch:
A. WIDMER AG., Sihlfeldstr. 10, Zürich 3
Tel. 051/33 99 32-34



Wir liefern:

Ingenieurbüro- Modellversuch-Messanlagen

mit Dehnungsmesstreifen



Dehnungs-
Messtreifen und
Klebemittel für
alle Modellbaustoffe



PHYSIK. INSTR. HUGGENBERGER
ZÜRICH 10/49

Ackersteinstrasse

Wir fabrizieren Dehnungsmesstreifen und dazugehörige Messgeräte seit 15 Jahren

Geilinger & Co. Eisenbau-Werkstätten Winterthur

Türen und Tore für Industriebauten

Schweizer Mustermesse 1962 Basel 31. März—10. April
Halle 8a Stand 3114

Thema unseres Standes:
Pendeltüren aus Metall, Gummi und Plastik in normierten Größen
Falttore System Bator
Türen mit pneumatischen Antrieben und automatischen Steuerungen
Besuchen Sie uns an der Muba
die Diskussion am Objekt führt zur Lösung Ihrer Tür-Probleme



H. Wolfermann-Nägeli
Metallbau und Profilpresswerk
Zürich 9/48
Mürtschenstrasse 16 Tel. (051) 52 44 12

Metalltürzargen
Fensterbänke
Abkantprofile
Prospekte auf Verlangen

Holzkunstwerke



Meisterwerke in vielerlei Gestalt künden von der Kultur der Jahrhunderte. Groß ist die Zahl der Skulpturen, Altäre, Orgeln und Möbel, die gegen Holzschädlinge geschützt und der Zukunft erhalten worden sind durch die in aller Welt bewährten XYLAMON-Holzschutzmittel Beratung und Lieferung:

scheller AG zürich

Postfach Zürich 1 · Telephon (051) 326860

XYLAMON
HÄLT HOLZ GESUND