

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 80 (1962)
Heft: 8

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: 22.02.2026

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Für alle Arten von
Beton und Mörtel
verwendet man



SARNEN/OW

Telephon (041) 85 22 66 und 85 23 44
Telex 5 27 57

BERN

Telephon (031) 44 16 83

BASEL

Telephon (061) 43 15 84

SCHULE FÜR BAUCHEMIE, SARNEN/OW, EINE STIFTUNG DES HAUSES

WOERMANN

FLUMS

Telephon (085) 8 37 72

ZÜRICH

Telephon (051) 23 09 30

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 89

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	70.—	35.—	17.50
Ausland	76.—	38.—	19.—

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich 1, Limmat-
quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Richtigstellungen zum Aufsatz «Gegen
das Traglastverfahren».

Von B. Thürlimann 123*

Expressstrassen im Stadtorganismus.

Von P. Soutter, Erklärung von
W. Jegher und H. Marti 126

Industrieanlagen der Firma Gebr.

Sulzer in Oberwinterthur.

Von H. Ulmer 127*

Zwei neue Kunstdenkmal-Bände.

Von Peter Meyer 133

60 Jahre Warenhaus Jelmoli, Zürich.

Von J. Schilling 134*

Mitteilungen

Höhere Technische Lehranstalt
(Ingenieurschule) 137

Wettbewerbe

Schulhaus mit Turnhalle in Fislis-
bach. Eidg. Stipendienwettbewerb
für angewandte Kunst 1962 137

Nekrolog

Paul Hartmann 137

Buchbesprechungen

Hipped-Plate Structures, by Joachim
Born. Neuerscheinungen 137

Mitteilungen aus dem S.I.A.

Protokoll der 67. Generalversamm-
lung 137

Mitteilungen aus der G.E.P.

Studienbeiträge an Schüler und Stu-
dierende im Kanton Zürich 138

BSA SIA Zentralstelle für Baurationalisierung
Int. Ausstellung der Vorfabrikation 138

Ankündigungen

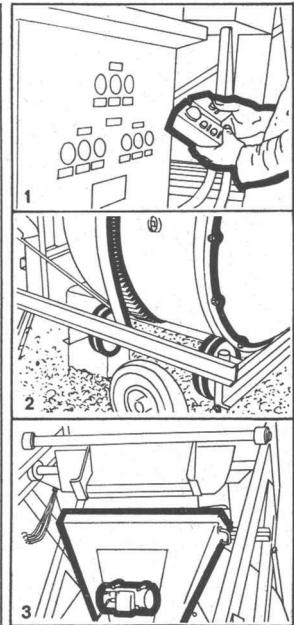
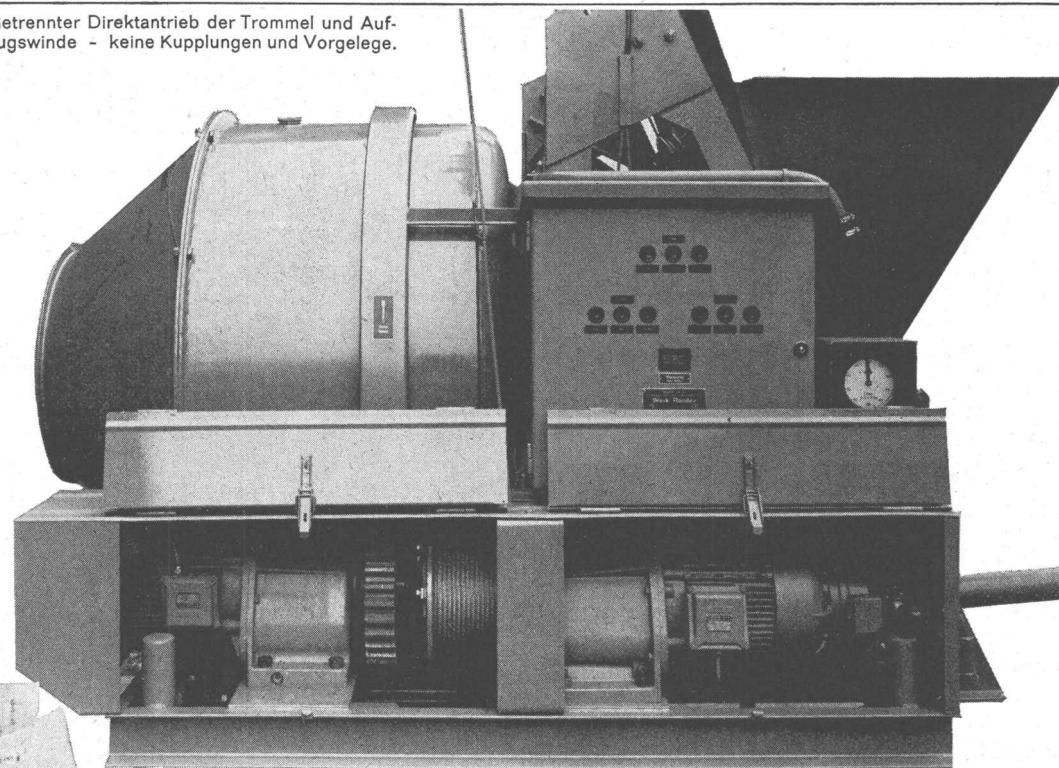
«Expomat»-Ausstellung. Europäi-
sches Symposium «Süsswasser aus
dem Meer». Welt-Erdöl-Kongress
1963. Vortragskalender 138



Raco von Roll

Der Mischer nimmt in Ihrem Terminplan eine wichtige Stellung ein. Er darf nicht versagen. Es muss ein guter, starker Mischer sein. Ein moderner Reversier-Mischer Raco-von Roll. Jeder einzelne Teil an diesem Mischer hilft mit, dass Ihre Arbeit zur Zeit fertig wird: er ist stärker als im Durchschnittsbetrieb nötig, weil er in bewusster Eisenwerk-Tradition konstruiert wurde. 4000 Mischer haben - in unseren Verhältnissen - bewiesen, dass sie kaum zu töten sind.

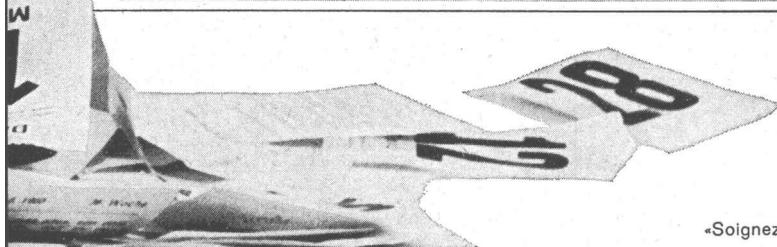
Getrennter Direktantrieb der Trommel und Aufzugswinde - keine Kupplungen und Vorgelege.



1. Automatische Fernsteuerung. Das elektr. Steuersystem wurde von den Spezialisten Sprecher und Schuh, Aarau, eigens für diese Mischer entwickelt.

2. Trommel auf Vollgummirädern gelagert, aber über gepressten, Zahnkrantz angetrieben - kein Schlupf und Verschleiss. Trommel mit demontierbarem Konusteil.

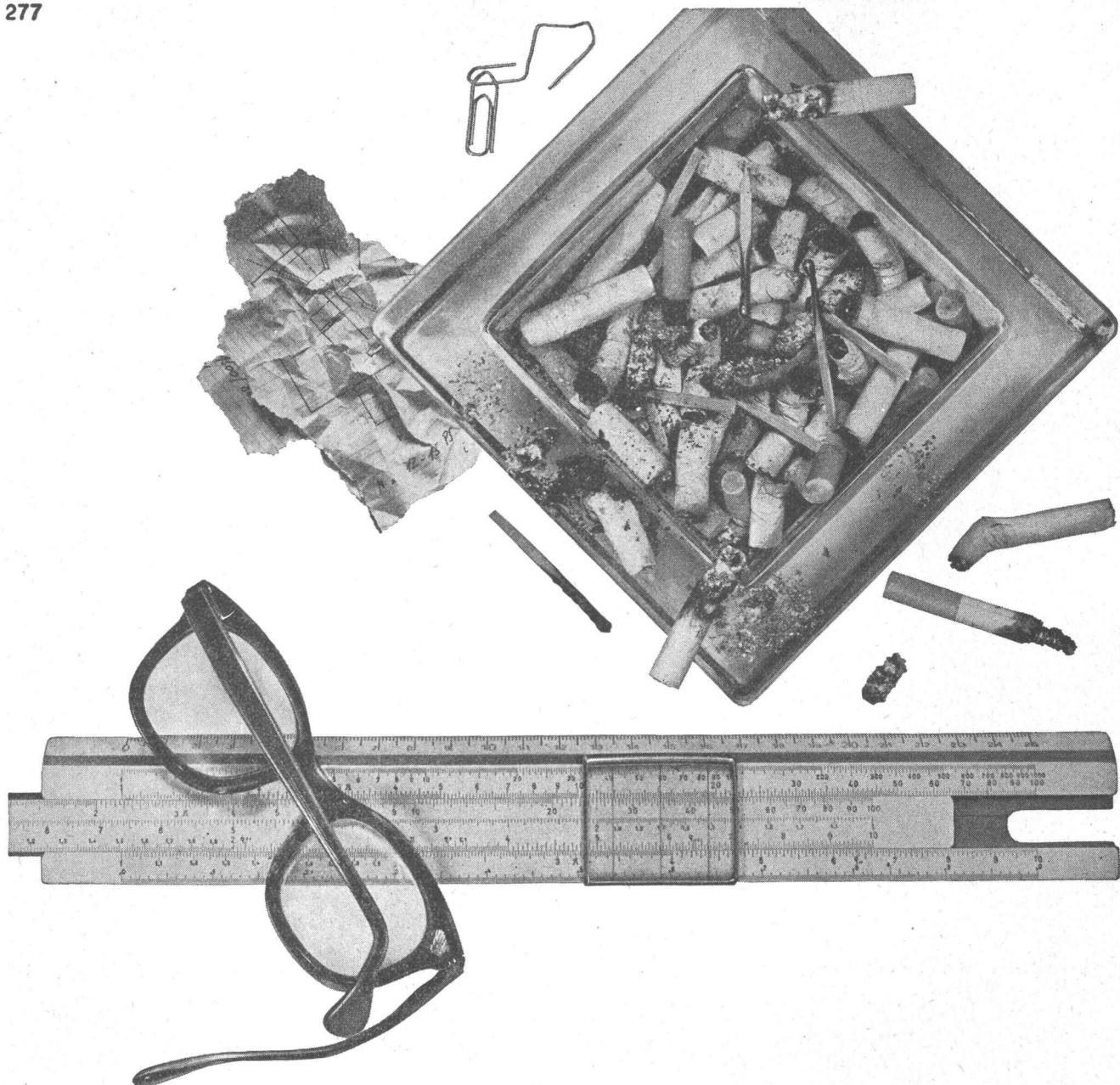
3. Einlauftrichter auf Gummilementen gelagert - optimale Wirkung des Vibrators. Trichter kann zum Putzen sofort abgehoben werden.



«Soignez le détail!» Napoléon

Robert Aebi AG Zürich
Uraniastrasse 31/33 Telefon 231750

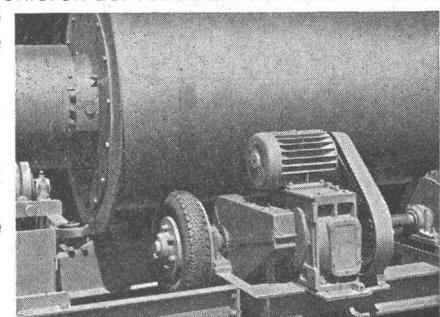
Robert Aebi AG



Wie planen? Zaubern? - Die Wirtschaftlichkeit: Erfordernis. Der Termin: Kunststück. Die Konstruktion: Problem. Auch Betriebssicherheit muss sein. Doch welches 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
im
Baugewerbe

VON ROLL KLUS SO

Jeden Tag stehen Sie auf dem Bauplatz, um nach dem Rechten zu sehen: Anweisungen müssen erteilt werden, Schwierigkeiten sind zu beheben, und manchmal greifen Sie selber zu, wenn Ihnen der Terminkalender Sorgen macht.

Faktor Termin

	1	10	20		D	5	10	19	26
	13	20	27		M	6	13	20	27
	14	21	28		D	7	14	21	28
	15	22	29		F	1	8	15	22
	16	23	30		S	2	9	16	23

14	21	28	August	S	1	8	15	22	29
15	22	29		M	2	9	16	23	30
16	23			D	3	10	17	24	31
17	24			M	4	11	18	25	
18	25			D	5	12	19	26	
19	26			F	6	13	20	27	
20	27			S	7	14	21	28	

13	20	27	September	S	4	11	18	25	
14	21	28		M	5	12	19	26	
15	22	29		D	6	13	20	27	
16	23	30		M	7	14	21	28	
17	24	31		D	1	8	15	22	29
18	25			F	2	9	16	23	30
19	26			S	3	10	17	24	

10	17	24	Oktober	S	2	9	16	23	30
11	18	25		M	3	10	17	24	31
12	19	26		D	4	11	18	25	
13	20	27		M	5	12	19	26	
14	21	28		D	6	13	20	27	
15	22	29		F	7	14	21	28	
16	23	30		S	1	8	15	22	29

15	22	29	November	S	6	13	20	27	
16	23	30		M	7	14	21	28	
17	24	31		D	1	8	15	22	29
18	25			M	2	9	16	23	30
19	26			D	3	10	17	24	
20	27			F	4	11	18	25	
21	28			S	5	12	19	26	

Wählen Sie als Architekt und Bauherr Werkstoffe, die den Bau beschleunigen helfen, statt ihn zu verzögern. Verwenden Sie für den Innenausbau Pavatex*-Holzfaserplatten und Durolux*-Decorplatten, dann fließt die Arbeit reibungslos. In kurzer Zeit sind Mauern verkleidet, Zwischenwände errichtet, Böden und Decken fertiggestellt. Mit Pavatex werden Termine eingehalten!

Pavatex AG Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

* Pavatex und Durolux
sind geschützte Markenbezeichnungen

Grundwasserisolierungen

Terrassenbeläge

Flachbedachungen



Rheinfallbrücke bei Neuhausen

AEZ

Brückenisolierung

850 m²

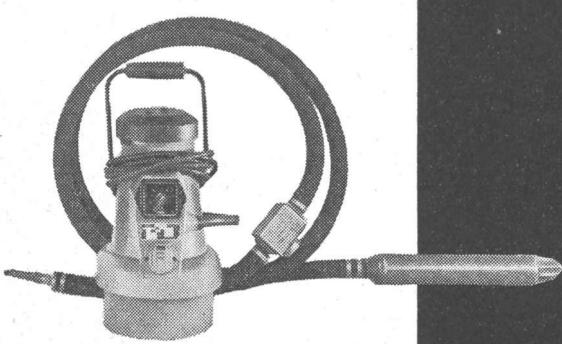
Schweizerische Bundesbahnen
Sektion für Brückenbau Kreis III
Zürich

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40

Telephon (051) 25 88 66

Charles Keller



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

b+f



Keller Einmann-Vibrator: 42 V Schutzspannung – keine Unfallgefahr. Hochfrequenz-Vibrator, keine biegsame Welle. 11000 Vibrationen pro Minute unter Last. SEV geprüft, entspricht den neuesten Vorschriften. Äußerst günstig im Preis! Vibriernadeln mit 70 und 46 mm Ø.

PASSAVANT

PASSAVANT-WERKE
MICHELBACHER HÜTTE
(b. MICHELBACH, NASSAU)

liefert

Spezialkonstruktionen für die Reinigung
kommunaler und gewerblicher Abwässer

Ing. Théo Noerdlinger, Zürich 8

Feldeggstrasse 28

Tel. (051) 24 35 61

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 dispergierenden 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.

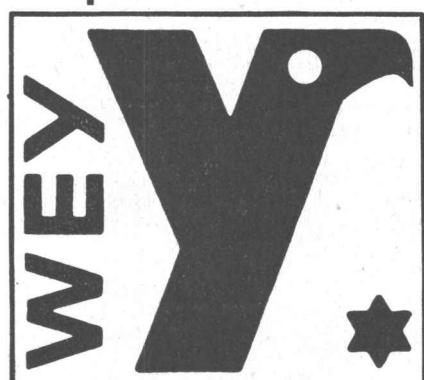
Verlangen Sie Prospekte und Bauplatzberatung:

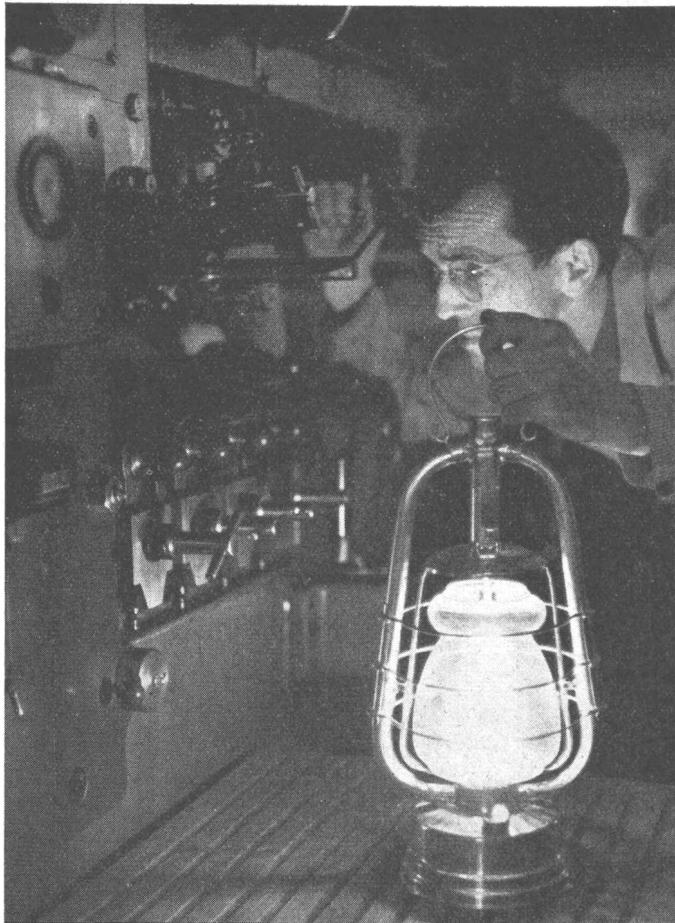
WEY BAUSTOFF-CHEMIE AG ZÜRICH

Ueberlandstrasse 14

Telephon (051) 48 11 42

Telex 53 308





Genügt Ihnen eine Laterne

wenn der Strom ausgeht?

Eine SLM Dieselgenerator-Gruppe bewahrt Sie vor Stromausfall

SLM

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik
Winterthur

Telephon 052/8 55 11
4419

Telex 52 669

3. Auflage soeben erschienen!

HEIZERKURSUS

Lehrstoffsammlung für die Unterweisung der Niederdruckheizer und Anleitung zur Bedienung von Heizungsanlagen

Herausgegeben von der VDI-Fachgruppe Heizung und Lüftung

3. neubearbeitete und erweiterte Auflage

180 Seiten, 125 Bilder, 8 Tabellen, **kartoniert 14,80 DM**

(VDI-Mitglieder erhalten 10% Preisnachlass)

Die vorliegende 3., völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage des «Heizerkursus» bildet ein dem neuesten Stand der Heiztechnik angepasstes Lehr- und Nachschlagewerk für alle haupt- und nebenberuflichen Heizer grosser und kleiner Heizungsanlagen. So werden in der Neuauflage neben festen Brennstoffen auch Heizöl und Heizgas behandelt sowie eine durch die weitgehende Automatisierung bedingte Einführung in die Steuerung und Regelung von Heizungsanlagen gebracht. Ferner wurde berücksichtigt, dass der Heizer heute die Zusammenhänge zwischen erhöhter Brennstoffausnutzung und Wartung der Anlagen kennen muss.

Aus dem Inhalt:

Einleitung

Bedeutung der Heiztechnik / Entwicklung der Heiztechnik.

Physikalische und technische Grundbegriffe

Eigenschaften und Arten der Körper / Begriffe und Einheiten / Wärmelehre.

Verbrennungslehre

Verbrennung / Heizwert / Feuerungswirkungsgrad.

Brennstoffe

Feste Brennstoffe / Flüssige Brennstoffe / Gasförmige Brennstoffe.

Feuerungstechnik

Feste Brennstoffe / Flüssige Brennstoffe / Gasförmige Brennstoffe / Betriebliche Hinweise.

Schornsteinanlage

Zug / Bauvorschriften.

Zentrale Heizungsanlagen

Wasserheizungen / Dampfheizungen / Luftheizungen / Feuerstätten (Kessel) / Wärmeverteilungssystem / Regelungstechnik für Heizungsanlagen / Wasseraufbereitung.

Warmwasser-Versorgungsanlagen

Heizbetrieb

Störungen

Untererwärmung / Sonstige Störungen.

Wichtige Bedienungsregeln

Betriebsüberwachung von Zentralheizungsanlagen

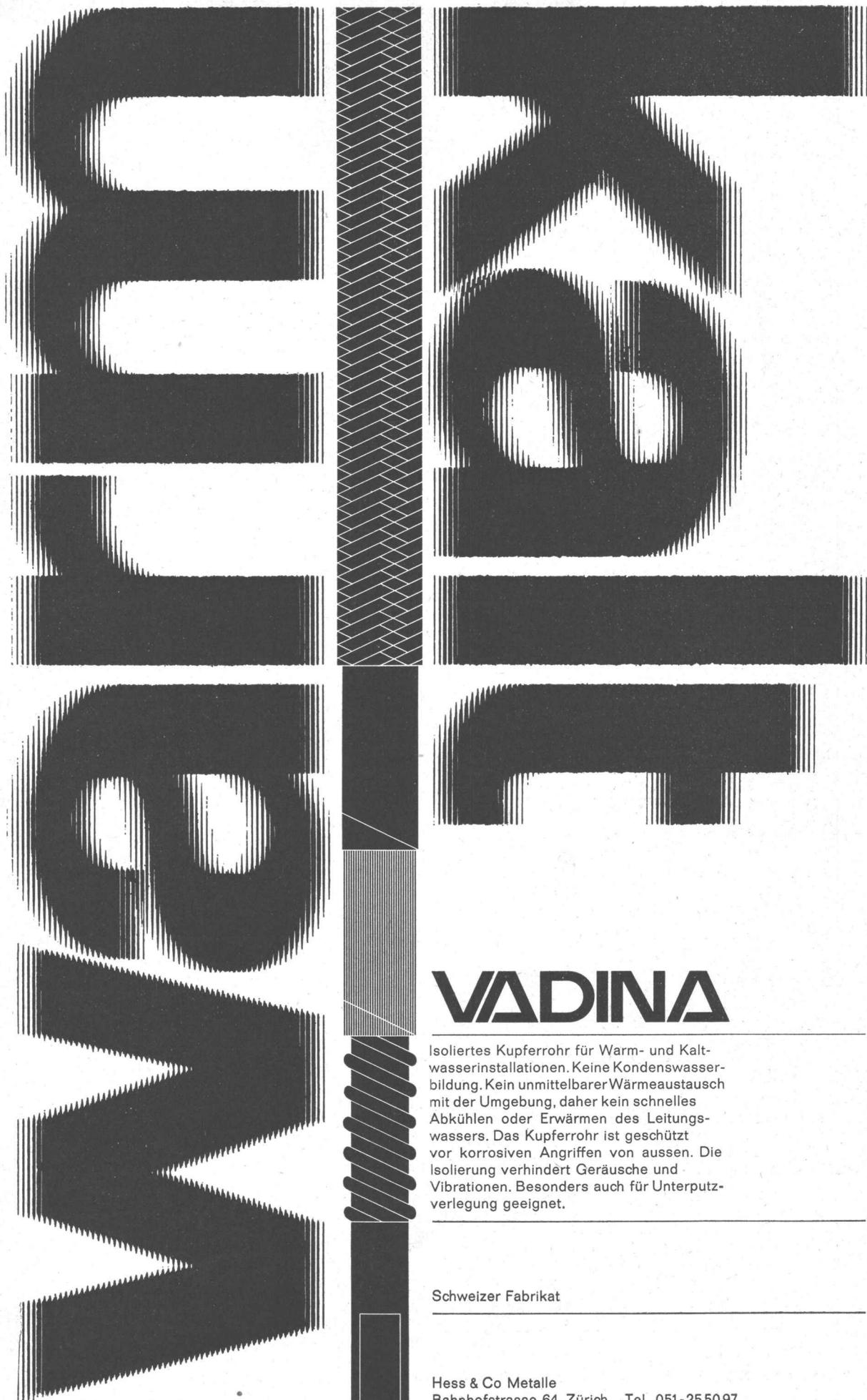
Aufgaben der Betriebsüberwachung / Wärmetechnische Grundlagen der Betriebsüberwachung / Hilfsmittel für den Heizer / Die Beeinflussung der Wirtschaftlichkeit durch den Heizer / Arbeit und Arbeitszeit des Heizers.

VDI-VERLAG GMBH

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Postfach 10250

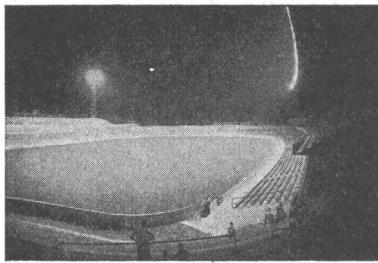


VADINA

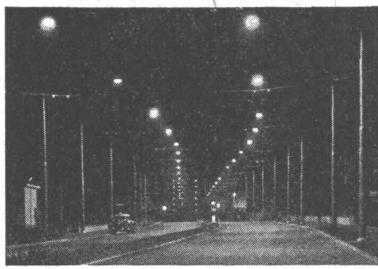
Isoliertes Kupferrohr für Warm- und Kaltwasserinstallationen. Keine Kondenswasserbildung. Kein unmittelbarer Wärmeaustausch mit der Umgebung, daher kein schnelles Abkühlen oder Erwärmen des Leitungswassers. Das Kupferrohr ist geschützt vor korrosiven Angriffen von aussen. Die Isolierung verhindert Geräusche und Vibrationen. Besonders auch für Unterputzverlegung geeignet.

Schweizer Fabrikat

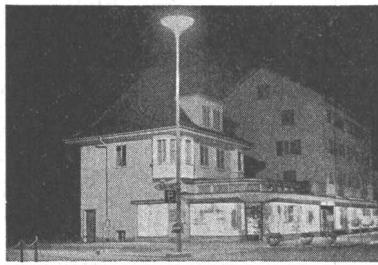
Hess & Co Metalle
Bahnhofstrasse 64, Zürich Tel 051-255097



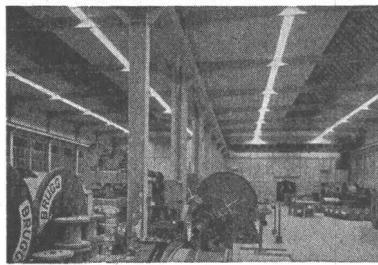
Sportplatzbeleuchtungen



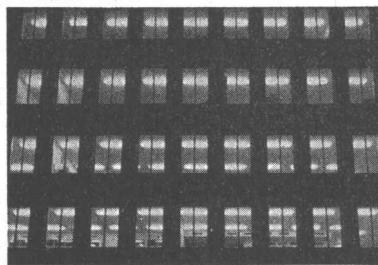
Strassenbeleuchtungen



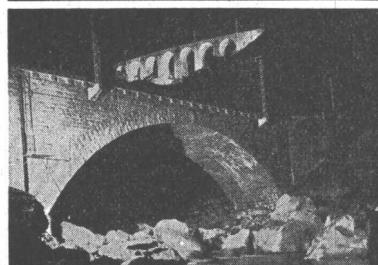
Platzbeleuchtungen



Industriebeleuchtungen



Bureaubeleuchtungen



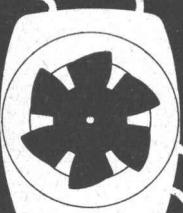
Anleuchtungen

B A G T U R G I

Bronzwarenfabrik AG., Turgi

Für moderne
Küchenlüftung

Bahco
Silent



Es lohnt sich, den neuen Bahco
Silent in der Küche einzubauen!
Verkauf durch Installationsfirmen.

Generalvertretung:
Walter Widmann AG
Löwenstrasse 20, Zürich 1
Telephon (051) 27 39 96

Erfahrung führt zur



Leichtbauplatte

Der Vereinigung Schweizerischer
Leichtbauplatten-Fabrikanten

angeschlossene Firmen:

Gips-Union A.-G., Zürich
Herbag, Herstellung von Baustoffen AG,
Rapperswil
W. Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik,
Pratteln
Zementröhrenfabrik AG., St. Gallen
Zementwaren AG., Düdingen (FR)
Holz-AG. Trimmis, Bahnhof Untervaz

Sekretariat in Oberrieden am Zürichsee

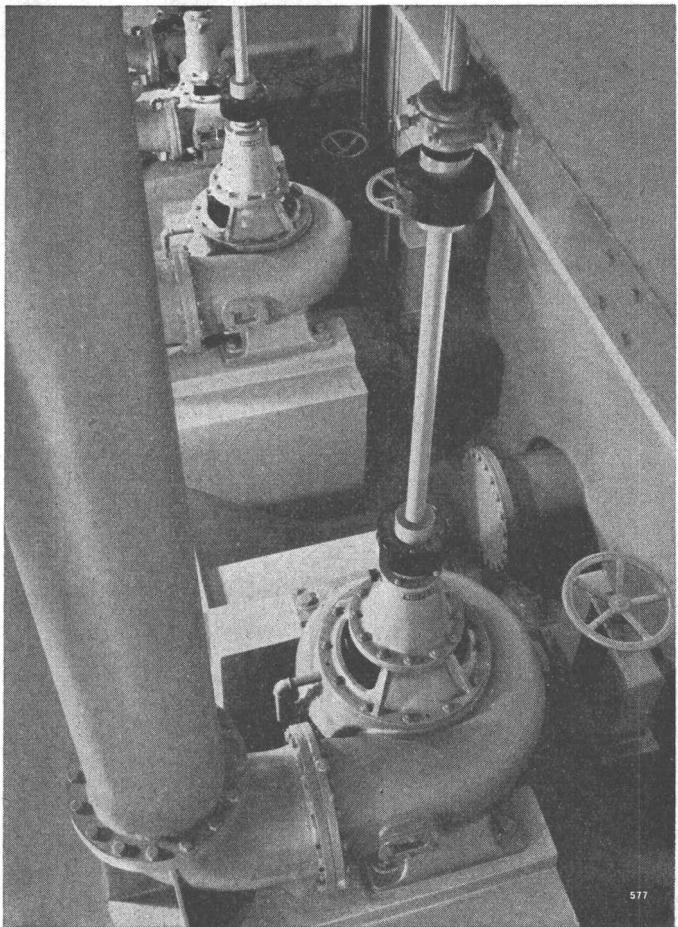
SULZER

Abwasserpumpwerke

Wir übernehmen — in Zusammenarbeit mit dem vom Bauherrn beauftragten Ingenieurbüro — die Projektierung, Ausführung und Montage vollständiger Ausrüstungen für Abwasserpumpwerke.

Abwasserpumpen, Rechengutzerkleinerer (Desintegratoren), Schlammumpfen, Belüftungskompressoren, Faulraumheizungen.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz

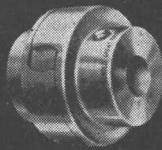


577

RENOLD

der Welt grösster Hersteller
von Präzisionsketten liefert ebenfalls—

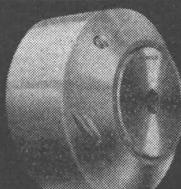
33 KUPPLUNGEN bis zu 1500 ps



MIT GUMMIKREUZ



MIT ELASTISCHER SCHEIBE



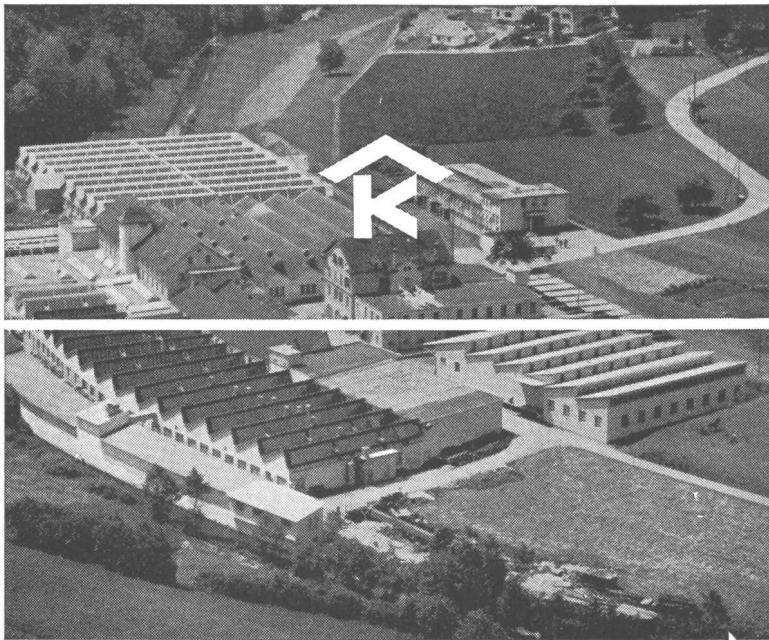
KETTENKUPPLUNG

Ab Lager des Vertreters für die Schweiz:

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



RENOLD CHAINS LIMITED · MANCHESTER
VERTRETUNGEN IN DER GANZEN WELT

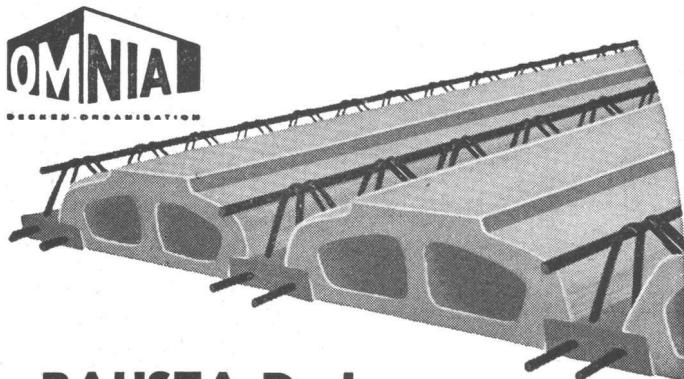


KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten



BAUSTA-Decke + Patent Nr. 342357

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

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

OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:

Zentrale: FISCA AG, Leimenstrasse 76
Basel Telefon: (061) 24 66 52 und 24 66 53

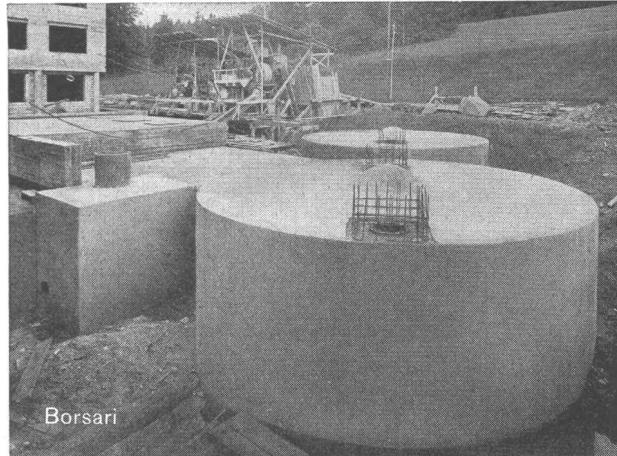
Lizenzwerke: Baustein- und Betonwarenfabrik AG.,
Spreitenbach AG (051) 88 84 78

Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik,
Pratteln 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



Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung
für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung
Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon - Zürich

Telephon (051) 24 96 18 Gegründet 1873



Bautenschutz

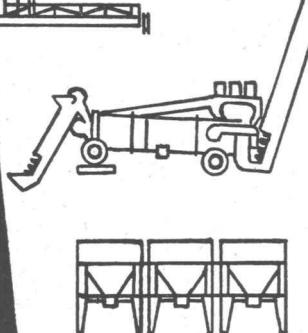
Grundwasser- u. Flachdachisolierungen, Abdichtungen

Frank Isolierungen AG

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

Baumaschinen Baustoffmaschinen Keramikmaschinen

Construction
Machinery
Building
Material
Machinery
Machinery
for Ceramics



Machines
de construction
Machines
de matériaux
de construction
Machines pour
les céramiques



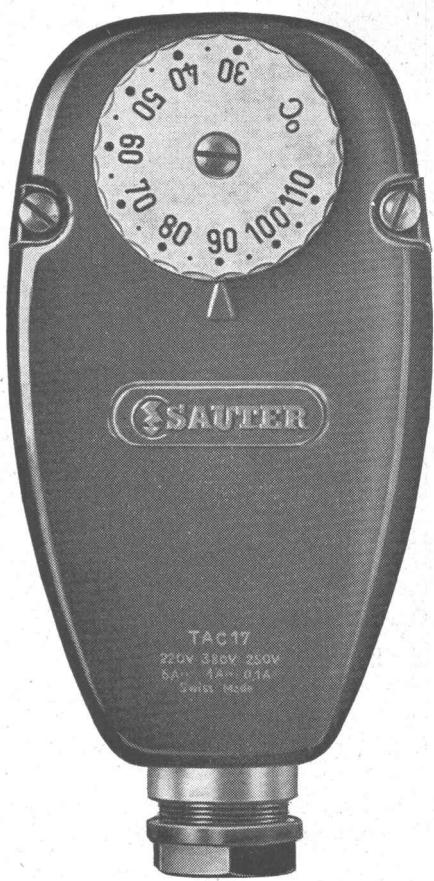
Maquinas para obras
Maquinas para la producción
de materiales de construcción
Maquinaria para cerámicas



Hannover Messe
29. 4. - 8. 5. 1962

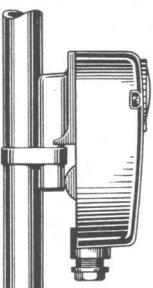


Anlegethermostat



Typ TAC 17

Der Anlegethermostat (Zweipunktregler) dient in erster Linie zur Regelung der Vorlauftemperatur einer Heizungsanlage. Er kann auch als Sicherheitsthermostat verwendet werden.



Einfach und schnell — mittels Brille — wird er an der Rohrleitung befestigt.

- Einfache Montagemöglichkeit erfordert keinen Unterbruch im Heizbetrieb
- Kleine Abmessungen 59×120×58 mm
- Hohe Ansprechempfindlichkeit durch Fühlkörper mit Flüssigkeitsfüllung. Zeitkonstante T ca. 3 Min.
- Kleine Schalldifferenz von 2,5°C
- Einstellbereich von 30 . . . 110°C

Katalog G1, Blatt 79



SAUTER

Fr. Sauter AG., Basel 16

Fabrik elektr. Apparate

Telephon 061/32 44 55 Telex 62 260

Technische Büros in Zürich, Bern, St. Gallen, Genf und Lausanne

I-133

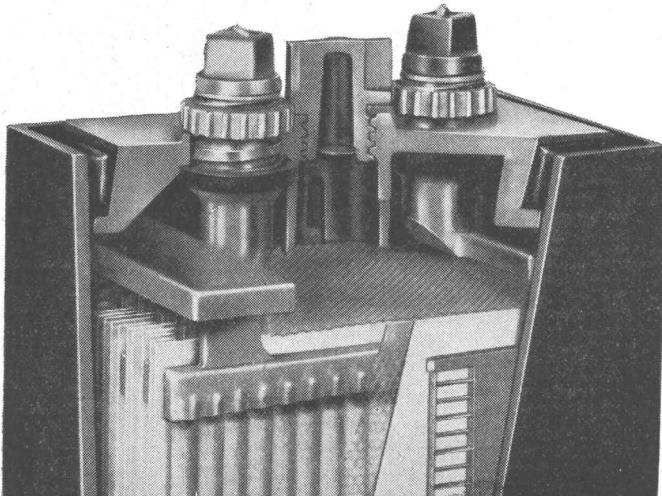
Plus Tubax

ist besser

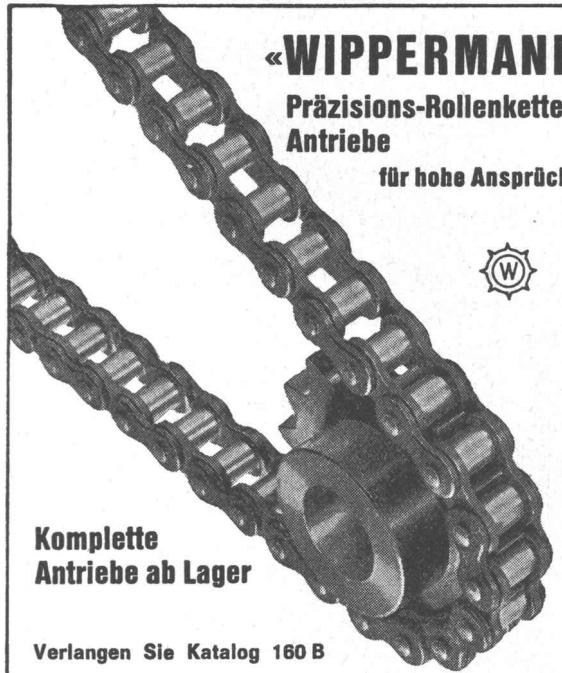
**Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traktion,
Notstrom und Zugbeleuchtung**

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinster Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 7910



«WIPPERMANN»
Präzisions-Rollenketten-
Antriebe
für hohe Ansprüche



**Komplette
Antriebe ab Lager**

Verlangen Sie Katalog 160 B

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstraße 66 Telephon (051) 2752 01/272780 Postfach Zürich 39

Bei der Schadenregulierung fällt der Entscheid über die Qualität einer Gesellschaft. Die «Winterthur-Unfall» hat sich in 85jähriger Tätigkeit einen guten Ruf geschaffen und ist bestrebt, sich diesen auch für die Zukunft zu erhalten.

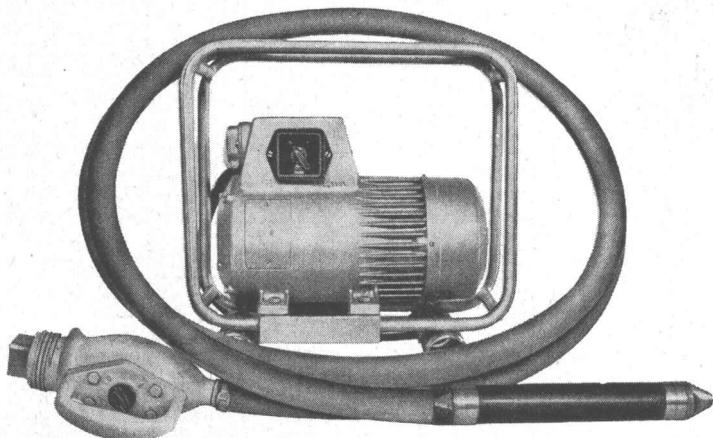


Winterthur
UNFALL

in der Schweiz und in aller Welt

Alle Unfall-, Haftpflicht-, Automobil-, Einbruchdiebstahl-, Kautions- und Baugarantieversicherungen

NOTZ-Pervibrator ENP



Elektrische Hochfrequenz-Pervibrator-Gruppe, 1,5 kVA - 4,5 kVA, in Spannungen von 48 oder 125 V, für Nadeln von 50, 70 oder 100 mm Ø, 200 Hz, 11400 Vibrations/Min.

Verlangen Sie unverbindliche Beratung.

VP-3

Notz & Co. AG. Biel 1
Abt. Vibro
Telephon 032/255 22

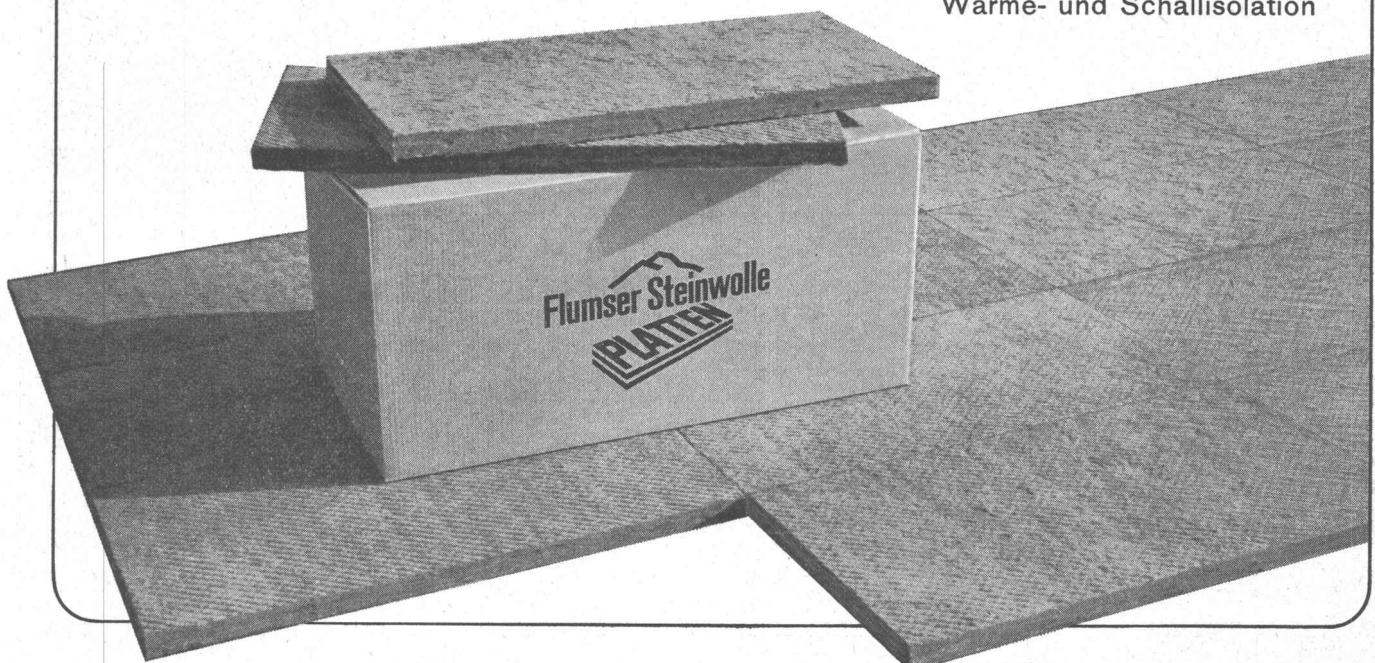
NOTZ

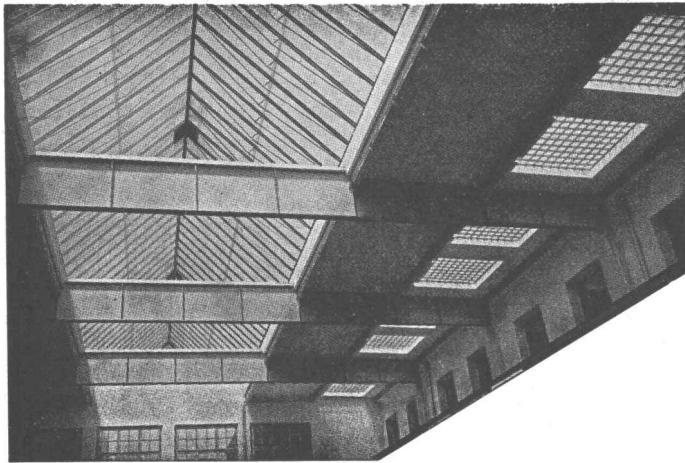
Flumser Steinwolle

Schmelzwerk Spoerry AG
Flums SG Tel. 085 / 83148

jetzt auch PLATTEN

unbrennbar atmend silikonimprägniert
federnd elastisch leichtes Zuschneiden
 $\lambda = 0,035$ bei 20° C
hochwertige und preisgünstige
Wärme- und Schallisolation





Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

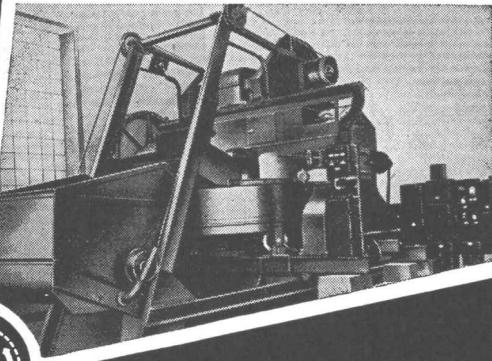
WALTHER & MÜLLER
GLASBAU AG., BERN

Telephon (031) 2 49 12

Eirich- Grossmischanlagen

automatisch gesteuert oder manuell bedient

für Strassenbau und
Grossbaustellen aller Art



hohe Leistung, niedrige Investitionskosten,
hohe Festigkeitswerte, absolut zuverlässige
Durchmischung.

MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden
Gegründet 1863

Vertretung für die Schweiz:

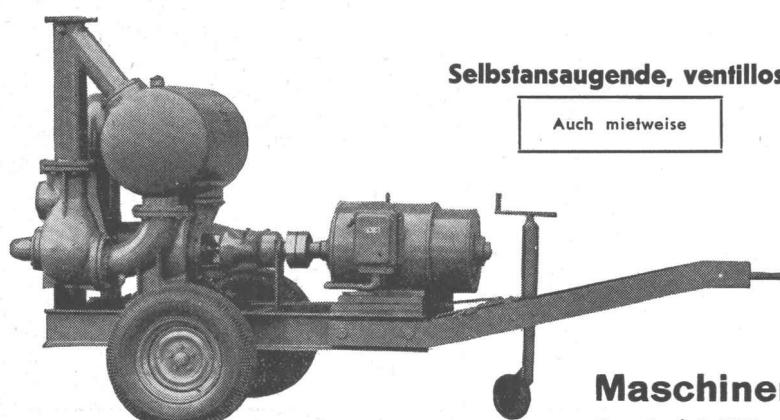
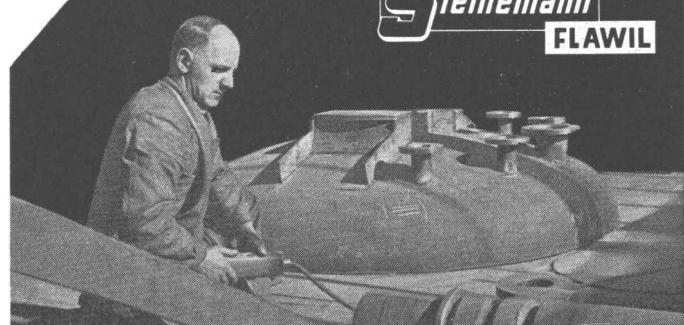
J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN 8
Seeburgstrasse 65a

Telephon (041) 2 06 65



Tanks Eisenkonstruktionen
Behälter aus rostfreiem Stahl.
Pneumatisch, hydraulische
Elemente,
Werkzeuge, Bauwerkzeuge

Steinemann
FLAWIL



Selbstansaugende, ventillose

Auch mietweise

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

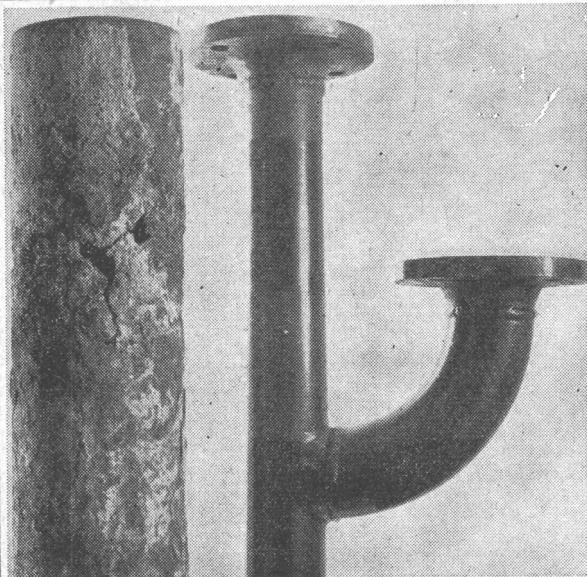
Gegründet 1871

Bau-Pumpen

System Lauchenauer • Saughöhen bis 9 m

Leistungen 1—500 Liter/Sek. Kein Bodenventil.
Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-
Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches
Ansaugen auch nach Luftteintritt im Saugrohr.
Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungs-
flächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-,
Sand- und Kiesförderung.

Telephon (051) 23 35 14



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

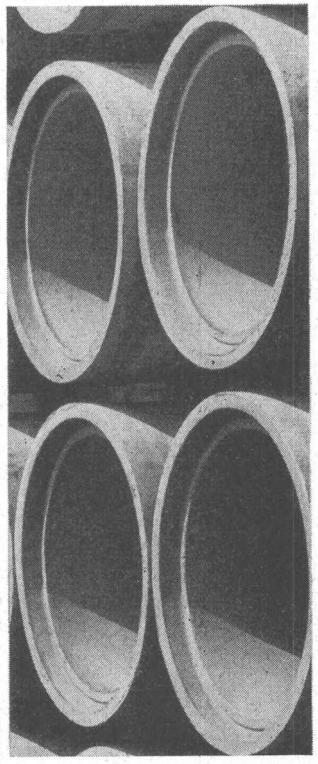
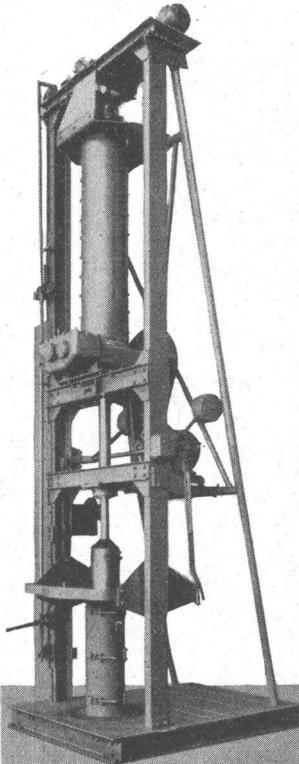
Muttentz-Basel
Tel. 061 / 53 20 21

Zürich Bern Luzern
St. Gallen Lausanne Lugano



Zement- rohre

in bester Qualität und
preiswert mit den be-
währten



Unser Fabrikationspro-
gramm umfasst Maschi-
nen zur Herstellung von
Rohren von

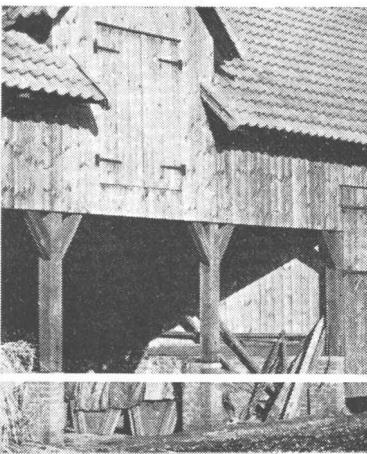
7 $\frac{1}{2}$ - 150 cm Lichtweite
1 - 2,5 m Baulänge

GRABER + WENING

Beton- rohr- pressen

*Maschinenfabrik
Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur)*

**Holz
in Wind und Wetter**



Freiverbautes Holz trotzt allen Unbilden der Natur, denn es ist ja in der Natur gewachsen. Es trotzt auch allen Angriffen durch Fäulnisporne und Schwamm, wenn es vorbeugend imprägniert wurde mit den in aller Welt bewährten XYLAMON-Holzschutzmitteln

Beratung und Lieferung:

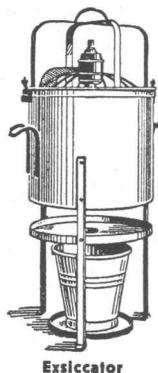
scheller AG zürich

Postfach Zürich 1 · Telephon (051) 326860

XYLAMON
HÄLT HOLZ GESUND

Bau-Entfeuchtung

wie Neubau Schweiz.
Bankverein Zürich



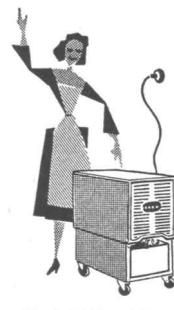
Exsiccator

Austrocknung

aller zu feuchten

Räume

wie Archive, Lager,
Souterrain-Räume
Keller etc.



Oasis-Entfeuchter
für bewohnte Räume

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

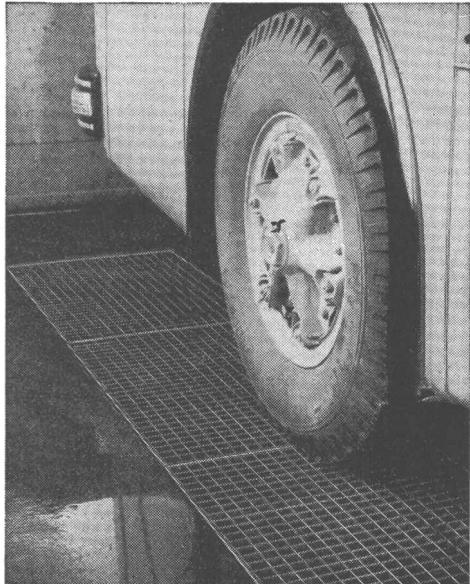
Telephon (071) 22 57 20

BAU - UNTERNEHMUNG

GÄRSER
ZÜRICH UND SCHLIEREN

WALLSELLEN-ZH TEL. 051/933232

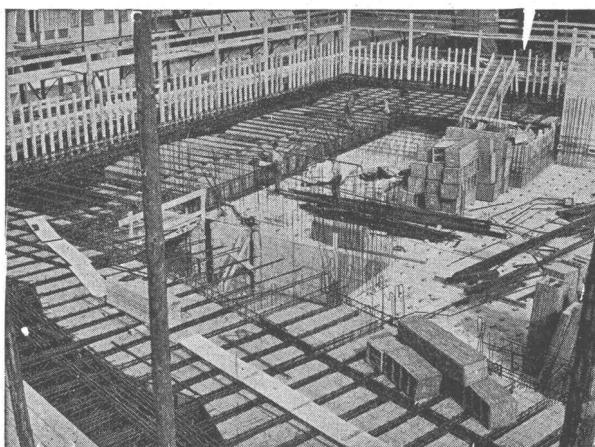
keller
AG
SIEGFRIED



Befahrbare Roste für alle
Belastungen

Lichtschachtroste - Podeste
Schuhkratzer

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper,
alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion
Überbrückung von grossen Spannweiten
Decken ohne Unterzüge
Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²)
Entlastung von Trägern,
Stützen und Fundamenten
Vorzügliche Isolation
Preisgünstig
Offeraten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Telephon (051) 28 43 63



Mipolam Kunststoff- Fenster

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

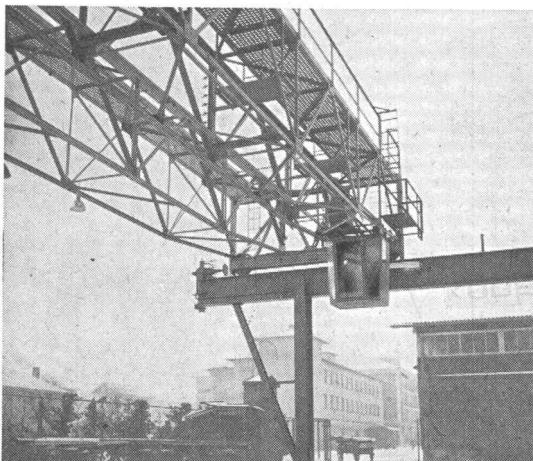
- Grosse Stabilität
- keine Malerarbeit
- witterungsbeständig
- Verbundverglasung
- vorzügliche Abdichtung
- gute Wärme-Isolierung
- starke Schalldämpfung
- lichtechte Farben
- keine Unterhaltskosten
- leichte Reinigung.

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



VERWO

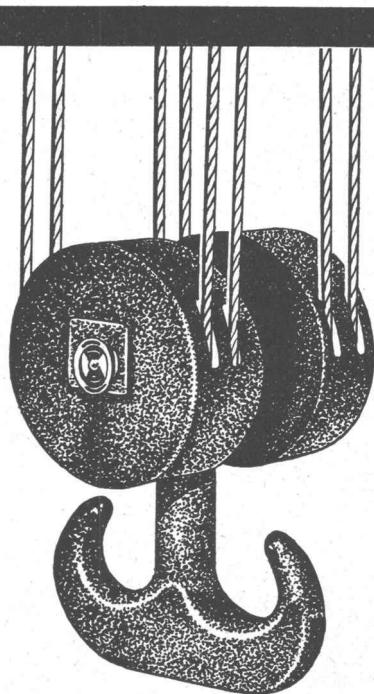
VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455



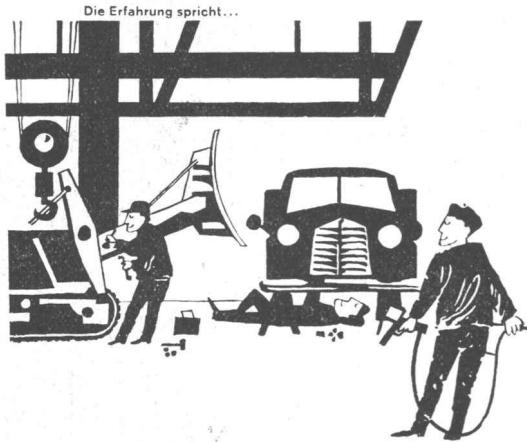
**Wir bauen Krane
für jede Tragkraft und Steuerungsart**



**Schindler-Aufzug- und
Uto-Kran-Fabrik AG
Tel. (051) 52 53 10 Zürich**



**leistungsfähig
betriebssicher
wirtschaftlich**

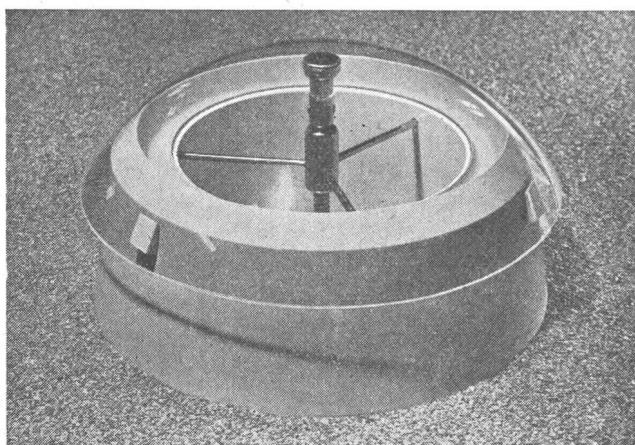


Bei Einsendung dieses Inserates
berichten wir Ihnen alles Wissenswerte
über

ASEOL CALLIT

Mehrzweckfett für Baumaschinen und Fahrzeuge

(Ihre genaue Adresse)



VELUX

Kleinraumlüfter mit Kuppel aus klarem Akrylglass
für gefangene Räume, Garderoben, Vorplätze,
WC usw.

Unverbindliche Offerten durch:

A. Kully AG
Glasdachwerke, Olten
Tel. 062 / 5 39 02

Austrocknungen von

Neu- und Umbauten

in kürzester Frist

Luftheiz-Apparate
verschiedene Systeme
Exsikkatoren
Infrarot-Trockenstrahler

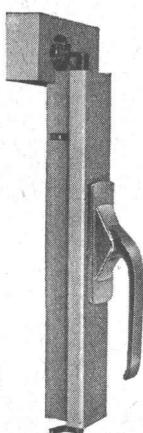
MAX ROTH - KIPPE - ZÜRICH 45

Bauaustrocknungen Uetlibergstrasse 191 Tel. 33 15 35



Dreischichtig, querverleimt, 28 mm stark. Fabrikationsgrösse 100×500 cm oder auf kleinere Masse zugeschnitten. Ueber 50mal verwendbar.

G. Kämpf, Rapperswil/AG
Holzbau Telephon (064) 3 42 12



Jetzt der neue Fenster-Espagnolette-Verschluss

GEKO

mit der **schraubenlosen** Rosette

Sehr einfache, zuverlässige Konstruktion • Maximale Flügelanpressung mit minimalem Kraftaufwand • Weniger Montagearbeit, keine Schwächung des Holzes • EMPA-geprüft und in der Praxis 100 000fach bewährt • Elegante Griffform — konkurrenzlos im Preis

Verlangen Sie Prospekte oder Muster



Zürich 1/25
(051) 32 43 00

St. Gallen
(071) 24 75 33



Weinfelden
(072) 5 05 33

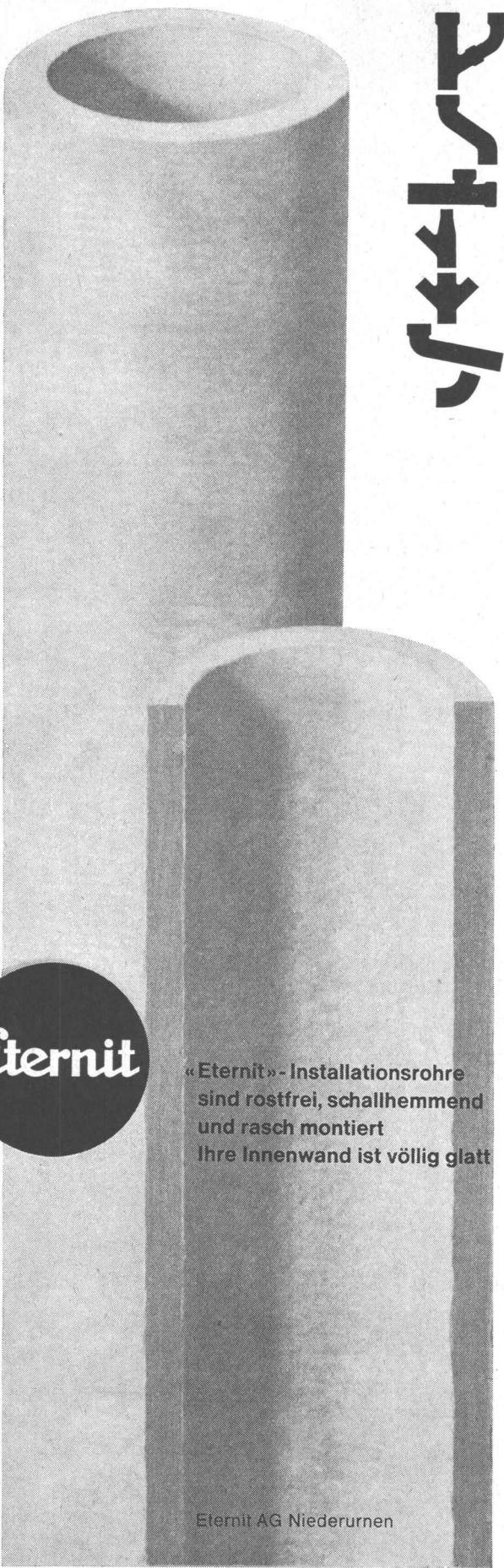
Bülach
(051) 96 14 19



Eternit

«Eternit»-Installationsrohre
sind rostfrei, schallhemmend
und rasch montiert.
Ihre Innenwand ist völlig glatt.

Eternit AG Niederurnen

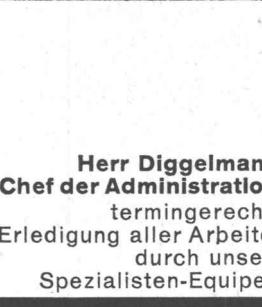


Wir stellen vor:

**Herr Brändli,
Geschäftsführer:**
individuelle Beratung,
besorgt für
fachgerechte Ausführung
in der ganzen Schweiz.



**Herr Schmid,
technischer Berater:**
mit grosser Erfahrung,
jederzeit und
überall einsatzbereit.



**Herr Diggelmann,
Chef der Administration:**
termingerechte
Erledigung aller Arbeiten
durch unsere
Spezialisten-Equipen.



**Herr Jahn,
technischer Leiter:**
für die Lösung auch
schwierigster Fugen- und
Kittprobleme.

Neutraler Beratungs- und Ausführungsdienst

Fugenverguss- und Kittarbeiten
Abdichtungen mit werkgeschulten Equipen und
einem modernen Maschinen- und Fahrzeugpark

ISOTECH AG

Hegmattenstrasse 20
Oberwinterthur
Telefon 052/71804

Man fährt gut mit **M·A·N**



Typ 770

184 PS (SAE) bis 8,5 t Nutzlast

Radstände:

3200, 3700, 4100, 4600 und 5200 mm

Dreiseitenkipper mit oder
ohne Allradantrieb, Frontlenker,
Sattelzugwagen und Chassis für
Spezialaufbauten

Weitere Typen

415, 635, 1070, 10210, 2170

Geräuscharm wie kein anderer Diesel

Vom Motor ist in der Kabine kaum etwas zu hören. Man fühlt sich wie zu Hause in einem bequemen Fauteuil. Auch nach langem Fahren steigen Sie ohne Ermüdung aus, da der Fahrkomfort aussergewöhnlich ist. Lüftung, Heizung und Ausstattung der Kabine lassen keinen Wunsch mehr offen. Ein modernes Fahrzeug — aus der ältesten Dieselmotorenfabrik der Welt. Lassen Sie sich näher orientieren über die vielfältige M. A. N.-Typenreihe.

Generalvertretung für die ganze Schweiz

ALFAG

Ersatzteillager Service
und modernste Reparaturwerkstätte

Aktiengesellschaft für Fahrzeuge
Schlieren-Zürich Bernstrasse 33
Tel. 051 986161 Telegr. Manalfag

ox