Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **75 (1957)**

Heft 5

PDF erstellt am: **23.04.2024**

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

75. JAHRGANG NR. 5 2. FEBRUAR 1957

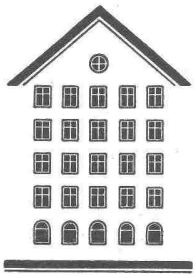
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon
051/92 05 01

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • 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:

Kategorie	12 Monate Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate Ausland
A	66.—	72.—	33.—	36.—	16,50	18.—
B	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
C	50.—	56.—	25.—	28.—	12.50	14.—
D	36.—	42.—	18.—	21.—	9.—	10.50

A Normaler Preis
B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband
C für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P.
D für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPUL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Die Kraftwerkgruppe Valle di Lei-Hinterrhein. Von *L. Kalt* . . . 65*

Weiterentwicklung der Escher Wyss-Dampfturbinen. Von *Escher Wyss AG.*, Zürich 70*

Internationale Bauausstellung in Berlin 1957 (Hansaviertel) 74*

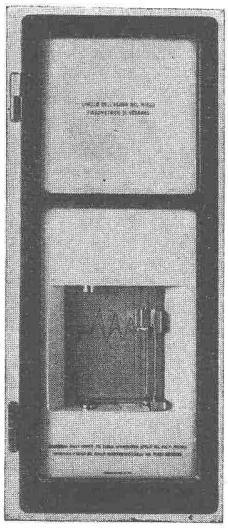
MITTEILUNGEN
«Isoschaum» 78

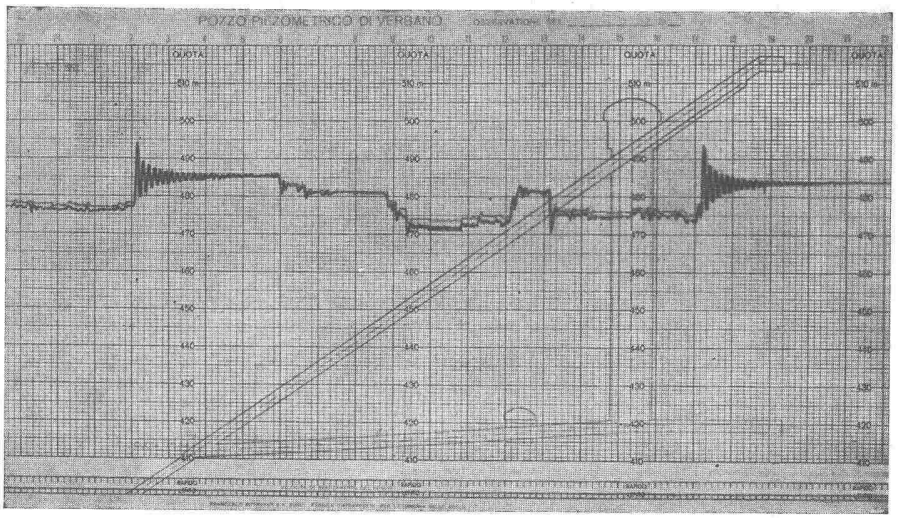
WETTBEWERBE

Ueberbauung Tscharnergut in Bern-Bümpliz. Memorial Enrico Fermi in Chicago, USA. Primarschulhaus mit Turnhalle in Zollikofen. Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb. Landwirtschaftliche Schule in Visp. Kant. Verwaltungsgebäude Bruchklosterareal in Luzern 78

ANKÜNDIGUNGEN

Vorträge 78



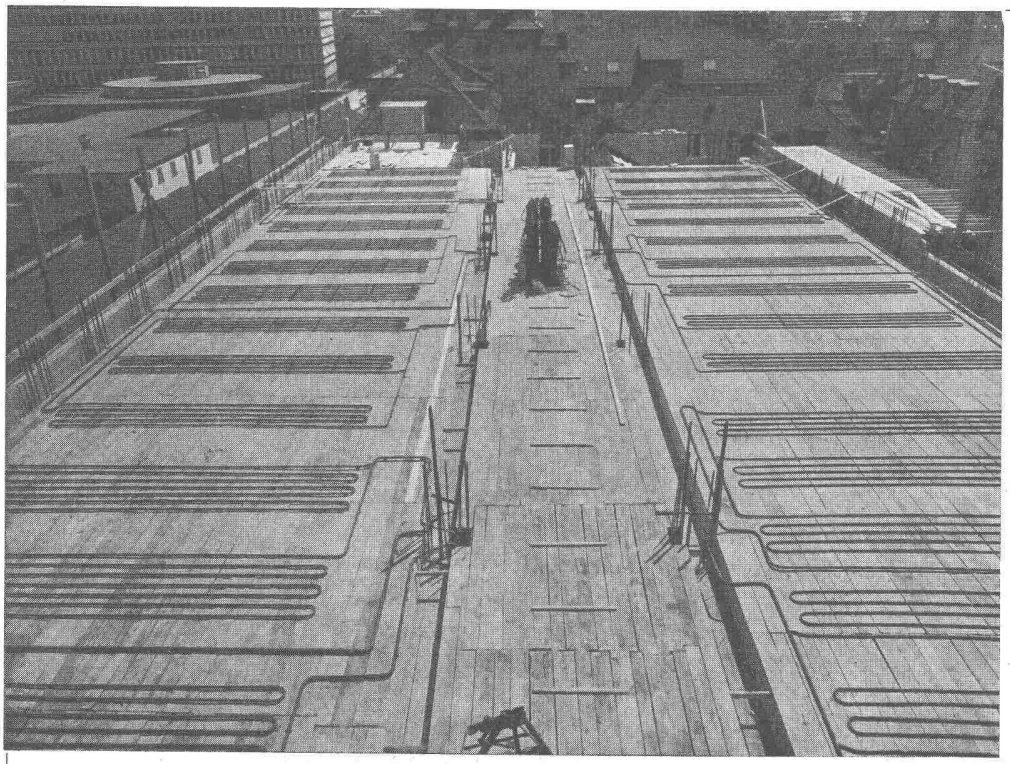


Officine Idroelettriche della Maggia S. A., Locarno
Centrale di Verbano 128 000 kVA

Links: **Kombinierter Wasserstandsfernmesser** für den Schrägschacht und den Vertikalschacht des Wasserschlosses.

Rechts: **Abschnitt vom ablaufenden Registrierstreifen.** Auf dem durchsichtigen Papier sind auf der Vorderseite die Spiegelschwankungen im Schrägschacht mit roter, auf der Rückseite die Schwankungen im Vertikalschacht mit blauer Tinte registriert. Der Querschnitt des Wasserschlosses ist dem Papierband aufgedruckt. Normaler Papiervorschub 20 mm/h, im Schnellgang: 20 mm/Minute. Unten zeigt die registrierte Horizontale durch ihre Höhenlage an, ob der normale oder schnelle Papiervorschub in Tätigkeit ist.

FRANZ RITTMEYER AG, ZUG **Apparatebau für die Wasserwirtschaft**



Anlage erstellt im Neubau Abend-Technikum Zürich. Architekt SIA Max Dietschi

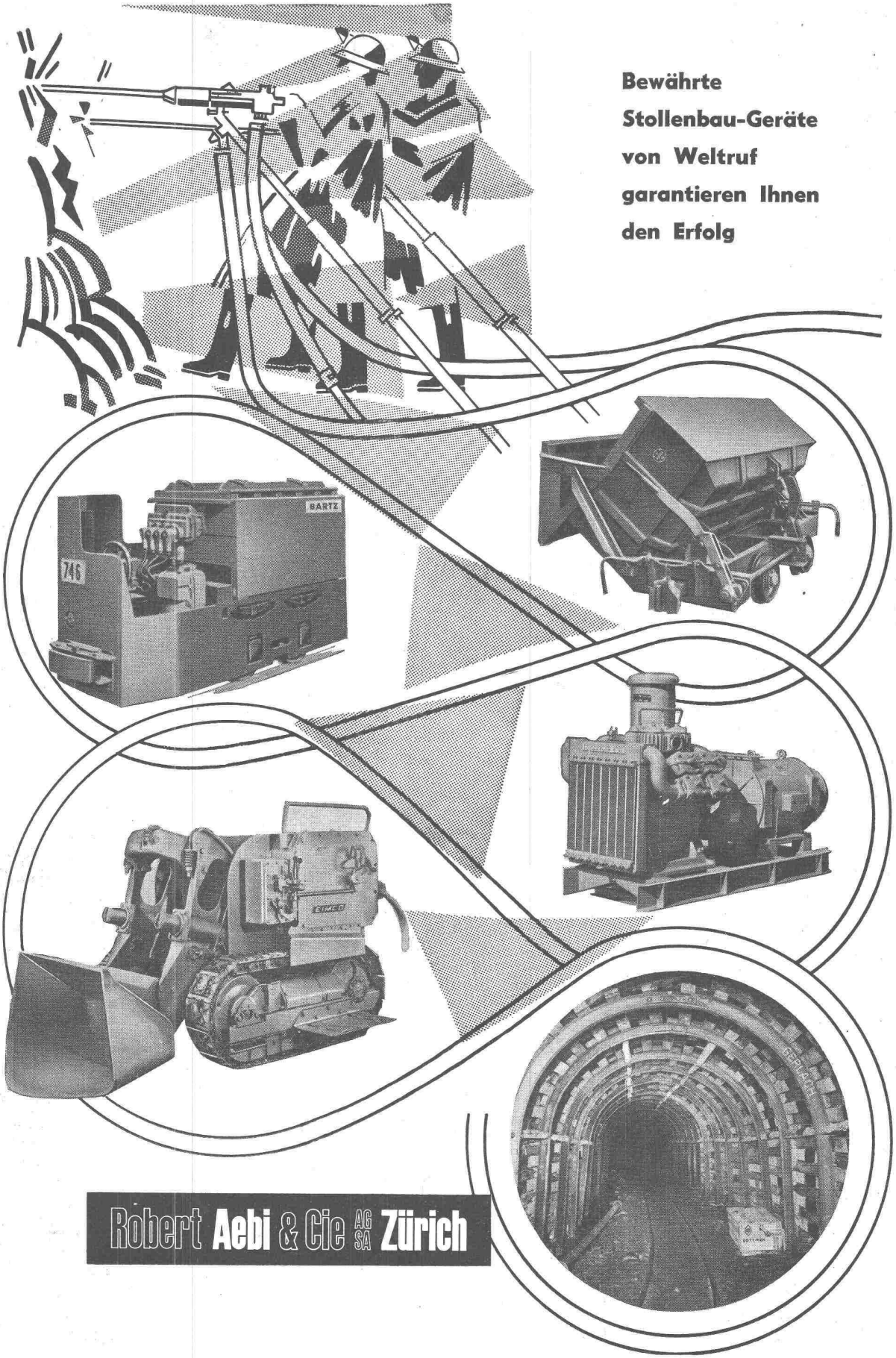
Pfiffner

HEIZUNG - LÜFTUNG

Zürich Tel. (051) 52 55 32
Zug Tel. (042) 4 24 97

Verlangen Sie bitte Ingenieurbesuch und Offerte

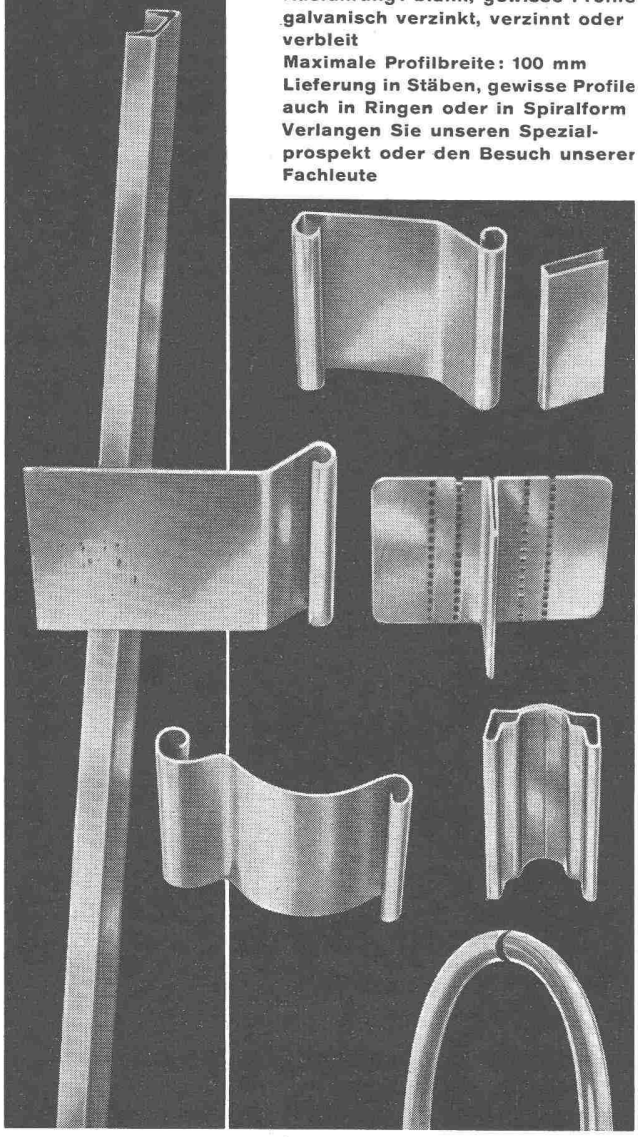
Pfiffner-STRAHLUNGSHEIZUNG


Bewährte
Stollenbau-Geräte
von Weltruf
garantieren Ihnen
den Erfolg
BARTZ
746
Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

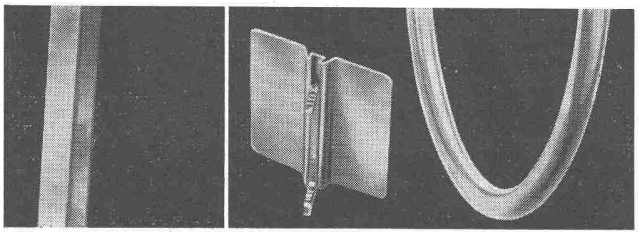
Kaltgewalzte Profile

aus Stahl
der Weg zu einfacheren und wirtschaftlicheren Konstruktionen im Apparate- und allgemeinen Maschinenbau

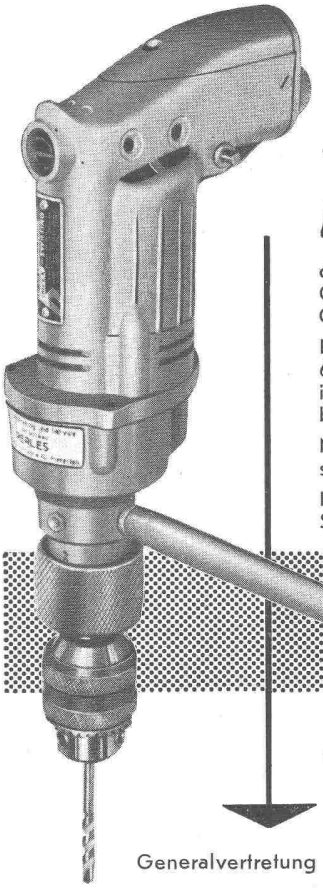
Ausführung: blank, gewisse Profile galvanisch verzinkt, verzinnt oder verbleit
Maximale Profilbreite: 100 mm
Lieferung in Stäben, gewisse Profile auch in Ringen oder in Spiralform
Verlangen Sie unseren Spezialprospekt oder den Besuch unserer Fachleute



VEREINIGTE DRAHTWERKE AG. BIEL



Bohrmaschine und Schlagbohrhammer



IMPEX ZWILLING

die ideale **Kombination** in einem Gerät für Einphasenwechsel- oder Gleichstrom.

Drehzahl 600 U/min. Schlagzahl 6000 p/min. Bohrleistung 10 mm in Eisen; in Gestein je nach Härte bis maximal 16 mm.

Nach neuesten Erkenntnissen konstruiert — leistungsstark.

Reich sortiertes Lager in Spezial-Schlagdübelbohrern.

Fr. 365.—

PERLES

Generalvertretung und Service: Tel. (032) 7 72 06

PERLES Elektromotorenfabrik AG., Pieterlen/Biel

LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-1
LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-1

EMPA geprüft und empfohlen

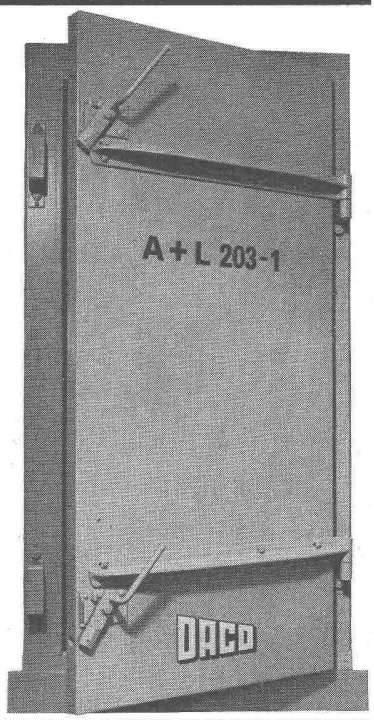
System DACO

Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

Norm- und Spezialgrössen

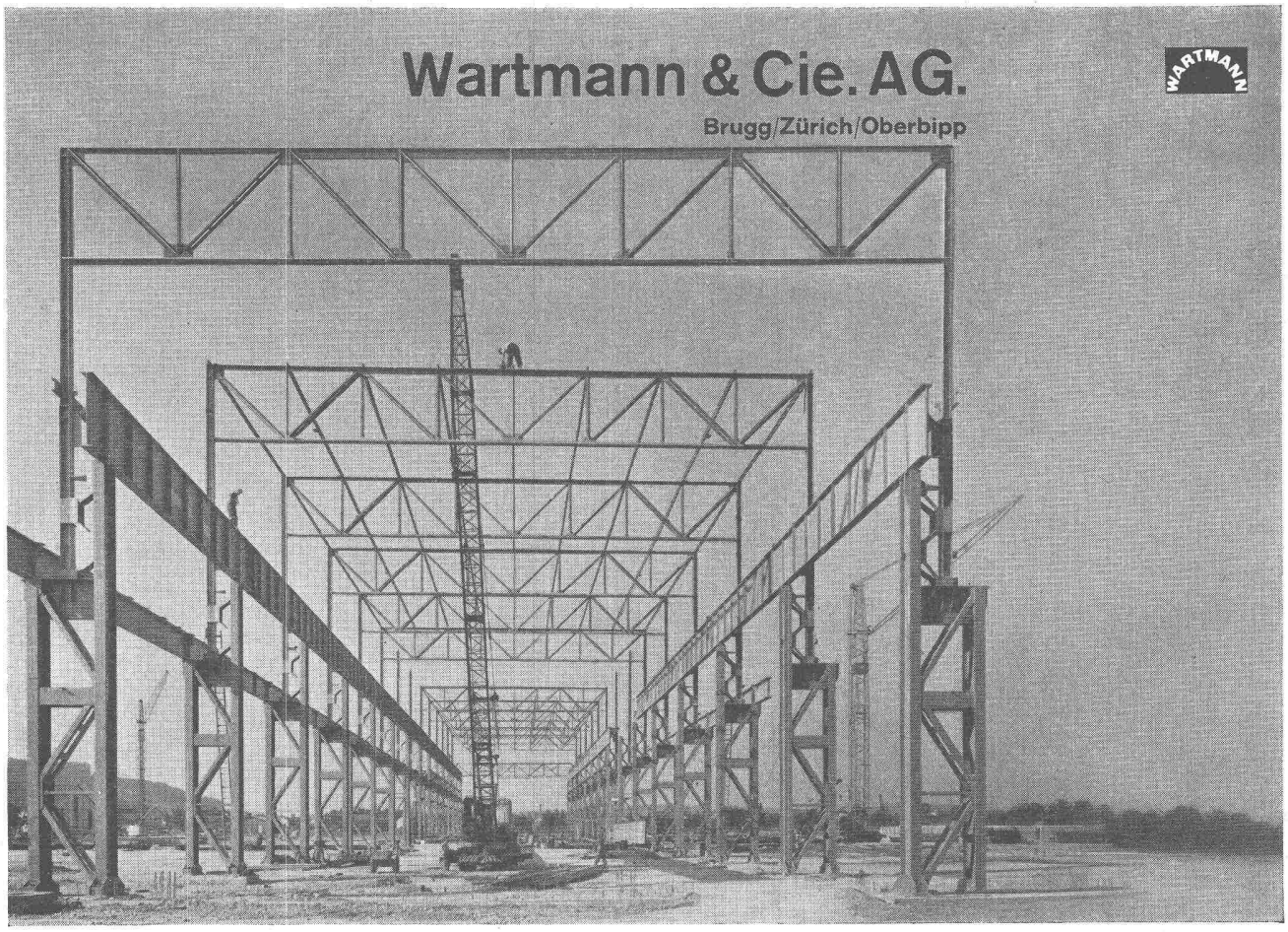
Vorteilhafte Preislage



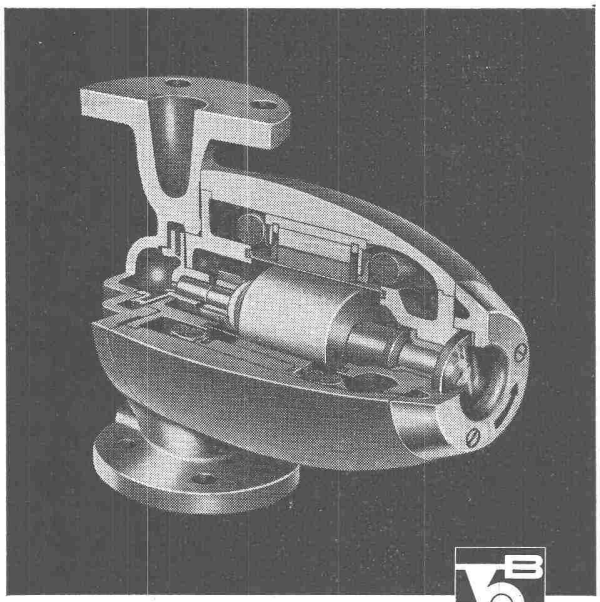
Alleinvertrieb der Beschläge BARTH & CO. Schützengasse 31 ZÜRICH 1

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152 Telephon (051) 45 22 22



perfecta Umwälzpumpen
für Zentralheizungen



Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

Die «gute Form»

das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

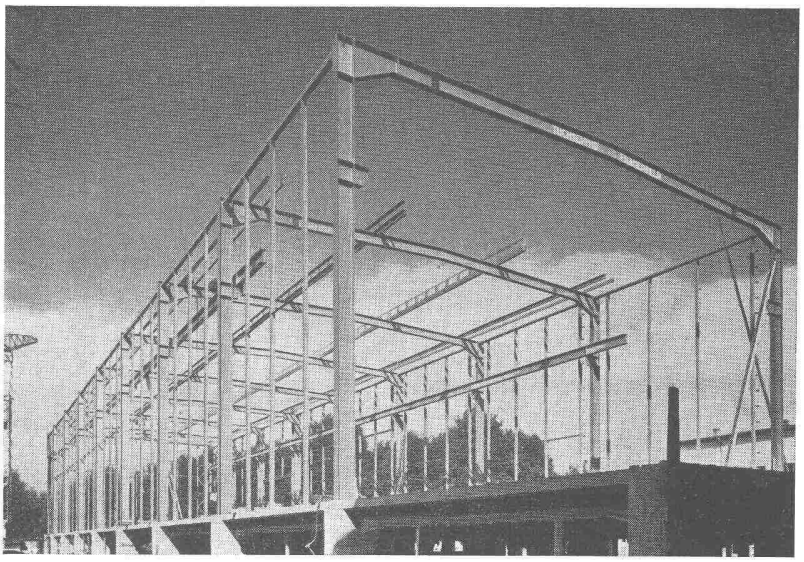
Schauglas

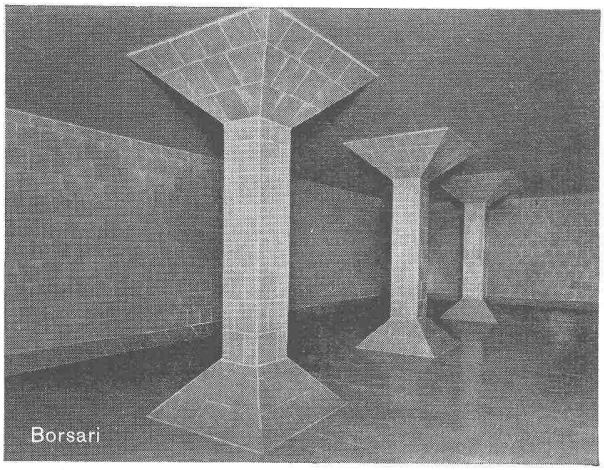
für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle

K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG
BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 4 13 31

Stahlkonstruktionen

Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich





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

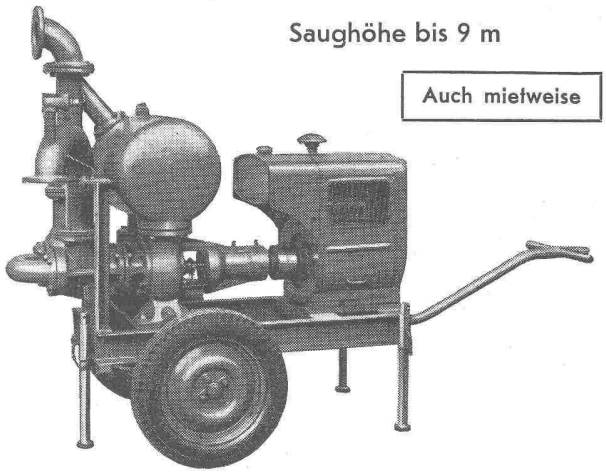
Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhe bis 9 m

Auch mietweise



Leistungen 1—5000 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung.**

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871 — Telephon (051) 23 35 14

AEZ

Asphalt-Emulsion AG Zürich

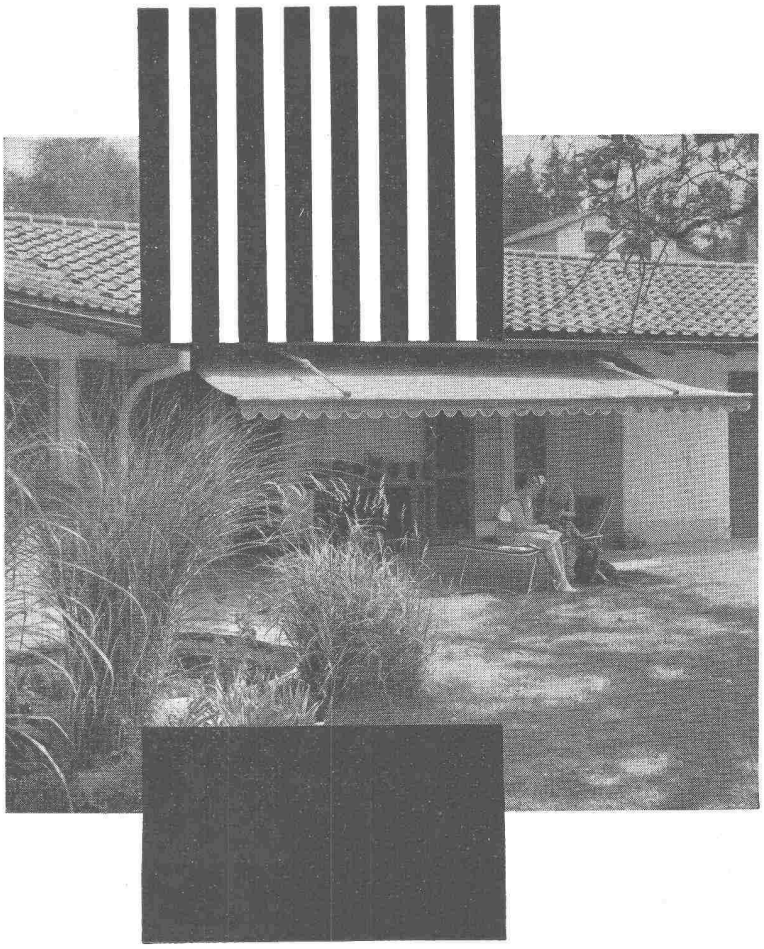
Telephon 25 88 66 — Löwenstrasse 40

erstellt zuverlässig

TERRASSEN • FLACHDÄCHER • GRUNDWASSER-ISOLIERUNGEN

Die Sonnenstore Schenker gibt das Licht auch dem, der Schatten liebt.
Wie unter Bäumen im Schatten — trotz Sommerhitze — dank der soliden, farbigen Schenker-Sonnenstore.
Mit Knickarm, für Hand- oder Motorantrieb spielend leicht zu bedienen.
Verlangen Sie Offerte von Emil Schenker AG Storenfabrik, Schönenwerd.

Schenker Storen

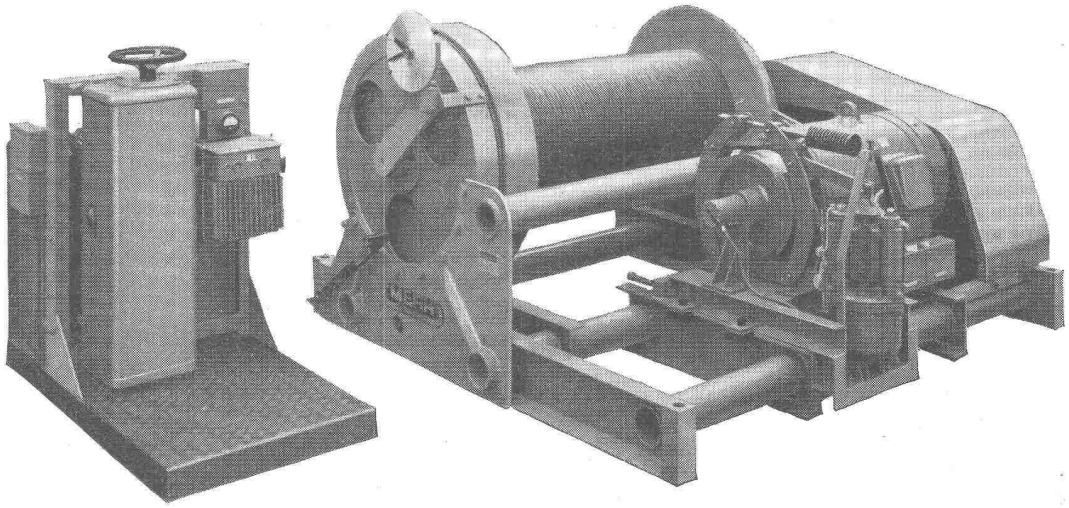


Storenfabrik
Emil Schenker AG Schönenwerd
Telephon (064) 31352

Zürich, Zähringerstrasse 26	Tel. (051) 32 65 60
Basel 6, St. Albanthalstrasse 15	Tel. (061) 22 93 81
Bern, Balderstrasse 26	Tel. (031) 7 57 80
Luzern, Tribschenstrasse 28	Tel. (041) 2 98 27
Lausanne, 12 Bis. Pl. St. François	Tel. (021) 23 45 47
Lugano, Lugano-Breganzona	Tel. (091) 2 22 13
Genf, 12 Rue Louis de Montfalcon	Tel. (022) 25 37 80
Solothurn	Tel. (065) 2 58 11

MERK für Hebezeuge

Seilwinde
Modell FPX 100
für Kraftwerkbau
Zugkraft 10.000 kg
mit 100 PS-Motor, mit Elektro-Hydraulischem Bremslüfter.
Standanzeiger für den Seilbahnwagen.



MERK -Seilwinden

in vielen Ausführungen bis 20.000 kg Zugkraft, für höchste Ansprüche.

Hans Merk Maschinenfabrik **Dietikon/ZH**
Telefon 051/91 91 21

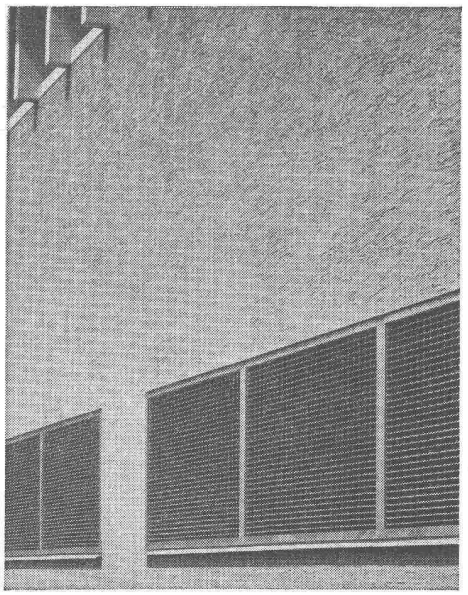
Verlangen Sie Offerte über das zweckmässigste Modell unter Angabe der Betriebsbedingungen.

Regulierbares Licht mit Roll- und Raff-Lamellenstoren

solomatic

Griesser AG

AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



SIEGFRIED keller CO

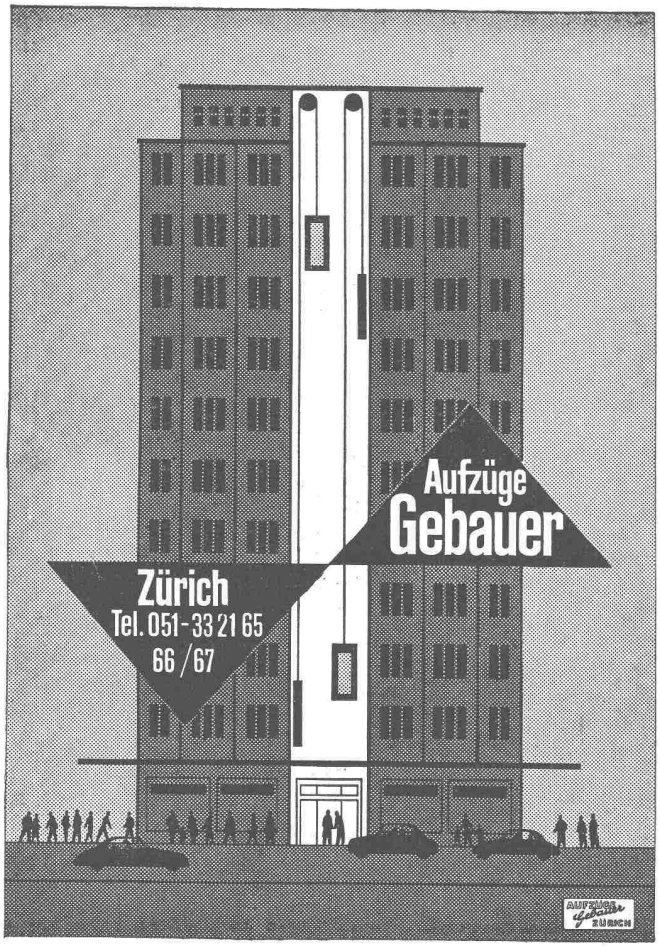
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

Ventilationsgitter

Treppenstufen - Podeste
Abdeckungen

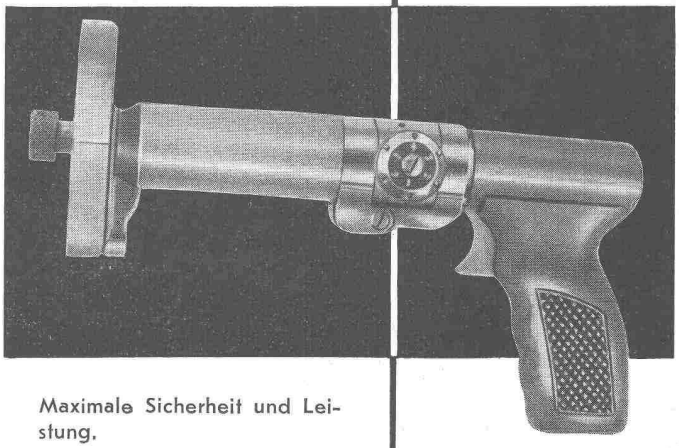
Sämtliche Gitterrostkonstruktionen

System WEMA



Komet

BOLZEN-SCHIESS-APPARAT



Maximale Sicherheit und Leistung.

Entspricht den Richtlinien der SUVA betr. Unfallverhütung.

Ein technisch vollkommenes Gerät für die geschossene Montage.

Reich sortiertes Lager in Bolzen und Montagezubehör.

Sensationell im Preis:
Fr. 295.—

PERLES

Generalvertretung und Service: Tel. (032) 7 72 06

PERLES Elektromotorenfabrik AG., Pieterlen/Biel

ISOSCHAUM

neuzeitlicher, erstklassiger Isolierstoff gegen Kälte, Wärme, Schall.

Wird am Bauwerk oder am Element in Schaumform ein- oder aufgespritzt.

Auskunft, Beratung und Offerte erteilen die Lizenzinhaber.

Für Baselstadt und Baselland:
Gebrüder Stamm, Baugeschäft Basel
Telephon Nr. (061) 23 39 90

Für Kantone Zürich und Schaffhausen:
AG. Heinrich Hatt-Haller, Zürich 1
Telephon Nr. (051) 23 86 30

Für Kantone St. Gallen, Graubünden, Thurgau, Glarus und Appenzell:
Gema AG., Apparatebau, St. Gallen
Telephon Nr. (071) 23 82 55

Für Kanton Aargau:
Hoch- und Tiefbau AG., Aarau
Telephon Nr. (064) 2 28 55

Für Kantone Solothurn und Bern, nördl. der Aare und des Bielersees:
Constantin von Arx AG., Olten
Telephon Nr. (062) 5 20 64

Welsche Schweiz:
E. Imhof S. A., Lausanne
Telephon Nr. (021) 24 27 85

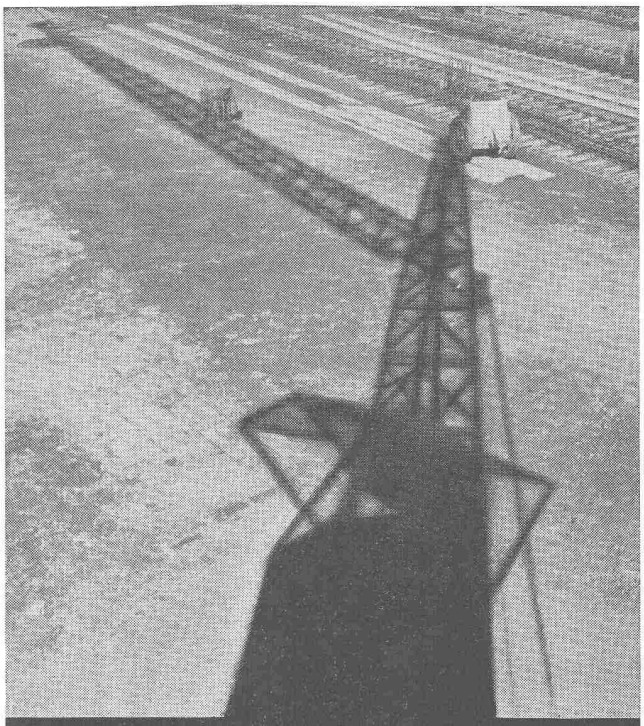
Fürstentum Liechtenstein:
Gustav Ospelt, Apparatebau, Vaduz
Telephon Nr. (075) 2 11 55

Gebrüder Frick, Baugeschäft, Schaan
Telephon Nr. (075) 2 17 45

Für Metallbaubranche in den Kantonen Baselstadt, Baselland, Thurgau, St. Gallen, Appenzell, Glarus, Graubünden, Innerschweiz und Tessin:
Metallbau Koller AG., Basel 15, Holeestr. 89
Telephon (061) 38 29 77

Generalvertreter für die Schweiz:

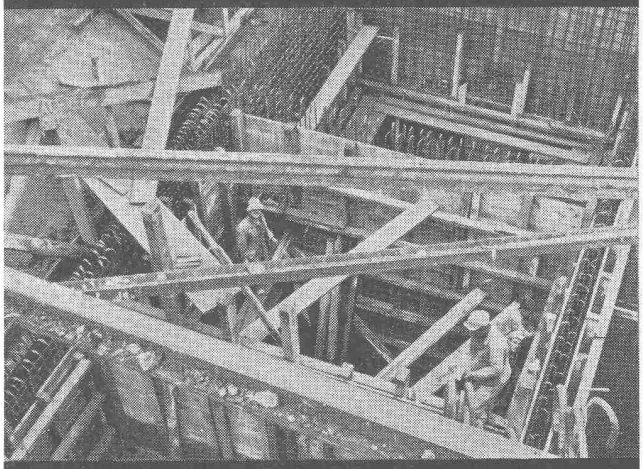
Dr. Schröder-Stranz, Laufenburg/Baden (Dld.)
Telephon 259



Barra

Beton- und Mörtelzusätze

BARRA



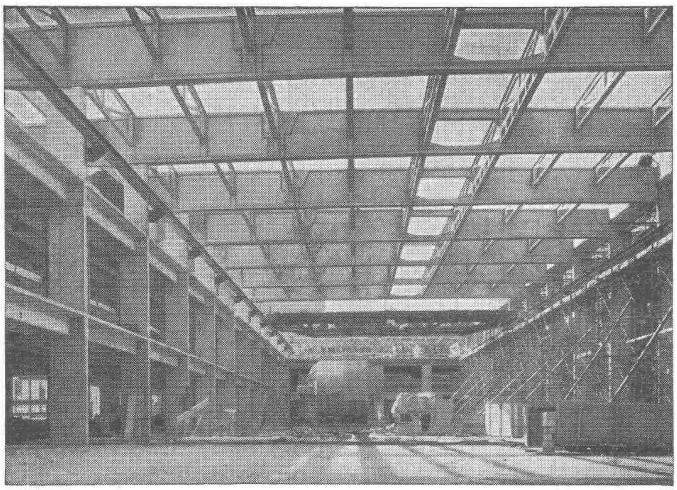
Abdichtung und Schutz von Fundamenten, Kanalisationen, Tunnels, Reservoirs, Bassins

Gegen Grundwasser, Wassereinbrüche, aufsteigende Feuchtigkeit

Für hochwertigen Beton bei stark beanspruchten Betonkonstruktionen, für vorgespannten Beton, für Staumauer- und Pumpbeton

MEYNADIER +CIE AG

Zürich	Vulkanstr. 110	Tel. 051 / 52 22 11
Bern	Murtenstr. 36	Tel. 031 / 29051
Lausanne	Grand-Chêne 2	Tel. 021 / 23 41 40



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

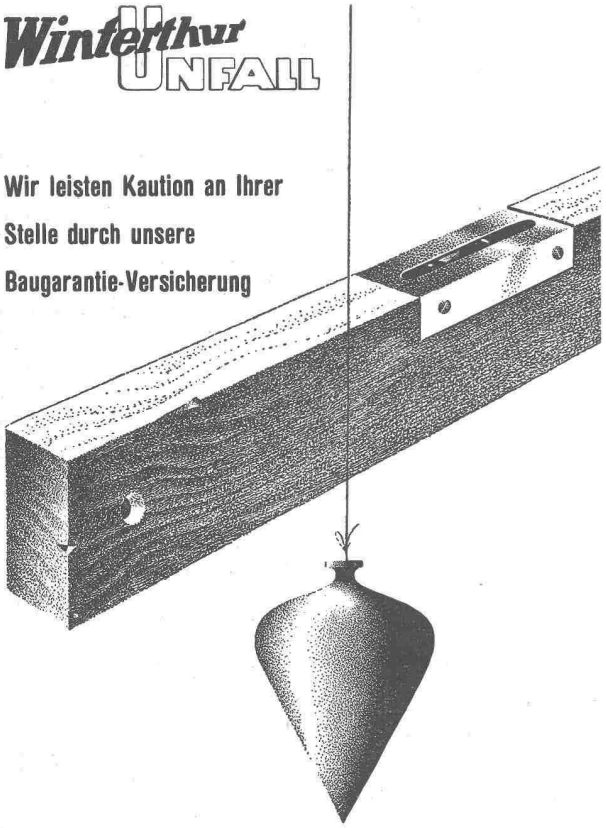
Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44

Dachkonstruktion aus vorfabrizierten Betonelementen

Winterthur Unfall

Wir leisten Kaution an Ihrer Stelle durch unsere Baugarantie-Versicherung



Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

RADICON

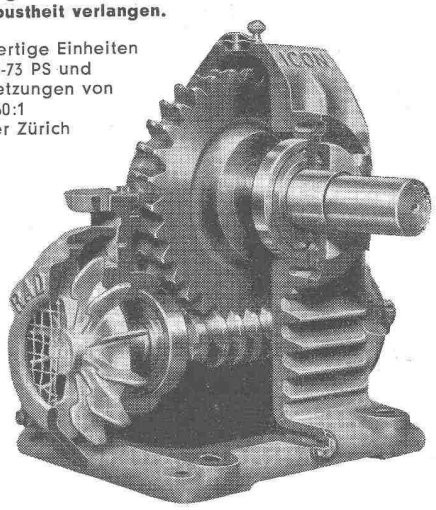
Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung
wenig Platzbedarf
absolute Sicherheit

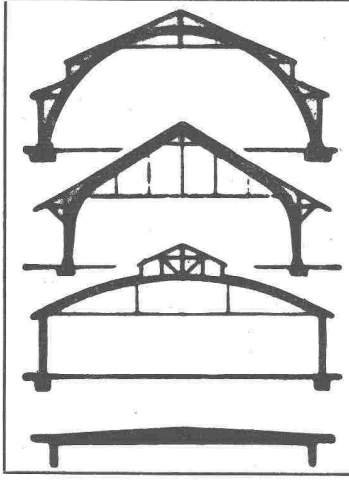
lange Lebensdauer
minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.

Einbaufertige Einheiten von 0,03-73 PS und Uebersetzungen von 5:1 bis 60:1 ab Lager Zürich



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051 / 27 30 57



B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

Wissen Sie . . .

dass Elasticrete-Beton

- rasch trocknet?
- schon nach 1—2 Tagen begehbar ist?
- mit jedem Material (Linol, Gummi, Parkett usw.) nach **weiteren vier Tagen** belegt werden kann?

Elasticrete benötigt keine Armierung und ist als rissfreier Beton der ideale schwimmende Unterlagsboden.

rowa ag **Isolier-Baustoffe**
Bluntschlisteig 5 Zürich 2
Telephon (051) 27 51 44