

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77 (1959)
Heft: 7

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](#)

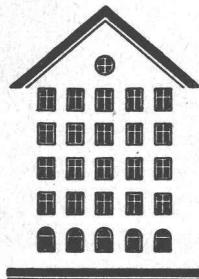
Download PDF: 13.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

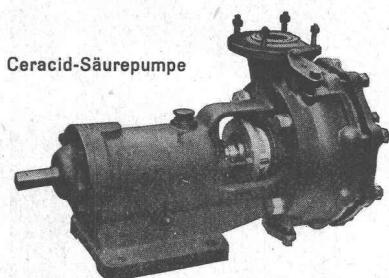
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER*Fenster**Kiefer Zürich*

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

STEINZEUG EMBRACH



Ceracid-Säurepumpe

garantiert säurebeständig für die chemische
IndustrieRohre und Spezialstücke für Säureleitungen
und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefäße

Apparate, Pumpen, Druckautomaten
VentilationskanäleTemperaturbeständige und wärmeleitende
Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / 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, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Verarbeitung von Müll und Klärschlamm. Von <i>R. Braun</i>	89*
Was versteht man unter Gewicht? Von <i>P. Frauenfelder</i>	97*
Die neuen Schindler-Werkanlagen in Ebikon	98*
Unfallverhütung bei Dacharbeiten	99

Mitteilungen

Feuersichere Kühlhausisolierungen	99
Metallgleitlager mit reiner Flüssigkeitsreibung für Walzenzapfen. Die Tschernischa-Metallwerke in Leningrad	100*
Vorfabrizierte Tunnel, Atomkernenergie. Schweiz. Bauzeitung	101*

Buchbesprechungen

Die Kunstdenkmäler des Kantons Schaffhausen, von <i>R. Frauenfelder</i> Rechtsbuch für das Zürcher Baugebiete, von <i>J. und A. Cellier</i> . Eigentum an Wohnungen und Geschäftsräumen in der Schweiz, von <i>T. Peter-Rüetschi</i> . Jahrbuch des Eisenbahnwesens, von <i>Th. Vogel</i>	101
Aménagement, utilisation et prix de revient des usines hydrauliques, par <i>H. Varlet</i> . Steam Turbine Performance and Economics, by <i>R. L. Bartlett</i> . Heat Exchangers, von <i>W. Hryniszak</i> . Die Blechabwicklungen von <i>J. Jaschke</i> . Taschenbuch für Heizung, Lüftung und Klimatechnik, von <i>Recknagel-Sprenger</i>	102
Neuerscheinungen	103
	104

Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb. Montalin-Primarschulhaus in Chur. Verwaltungsgebäude der Gemeinde Oberwil	104
---	-----

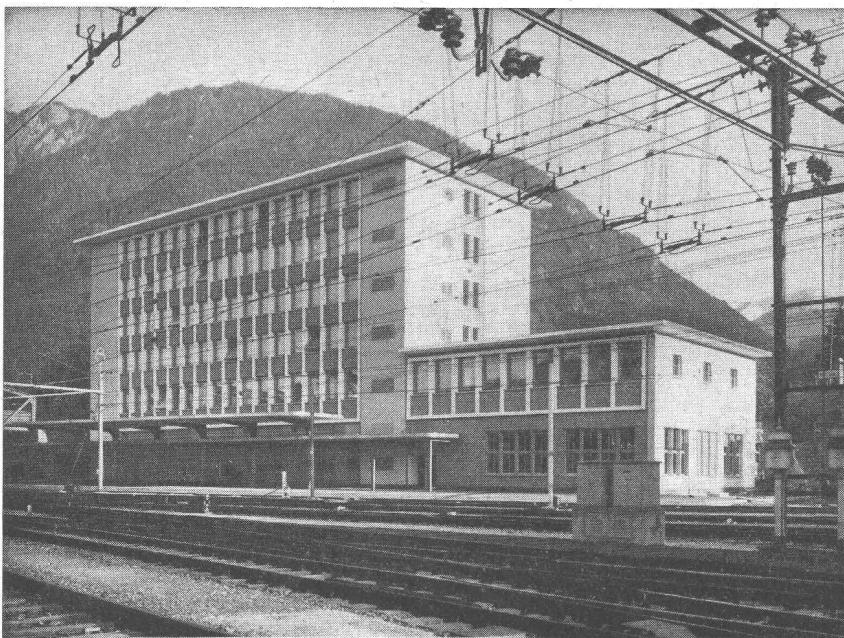
Ankündigungen

Schweisskurse in Basel. Wiener Internationale Messe. Tagung für Heizung, Ventilation und Luftkonditionierung in Paris. Vortragskalender	104
---	-----

Flachbedachungen

Terrassenbeläge

Grundwasserisolierungen



Neues Postdienstgebäude Chur

AEZ

Flachdachbeläge

2200 m²

Direktion der eidg. Bauten, Bern

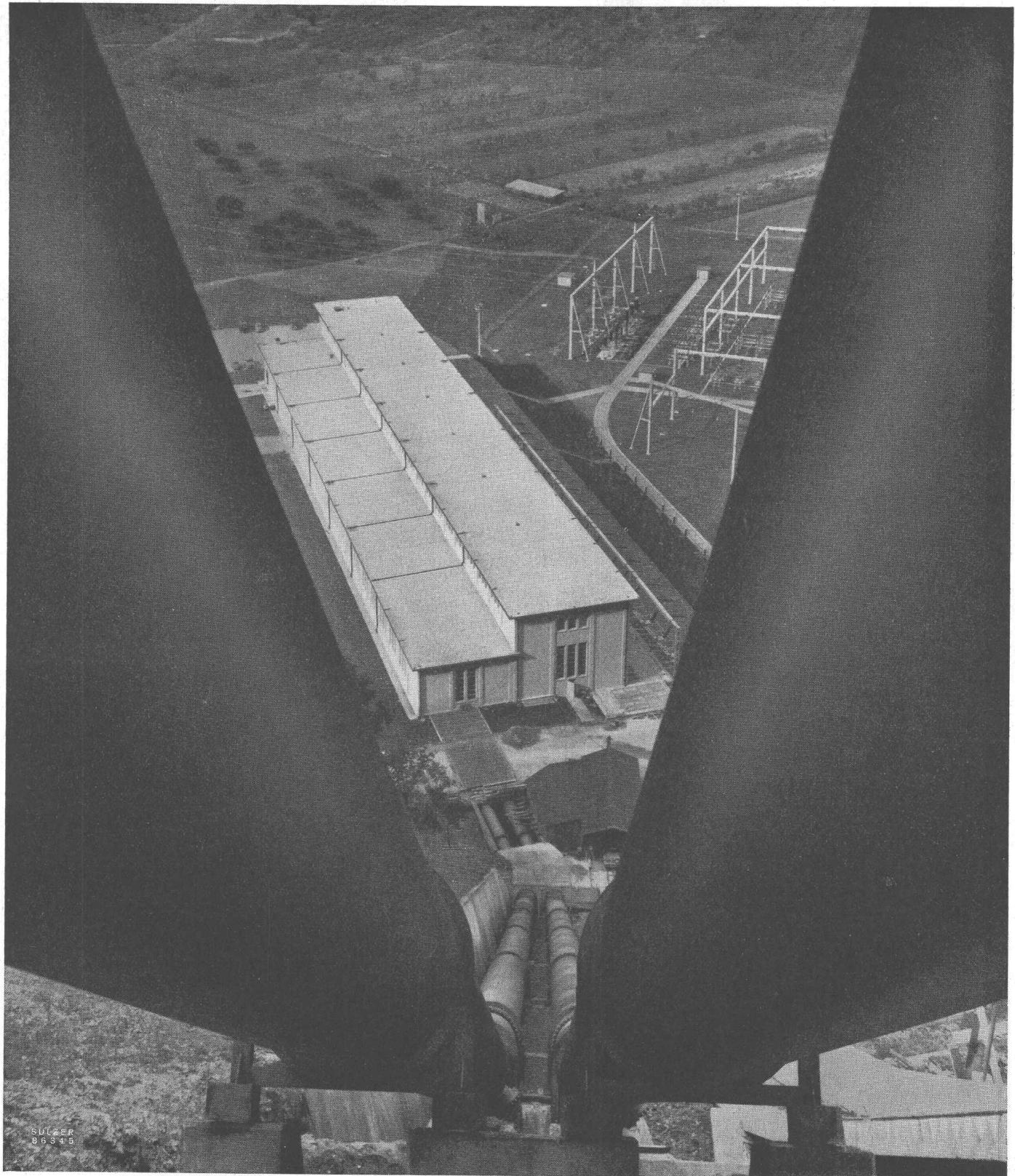
Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66

Leichtmetallfassaden



Gebr. Tuchschen AG Frauenfeld



Sulzer Hauptzeugnisse

Dieselmotoren für Schiffe, Kraftzentralen und Schienenfahrzeuge
Dampferzeugeranlagen für Industrie- und Dampfkraftwerke
Gasturbinen-Anlagen - Gegendruck-Dampfturbinen - Kälteanlagen
Axiale und radiale Turboverdichter - Wärmepumpen
Kolbenkompressoren - Ventilatoren - Kreiselpumpen
Druckleitungen für hydraulische Kraftwerke
Wärme- und lufttechnische Anlagen - Giesserei-Erzeugnisse
Verfahrenstechnische Anlagen - Webmaschinen-Anlagen

125 Jahre

SULZER

**Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur / Schweiz**



Türlautsprecher Emgefond

EMGEFON-Türlautsprecheranlagen bewahren Sie vor zeitraubenden Wegen und unerwünschten Besuchern.

Die Standard-Türlautsprecheranlagen, verbunden mit den Haussprechstellen EMGEFON eignen sich für gewerbliche Zwecke, sowie als Nachtruheeinrichtung für Ärzte, Apotheken, Hotels usw. Die Türsprechstellen können auch für den Einbau in Tasterplatten und Normbriefkästen verwendet werden.

Haussprechstellen schwarz oder elfenbeinfarbig lieferbar.

Standard Telephon und Radio AG.

Verkaufsabteilung Zürich 4,
Zweierstrasse 35 Tel: 051/25 4510



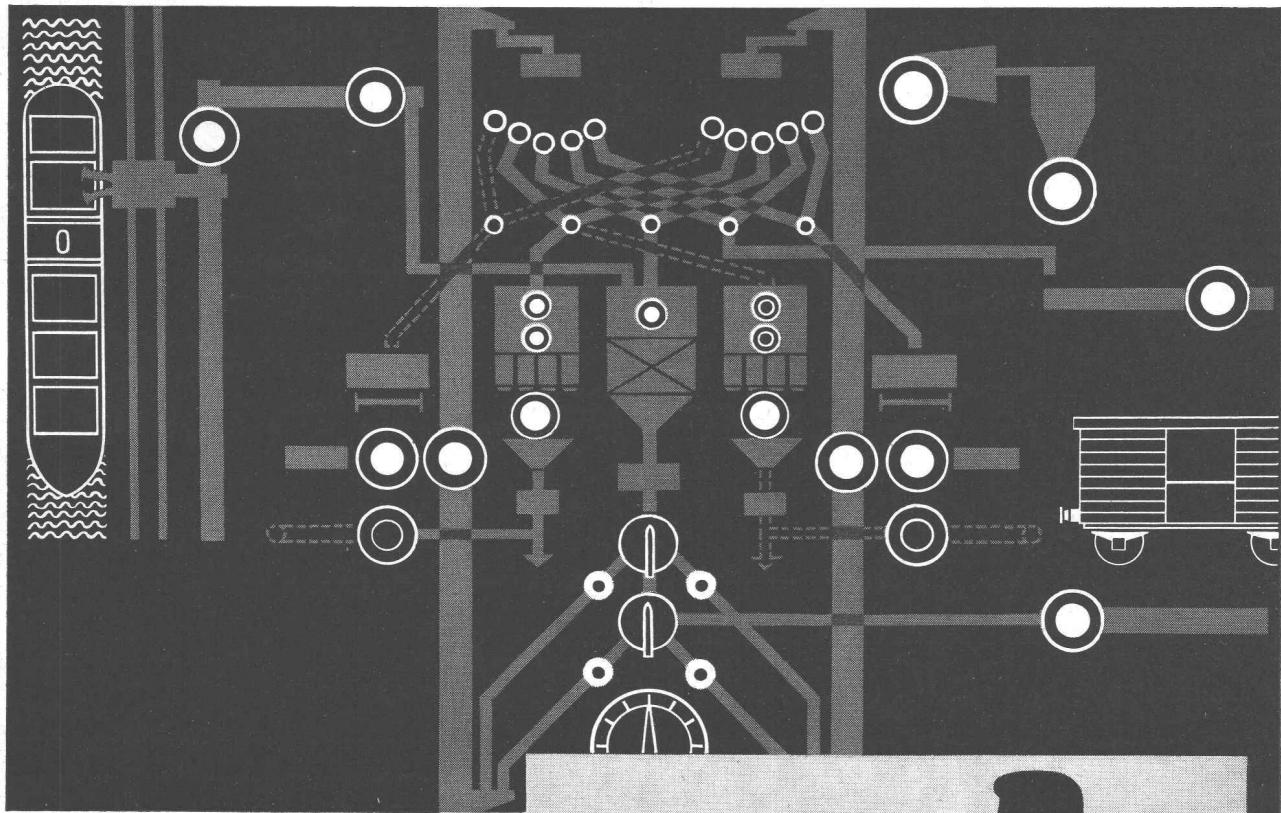
1709a

UTO KRANE

wirtschaftlich
leistungsfähig
betriebssicher

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

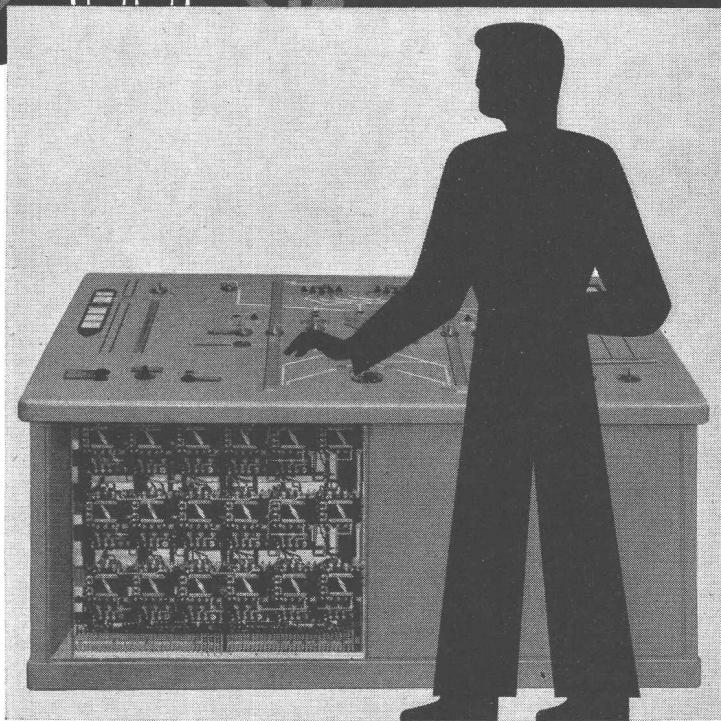
ELEKTRISCHE STEUERUNGEN



**Kommmandopult zur Steuerung einer
Schiffsentladestation für Getreide.**

Zentrale Überwachung des automatischen Ablaufes sämtlicher Arbeitsvorgänge, wie Auslad, Umlad in Eisenbahn, Absackung, Umlad in Silos usw.

Wir bearbeiten für Sie jedes Steuerproblem und stellen Ihnen unsere langjährige Erfahrung gerne zur Verfügung.



CMC

Carl Maier & Cie. Schaffhausen
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Schenkersforen

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungs-fenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

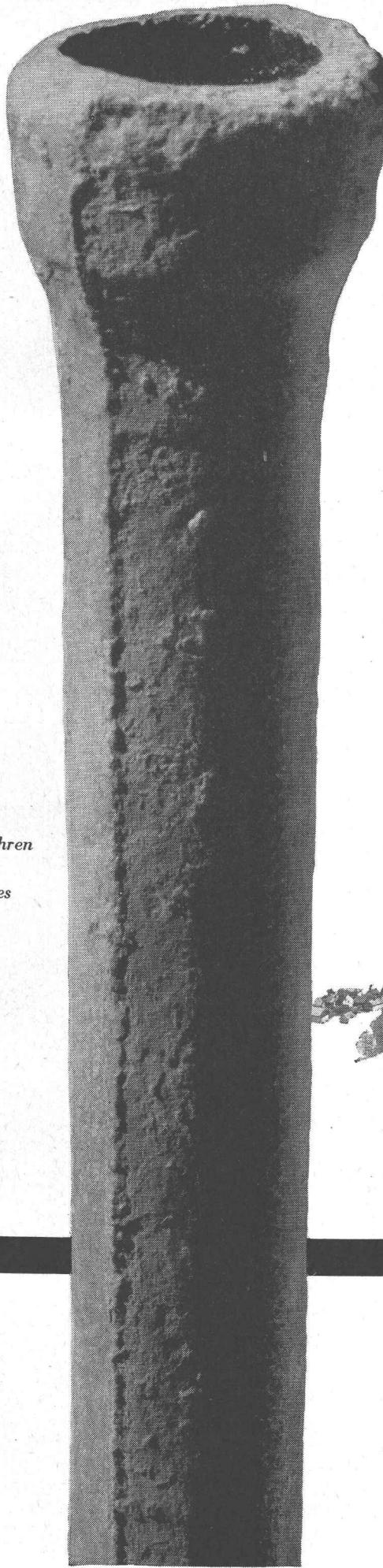
Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich



Homogen

**die gute
Tischler-
Spanplatte
für den
Möbelbau**

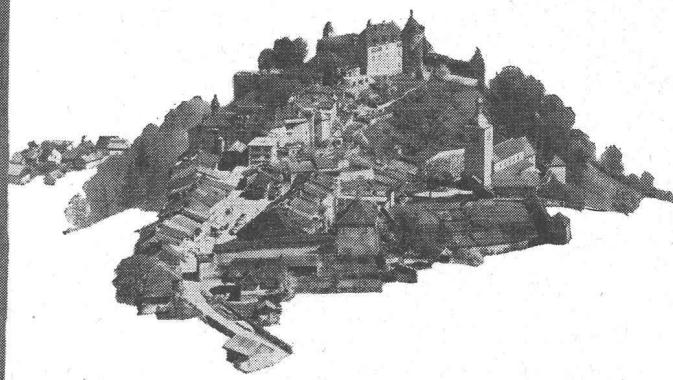
Ein Produkt der Bois Homogène S.A., St-Maurice (Wallis), Telephon (025) 3 63 33



Nur Guss hat diese Eigenschaften

Gussrohr-Leitungen bewähren sich seit Jahrhunderten

Bereits vor einem halben Jahrtausend, im Jahr 1455, versorgte eine Gussrohrleitung das Schloss Dillenburg in Deutschland mit Wasser; auf Anordnung König Ludwigs XIV. wurde 1668 ein Gussrohrnetz von 40 km Länge verlegt, durch das noch heute das Wasser für die Schlossanlagen von Versailles fliesst; Amerikas älteste gusseiserne Wasserleitung dient Philadelphia seit 135 Jahren; unzählige Städte auf der ganzen Welt erhalten ihr Wasser durch Gussrohrleitungen, die vor über hundert Jahren verlegt wurden. VON ROLL fabriziert im Eisenwerk Choindez seit 1852 Gussröhren. Alle bisher in diesem Werk hergestellten Röhren ergäben aneinandergereiht eine Leitung länger als der Erdumfang.

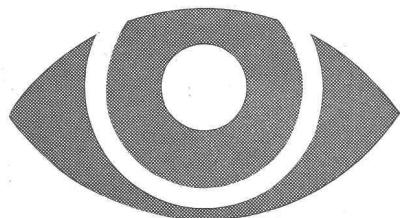


VON ROLL

Werk Choindez

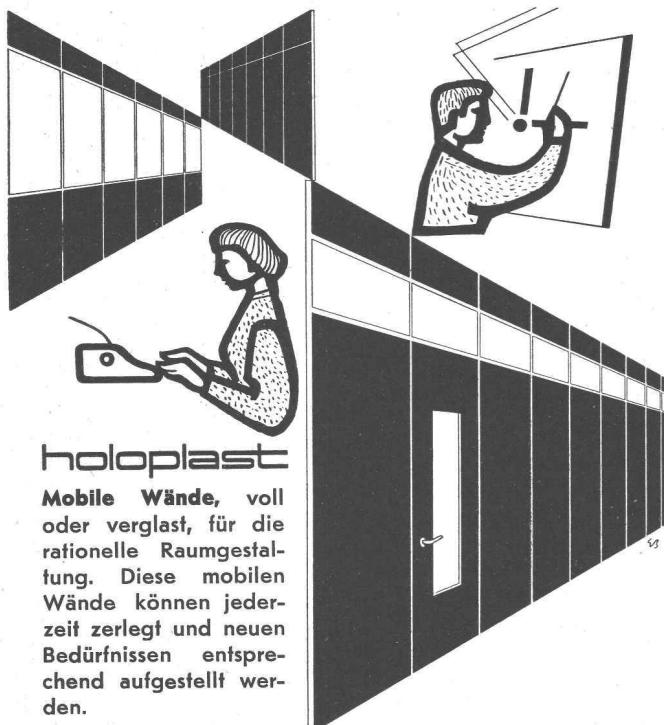
Gusseiserne Druckröhren

LICHT IST UNSERE ST^EARKE



ALUMAG

Aluminium – Licht AG
Industrie für
technische Beleuchtung
Uraniastr. 16, Zürich
Telephon (051) 23 77 33



holoplast

Mobile Wände, voll oder verglast, für die rationelle Raumgestaltung. Diese mobilen Wände können jederzeit zerlegt und neuen Bedürfnissen entsprechend aufgestellt werden.

GRIESSER AG



Aadorf
052/47112

Bern
031/29261

Genève
022/338204

Lausanne
021/261840

Basel
061/346363

Luzern
041/27242

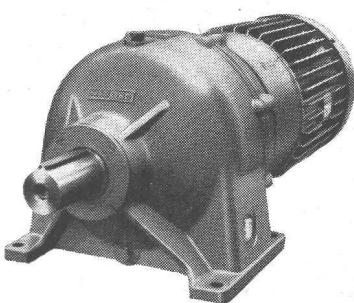
St. Gallen
071/231476

Zürich
051/237398

KISS LING

Motorgetriebe

weit über
die Schweiz hinaus
bekannt



Unsere Getriebe sind der
ideale Antrieb für Beton-
mischer und Transport-
bänder:

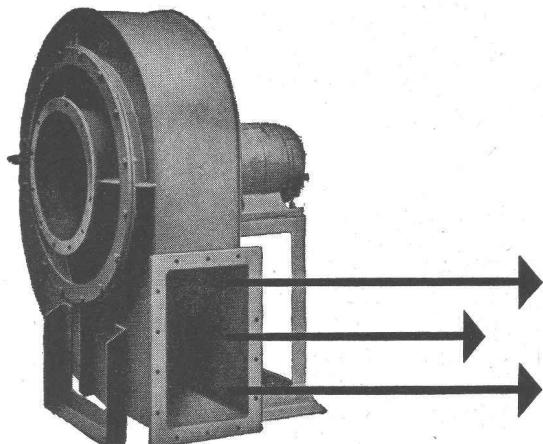
- robuste Bauart
- wartungsfrei
- niedriger Preis
- rasch lieferbar
- Normaldrehzahlen ab
Lager.

Verlangen Sie unsere Pro-
spekte u. Preislisten. Wir
beraten Sie unverbindlich.

L. Kissling + Co Maschinenfabrik
Zürich-Seebach
Telefon 051/466400

Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren



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

2455

Schlieren – Aufzüge



schnell und sicher mit Schlieren

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

Abdichtungen



**Betonieren bei Frost
kein Problem mit**

Barra Frost

**Frostschutzmittel für Mörtel,
Beton und Eisenbeton,
pulverförmig**

**Ermöglicht Arbeiten bei tiefer
Temperatur**

Chlorfrei, greift Eisen nicht an

Feste Dosierung: 3 %

**1 Plastiksack Barra Frost pro Sack Port-
landzement**

Plastifizierung

Gefrierpunkterniedrigung

Erhärtungsbeschleunigung

Schutz gegen Rost

**Verpackung: Kartons mit 20 Plastiksäcken
zu 1,5 kg = 30 kg, Papiersäcke zu 25 kg,
Fässer zu 125 kg**

MEYNADIER
+CIE AG



Zürich 051/52 22 11
Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 01 05
Lausanne 021/23 13 44



Harmonikatüren

verbinden

**sinnvolle Raumnutzung
mit dekorativem Effekt**

MODERNFOLD bedeutet die Lösung
Ihrer Probleme der Raumunterteilung

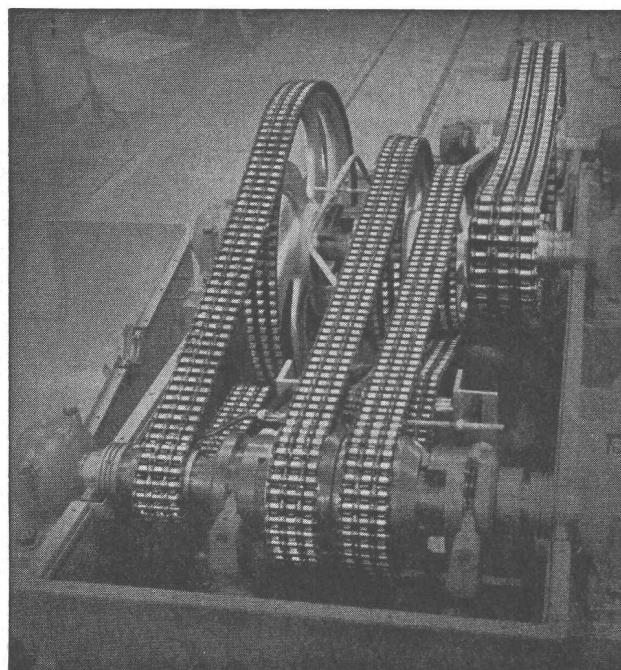


ERBA AG. ERLENBACH-ZÜRICH

Metallwarenfabrik

Telephon (051) 90 42 42

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

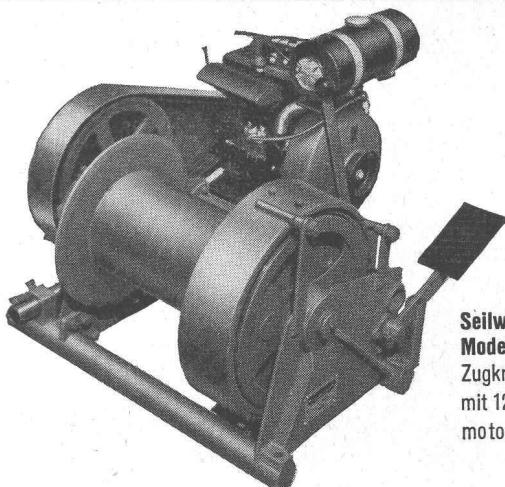
Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gottthardstrasse 21 - Telephon (051) 27 30 57

MERK

für Hebezeuge



Seilwinde
Modell PX 12
Zugkraft 1200 kg
mit 12 PS Benzin-
motor.

(MERK) -Seilwinden

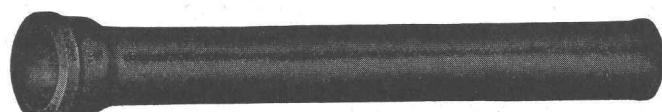
in vielen Ausführungen bis 20000 kg Zug-
kraft für höchste Ansprüche.

Verlangen Sie Offerte über das zweckmä-
sigste Modell unter Angabe der Betriebsbe-
dingungen.

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

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke - Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co.

TELEPHON No. 22415

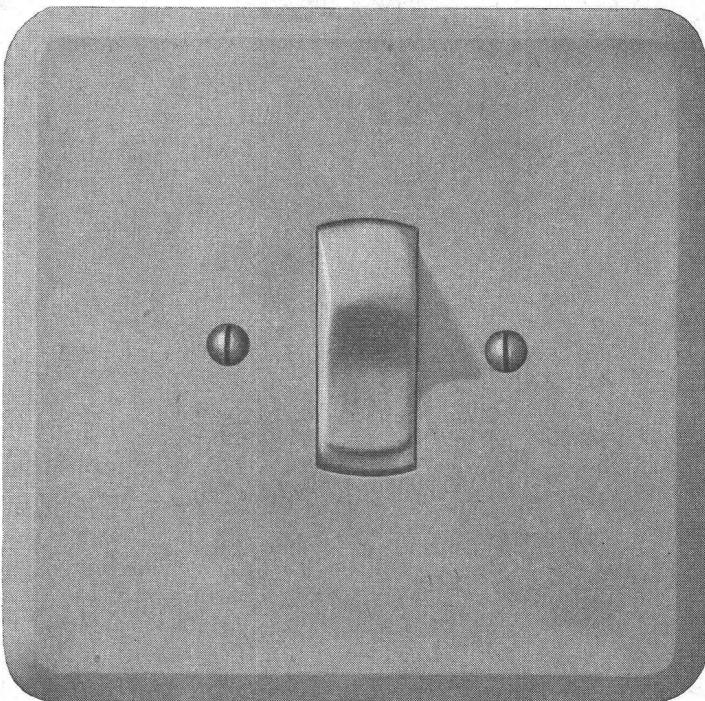
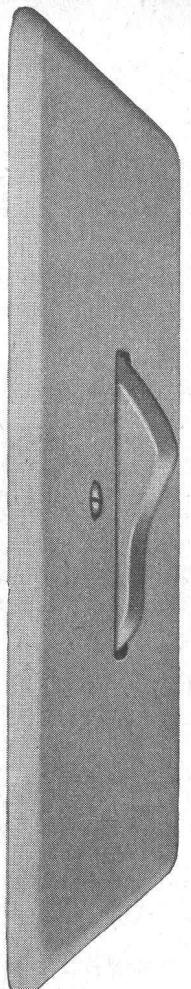
WINTERTHUR



Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakte ausgerüstete Feller»-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer



Adolf Feller AG Horgen



Besuchen Sie die

WIENER INTERNATIONALE MESSE

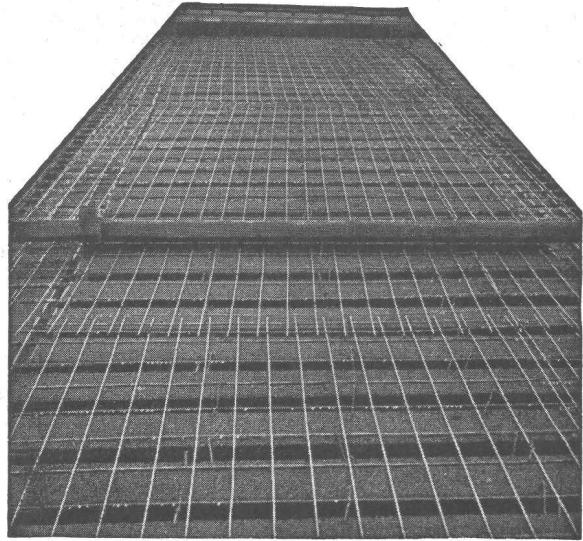
8. bis 15. März 1959

Mode . . . Technik . . . Industrie . . . Landwirtschaft

4000 Aussteller 650 000 Besucher

Alle Auskünfte und Messeausweise: Oesterreichische Handelskammer in der Schweiz, Zürich, Mühlebachstrasse 28, Ruf (051) 32 83 13
25 Prozent Ermässigung auf den Österreichischen Bundesbahnen

Gut isoliert **besser** gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Fenster und Türen aus Leichtmetall Geilinger & Co. Winterthur

GC



5739