

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 22

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](#)

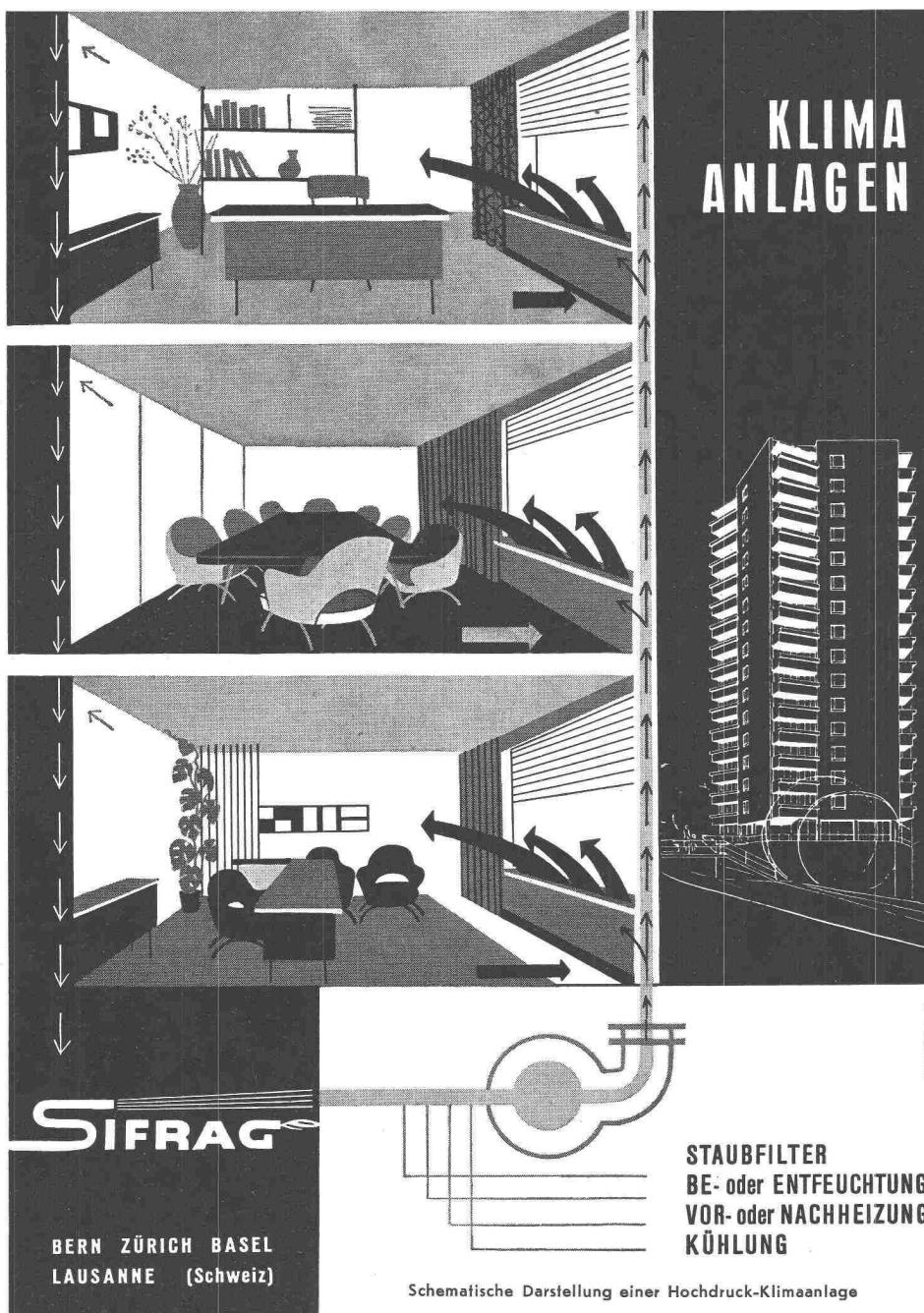
Download PDF: 23.02.2026

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 INGENEUR- 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



Schematische Darstellung einer Hochdruck-Klimaanlage

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

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

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Beitrag zur Gitterbetrachtung im
Lüfterbau. Von C. S. Vasiljevic 325*

Berechnung von doppelt gekrümmten
Schalen und Versuche an
solchen aus Tonhohlsteinen. Von
O. Gmür 329*

Erweiterungsbauten für das Tech-
nikum Winterthur 333*

Mitteilungen

Der Jahresbericht 1956 der Europä-
ischen Föderation Korrosion. Der
höchste Wolkenkratzer Europas.
Eine Abzweigdose für elektrische
Hausinstallationen 336

Buchbesprechungen

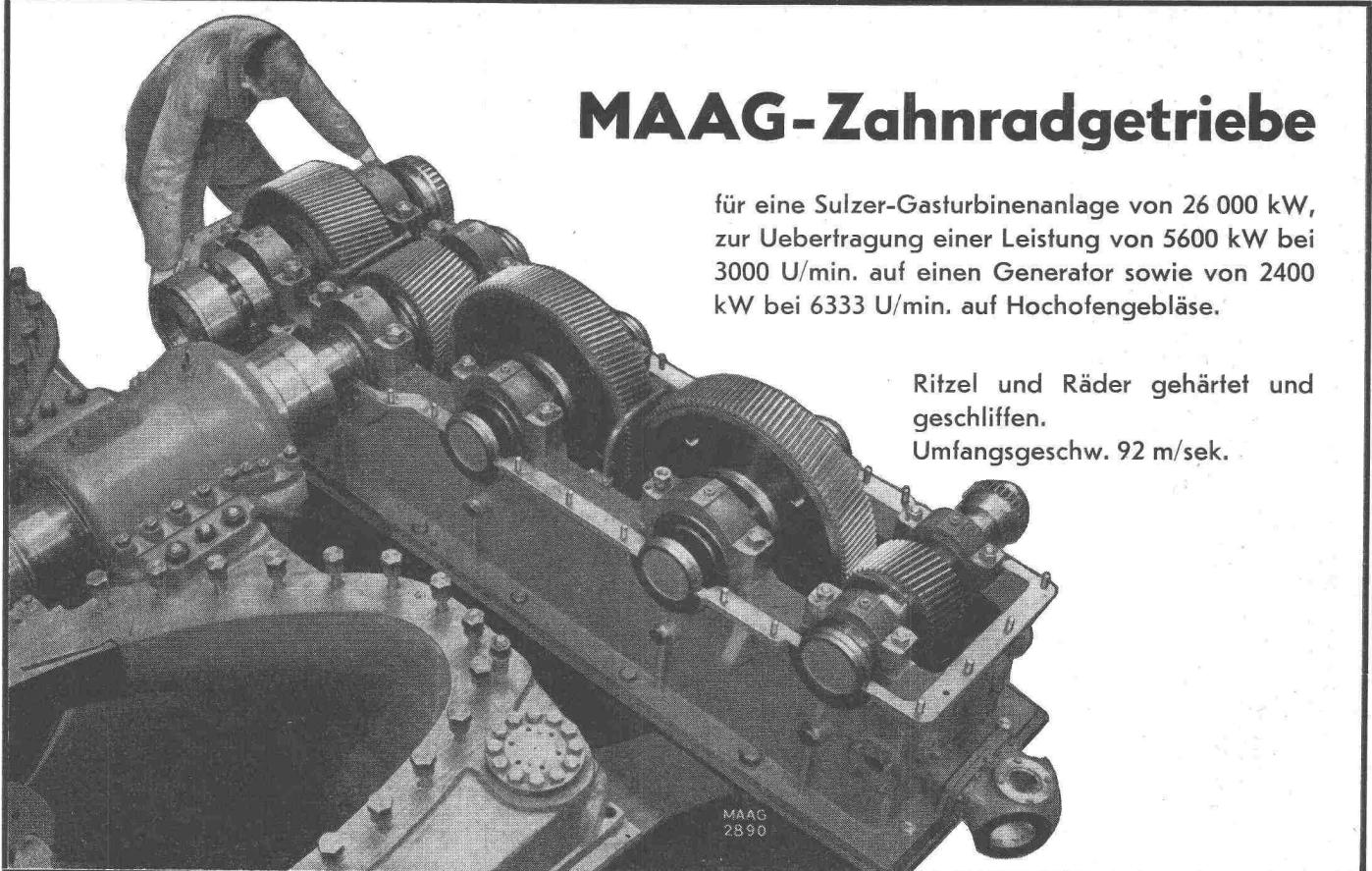
Sanitäre Einrichtungen im Stadt-
spital Waid in Zürich, von K. Bösch 336

Mitteilungen aus der G.E.P.

Vereinigung Ehemaliger Chemie-
studierender 336

Ankündigungen

Fiera di Padova. Vortragskalender 336



MAAG-Zahnradgetriebe

für eine Sulzer-Gasturbinenanlage von 26 000 kW,
zur Uebertragung einer Leistung von 5600 kW bei
3000 U/min. auf einen Generator sowie von 2400
kW bei 6333 U/min. auf Hochofengebläse.

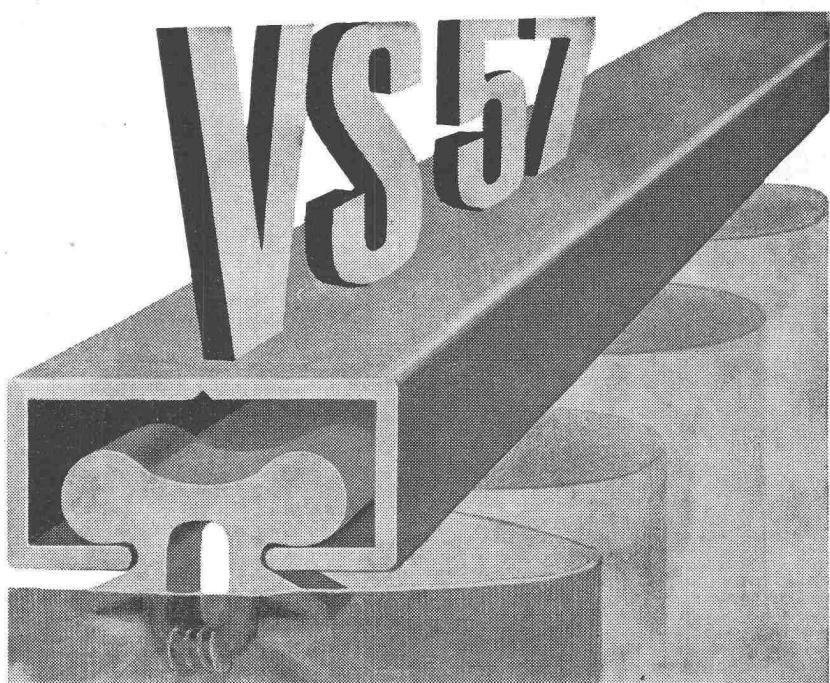
Ritzel und Räder gehärtet und
geschliffen.
Umfangsgeschw. 92 m/sek.

MAAG-ZAHNRÄDER A.G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

**Warum
mit Lärm
wenn es ohne
besser geht?**

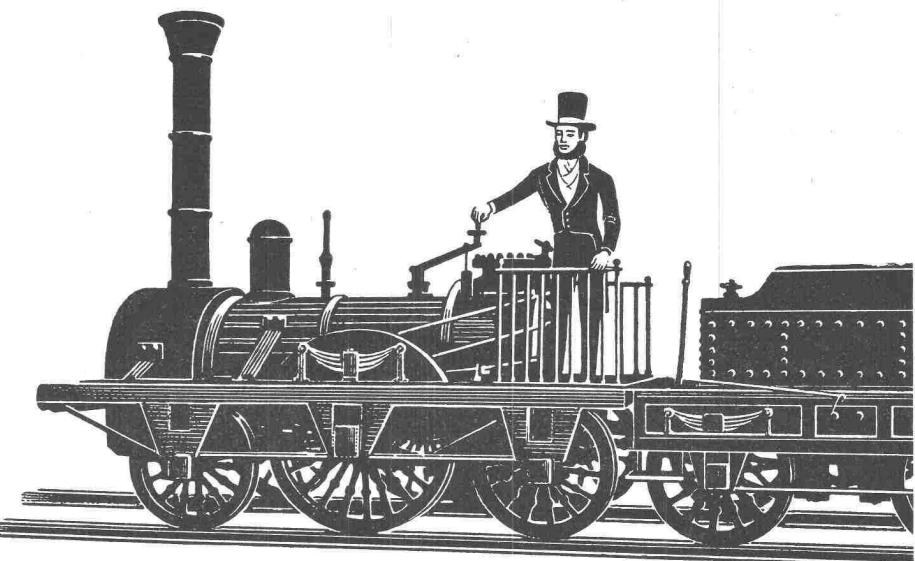
Aluminium eloxiert
leicht zu montieren
geräuschlos
solid
billig

Original-Masse 8 mm hoch
14,5 mm breit
Schraubnute 6,5 mm breit



Die leise Vorhang-Schiene mit Grilon-Gleitern

Erhältlich in Fachgeschäften. Bezugsquellen-Nachweis: PAUL KOLLER AG., Zürich, Telefon (051) 48 56 76/77
Fabrikation von Metallwaren für die Innendekoration



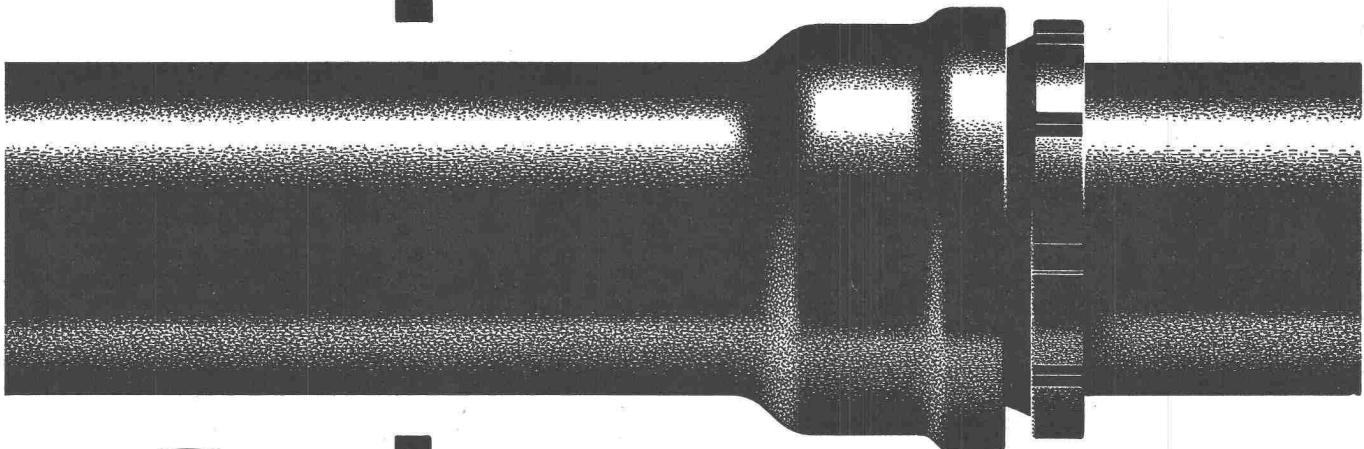
Schon damals...

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

Röhren aus Gusseisen!

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

da ist für Generationen gesorgt!

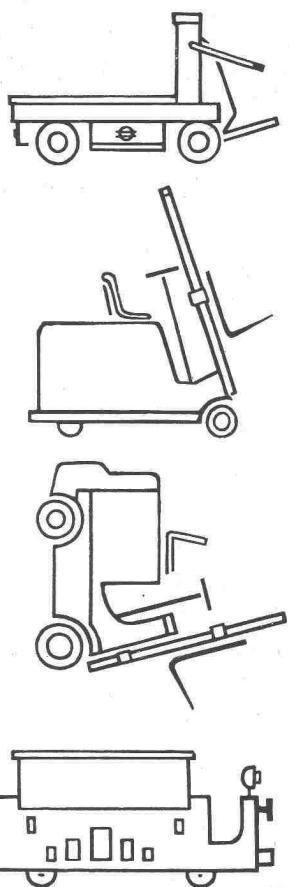


Gusseiserne Druckröhren

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



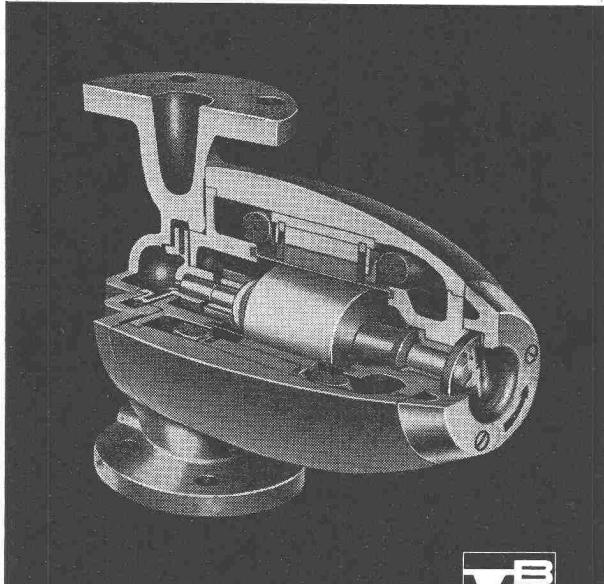
Batterien für Elektrofahrzeuge



Accumulatoren - Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in
Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern

perfecta Umwälzpumpen für Zentralheizungen



K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 413 31

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur
die PERFECTA bietet:

Die «gute» Form

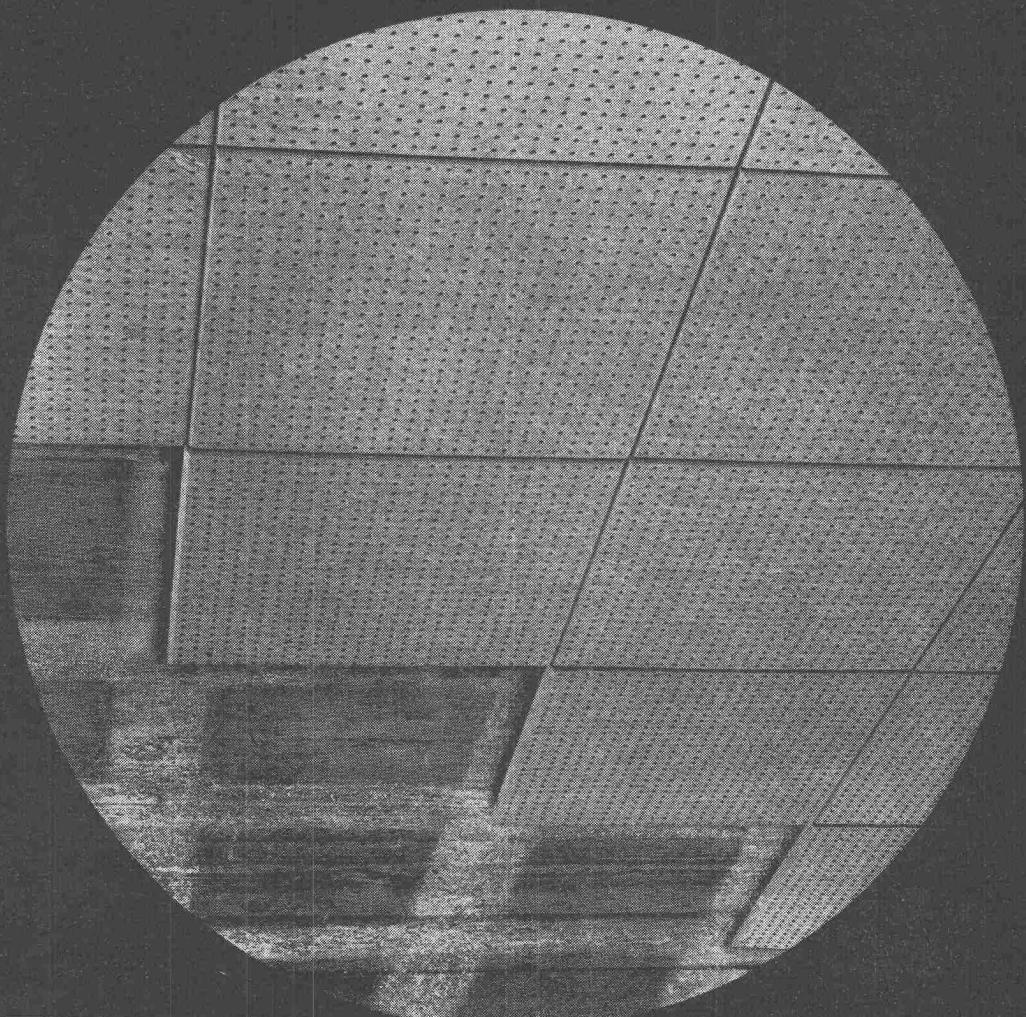
das Kennzeichen der modernen
PERFECTA-Pumpe

Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für ge-
räuschlosen Gang und lange Lebens-
dauer

Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungs-
kontrolle



BRIGATEX

**der sofort und
ohne Pressdruck
abbindende Kaltleim**



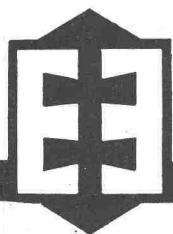
BRIGATEX verleimt Holzfaserplatten direkt auf Beton rasch und zuverlässig. Versprießung ist nicht nötig.



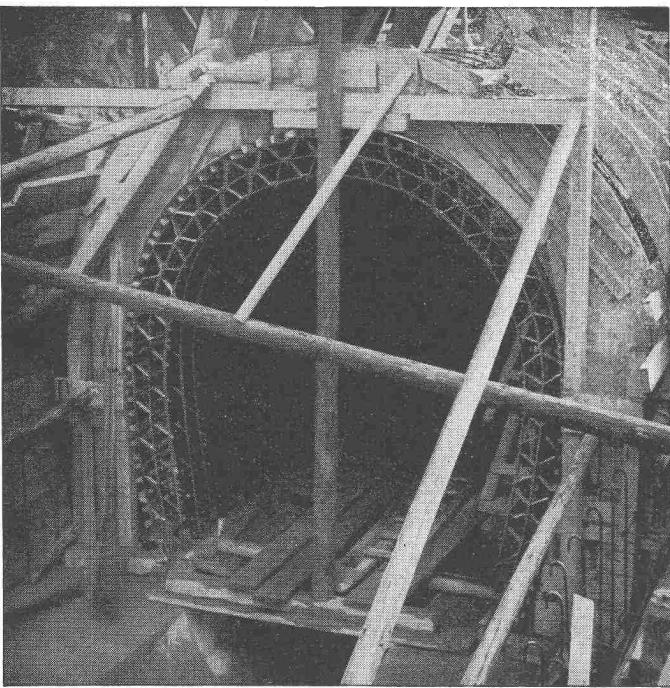
BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw. auf Holz, Zement Gips, Mauerwerk usw.



Für das einwandfreie Verarbeiten des BRIGATEX-Kaltleimes garantiert Ihnen unser technischer Dienst. Er steht Ihnen in schwierigen Fällen mit seiner großen Erfahrung kostenlos zur Verfügung.



D R . M . E B N Ö T H E R S E M P A C H - S T A T I O N



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

FLEXIBLER BK

Shed-Dächer
Kuppeln
Ruindbehälter
Silos
Tunnel- und Stollenprofile
Hochkamine
Fernsehturm
Bogenbrücken

SCHALUNGSTRÄGER

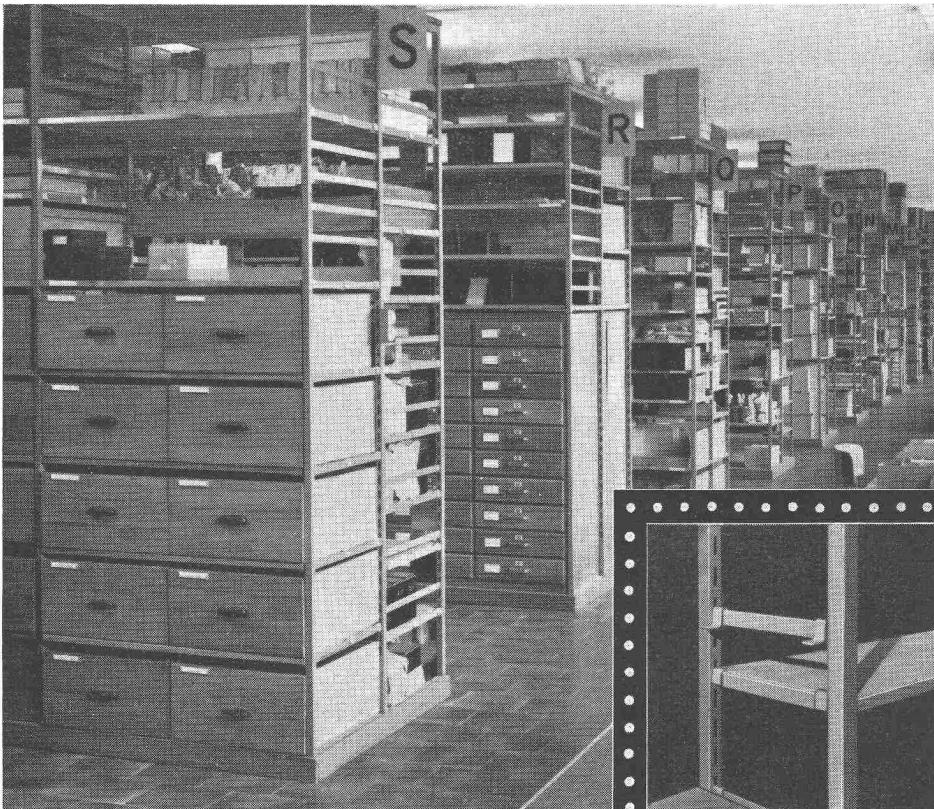
zur Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS — ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung. Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65



Ihre Lagerprobleme werden gelöst

mit unseren universell verstellbaren und für jeden Zweck anpassungsfähigen Gestell-Konstruktionen.

Bei Anfrage bitten wir um Angabe der Belastung, Tablar-Anzahl und Hauptdimensionen.

Kempf & Co. Aktiengesellschaft Herisau 2

**staubfrei
griffig
hell bei Nacht
verkehrssicher**

Betonstrassen

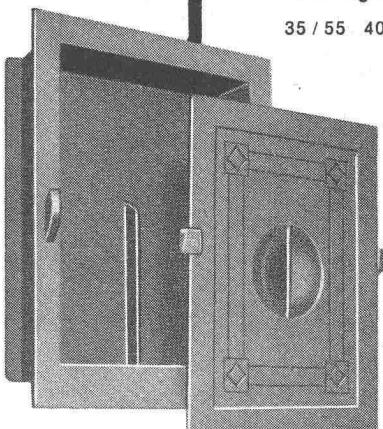
Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. AG
Ebikon / Luzern

In
hohen
Häusern
fahren
schnelle
Schindler
Lifts

RUSSTÜREN

Einstiegstüren

35 / 55 - 40 / 60



15 / 15 - 18 / 18

18 / 24 - 20 / 30

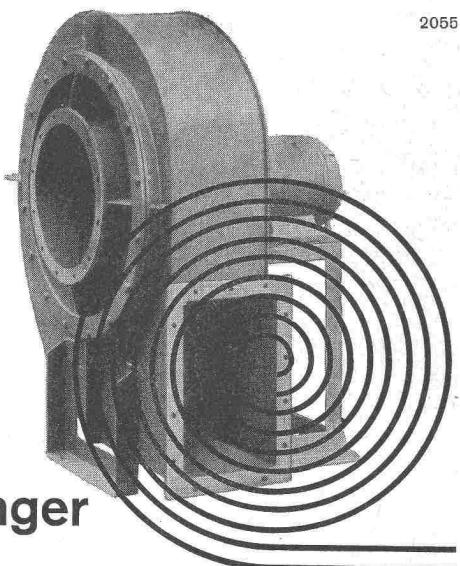
25 / 30 - 30 / 40

laufend ab Lager lieferbar



J. G. KIENER + WITTLIN AG

BERN - SCHAUPLATZGASSE 23 - TELEFON 031/29122



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



Klimagerät in einem Arbeitsraum der Textilindustrie

Therma

AG., Schwanden GL

Bitte verlangen Sie den ausführlichen Prospekt

Therma AG., Kältebüro, Zürich 6/42,
Hofwiesenstr. 141, Tel. (051) 26 16 06

Ausstellungsräume: Zürich, Basel, Bern,
Lausanne und Genf

Coupon

An die Firma Therma AG., Kältebüro,
Zürich 6/42, Hofwiesenstrasse 141 54-1

Senden Sie uns den Orientierungsprospekt
über Therma-Luftkonditionierungsapparate

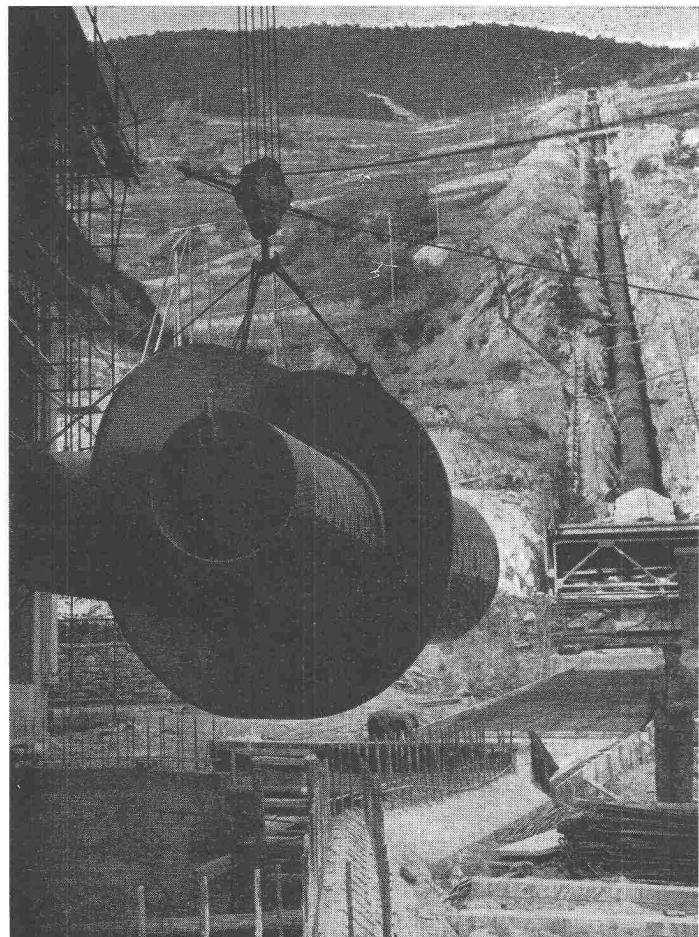
deutscher Text
(bitte anzeichnen)

französischer Text

Firmastempel:
Abteilung:

Lösen Sie das Problem der Luftkonditionierung für Ihren Betrieb

Zur Schaffung eines leistungssteigernden Klimas im Arbeitsraum oder einer bestimmten Luftkondition im Labor- und Fabrikationsraum stehen Ihnen Therma-Normtypen zur Verfügung. Die Vollklimatisierung umfasst Kühlung, Heizung, Entfeuchtung, Befeuchtung, Filtrierung. Für die reine Lufttrocknung bauen wir ebenfalls Normtypen und Grossanlagen zur Trockenhaltung und Entfeuchtung von Kellern, Lagerräumen, Archiven, Bibliotheken, Werkstätten, unterirdischen Magazinen, Maschinenräumen und Stollen, wie zur Bautrocknung. Einzelapparate sowie ortsfeste Anlagen für alle Anwendungszwecke. Anlagen für Deckenstrahlungskühlung.

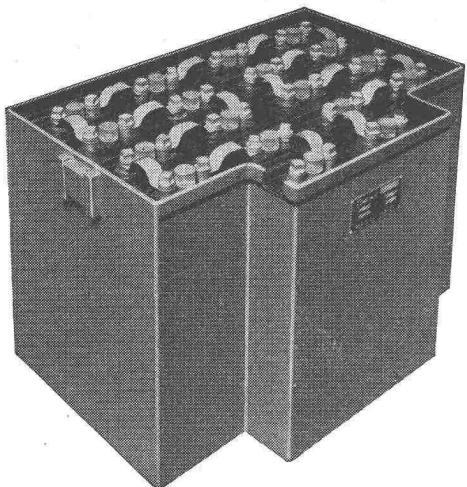


GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES
PUITS BLINDÉS
VANNES

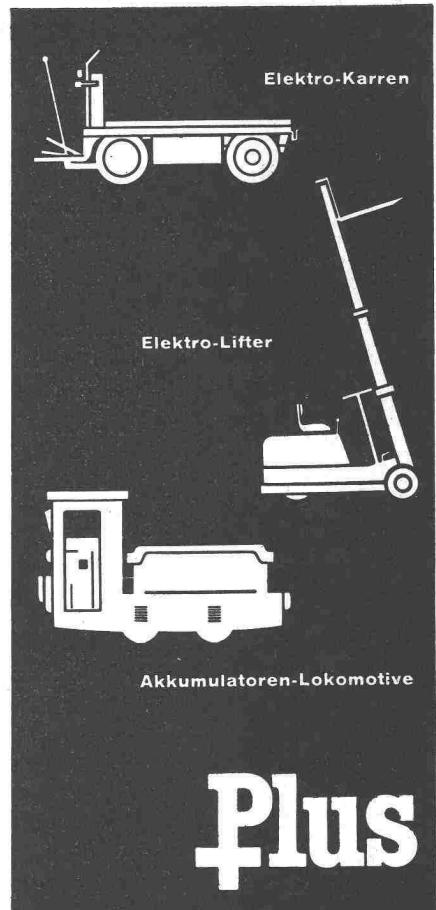
Conduite forcée et collecteur en
montage à la centrale de St-Léonard

GIOVANOLA FRÈRES S.A.
MONTHEY-SUISSE

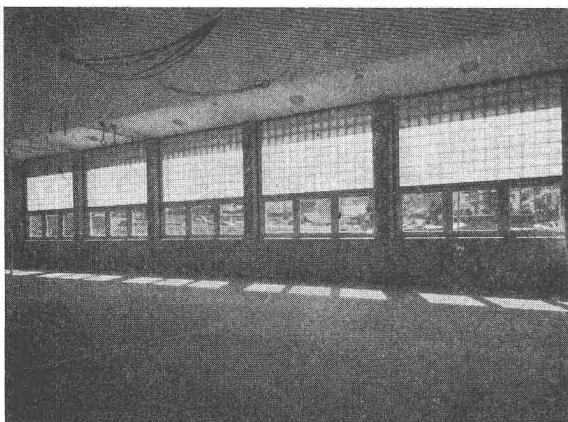


ELEKTRO-
FAHRZEUG-
BATTERIEN

Die kleinsten Betriebskosten, gerechnet auf den Tonnenkilometer oder den Betriebstag, verursacht die PLUS Traktionsbatterie. Sie besitzt auch die besten elektrischen Eigenschaften. Der PLUS-Service bürgt für einwandfreien Betrieb.



PLUS A.G., BASEL



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

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

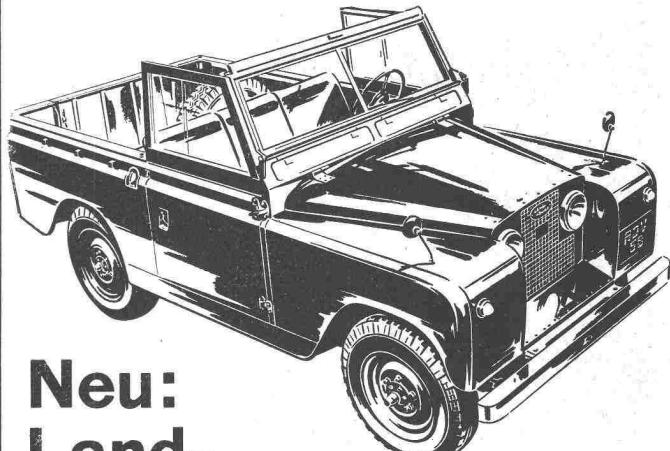
GLASBAUSTEINE extra hell, für Außenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vörgütliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884
Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



**Neu:
Land-
Rover
1958**

**LAND-
-ROVER**

**DER RATIONELLE
SCHWERARBEITER**

Rover — grösste Geländewagen-Fabrik Europas
10 Jahre Erfahrung im Land-Rover-Bau

Modell 1958: Grösser, stärker, eleganter, rationeller
Neu: Mit Original-Rover-Diesel oder -Benzin-Motor
7 Plätze. Tiefe weiche Sitze
10 Gänge, 2- oder 4-Radantrieb
Wichtig: 4-Radantrieb auch in den normalen
Gängen einschaltbar
Vollkarosserie mit verstärkten Türen und
Seitenteilen

Verbessertes, schöneres Verdeck
Triebstoffeinfüllstutzen von aussen zugänglich
Hängende Brems- und Kupplungspedale,
hydraulische Brems- und Kupplungsbetätigung
Unzerkratzbares Glas am seitl. Schiebefenster
Patent-Schnellverschlusshekan an hinterer
Bordwand
Noch kleinerer Wendekreis
Schon ab 13 500.— mit günstigen Zahlungsbedingungen

Verlangen Sie Prospekte — vergleichen Sie!

Melden Sie sich als GRATIS-Mitglied zum
Land-Rover-Club an!

E. Fehlmann & Co., Badenerstrasse 527, Zürich 4, Telephon (051) 52 44 55
40 werkgeschulte Vertreter in der ganzen Schweiz

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

Schlieren

Aufzüge

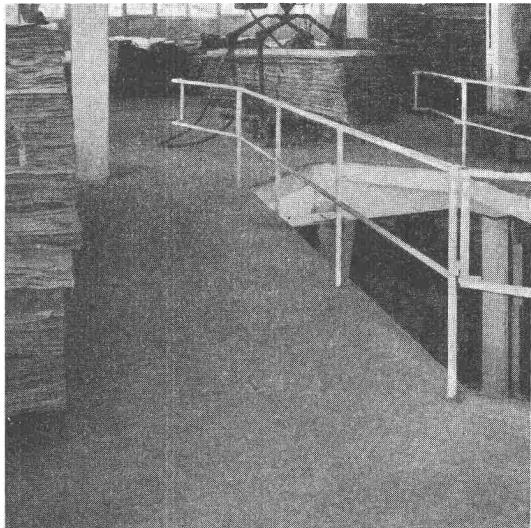
sicher

rasch

bequem



Abdichtungen



Wadimex-Bodenbelag in einem Lagerraum der Ryser-Schoop AG., Zürich

Wadimex- Bodenbelag

Dieser Bodenbelag ist besonders geeignet für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller, d. h. überall dort, wo Böden grosser Abnutzung ausgesetzt sind.

Die besonderen Eigenschaften:

strapazierbar
elastisch
fugenlos
schalldämpfend
gleitsicher
staubfrei
wasserfest
anspruchslos im Unterhalt

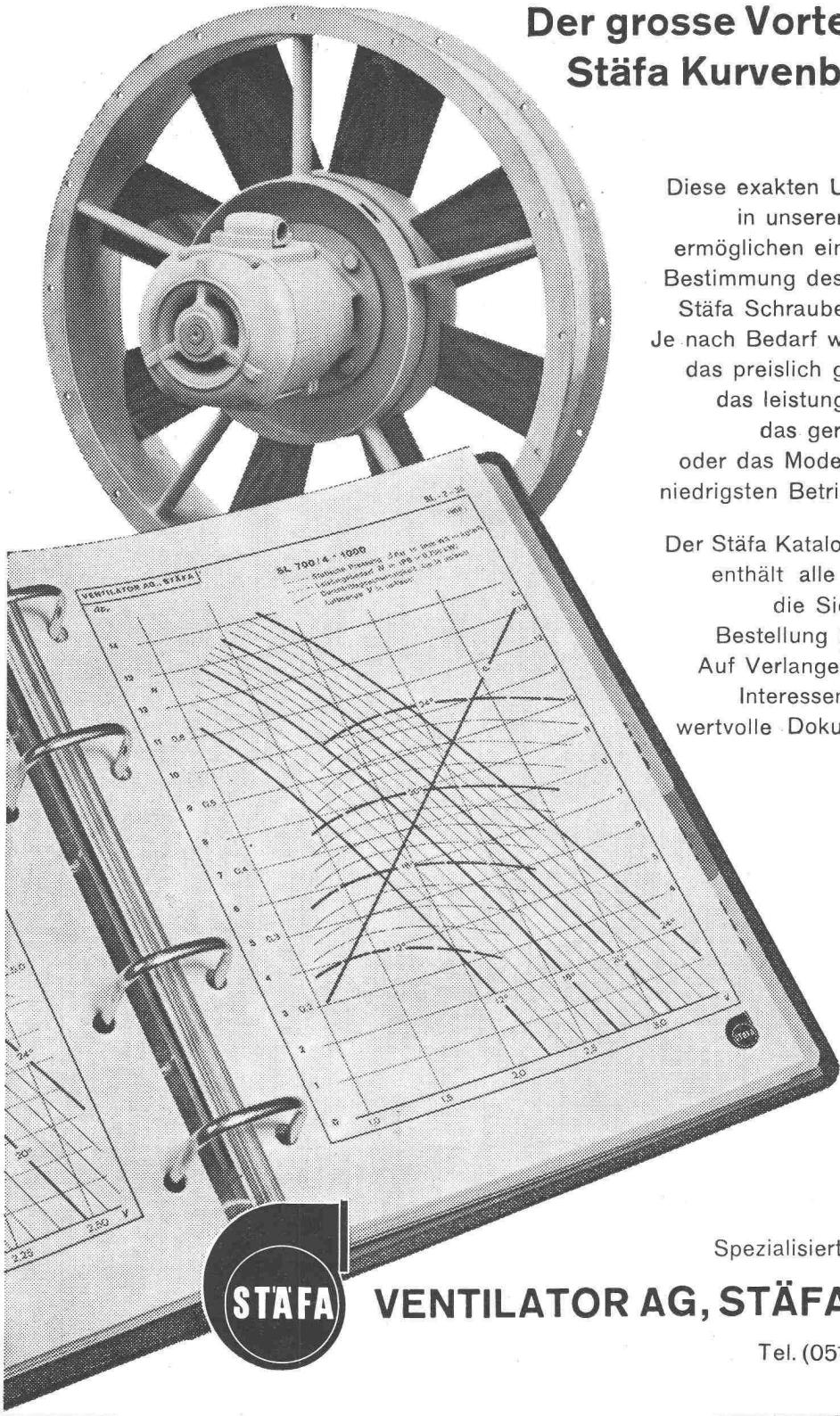
Eine spezielle Equipe ist für die Ausführung des Wadimex-Bodenbelages ausgebildet. Verlangen Sie Belagsmuster, Referenzen und Prospekte.

MEYNADIER
+CIE AG



Zürich, Telefon 051/52 22 11
Bern, Telefon 031/2 90 51
Luzern, Telefon 041/20 10 5

Der grosse Vorteil der Stäfa Kurvenblätter



Diese exakten Unterlagen
in unserem Katalog
ermöglichen eine genaue
Bestimmung des richtigen
Stäfa Schrauben-Lüfters.
Je nach Bedarf wählen Sie
das preislich günstigste,
das leistungsfähigste,
das geräuschlose
oder das Modell mit den
niedrigsten Betriebskosten.

Der Stäfa Katalog Nr. 310
enthält alle Angaben,
die Sie zu einer
Bestellung benötigen.
Auf Verlangen erhalten
Interessenten diese
wertvolle Dokumentation.

Spezialisiert seit 1890

VENTILATOR AG, STÄFA

Tel. (051) 93 0136