

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 50

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](#)

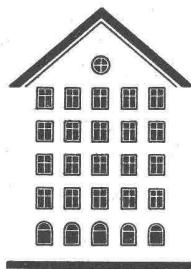
Download PDF: 17.02.2026

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*Fenster**Kiefer Zürich*

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

25 Jahre

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

GLASDÄCHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE



Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

INHALTMomentenausgleichsverfahren zur Be-
rechnung durchlaufender Platten für
gleichmässig verteilte Belastungen.
Von W. Brunner 771*«Motel» in Losone. Arch. H. Oster-
wald 776*Autogrossgarage mit Selbstbedie-
nungautomatik. Von O. Keckstein . 780***BUCHBESPRECHUNGEN**Taschenbuch für Bauingenieure, von
F. Schleicher 781
Das Haus des Architekten, von R.
Winkler. Selektivschutz, von H. Neu-
gebauer. Neuerscheinungen 782**ANKÜNDIGUNGEN**Kunstgewerbemuseum Zürich. Auto-
mobilitätskongress in Rom
1956. Vorträge 782

Ingersoll-Rand -Rotationskompressoranlage

GYRO-FLO

zweistufig, Kühlung der Luft durch Oelinjektion, Antrieb durch GM-Zweitaktdiesel. Stufenlose Doppelregulierung.

Kompressor und Motor ventilos,
daher unerreichte Betriebssicher-
heit.

Stufenlose Doppelregulierung der Motordrehzahl und des Ansaugs ergeben Anpassung der Leistung genau nach Luftbedarf.

Leistungen: $3.6 + 6$ m³/min



Lieferung ab Lager

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gear. 1881

Oederlin (NIBCO) Kupferlöt fittings

- **Millimeter- und Zoll-Abmessungen**
 - Aus Kupferrohr verpresst, absolut homogen.
 - Löt-Enden aufgeweitet und präzis kalibriert, mit festem Anschlag für das Rohr.
 - Übereinstimmende Stichmasse für alle Winkel-, Te- und Kreuzstücke nach VSM-Norm für Millimeter-Löt-fittings.

Der NIBCO-Winkel vereinigt alle Vorteile:
Enger Radius — Platzsparend

Leichtes Gewicht — **Braucht wenig**

Gleichmässige Oberfläche — Glatter Durchfluss

Widerstandsfähige u. — Vorteilhaft im Preis
robuste Konstruktion

NIBCO-Löt fittings
rasch montiert — Betriebssicher -
Dauerhaft

Aktiengesellschaft OEDERLIN & Cie

Aktiengesellschaft OEDERIN & Cie.
Baden (Schweiz)

Baden (Schweiz)



Durisol-Mauerwerk

vereinigt in idealer Weise die Hauptfunktionen einer Aussenwand: Tragfähigkeit, Wetterschutz, Kälte- und Wärmeschutz, Schallschutz. Die erforderliche Tragfähigkeit entsprechend den Belastungen wird ausschliesslich durch Variation der Betonfestigkeit, in speziellen Fällen durch Einlagen von Eisenarmierungen herbeigeführt. Die Isolation wird daher weder auf Kosten der Tragfähigkeit noch die Festigkeit auf Kosten der Isolation erreicht.

Wohnhochhaus in Seraing (Liège, Belgien) Aussen- und Innenwände des 15-stöckigen Wohnblocks in 20, 25 und 30 cm starkem Durisol-Mauerwerk.

Durisol AG. für Leichtbaustoffe
Dietikon ZH, Tel. 051 / 91 86 65

Durisol

ACROW
BANGERTER LYSS

ZEIT + GELD SPAREN

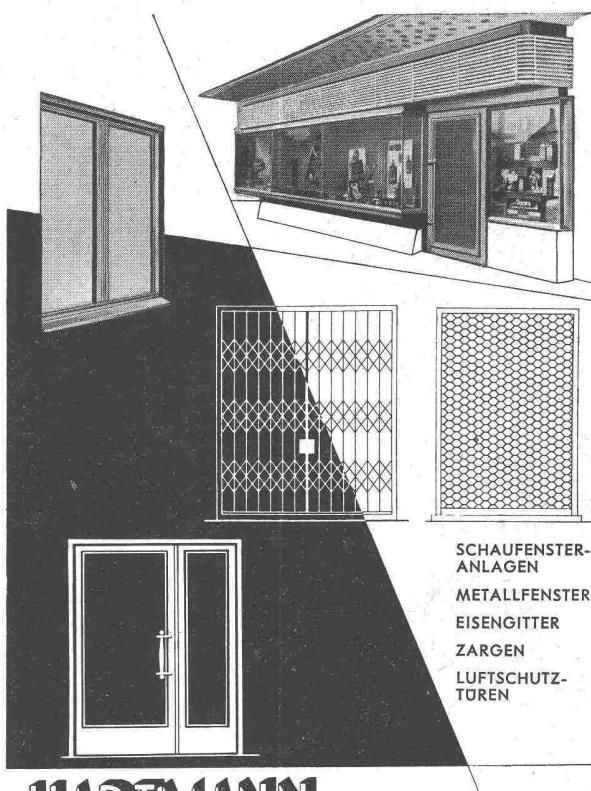
SCHALUNGS-
TRÄGER
STAHL-
SCHALUNGEN

GRABEN-
SPRIESE
DECKENSTÜZEN

ROHRGERÜSTE IN STAHL
UND LEICHTMETALL
ACROW-RAHMENGERÜSTE

A. BANGERTER & CIE AG LYSS 032 84123
Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

1/4



HARTMANN
HARTMANN & CO. AG. BIEL
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU
FILIALEN IN BERN, ZÜRICH, LUZERN, LAUSANNE, GENF

Planetenrad-Seilwinde

MERK

Seilwinde Zugkraft 2000 kg
für Baustellen-Seilbahn
mit getrenntem
Steuerstand

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21



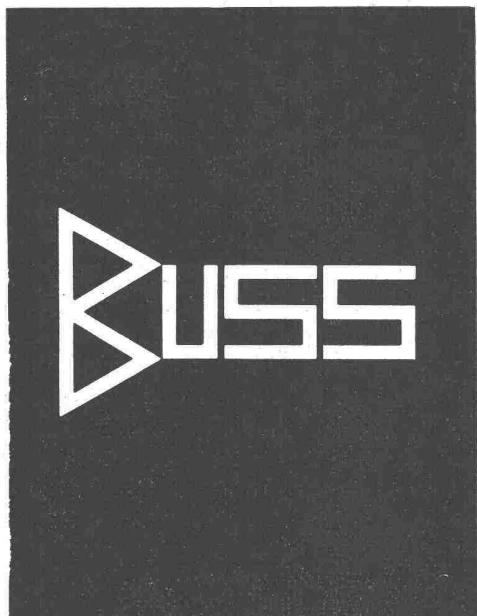
Für sanitäre Installationen:

— Isodur —

in Platten, Rohren und Formstücken; beständig gegen
Chemikalien, schwache Laugen und Säuren, Abgase usw.

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

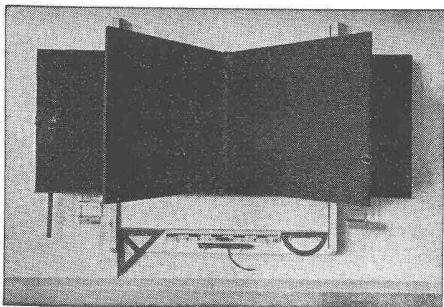
Telephon (061) 80 14 21



**Stahlbau
Brückenbau
Stauwehrschützen
Tankanlagen
Dampfkessel
Chemischer Apparatebau
Maschinenbau**



BUSS AG BASEL/PRATTELN



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

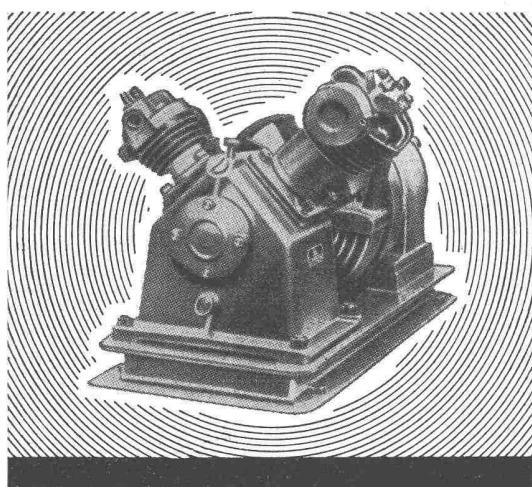
Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos



**Haug
KOMPRESSOREN**

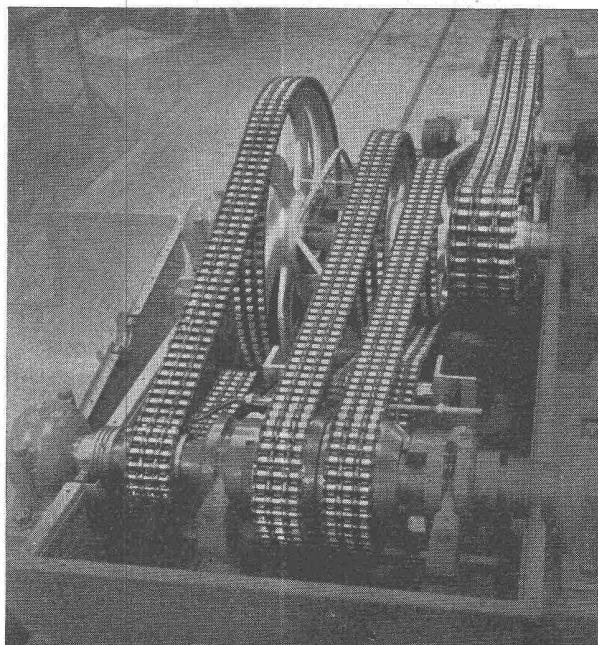
Leistung: 14 bis 140 m³/h

Drücke: bis 30 atü

FRITZ HAUG AG.

Maschinenfabrik **ST. GALLEN** Tel. (071) 24 64 37

RENOLD-ANTRIEBE



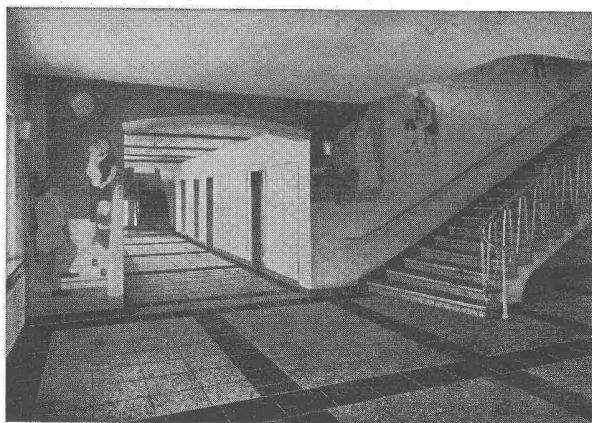
längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 • Telephon (051) 25 29 10



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleiffest gerautet oder geschliffen

Standard-Formate:	20/20/2 cm	35/35/2,5 cm
	25/25/2 cm	40/40/3 cm

30/30/2 cm 50/50/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

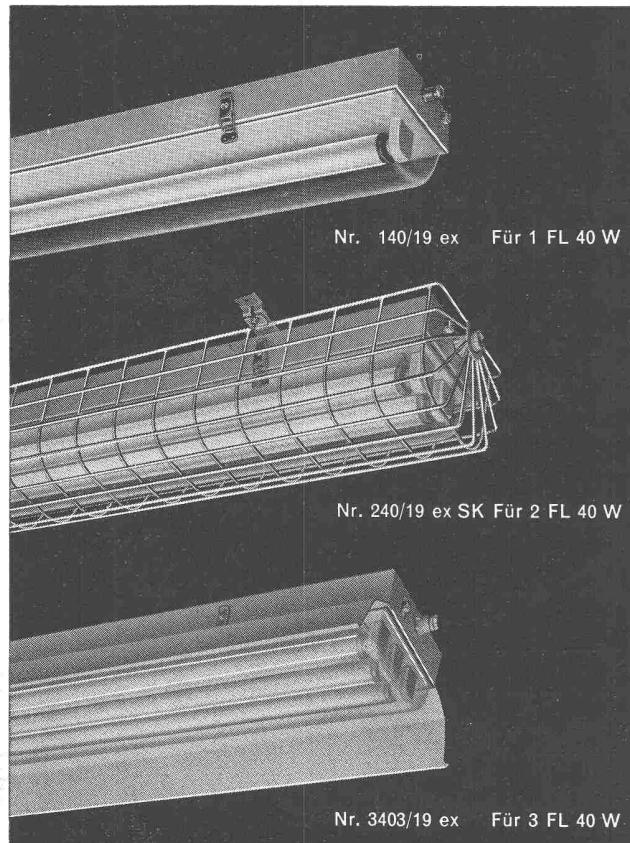
SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Kunststeinwerke

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



3 Tatsachen sind für Sie entscheidend:

1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27. 7. 1955 die SEV-Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.

Verlangen Sie unseren Sonderprospekt

Ex e D



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper
Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64

SIGMA

Die witterungsabhängige automatische Zentralheizungs-Regulierung



Sofort ab Lager lieferbar

In 2750

Vorteile:

- Gleichmässige Raumtemperaturen, unabhängig von der Witterung, der Außentemperatur, dem Windeinfluss, der Sonnenstrahlung usw.
- Kleine Abmessungen des Außenfühlers, Verwendung von nichtrostendem Material.
- Einstellbarer Sonnenschutz am Außenfühler.
- Kleiner Anlegefühler, welcher ohne Entleeren der Heizung mit einem Spannband am Vorlaufrohr montierbar ist.
- Einfache elektrische Installationen (Schwachstromleitungen zu den Fühlern).
- Einknopf-Bedienung für die verschiedenen gewünschten Heizprogramme.
- Vollautomatische Einhaltung des gewählten Heizfahrplanes.
- Universelle Verwendbarkeit und leichte Anpassung der Heizkurve an die Erfordernisse des Gebäudes.
- Grösste Betriebssicherheit, da keine beweglichen Kontakte im Messkreis und keine Verstärkerrohren vorhanden sind.

SIGMA - Apparate lassen sich dank ihrer Vorteile
in kurzer Zeit amortisieren

LANDIS & GYR AG. ZUG

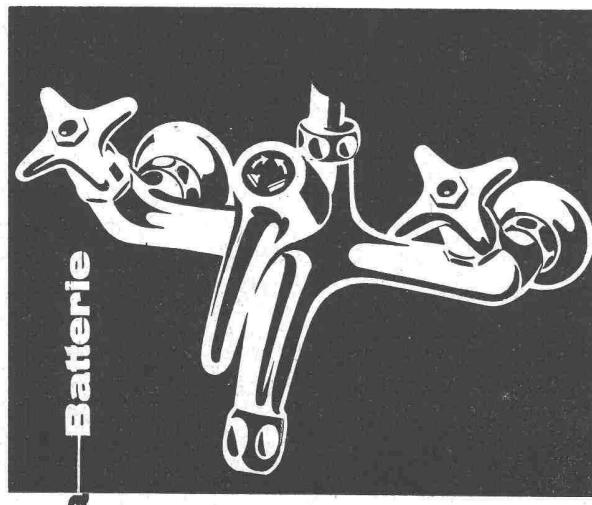
Keller co
SIEGFRIED
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/93 32 32

Kitlose Glasdächer
SYSTEM WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Schdrinnen

GEBERIT +

GEBERT & CIE RAPPERSWIL SG



Nuba-Batterie

R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten
Tel. 062 - 5 28 61

Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80
Basel Clarastrasse 17 Tel. 275 90

Aufzüge Gebauer

Zürich
Tel. 051-33 21 65
66 / 67

AUFZÜGE Gebauer ZÜRICH

**Wer sich baut ein neues Haus,
lass stets den Holzfeind draus!**

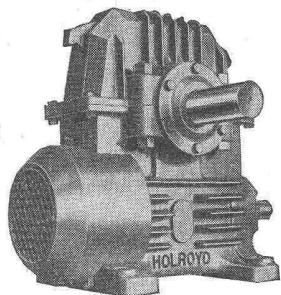


A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34

Es war ein

HOLROYD-Schneckengetriebe

mit Wirkungsgrad von 98,2 %



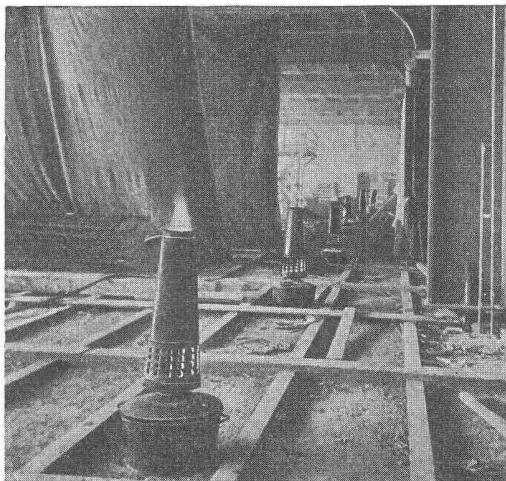
In grossen Serien fabriziert — günstiger Preis.
Über 50jährige Erfahrung — lange Lebensdauer.
Getriebe für 0,04 bis 270 PS.
Über 100 Typen mit Unterersetzung 5:1 bis 70:1 ab Lager Zürich.

J. HOLROYD & Co. Ltd., Milnrow (England)

Generalvertretung für die Schweiz:

PAUL SCHWAB Techn. Büro
ZURICH 1 GESSNERALLEE 34 TEL. (051) 23 23 38

NEU! FIRE-BOX



Kein Arbeitsunterbruch

dank dieser transportablen Ölheizung.
Kleine Anschaffungs- und Betriebskosten.
Bereits über 3000 Stück im Gebrauch.

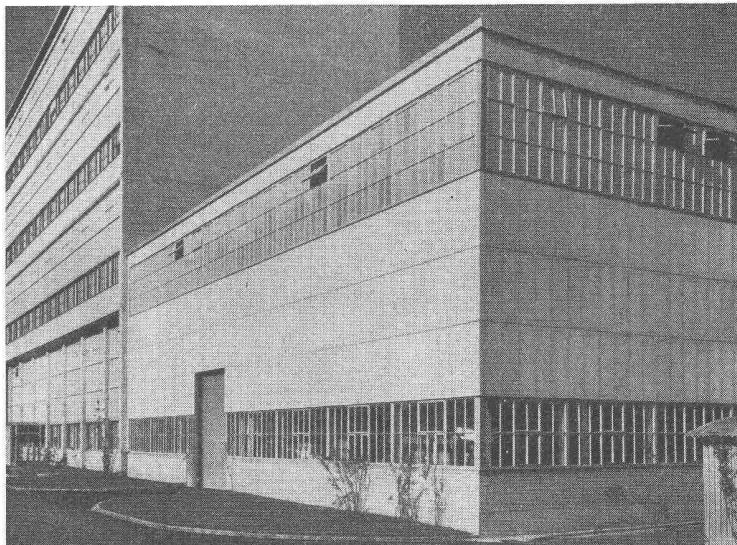
INTERTHERM AG. * ZÜRICH 1

Nüscherstrasse 9 Telephon (051) 27 88 92

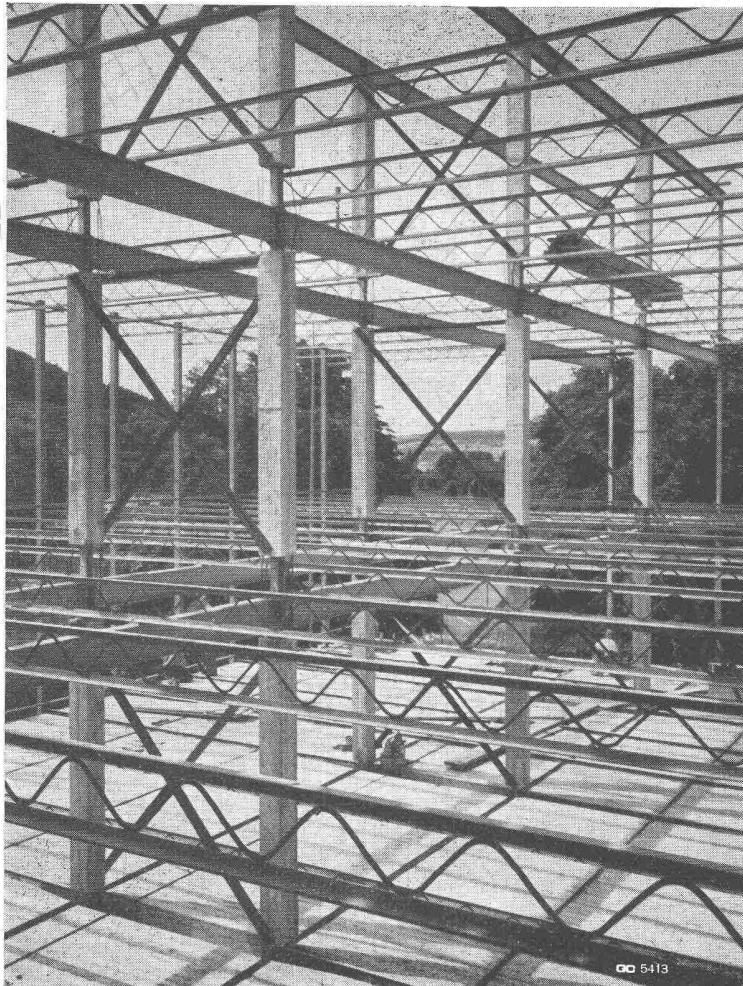


Leichtmetallfenster

**Gebr.
Tuchschen AG.
Frauenfeld und
Zürich**

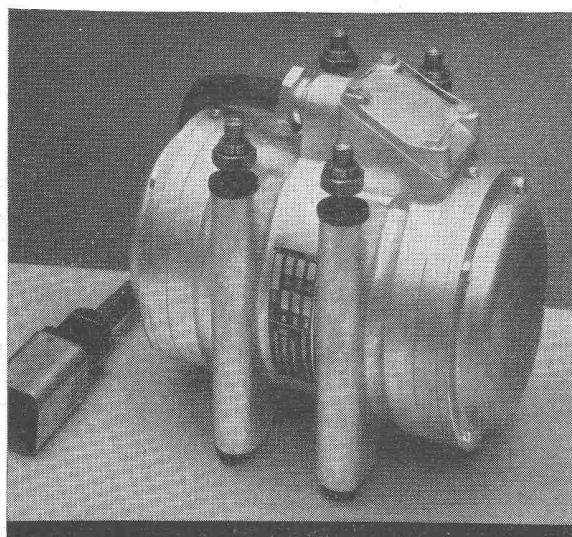


GC



Stahlskelett

Geilinger & Co
Winterthur



GW 356

VIBRODYN

Der unverwüstliche
Elektro-Vibrator
für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz