**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:** 02.12.2025

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

# NEIZERISCHE BAUZEITI

WOCHENSCHRIFT FUR 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

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5 TELEPHON (051) 233000

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

# 25 Jahre

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

**TIEFBOHRUNGEN** 



Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

SÕHNE

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80

#### **Patentanwälte** E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 25 1633 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

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 Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	
A	66 72	33.— 36.—	16.50 18.—
В	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

Momentenausgleichsverfahren zur Berechnung durchlaufender Platten für	
gleichmässig verteilte Belastungen.	
Von W. Brunner	771*
«Motel» in Losone. Arch. H. Oster-	
wald	776*
Autogrossgarage mit Selbstbedie-	
nungsautomatik. 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-	
mobiltechnischer Kongress in Rom	
1956. Vorträge	782

Nr. 50 73. Jahrgang

## Ingersoll-Rand-Rotationskompressoranlage

**GYRO-FLO** 

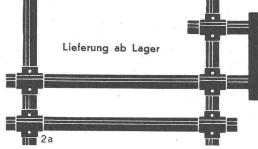
zweistufig, Kühlung der Luft durch Oelinjektion, Antrieb durch GM-Zweitaktdiesel. Stufenlose Doppelregulierung.

Kompressor und Motor ventillos, daher unerreichte Betriebssicherheit.

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

Leistungen: 3,6 + 6 m<sup>3</sup>/min.



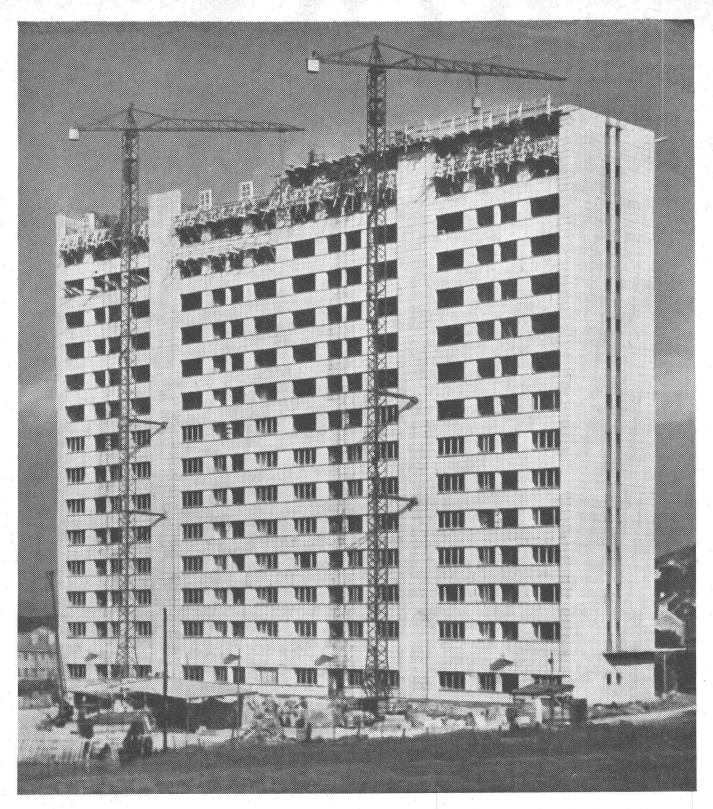


Robert Achi & Gie & Zürich

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

Firma gegr. 1881





## **Durisol-Mauerwerk**

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

Durisol

vereinigt in idealer Weise die Hauptfunktionen einer Aussenwand: Tragfähigkeit, Wetterschutz, Kälteund 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.

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



SCHAUFENSTER-ANLAGEN
METALLFENSTER
EISENGITTER
ZARGEN
LUFTSCHUTZ-TUREN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

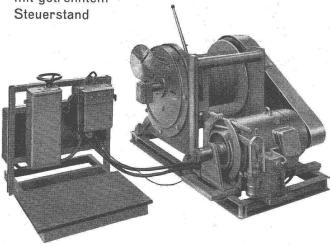
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU

FILIALEN IN BERN, ZURICH, LUZERN, LAUSANNE, GENF

# Planetenrad-Seilwinde (MERK)

#### Seilwinde Zugkraft 2000 kg

für Baustellen-Seilbahn mit getrenntem



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



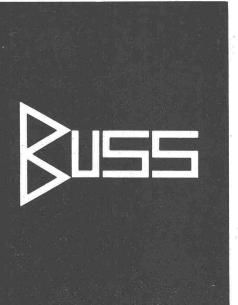
Für sanitäre Installationen:

- Isodur ---

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

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

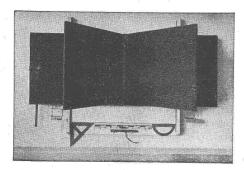
Telephon (061) 80 14 21



Stahlbau
Brückenbau
Stauwehrschützen
Tankanlagen
Dampfkessel
Chemischer Apparatebau
Maschinenbau



BUSS AG BASEL/PRATTELN



## HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

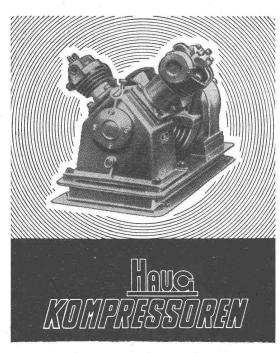
Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

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

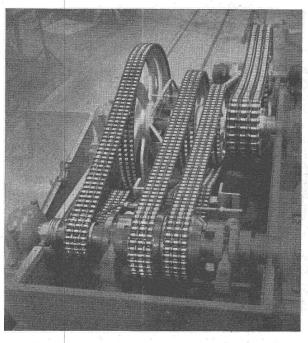


Leistung: 14 bis 140 m<sup>3</sup>/h Drücke: bis 30 atü

#### FRITZ HAUG AG.

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

## **RENOLD-ANTRIEBE**

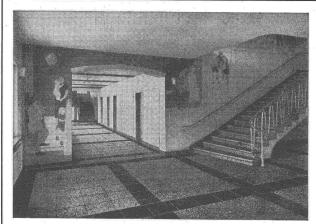


längste Lebensdauer für störungsfreien Betrieb ruhigen Lauf kurze Achsdistanzen kleinste Breiten hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

#### W. EMIL KUNZ \* ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 • Telephon (051) 25 29 10



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

## Qualitäts-Fabrikate

in Basalfolit-Quarzit

#### Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleitfest gerauht oder geschliffen

20/20/2 cm 3:

35/35/2,5 cm

Standard-Formate: 25/25/2 cm

40/40/3 cm

30/30/2 cm

50/50/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar I

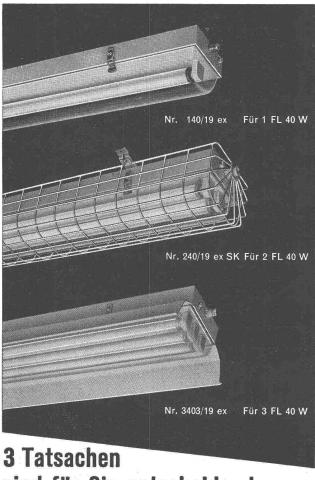
SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Kunststeinwerke

## **Explosionssichere** Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

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



# 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
- 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



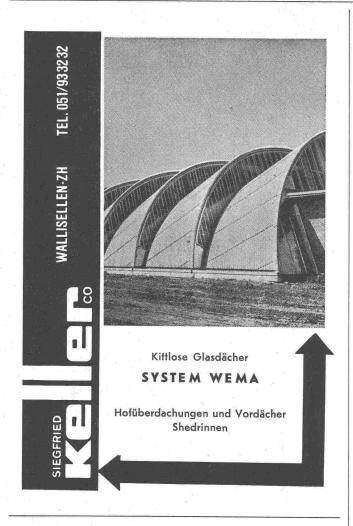
Sofort ab Lager lieferbar

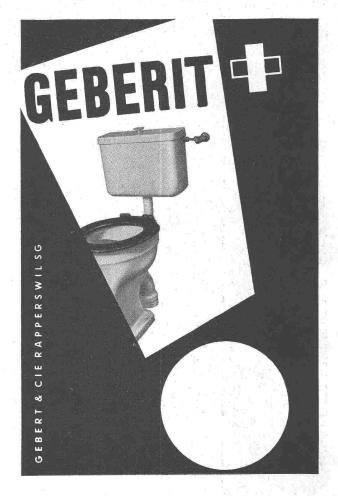
#### Vorteile:

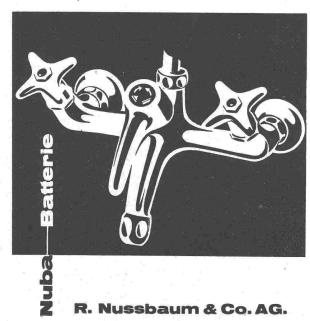
- In 2750
- Gleichmässige Raumtemperaturen, unabhängig von der Witterung, der Aussentemperatur, dem Windeinfluss, der Sonnenstrahlung usw.
- Kleine Abmessungen des Aussenfühlers, Verwendung von nichtrostendem Material.
- Einstellbarer Sonnenschutz am Aussenfühler.
- Kleiner Anlegefühler, welcher ohne Entleeren der Heizung mit einem Spannband am Vorlaufrohr montierbar ist.
- Einfache elektrische Installationen (Schwachstromleitungen zu den Fühlern).
- 🔵 Einknopf-Bedienung für die verschiedenen ge wünschten Heizprogramme.
- Vollautomatische Einhaltung des gewählten Heizfahrplanes.
- Universelle Verwendbarkeit und leichte Anpassung der Heizkurve an die Erfordernisse des
- Grösste Betriebssicherheit, da keine beweglichen Kontakte im Messkreis und keine Verstärkerröhren vorhanden sind.

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

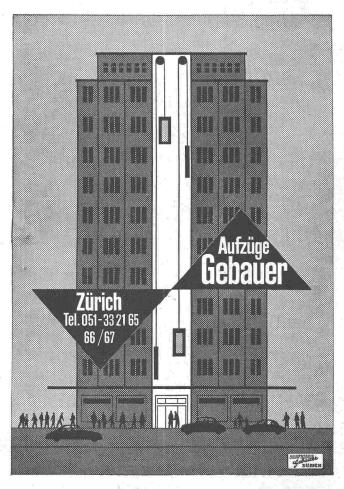
LANDIS & GYR AG. ZUG











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 % /0



In grossen Serien fabriziert — günstiger Preis, Ueber 50jährige Erfahrung — lange Lebensdauer.

Getriebe für 0,04 bis 270 PS.

Ueber 100 Typen mit Untersetzung 5:1 bis 70:1 ab Lager Zürich.

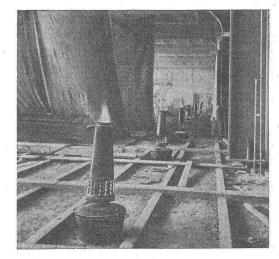
#### J. HOLROYD & Co. Ltd., Milnrow (England)

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 Oelheizung. Kleine Anschaffungs- und Betriebskosten. Bereits über 3000 Stück im Gebrauch.

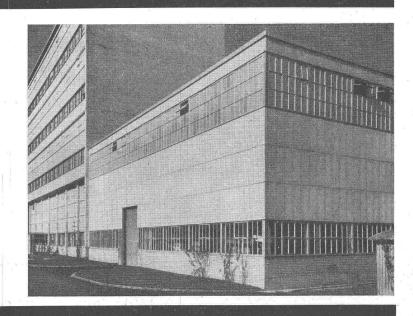
#### INTERTHERM AG. \* ZÜRICH 1

Nüschelerstrasse 9 Telephon (051) 27 88 92

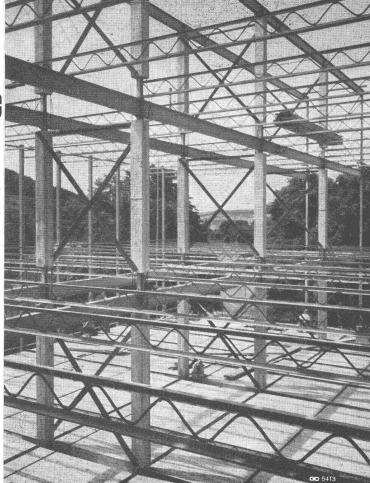


#### Leichtmetallfenster

# Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich

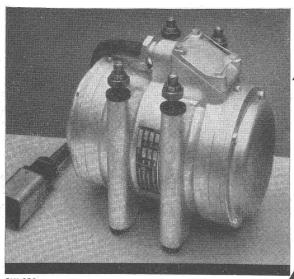






## **Stahlskelett**

Geilinger & Co Winterthur



GW 356

## VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG. Neftenbach (Winterthur) Schweiz