

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75 (1957)
Heft: 28

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

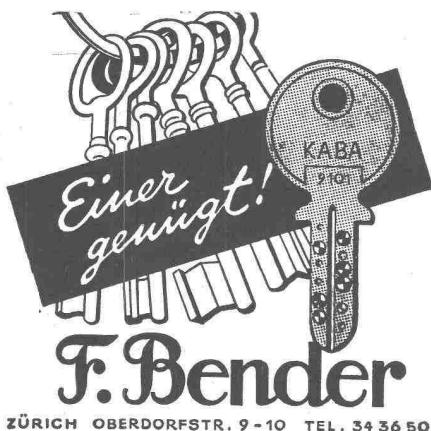
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der Kuhlmann-

Perspektiv-Zeichenmaschine?

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Telefon [051] 23 76 80

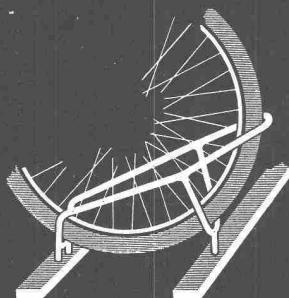
LERCH AUFZÜGE

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

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

KOLLER

Metallbau Koller AG, Basel, Tel. (061) 38 29 77



Fahrrad-Ständer

Pat.

praktisch solid

formschön preiswert

hält jeden Pneu fest

ohne geringste Gefährdung

der Speichen

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:

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

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Die St.-Alban-Brücke über den Rhein in Basel. Von A. Aegester 441*

Ideenwettbewerb für das Stadtspital II und eine Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon 446*

NEKROLOGE

Hermann Schürch 448*
Robert Chatelanat, Francis Regard 449

MITTEILUNGEN

Elektrifizierung der Portugiesischen Eisenbahnen 449

Im Pumpspeicherwerk Ffestiniog (Nord-Wales). Lärmarme Türfallen aus Kunststoff. Strassentunnel durch den Mont Blanc. Eidg. Technische Hochschule. Persönliches 450

BUCHBESPRECHUNGEN

Türen aus Holz, Metall und Glas, von Adolf G. Schneck. Die «Bauzentren» in Deutschland. Die deutschen Rheinbrücken. Composition and Properties of Concrete, von George Earl Troxell und Harmer E. Davis 450

Wasserversorgung in Stadt und Landwirtschaft, von Karl-Franz Busch. Die baugeologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren, von J. Stini. Konstruktive Grundzüge und praktische Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Stahlwasserbauten, von Franz Köhler. Die Strahlungsheizung, von A. Kollmar und W. Liese 451

Wärmediagramme für Vergasung, Verbrennung und Russbildung, von F. Bosnjakovic 452
Architekt Rudolf Gaberel 452

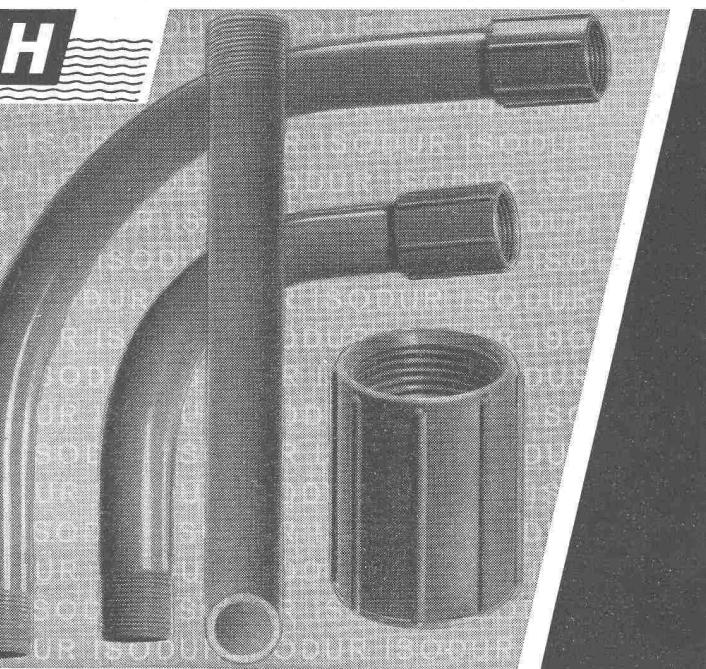
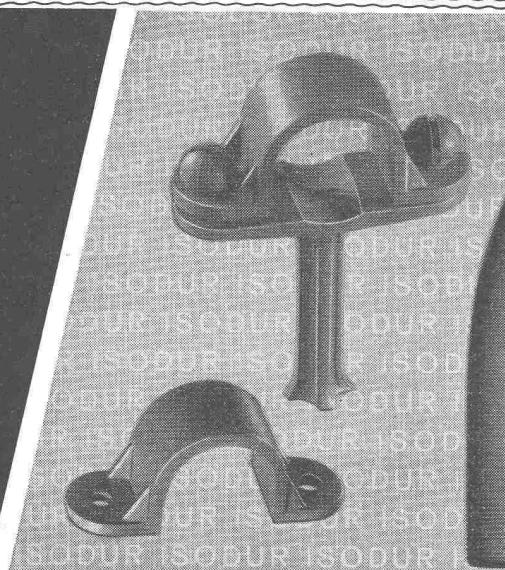
WETTBEWERBE

Freibadanlage Zollikerberg. Sekundarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten im Egelmoos, Amriswil. Bürgerhausneubau in Uznach 452

ANKÜNDIGUNGEN

Dritter Internationaler Kongress der katholischen Ingenieure, Agronomen und Männer der Wirtschaft. Internationale Farbstudientagung in Hilversum 452

BREITENBACH



ISODUR - Isolierrohre

mit sämtlichen Zubehörteilen (Muffen, Briden, Rohrschellen, Bogen)



Seit mehr als
50 Jahren
die Marke für
bewährte Qualität

anstelle von Panzerrohren für elektrische Installationen

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE

BREITENBACH bei Basel

ISODUR (Hart-PVC)
Prospekte stellen wir gerne zu
Verkauf an Elektro-Installateure
nur durch Grossisten

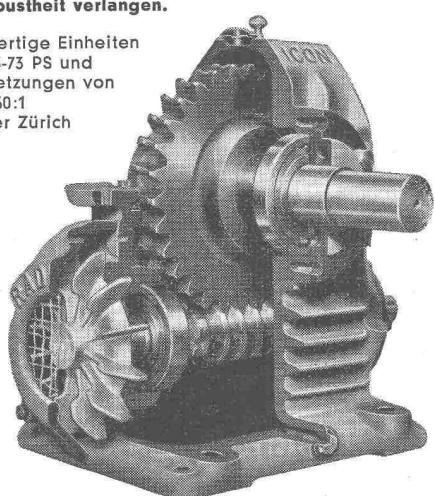
RADICON

Das Radicon-Schneckengetriebe
steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung lange Lebensdauer
wenig Platzbedarf minimale Wartung
absolute Sicherheit

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

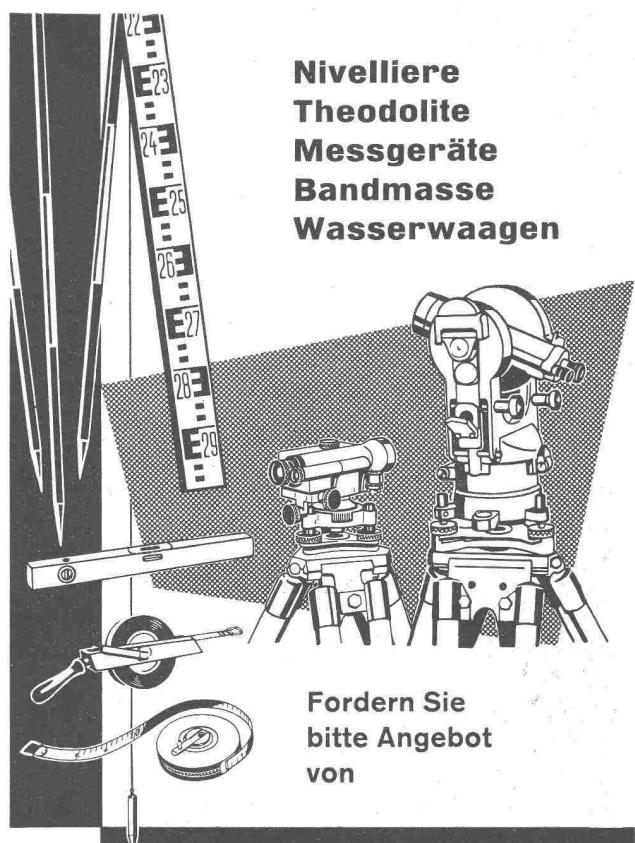
Einbaufertige Einheiten
von 0,03-73 PS und
Übersetzungen von
5:1 bis 60:1
ab Lager Zürich



W. Emil Kunz, Zürich 27

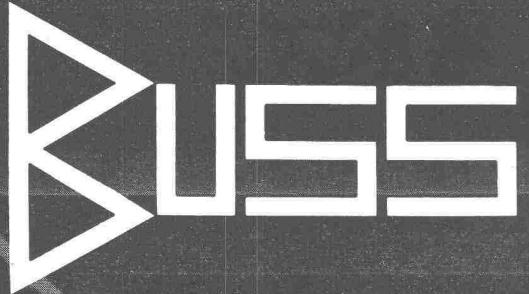
Gotthardstraße 21
Tel. 051 / 273057

Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen



Fordern Sie
bitte Angebot
von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH

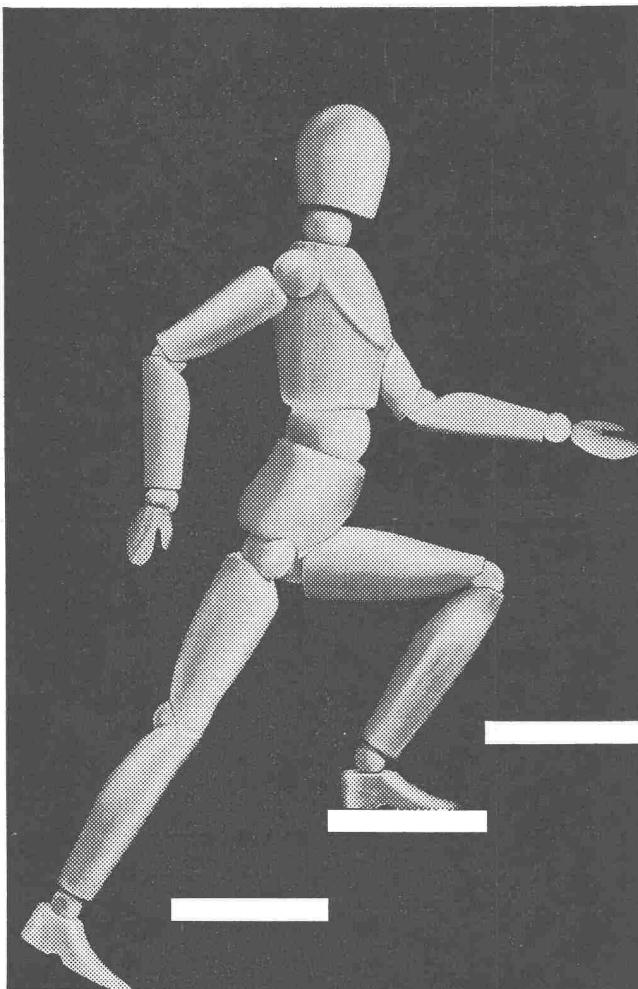


**Stahlbrückenbau
Stahlhochbau
Wasserbau**

**Montage
Lieferung
Projekte**

**Schlosserei
Fabrikfenster
Oberlichter «Perfecta» usw.**

BUSS AG BASEL/PRATTELN



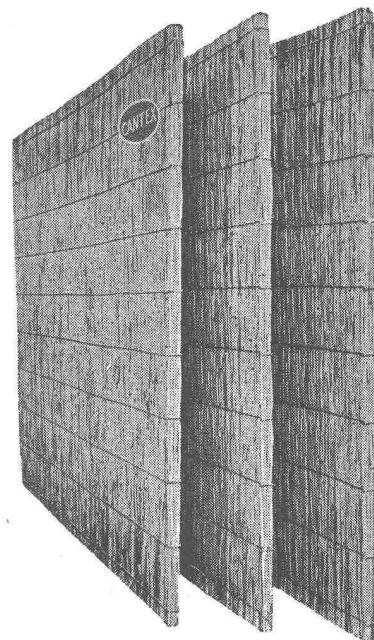
Noch schneller mit

Schindler Lift



Aufzüge- und Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. AG., Luzern

«CANTEX» gepresste Schilfmatten



ein hervorragendes Isoliermaterial.

Grosse Dammfähigkeit,
rissfrei
bruchsicher
elastisch

Stärken:
2, 2½, 3½, 5 cm

Isolierung von
Befondecken
Mauerwerken
Unterlagsböden
freihängenden
Decken

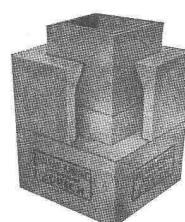
Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Stampfenbachplatz 1

Telephon (051) 28 43 63

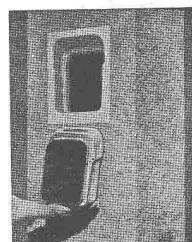
Baue schnell und gut . . .



Kamine



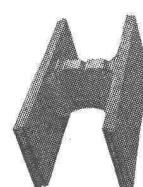
Vulkan



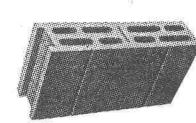
Russtüren

Vulkan-Baustoffe

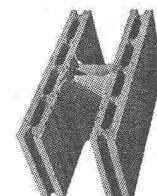
SPRING + SÖHNE
ZÜRICH UND DIETIKON
Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine



Zwischenwandsteine



Isoliersteine

. . . baue mit SPRING-Steinen

BAG | **TURGI**

BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.

B.A.G. Bronzewarenfabrik AG Turgi

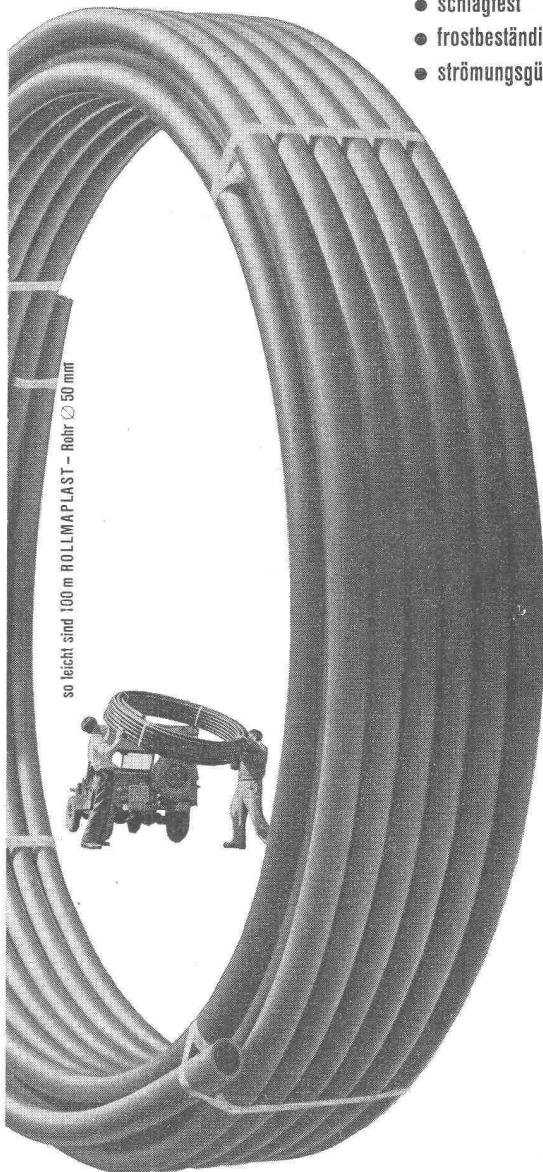
ROLLMAPLAST

- das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyäthylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich Polyäthylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen
Bewässerungsanlagen
Landwirtschaft
Nahrungsmittelindustrie
Chemische Industrie
Baugewerbe

- korrosionsbeständig
- leicht
- flexibel
- schlagfest
- frostbeständig
- strömungsgünstig



ROLLMAPLAST AG., Choindez

Generalvertretungen:

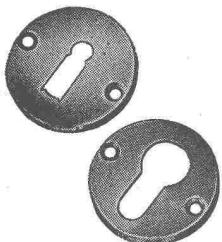
Ostschweiz Stahlimport AG., Zürich Tel. 051/344488

Westschweiz Von Roll, Choindez Tel. 066/35177

Verkauf: Eisenhandel und Installationsgewerbe

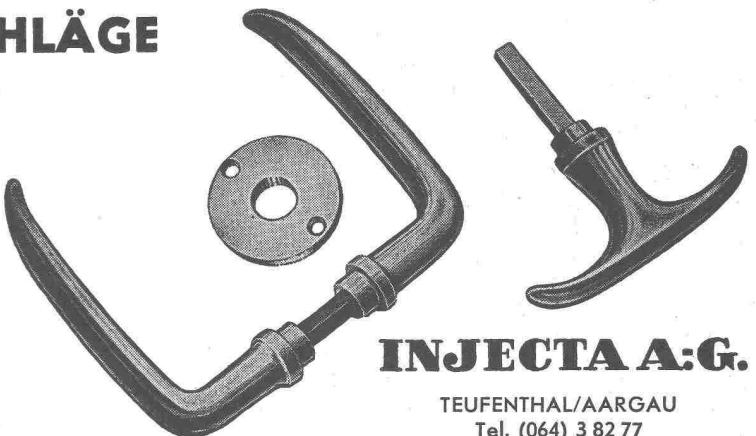
SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA



aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung
Große Dauer-
haftigkeit
Formschöne
Ausführung

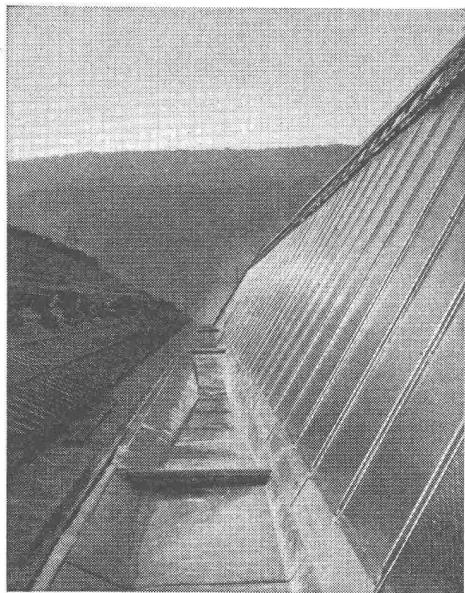


INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

WALLISELLEN-ZH

TEL. 051/933232



Kittlose Glasdächer

System WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer

Shedrinnen

SIEGFRIED
keiller^{co}

WALLISELLEN-ZH

TEL. 051/933232



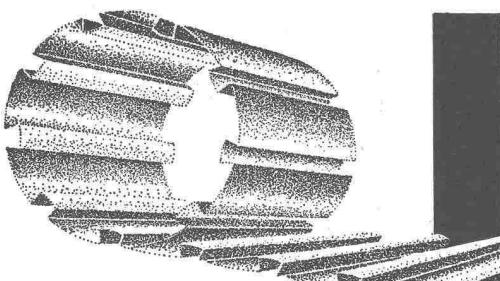
Lichtpaus-
papiere und
-maschinen



OZALID ZÜRICH

Seefeldstrasse 94 Tel. 244757

Spezialhaus für Lichtpause, Mikrofilm, Fotokopie



Die moderne Dach- und Wandkonstruktion in
Leichtmetall oder Kupfer erfüllt in Bezug auf
Wirtschaftlichkeit, Farb- und Formschönheit
jegliche Ansprüche für alle Arten von Bauten.

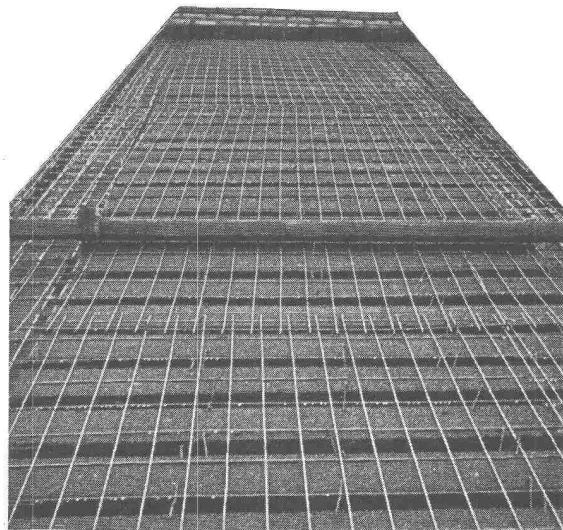
Techn. Beratung und Alleinverkauf



FURAL Jos. Furrer Altdorf/Uri
Tel. 044-21238 + 21618

FURAL

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!

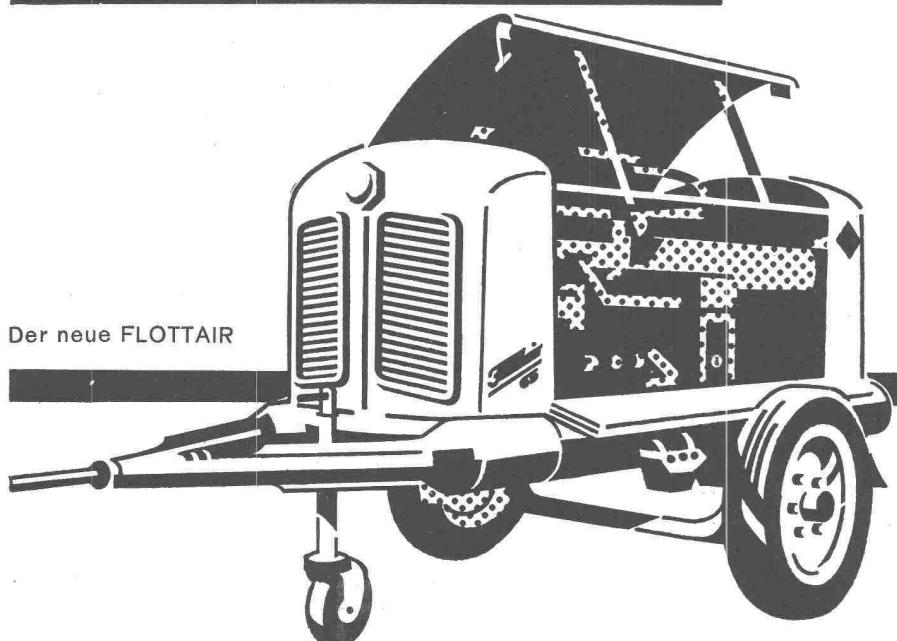
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

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

Flottmann

Kompressoren

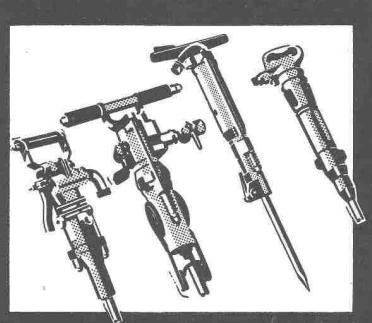


Der neue FLOTTAIR

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG

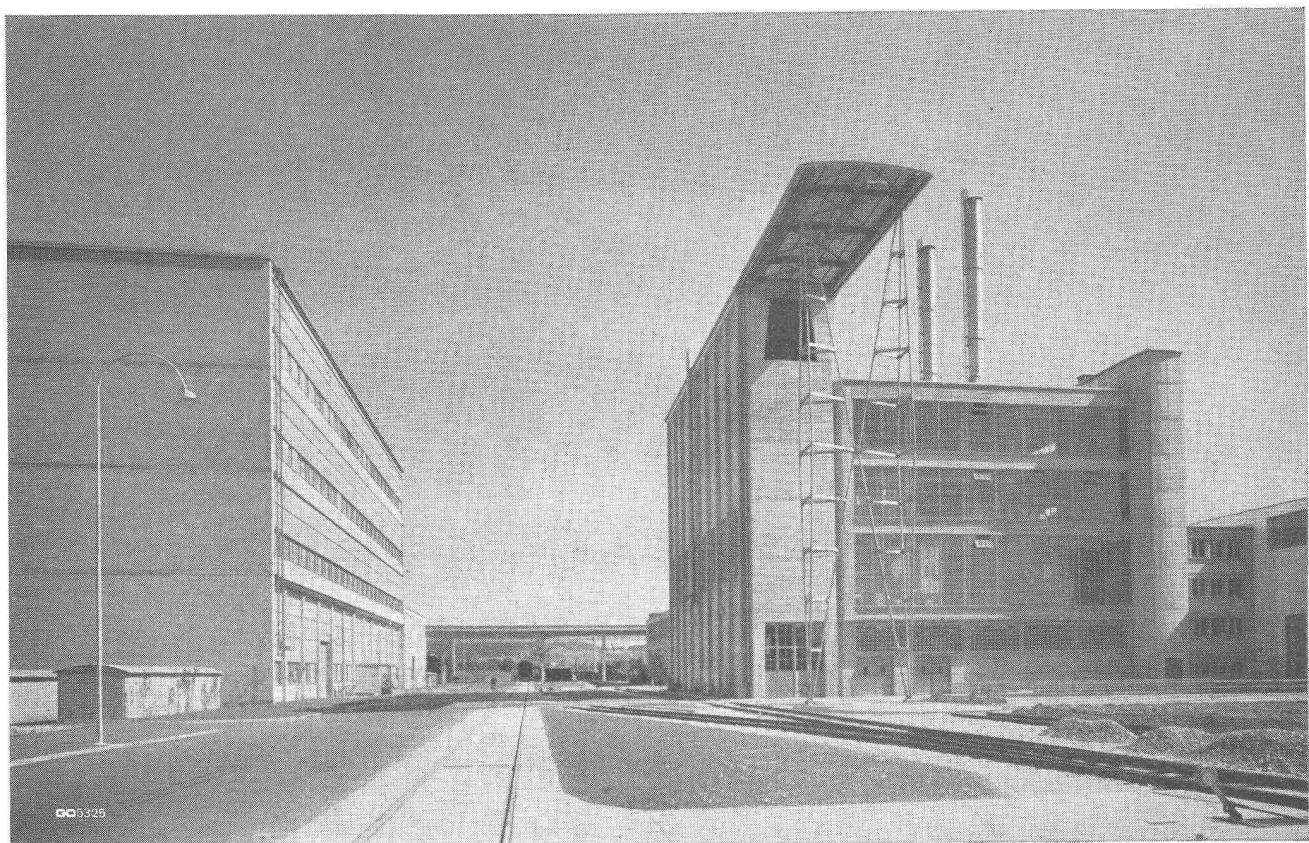
in verschiedenen Modellen
Liefermengen von 0,6
bis 25 m³/min., fahrbar oder
stationär, luft- oder
wassergekühlt
Diesel-, Benzin- oder
Elektro-Antrieb

Verkauf und Miete
Flottmann Service durch
geschultes Personal
Flottmann Original-Ersatzteile
kostenlose, unverbindliche
Beratung durch unsere
Ingenieure in allen
Pressluftfragen



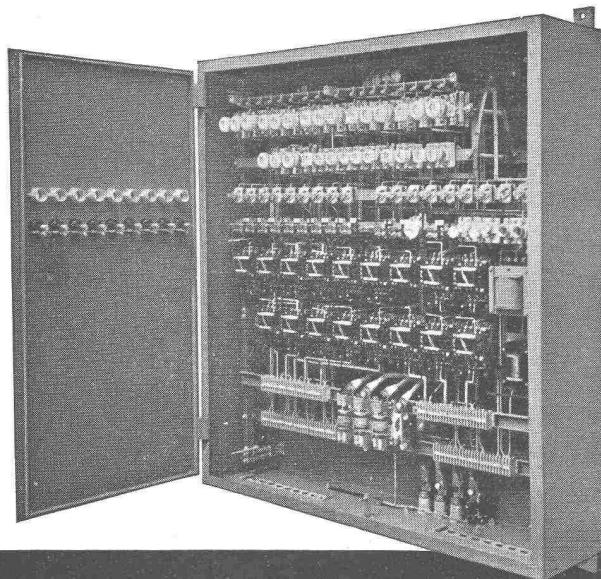
Stahlskelettbauten

GO



Geilinger & Co. Winterthur

CMC-Verteilkästen und -schränke



Schützesteuerungen,
eingebaut in **CMC**-Verteilkästen

Unsere Verteilkästen und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Aeußere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 56131