

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 19

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: 15.01.2026

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

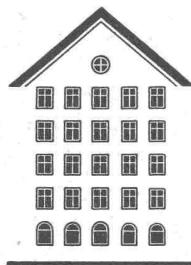
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

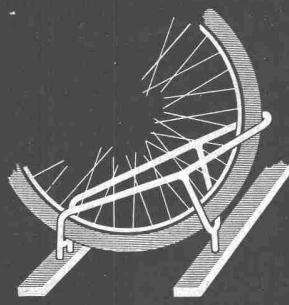
Fenster



Kiefer Zürich

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



F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

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

INHALT

Lebensmittelfrischaltung durch Kälte und Zusatzverfahren. Von J. Kuprianoff	275*
Dr. h. c. A. Zwygert siebzigjährig	279
50 Jahre Simplontunnel	279
Wettbewerb über das Bahnhofgebiet in St. Gallen	280*

MITTEILUNGEN

Mackinac-Hängebrücke. Neuartige Lösungen der Vorfertigung	287
Bau von Dampfkraftwerken. «Viabilität». Hotelbauten. Herstellung von Spiegelglas	288

NEKROLOGE

E. Schaer. O. Graf. M. Aebi	288*
---------------------------------------	------

BUCHBESPRECHUNGEN

Schweizer Heimatbücher, von W. Laedrach	288
Arbeitszeitermittlung für Sanitär-Installation, von F. Schleif. Calcul des prix de revient dans l'entreprise de bâtiment, par R. Tofani. Was der Kranführer wissen muss, von A. Toeksdorf. Kunststoffe, von E. Wandeburg. Gummifedern, von E. F. Göbel. Neuerscheinungen	289

WETTBEWERBE

Schulhaus in Aesch-Neftenbach	289
---	-----

MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P.

Die G. E. P. in New York	290
------------------------------------	-----

ANKÜNDIGUNGEN

Symposium über Kybernetik und Erkenntnis. Dreiländer-Holztagung in Baden-Baden 1956. Dechema-Jahrestagung 1956 in Frankfurt. Stahlbautagung in Zürich. Vorträge	290
---	-----



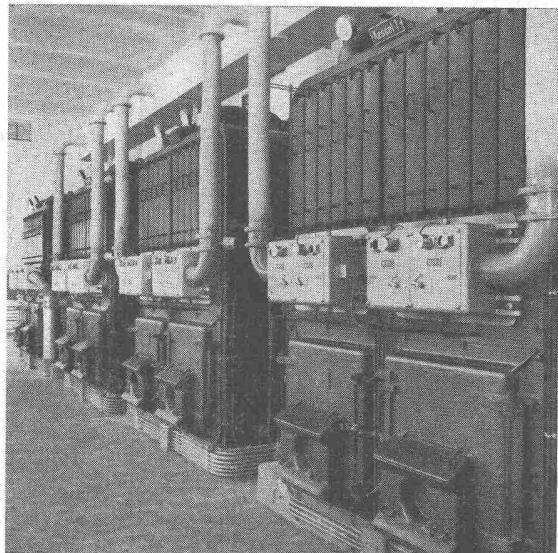
Ölbrenner

für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 22 000 Anlagen im In- und Ausland
- 27 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz

Verlangen Sie unverbindliche Beratung,

Referenzen und Rentabilitätsberechnung



Ing. W. Oertli AG, Dübendorf-Zürich

Postfach Zürich 51

Telephon (051) 96 65 71

NEU

10 JAHRE GARANTIE
auf den Kühlapparat

DER NEUE 50 - LITER EINBAU-KÜHLSCHRANK

ELECTROLUX

wunderschöne, moderne Form —
ein echter ELECTROLUX
mit allen anerkannten Vorzügen.

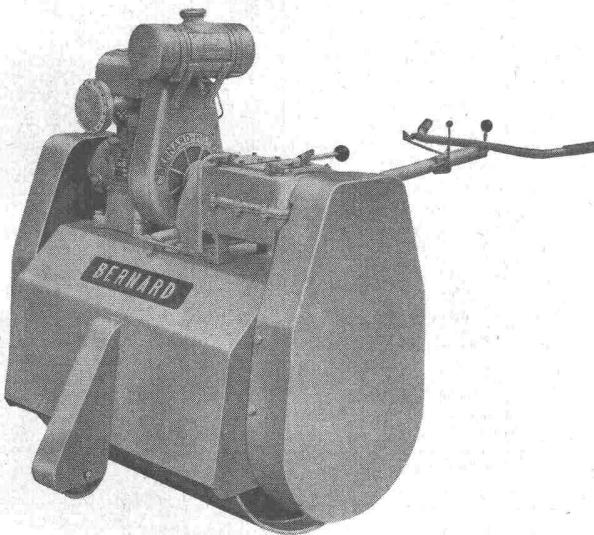
**ZU ERSTAUNLICH
NIEDRIGEM PREISE !**

*Verlangen Sie heute noch Offerte für die
in Frage kommende Anzahl*

ELECTROLUX AG. ZÜRICH

Badenerstrasse 587 Telefon (051) 52 22 00

Einrad-Vibrationswalze **BERNARD**



Robert Aebi & Cie AG Zürich

= normale Einrad-Motorwalze
+ Verdichter von 8-10 to Effekt

Luftgekühlter Benzinmotor BERNHARD
8 PS, Arbeitsgeschwindigkeiten von 1,2
und 3,6 km/h, sowie Rückwärtsgang-Vi-
brationsmechanismus über separate
Kupplung mit regulierbarer Frequenz
angetrieben — Leergewicht ca. 560 kg.



Die Maschine für ra-
tionelle Lösung Ihrer
Walzprobleme.

Uraniastrasse 31 Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (051) 8 15 45
Zollikofen Bern Telephon (031) 65 01 06



Photo A. POT, MONTHEY

Conduites forcées
Ponts-Roulants
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Pylones

COLLECTEUR POUR UNE CONDUITE
FORCÉE, DIAMÈTRE INTÉRIEUR
2040 / 1700 / 3 X 850 mm. ESSAIS DE
PRESSION EN ATELIER A 29 ATM.

**GIOVANOLA
MONTHEY**

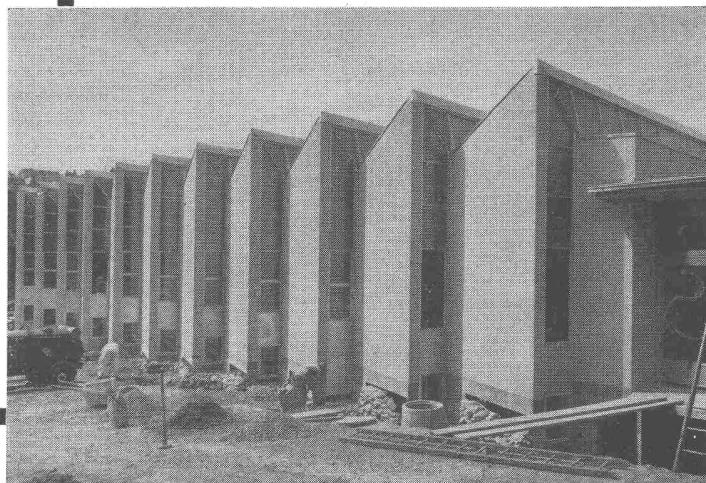
PORA
ISOLIERBETON

rein anorganische

ISOLIERPLATTEN

in die Betonschalung gelegt.

Hervorragende Aussenisolierung, insbesondere für Eisenbeton.



PORA AG

Mühlehorn
058 / 4 34 36

Reichenburg
055 / 3 92 22

Eisenbetonbau, vollständig mit PORA-Platten ummantelt



SKD KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

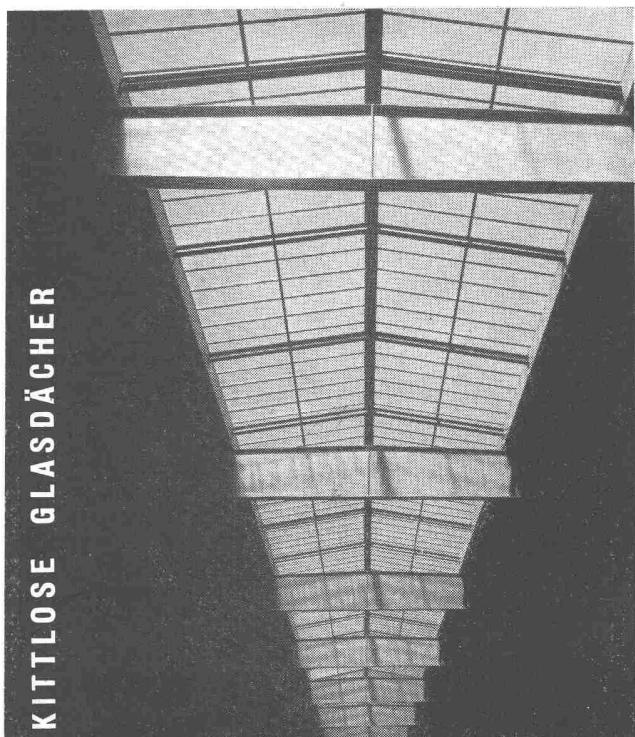
Nüscherstr. 31

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont

Tel. (022) 6 83 36

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (031) 2 33 40



Oberlichter
Sheddächer

Jakob

SCHERRER

Söhne

ZÜRICH 2

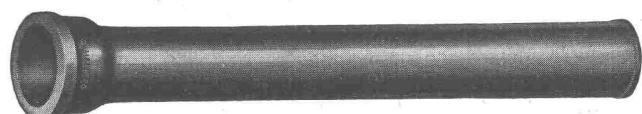
Allmendstr. 7 Tel.: 051/25 79 80

Glasdachbau, unsere Spezialität seit 1907

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

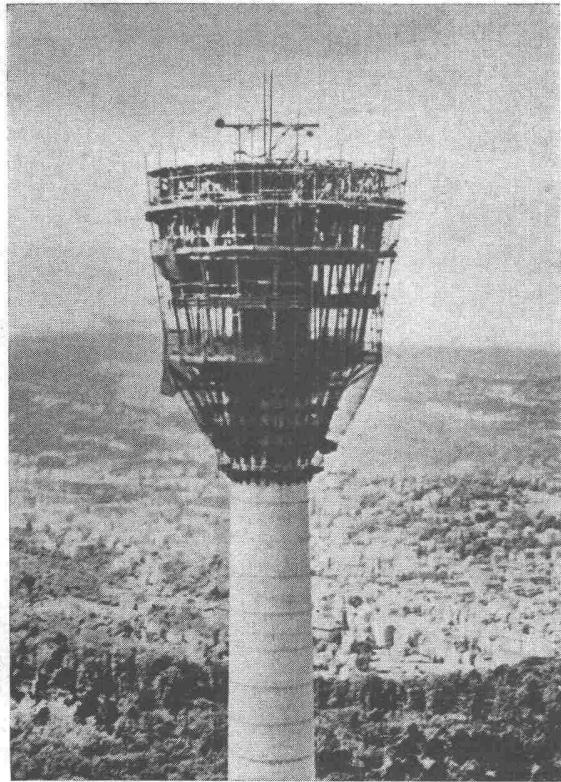
Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**

für normalen und
höheren Betriebsdruck



FLEXIBLER BK-TRÄGER

für Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

links: Restaurant in 150 m Höhe des Fernsehturmes in Stuttgart.
Die gesamte Eisenbetonkonstruktion des total 214 m hohen Turmes
wurde mit dem BK-Träger geschalt.

Auch in der Schweiz beste Referenzen vorhanden

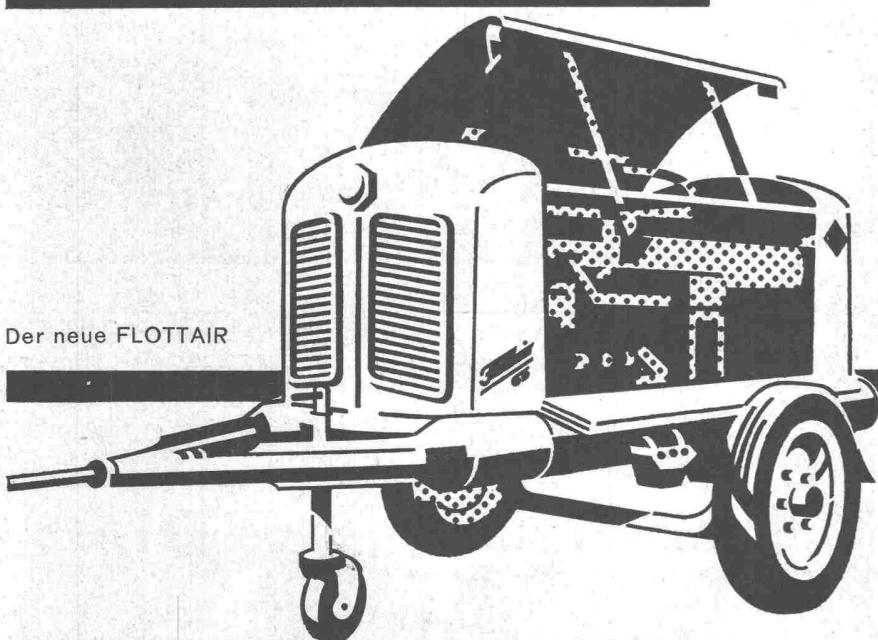
Fabrikation und Vertrieb:

FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

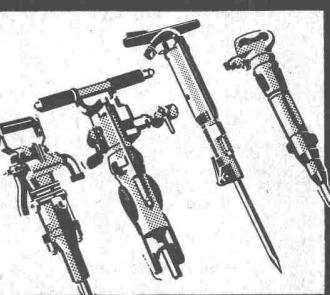
Telephon (064) 7 42 65

Flottmann

Kompressoren



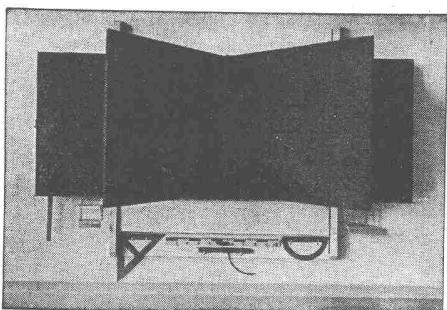
Kraft- und Arbeitsmaschinen AG



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

1



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

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

TEL. 051/933232

WALLISELLEN-ZH

Keller
CO
SIEGFRIED



Kittlose Glasdächer

SYSTEM WEMAHofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen

LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203

LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607

EMPA geprüft und empfohlen

System **DACO**

Für innern und äussern
Anschlag OHNE Quer-
balken

Einfache Montage

Norm- und Spezial-
grössen

Vorteilhafte Preislage

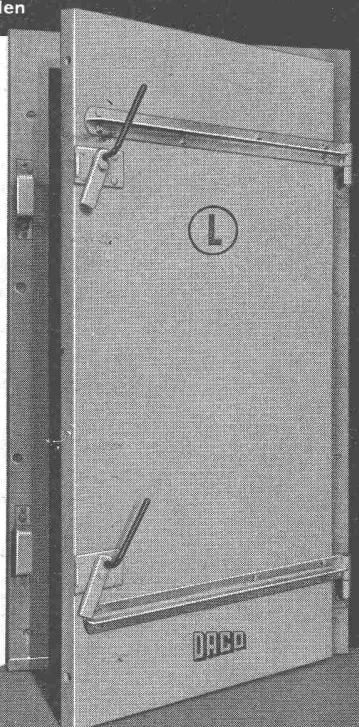
Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1

Prospekt u. Preise durch

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22



KRUPP

PRESSLUFTWERKZEUGE

SIND VORTEILHAFTER
ARBEITEN BESSER
HALTEN LAENGER

SPECKEN & CO. ZÜRICH 50

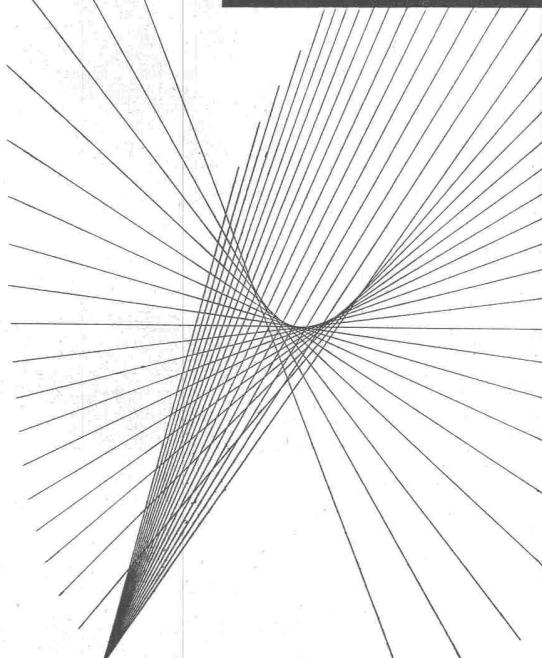


Tel. 051/46 40 46
Postfach 284

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstören*

solomatic

Rolladenfabrik A. Grieser AG
AADDORF BASEL LUZERN ST.GALLEN ZÜRICH



Förder-Anlagen mit **RENOULD** TRANSPORT-KETTEN

sind

- kraftsparend ●
- leistungsfähig ●
- störungsfrei ●
- von langer ●
- Lebensdauer ●



W. Emil Kunz - Zürich 27
Gottardstr. 21 - Tel. (051) 25 29 10

VON ROLL

CARON-Stahl

ein Fortschritt
im
Eisenbetonbau

CARON-Stahl ist ein kaltgerückter
Elektrostahl von besonderer Güte.
Dank seinen hervorragenden Eigen-
schaften bietet er dem Bauherrn
hohe Sicherheit – auch im Brandfalle –
und Wirtschaftlichkeit.
Seine wesentlichen Vorteile sind:

hohe Streckgrenze
(minimum 4600 kg/cm²)

konstanter Querschnitt

Gleitwiderstand im Beton
ca. 4 mal grösser
als beim Rundeisen

hohe Brandsicherheit

Beste Handlichkeit

Grosse Steifigkeit
der verlegten Armierungen

CARON-Stahl hat sich in
allen Gebieten des Eisenbeton-
baus bestens bewährt

Lieferung
durch den Eisenhandel

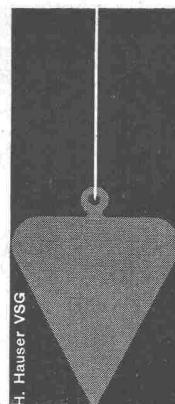
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen
Eisenwerke A.G., Gerlafingen

199

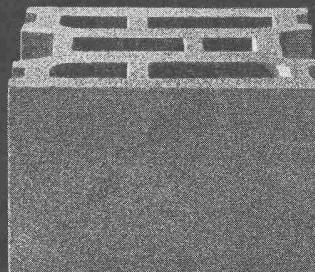
3 neuzeitliches Bauen

der
Baumeister
schätzt...

Die grossformatigen, im Gewicht zweckmässigen Bangerter-Borelsteine helfen Ihnen zu einem raschen, rationellen, preislich günstigem Erstellen Ihres Mauerwerkes. Gute bautechnische Masse (30|32|20, 25|32|20, 20|32|20, 15|32|20, 12|32|20 cm), hohe Mauerwerkfestigkeit und geringes Mauergewicht ergänzen die guten Eigenschaften. Dank den rauhen Oberflächen weisen sie eine gute Mörtel- und Putzhaftung auf. Gute Wärme- und Schallisolierung.



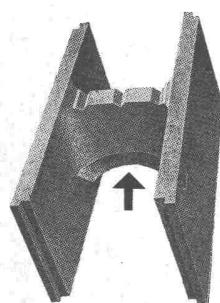
grosser, leichter Stein



Bangerter-
Zementlochblock-
Steine

A.Bangerter+Cie AG
Lyss
Tel. 032 18 41 23

Zementwaren und Bausteinwerke | Bauwerkezeuge

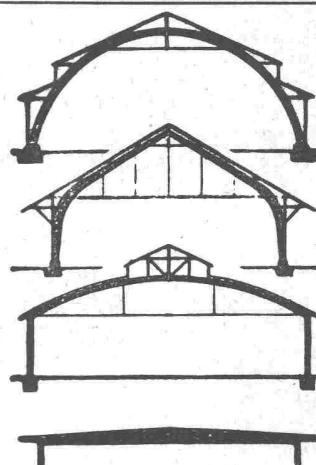


VULKAN- Schalungssteine

nicht verwechseln mit Nachahmungen, denn nur der Original VULKANSTEIN (SPRINGSTEIN) hat den geschützten keilförmigen Verbindungssteg, welcher im Gegensatz zur Konkurrenz, die kompakte Betonauffüllung unter dem Steg garantiert.

SPRING & SÖHNE • ZÜRICH 9/48

Vulkan-Baustoffe



B. ZÖLLIG

SÖHNE

Holz-Konstruktionen

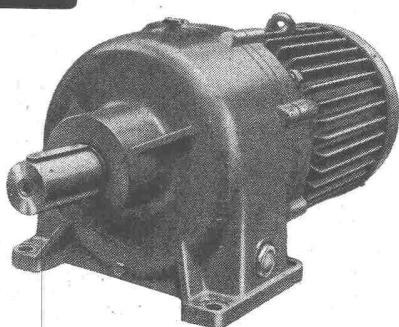
ARBON

Spezialität
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

FÜR LÄGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

KISSLING

Motorgetriebe



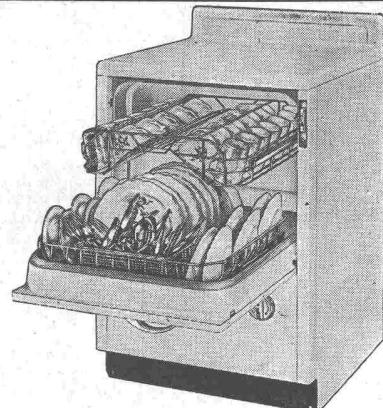
Wir liefern Getriebe und Zahnräder jeder Art und verzahnen eingesandte Radkörper

Tel. (051) 46 64 00

L.Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach

Kitchen Aid

Geschirrwaschmaschinen für den
Haushalt

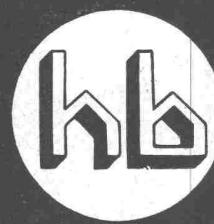


HOBART

Geschirrwaschmaschinen für das
Gewerbe

HOBART MASCHINEN

J. Bornstein AG., Zürich, Stockerstr. 45, Tel. 27 80 99 / 27 88 48



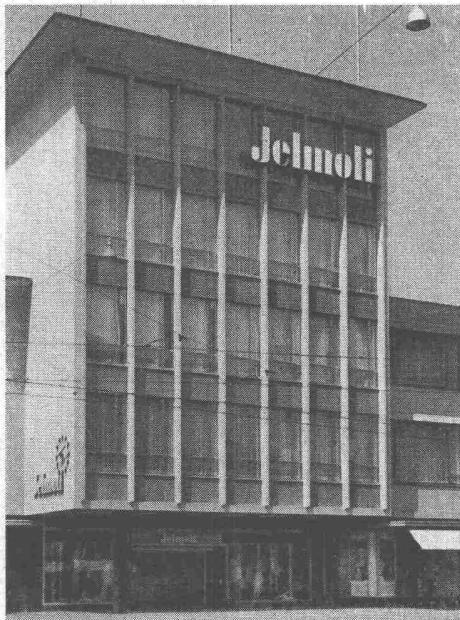
WALTER J. HELLER AG. BAUUNTERNEHMUNG

BERN – SCHLOSSTRASSE 131 – TEL. (031) 5 1112

**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



Leichtmetallfenster



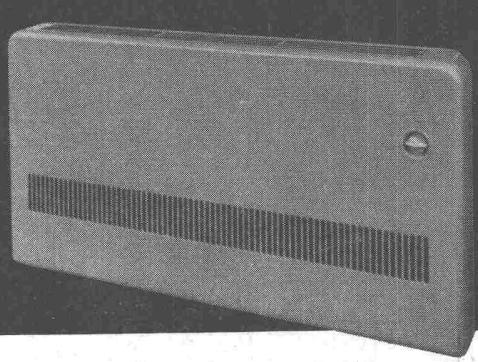
TECTA
Armierungsnetze

für Hoch- & Tiefbau

Versperren wenig Raum,
sind leicht zu transportieren.
Rasches Armieren auch
mit ungeübten Arbeitern

Aufklärungsschrift mit Berechnungstabellen durch
TEKTONIK AG. ZÜRICH
Buckhauserstr. 39, Tel. 522716

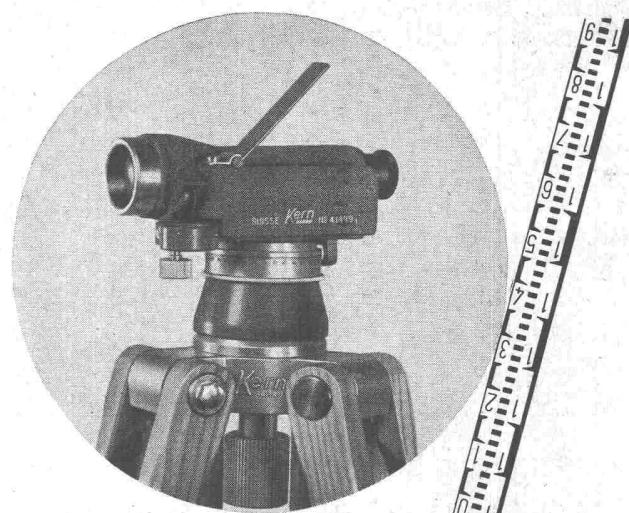
SULZER



Klimakonvektor

Für Lüftung, Kühlung und Heizung.
Das neue Bauelement für moderne Klima-Anlagen mit individueller Regulierung jedes Raumes und für höchste Ansprüche an Komfort.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft,
Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur/Schweiz



**Bau-Nivellier-
Instrument GKO**

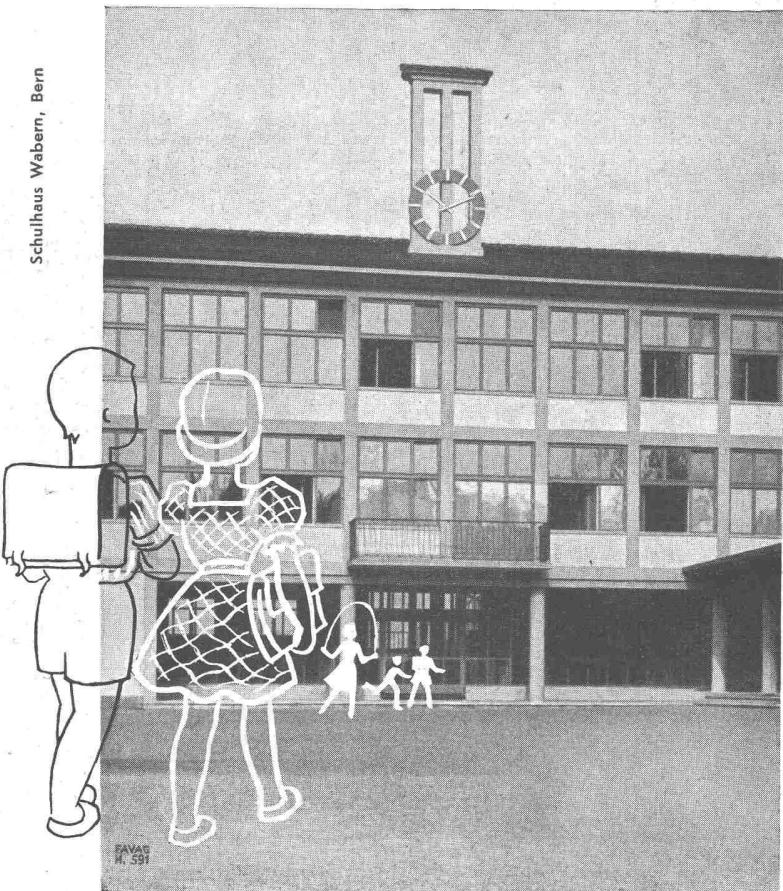
Neu, einfach und bequem
in der Handhabung. Das
leistungsfähige Präzisions-
Instrument zu einem günstigen
Preis.

Prospekt GK 524

Kern & Co. AG., Aarau
gegründet 1819

Kern
AARAU

Schulhaus Wabern, Bern



Elektrische Uhren- und automatische Signalanlagen

Unsere Präzisionshaupt- u. Nebenuhren haben einige ganz besondere Vorteile:

- Erstaunlich einfache, robuste, seit bald 100 Jahren bestens bewährte Konstruktion.
- Bei eventuellen Stromunterbrüchen werden Haupt-, Signal- und Nebenuhren von einer Batterie gespiesen, die eine Gangreserve von mehreren Tagen aufweist.
- Ein Kontaktwerk für automatische Abgabe von Signalen gestaltet Einstellung von 3—4 verschiedenen Wochenprogrammen, ganz nach Ihrem Wunsch.
- Der Unterhalt der Haupt- und Nebenuhren ist auf ein Minimum reduziert.

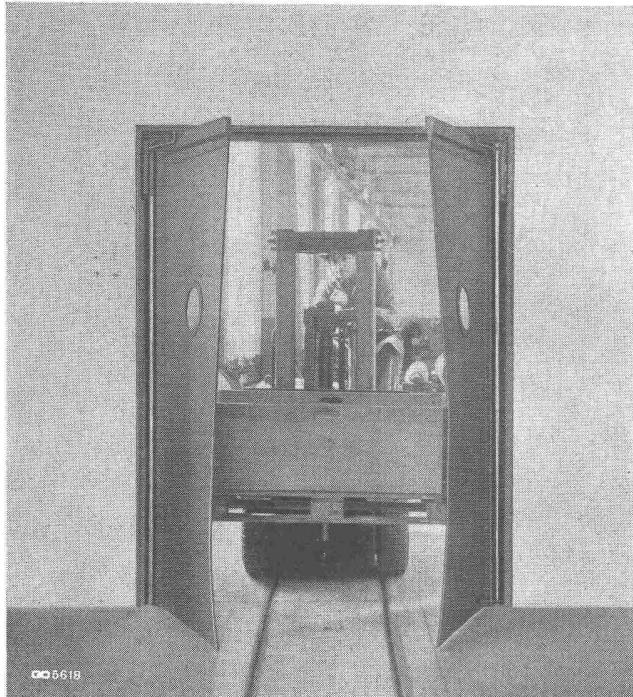
Für Neubauten sowie für nachträgliche Installationen können wir Ihnen interessante Vorschläge machen.

Verlangen Sie den Besuch unserer Ingenieure.

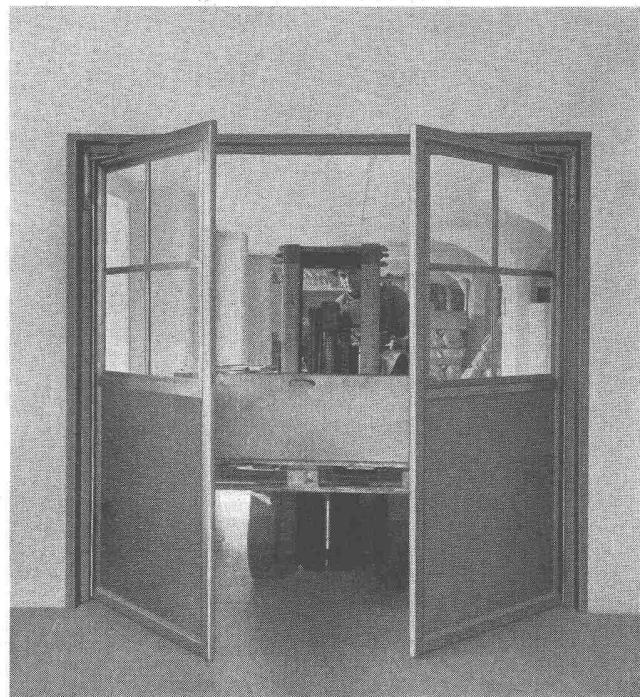
FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

GC Industrie - Pendeltüren Geilinger & Co. Winterthur



Türflügel aus Gummi



oder aus Leichtmetall