**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:** 01.12.2025

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

## SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

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

Einzel	heft Fr.	1.65	_	Abonne	ments:
	lonate Ausland	6 M Schweiz	onate Ausland	3 Mo Schweiz	
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 EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

#### **Anzeigenverwaltung**

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

#### INHALT

Lebensmittelfrischhaltung durch Kälte und Zusatzverfahren. Von $J.~Ku-prianoff$	
Dr. h. c. A. Zwygart siebzigjährig .	
50 Jahre Simplontunnel	279
Wettbewerb über das Bahnhofgebiet in St. Gallen	280*
MITTEILUNGEN	
Mackinac-Hängebrücke. Neuartige Lösungen der Vorfertigung	287 288 288*
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 $A$ . $Tolksdorf$ . Kunststoffe, von $E$ . $Wandeberg$ . Gummifedern, von $E$ . $F$ .	288
WETTBEWERBE	
Schulhaus in Aesch-Neftenbach	289
MITTEILUNGEN AUS DER G. E. P. Die G. E. P in New York	290
ANKUNDIGUNGEN	
Symposium über Kybernetik und Er- kenntnis. Dreiländer-Holztagung in Baden-Baden 1956. Dechema-Jahres- tagung 1956 in Frankfurt. Stahlbau-	290

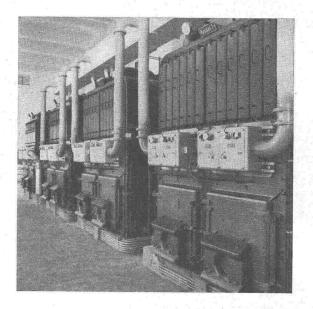
Schweiz, Bauzeitung 74. Jahrgang Nr. 19 Seiten 275-290 Zürich, 12. Mai 1956

## 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



ŒRTLI

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

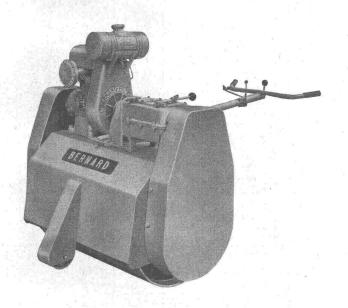


Verlangen Sie heute noch Offerte für die in Frage kommende Anzahl

ELECTROLUX AG. ZÜRICH

Badenerstrasse 587 Telefon (051) 52 22 00

## Einrad-Vibrationswalze BERNARD



## - 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-Vibrationsmechanismus über Kupplung mit regulierbarer Frequenz angetrieben - Leergewicht ca. 560 kg.



Die Maschine für rationelle Lösung Ihrer Walzprobleme.

Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (051) 8 15 45

Telephon (031) 65 01 06





Photo A. POT, MONTHEY

Conduites forcées Ponts-Roulants Charpentes Chaudronnerie Mécanique **Pylones** 

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

GIOVANOLA MONTHEY



rein anorganische

## **ISOLIERPLATTEN**

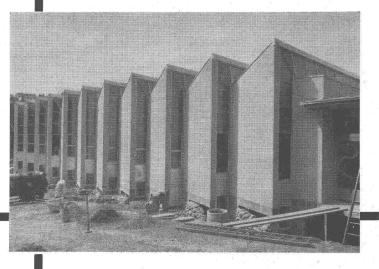
in die Betonschalung gelegt.

Hervorragende Aussenisolierung, insbesondere für Eisenbeton.

## PORAAG

**Mühlehorn** 058 / 4 34 36

**Reichenburg** 055 / 3 92 22



Eisenbetonbau, vollständig mit PORA-Platten ummantelt





Oberlichter Sheddächer

Jakob



Söhne

ZÜRICH 2

Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

Glasdachbau, unsere Spezialität seit 1907

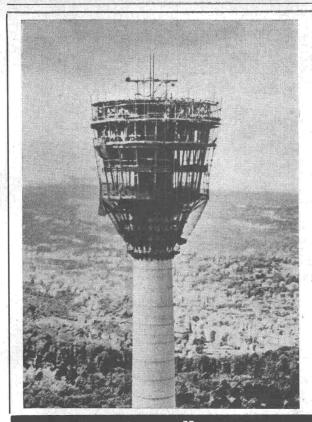
## Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke – Armaturen

Schweizer Normalien Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & CO. TELEPHON No. 22415 WINTERTHUR



## FLEXIBLER BK-TRÄGER

für Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

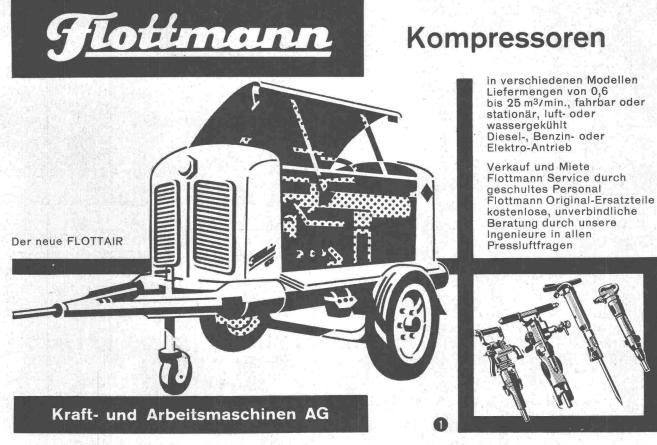
links: Restaurant in 150 m Höhe des Fernsehturmes in Stuttgart. Die gesamte Eisenbetonkonstruktion des total 214 m hohen Turmes wurde mit dem BK-Träger geschalt.

Auch in der Schweiz beste Referenzen vorhanden

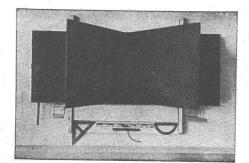
Fabrikation und Vertrieb:

## FIXTRÄGER A.G. ETZGEN/Aarg.

Telephon (064) 7 42 65



Zürcherstr. 137, Schlieren-Zürich, Tel. 051/98 92 88



## HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

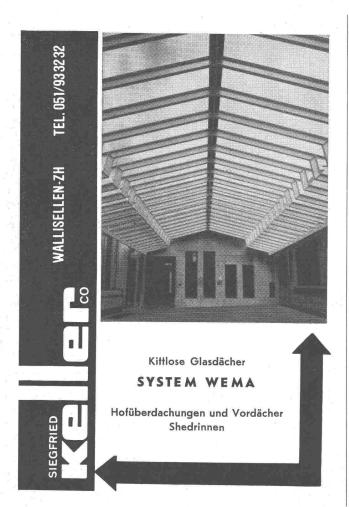
Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

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







## KRUPP

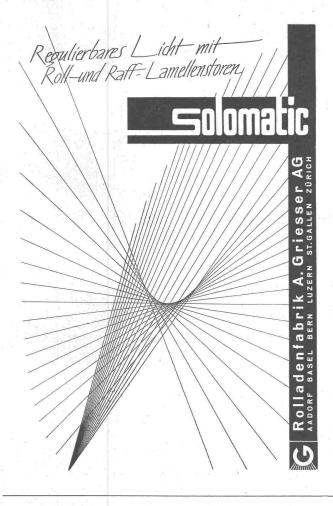
**PRESSLUFTWERKZEUGE** 

SIND VORTEILHAFTER ARBEITEN BESSER HALTEN LAENGER

SPECKEN & CO. ZÜRICH 50



Tel. 051/464046 Postfach 284







VON ROLL

CARON-Stahl

ein Fortschritt im Eisenbetonbau

CARON-Stahl ist ein kaltgereckter Elektrostahl von besonderer Güte. Dank seinen hervorragenden Eigenschaften bietet er dem Bauherrn hohe Sicherheit-auch im Brandfalleund 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 Eisenbetonbaus bestens bewährt

Lieferung durch den Eisenhandel

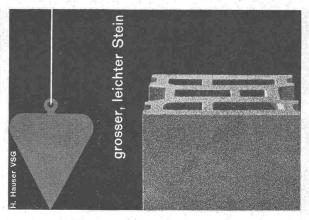
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G., Gerlafingen

199

3 neuzeitliches Bauen

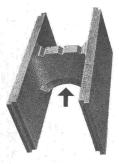
der
Baumeister
schätzt...

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 Mauergewichtergänzen die guten Eigenschaften. Dank den rauhen Oberflächen weisen sie eine gute Mörtel- und Putzhaftung auf. Gute Wärme- und Schallisolation.



Bangerter-Zementhohlblock-Steine

A.Bangerter+Cie AG Lyss Tel. 032 | 8 41 23 Zementwaren und Bausteinwerke | Bauwer

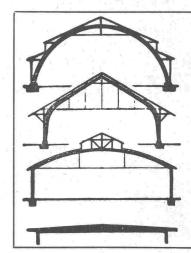


## VULKANSchalungssteine

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

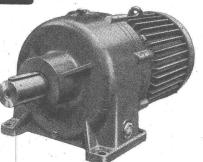
FUR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN RISSFREIE SÄULEN



Wir liefern Getriebe und Zahnräder jeder Art und verzahnen eingesandte Rad-Körper

Tel. (051) 46 64 00

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



## Kitchen Aid

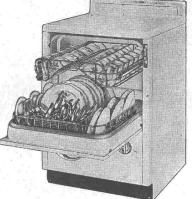
Geschirrwaschmaschinen für den **Haushalt** 

....

HOBART Geschirrwasch-

maschinen für das

Gewerbe



## HOBART MASCHINEN

J. Bornstein AG., Zürich, Stockerstr. 45, Tel. 278099/278848



WALTER J. HELLER AG.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 51112

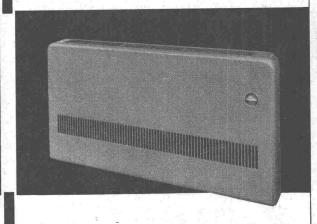
# Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich



#### Leichtmetallfenster



## SULZER



## Klimakonvektor

Für Lüftung, Kühlung und Heizung.

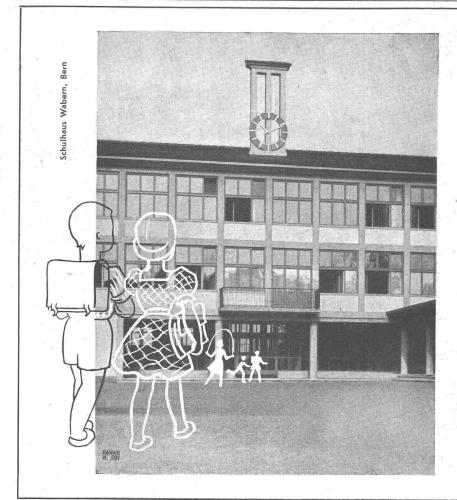
Das neue Bauelement für moder –
ne Klima-Anlagen mit individueller
Regulierung jedes Raumes und für
höchste Ansprüche an Komfort.

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



Aufklärungsschrift mit Berechnungstabellen durch TEKTONIK AG. ZÜRICH Buckhauserstr. 39, Tel. 52 27 16





### Elektrische Uhrenund automatische Signalanlagen

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

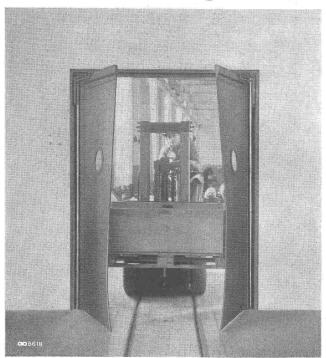
- Erstaunlich einfache, robuste, seit bald 100 Jahren bestens bewährte Konstruktion.
- Bei eventuellen Stromunterbrüchen werden Haupt-, Signal- und Nebenuhren von einer Batterie gespiesen, die eine Gangreserve von mehreren Tagen aufweist.
- Ein Kontaktwerk für automatische Abgabe von Signalen gestattet 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.

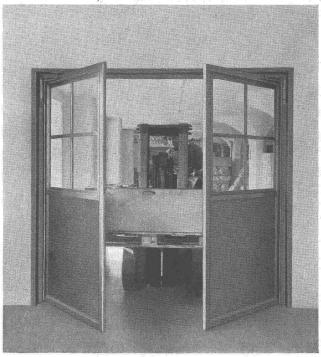
Verlangen Sie den Besuch unserer Ingenieure.



# GE Industrie - Pendeltüren Geilinger & Co. Winterthur



Türflügel aus Gummi



oder aus Leichtmetall