**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 74 (1956)

**Heft:** 23

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:** 14.12.2025

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





### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

12 M Schweiz	onate Ausland	6 Mc Schweiz	nate Ausland	3 Mo Schweiz	nate Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18
	itgliede				

Fur 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

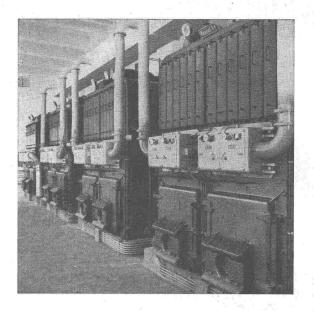
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	341
75 Jahre Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co., Aarau	343
Wettbewerb Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern	344*
Ausbau der Wasserkräfte des Bünd- ner Oberlandes	349*
MITTEILUNGEN	
Persönliches. Gemeindebaufragen. Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler	351
NEKROLOGE	
Emil Sigrist-Merz. Paul Faber	352
WETTBEWERBE	
Schulanlage Rossweid in Uetikon am See. Primarschulhaus in Engel- burg SG. Schulhaus Buchlernstrasse,	
THE ART OF THE STATE OF THE STA	352
ANKÜNDIGUNGEN	
Jubiläums-Generalversammlung 1956 der LIGNUM. Vereinigung für freies Unternehmertum. Vorträge über Morphologie von Prof. Zwicky, Pasa- dena. Kongress für Wohnungswesen	
und Städtebau in Wien 1956. Vorträge	352

## OERTLI 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



L 63 ist geschaffen für sehr beengte Arbeitsverhältnisse. Kurze Hub- und Senkzeiten. Wendegetriebe 5 Vor- und 5 Rückwärtsgänge.

VERKAUF BERATUNG SERVICE



erprobt
bewährt
LADER
für jeden Zweck

Schopf-Überkopflader L 43, luftgekühlter Deutz-Diesel 60 PS, Schaufelinhalt 1 m³, Tragkraft 2 Tonnen, lädt und entlädt vor und hinter dem Fahrzeug.



WALTER HAECHLER . BADEN

Fabrikation und Büro: Telephon (056) 67738
Tägerhardstrasse 114 WETTINGEN

## NASSICHERE LEUCHTEN

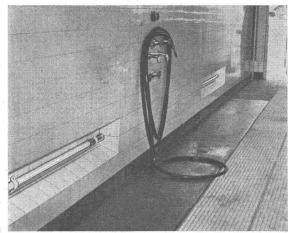
aus Plexiglasrohr

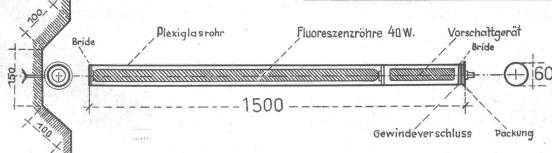
## PLEX-FLAM

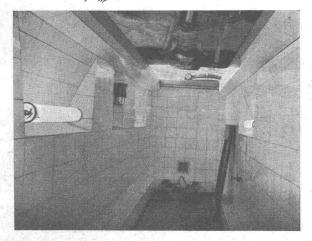
Gänzlich neuartiger Aufbau und völlig neue Anwendung
S. E. V. geprüft

Prüfbericht Nr. A/27702-a

AUTOWAS CHRAUM - BELEUCHTUNG
Vollkommen staub- und wasserdicht;
spritzdrucksicher bis 30 atü,
korrosionsfrei
(offene Wandnischen)







LEUCHTEN IN MONTAGEGRUBEN
stoss- und schlagsicher,
kondenswasserfrei
(offene Wandnischen)

Wenden Sie sich in lichttechnischen Berechnungen und Einbaufragen an uns. Senden Sie uns Ihre Planunterlagen, wir dienen Ihnen gerne mit unseren Vorschlägen

Telephon (051) 34 68 85 + 27 12 99

BELEUCHTUNGEN PLEX-FLAM . Henry Bodez ZURICH 34, POSTFACH



## 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





## LEICHTMETALL-PROFILE

für neuzeitliches Bauen von

Fenstern, Schaufenstern, Toren Türen, Eingangspartien Treppengeländern, Umfriedungen Brückengeländern, Terrassengeländern

Standard-Profile ab Lager lieferbar

### Weifere Erzeugnisse:

Bleche, Bänder, Rondellen - Stangen, Profile, Rohre, Ringe, Draht - Gesenkschmiedeteile - Sandund Kokillenguss

ALUMINIUM AG. MENZIKEN

## Ingersoll-Rand **BOHRHÄMMER**

Modelle von 6,3 bis 27 kg Gewicht. Für leichteste und schwerste Bohrarbeiten.

INGERSOLL-RAND mit mehr als 80 Jahren Erfahrung im Bau von Pressluftwerkzeugen, die Marke für hohe Ansprüche.

J-10 J-40 1-50

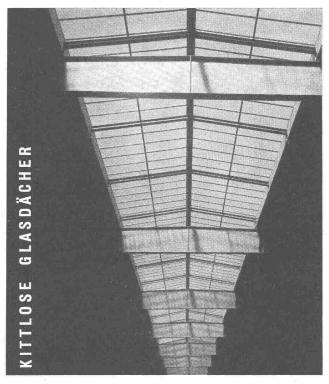
Robert Aebi & Gie AG Zürich

Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45 Zollikofen-Bern

Telephon (031) 65 01 06



Oberlichter Sheddächer

Jakob



Söhne

ZÜRICH 2

Allmendstr. 7 Tel.: 051/25 79 80

Glasdachbau, unsere Spezialität seit 1907

Soeben erschienen!

# Ein Jahrhundert Technik — 100 Jahre VDI

200 Seiten (Format 21,5 × 24 cm) mit 204 Bildern geschmackvoller Einband, kartoniert 6.— DM

Das vorliegende Buch bringt eine Zusammenfassung von Einzelbeiträgen namhafter Verfasser, die 1955/56 in den «VDI-Nachrichten» laufend veröffentlicht wurden.

### Aus dem Inhalf:

Die geistige, politische und technisch-wirtschaftliche Situation um 1850 / Die Entwicklung der Grundstoffindustrien / Die klassischen Werkstoffe / Kämpfer für den Kunststoff / Vom Dynamoprinzip zum Grossturbogenerator / Die stürmische Entwicklung der chemischen Grossindustrie / Energieumwandlung und -nutzung / Die Dampfturbine / Die Nachrichtentechnik umspannt die Erde / Die drahtlose Welle / Die Motorisierung auf der Strasse / Der Schienenstrang / Der Mensch fliegt / Die Beherrschung der Ozeane / Unsere Kleidung / Wohnkultur — einst und jetzt / Medizin und Technik / Die Schwarze Kunst / Das optische Auge / Entwicklungslinien der Landtechnik / Entwicklungen im Bauwesen / Aus der Geschichte der Werkstoffprüfung / Die Automatisierung und ihre Auswirkungen / Der Weg ins Atomzeifalter

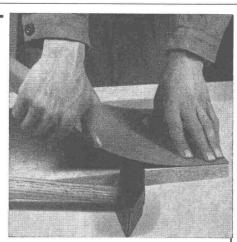
## VDI-VERLAG SM

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

# BRIGATEX





## Sofort und ohne Pressdruck abbindender Kaltleim

für Holzfaserplatten (Pavatex, Grisotex usw.), Linoleum, Kunstharzplatten (Textolite, Durolux, Argolite, Kellco usw.) und für andere Baumaterialien.

Verlangen Sie eine Instruktion durch unseren technischen Dienst

## DR. M. EBNÖTHER

SEMPACH

Telephon (041) 78 13 51



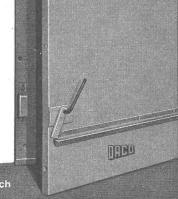
Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

Norm- und Spezialgrössen

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb der Beschläge BARTH & CO. Schützengasse 31 ZÜRICH 1

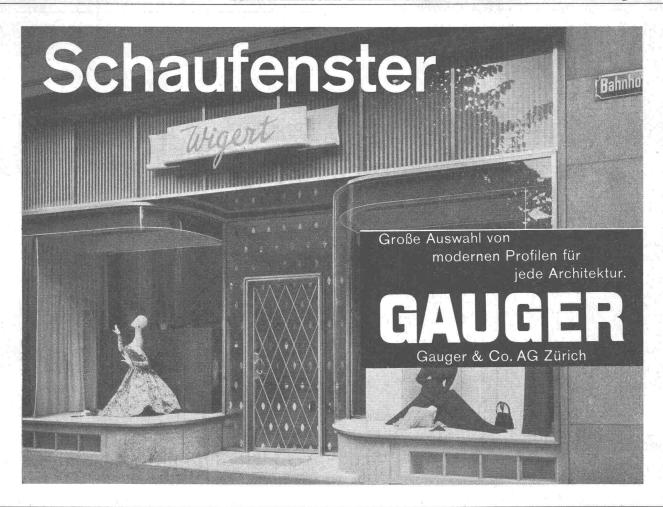


Prospekt u. Preise durch

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

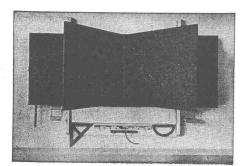
Telephon (051) 45 22 22





AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

Automatenweichstähle Marken PX und SX für die Herstellung aller massengedrehten Stücke auf modernen Automaten. Auch höhergekohlte Automatenstähle, wie z. B. für Vergütung usw.



## HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

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





### **ROTO Drehkipp-Beschläge**

In jedes Haus in jedes Zimmer an jedes Fenster

Generalvertretung der Wilh. Frank GmbH.

K. H. AUTH Seefeldstr. 187, Tel. (051) 34 36 15 Zürich 8
Lieferung nur durch den Fachhandel



## KRUPP PRESSLUFTWERKZEUGE

SIND VORTEILHAFTER ARBEITEN BESSER HALTEN LAENGER

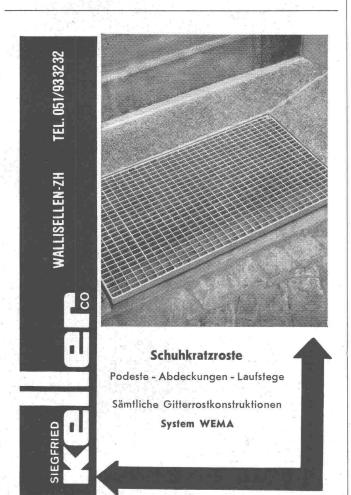
SPECKEN & CO. ZÜRICH 50



Tel. 051/464046 Postfach 284

# Förder-Anlagen mit **RENOLD**-TRANSPORT-KETTEN

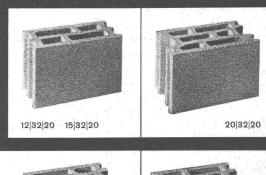




2 neuzeitliches Bauen

der Architekt schätzt...

Diese 5 grossformatigen, im Gewicht zweckmässigen Bangerter-Zementhohlblocksteine ermöglichen Ihnen ein rasches, rationelles, preislich günstiges Erstellen Ihres Mauerwerkes. Gute bautechnische Masse, gute Mauerfestigkeit und ein geringes Mauergewicht ergänzen ihre guten Eigenschaften. Gleichmässigkeit der Qualität dank neuzeitlicher Fabrikation (vollautomatische Steinfertigungsmaschines sowie Nachbehandlung der Steine in Dampfkammern). Reduzierte Baufeuchtigkeit. Gute Schall- und Wärmeisolation sind weitere wichtige Eigenschaften der Bangerter-Borelsteine.









Bauwerkzeuge

Bausteinwerke

pun



Bangerter-Borel-Steine A. Bangerter + Cie AG Lyss Tel. 032 | 84123



## Wer das Holz will richtig nützen, soll mit ARBEZOL es schützen...

Oft hört man holzverarbeitende Gewerbetreibende jammern, mit ihrem Handwerk gehe es langsam aber sicher bergab. Wir teilen diese Schwarzseherei nicht!

Es stimmt wohl, dass je länger je mehr Kunststoffe auftauchen, um Zimmer- und Schreinermeistern die angestammte Kundschaft abspenstig zu machen. Aber an den holzverarbeitenden Gewerbetreibenden ist es, dieser Entwicklung Einhalt zu gebieten, indem sie dem Holz jene Eigenschaft verleihen, auf die es ankommt: die Dauerhaftigkeit.

Diese wird erreicht, wenn das Holz mit ARBEZOL vorbeugend gegen Pilz und Wurm geschützt wird.

A. BENZ & CIE.

HOLZKONSERVIERUNG

ZÜRICH 2/38

Telephon (051) 45 34 34

Renggerstrasse 56





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

Schweizer Normalien Lager in Winterthur



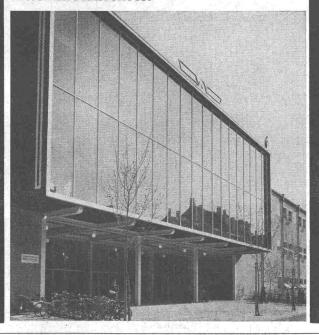
für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & CO. TELEPHON No. 22415 WINTERTHUR

# Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich



Leichtmetallfenster



## (MERK)

für Hebezeuge

Laufkrane

Leichtlaufkrane

Zirkelkrane

Zerlegbare Bockkrane

Elektrozüge

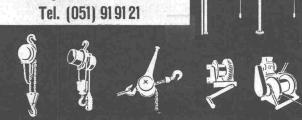
Flaschenzüge

Ratschzüge

Hand-Seilwinden

Motor-Seilwinden

HANS MERK Dietikon-ZH Fahrzeug - und Kranfabrik



Jetzt ist

## ELEKTRISCH HEIZEN WIRTSCHAFTLICH

Wir orientieren Sie gerne und unverbindlich über folgende Fragen:

WIE heizt man wirtschaftlich



### **ELEKTRO-STRAHLUNGS-HEIZUNG**

Die Heizung der Zukunft

für Chalets

Wohnhäuser

Schulen Kirchen Geschäftslokale Fabrikationsräume Garagen, Labors Gewächshäuser

WIE erhält man stets
SAUBERE SCHAUFENSTER



ohne Schwitzwasser

ohne Eisblumen

mit der patentierten

### ELEKTRO-EINBAU-SCHAUFENSTER-HEIZUNG

mit der neuen thermischen Doppelwirkung, einem notwendigen Bauelement im neuzeitlichen «offenen» Ladenbau

### STAR UNITY AG ZÜRICH 7

Fabrik elektrischer Apparate Fabrik in AU-Zch. Drusbergstrasse 10
Telephon (051) 95 64 67

