**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 68 (1950)

Heft: 4

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

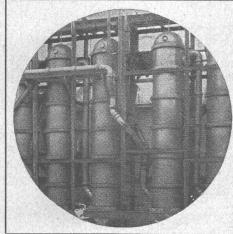
**Download PDF:** 09.12.2025

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



#### STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

#### Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21



#### Verlag

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

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

#### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

| 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | 60.— 66.— | 30.— 33.— | 15.— 16.50 |
| Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

#### INHALT

betonkonstruktionen. Von R. A. Naef	29*
Schachtlotung mit Setzmikroskop.  Von M. R. Ros	31*
Wettbewerb Saalbau Grenchen	33*
Verwindung und Schwingung von Gasturbinenschaufeln. Von $J.\ Geiger$	38*
NEKROLÔGE	
F. Rothpletz	41*
MITTEILUNGEN	
Wohnbauförderung. Pneubereifter Leichtstahlwagen der SBB. Kraft-	40
fahrzeugtechnik	42
Wasserkraftanlage Americana	43
WETTBEWERBE	
Kath. Kirche Tribschen, Luzern	43
LITERATUR	
Bauen mit Glas, von O. Völckers. Vacuum Technique, von S. Dushman.	
Mörtel und Beton, von B. Wedler . Neuerscheinungen	43 44
VEREINE	
I. A. U. Kongress Warschau 1950 und	
Tätigkeit von Kommissionen	44
S. I. A. Bern, Vortrag J. Bauer	44

Schweiz. Bauzeitung

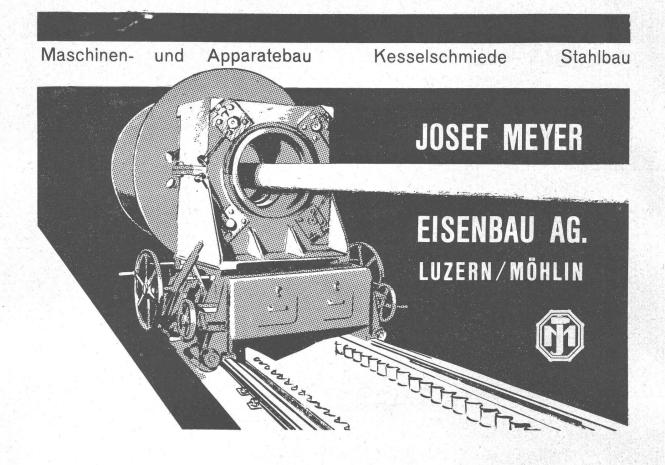
68. Jahrgang

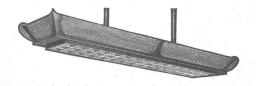
Nr. 4

Seiten 29-44

VORTRAGSKALENDER

Zürich, 28. Jan. 1950





Bei einer

### guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

stets die Marke



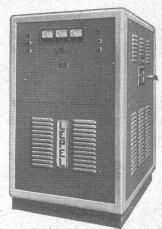
#### SAXON COMPONENTS LTD.

Pelikanstr. 19 **ZÜRICH 1** Tel. 23 99 20 Fabrik für Fluoreszenz - Beleuchtung

## Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren-Generatoren





Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!

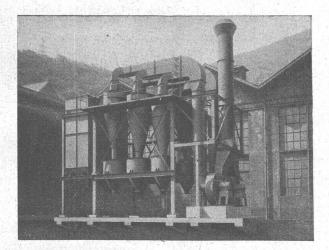


Kundenversuche Beratungen Lohnaufträge

Möhrlistrasse 24

Telefon (051) 26 66 74

# GIROUD



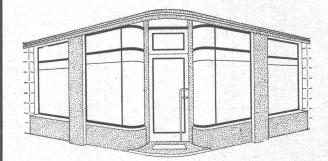
**ALLGEMEINER** 

STAHL- und KESSELBAU

AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon 062 - 5 40 17





## Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

## **REX - SÉCHERON**

ERHÖHT DIE LEISTUNG IHRER ANLAGE

> Selbsttätiger Schnellregler mit Oeldruck-Hilfsmotor mit höchster Ansprechempfindlichkeit und -geschwindigkeit zur Steuerung der verschiedensten Regelorgane.



S.A. des Ateliers de Sécheron - Genf

## **Christen**

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 8880

#### Verlangen Sie Offerten für:

Treppen, Wand- und Bodenplatten, Betonfenster, Jalousien, Tröge, Klärgruben und Benzinabscheider.

## AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZURICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

#### Rostfreie Sternfensternägel







**ARCHITEKT-Zeichenpulte** Reissbretter, vertikal verstell-bar, 5 Typen



**RWD-EXACTA** Zeichenmaschinen, Zeichenständer, Reissbretter, Lam-

Verkauf durch Fachgeschäfte

#### REPPISCH-WERK AG., DIETIKON-ZURICH

Tel. 91 81 03

## FENSTE

nach Normen und Spezialmassen

• solid

vorteilhaft

kurzfristig

liefert leistungsfähige Landglaserei Verlangen Sie Offerte

Th. Kägi · Hombrechtikon Tel. (055) 28236

ASD'A'CH in kittlosem System "KULL

> GLASDACHWERKE OLIEN A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRUNDET 1854

ENGINEERS LIMITED LONDON

Stahl-& Aluminium-Rohrgerüste Deckenstützen - Grabenspriessen Deckenschalungs - Balken & Bleche Betonmischer - Bauaufzüge

GENERALVERTRETUNG:

FÜR **KAUF UND MIETE** 



A.BANGERTER & CIE. A.G. **CEMENTWAREN & BAUSTEINWERKE** ABT. BAUWERKZEUGE / LYSS 032/84123 TELEPHON:

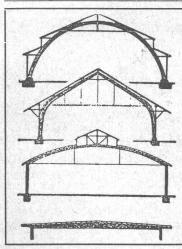


ST. GALLEN Neugasse 51



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 123 - TEL. (031) 5 11 12



## B. ZÖLLIG

Holz-Konstruktionen

#### ARBON

Spezialität:

#### **AUSFÜHRUNG** in der **HETZERBAUWEISE**

FOR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERUSTE UND KIRCHEN RISSFREIE SÄULEN

TRANSPORTBÄNDER FORMARTIKEL KEILRIEMEN PACKUNGEN PLATTEN INDUSTRIE-BEDARF WINTERTHUR | TEL. 052 2 36 66



## **Betonol**

das bewährte Schalöl

Mit BETONOL behandelte Bretter lassen sich leicht von den Zementflächen lösen. Das Reinigen der Schalbretter ist nicht mehr notwendig. Müheloses Arbeiten, kein Staub beim Verladen, grössere Haltbarkeit der Bretter, das sind Vorteile, die sich in kurzer Zeit bezahlt machen. Verlangen Sie Offerte und Muster.

BACHER AG. BACHER Bautenschutzprod.



REINACH/BASEL Telephon (061) 62207



## Fenster

vorteilhaft durch

#### FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9 Fellenbergstrasse 245 Tel. 270691



LOHNINGEN Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in: Zürich 6

Turnerstraße 3 Tel. (051) 26 28 45

Winterthur Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen

Tel. (071) 2 53 86

Basel

Tel. (061) 5 72 58

1897-1947 50 JAHRE Erfahrungs Qualität Löhninger-Zäune



20 HANNI mometer



#### "BITAL" bitumiertes Aluminium-Dünnblech

Das metallisch dichte Bedachungsmaterial für Baracken, Geflügel- und Kleintierställe etc. - Kann gefalzt, genagelt und geklebt werden. - In Rollen ab Lager lieferbar.

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH INGENIEURBÜRO

Tiefenhöfe 8, Telephon 051/2397 50



# Schneller heizen • E.-WINGLES CONVECTOREN

- E.-WINGLES
   CONVECTOREN
   bieten mehr Vorteile
   als gewöhnliche
   Radiatoren, infolge
   zweckmässiger Luft umwälzung.
- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. Gewicht nur ca.
   1,5—3 kg pro m² Heiztläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

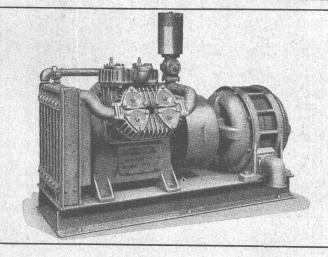
Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR

Wülflingerstrasse 181







## Ingersoll-Rand-

KOMPRESSORANLAGEN

stationär und fahrbar; die wirtschaftlichen Maschinen mit der langen Lebensdauer.

Kauf - Miete durch die Generalvertretung für die Schweiz:

Robert Aebi & Gie AG Zürich

Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Zollikofen Tel. (031) 701 06 u. Genf Tel. (022) 477 78

