

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 2

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](#)

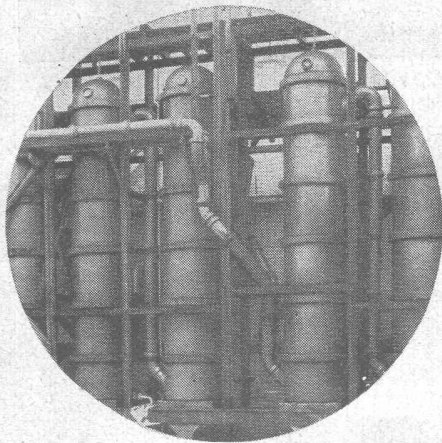
Download PDF: 03.02.2026

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 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



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 Bauwerke 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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz, Techniker-Verb.

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

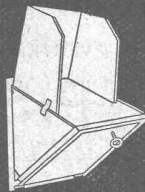
Anzeigen-Verwaltung

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

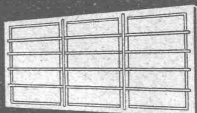
**Dauerhafter,
billiger bauen mit**



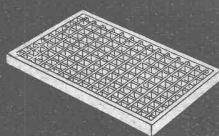
Brief- und Milchkasten



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtsachtröste



gesetzlich geschützt

Bauteilen

Ab Lager lieferbar

Brief- und Milchkasten
Kellerfenster und -Türen
Kohleneinwürfe
Ventilationseinsätze
Stab- und Gitterroste
Schuhkratzen
Teppichrahmen
Waschhängeanlagen
Teppichklopfische
Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage

Garagetore
Klapptreppen
Zählerschrantüren
Fensterzargen
Fensterbänke
Rolladenkasten
Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 27 06 75

INHALT

Handwerkliches Bauen (Tafel 1/2). Von C. D. Furrer	17*
Der Saurer-Einspritz-Flugmotor. Von A. Ostertag	19*
Entwicklungstendenzen im Stahl- brückenbau. Von F. Stüssi	25*

MITTEILUNGEN

Congrès des fabrications mécaniques in Paris	26
Persönliches, Akademische Reisen. Kurs F. Bernet, Ueberwerfungsbau- werke, Gerissene Eisenbetonkon- struktionen. E. T. H.	27

WETTBEWERBE

Bebauungsplan Düringen, Transhel- vetischer Kanal, Schulhaus Feuer- thalen, Sekundar-Schulhaus Hilt- fingen, Schulhaus Eiken	28
---	----

NEKROLOGE

Dr. A. Schmid, Prof. E. T. H.	29
---------------------------------------	----

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Delegiertenversammlung, Prot.	29
S. I. A. Zürich, Vortrag Trüdinger	30

VORTRAGSKALENDER	30
----------------------------	----

* Bilder

			
 Adolf Feller AG. Horgen	 Fabrik elektrischer Apparate	Neue Schaltermodelle für Aufputzmontage	



Seilbahnen

Transportanlagen aller Art

Wir liefern auch alle Einzelteile, sowie Seilwinden für die einfachsten und schwersten Verhältnisse

L. E. Küpfer

MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG

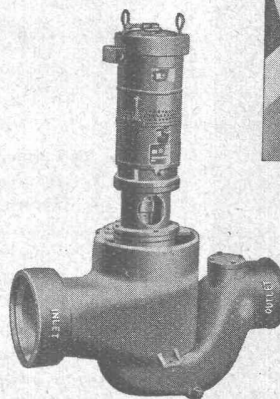
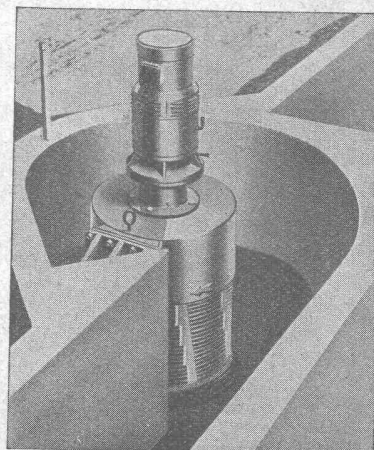
SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*
ERSETZT RECHENANLAGEN
KEINE VERSTOPFUNG VON
PUMPEN UND LEITUNGEN
TYPEN FÜR JEDE LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 58 93 - 94



Niederdruck- Zentrifugalpumpen



Manometer
Thermometer
Hygrometer
HÄNNI & CIEAG.
JEGENSTORF-BERN

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



Vibrieren

heisst

TRILLOR

*fachmännisch
Betonieren*

KAUF + MIETE

Electro - Innen - Vibratore

TRILLOR

mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm Ø

⊕ Patent — Schweizerfabrikat

Durch die **richtige Anwendung** der Vibration ersparen Sie sich Geld u. Zeit

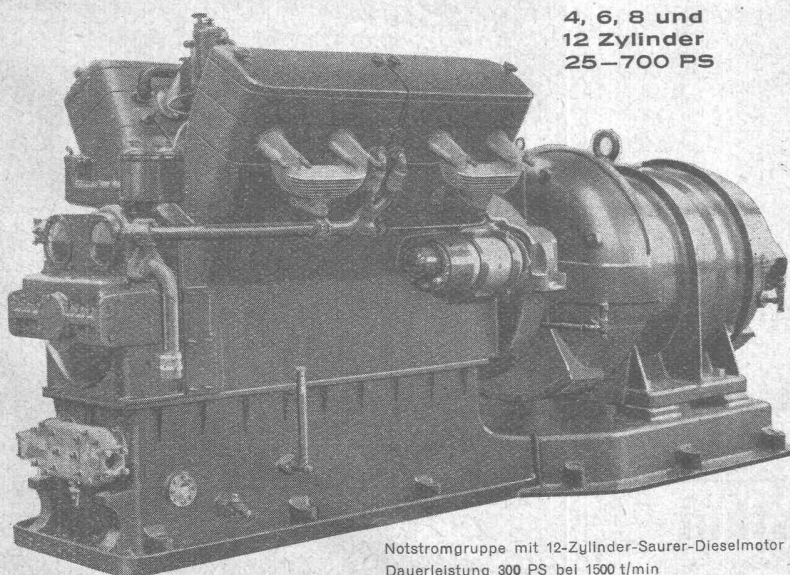
STORRER & Co. ZÜRICH

FLORASTRASSE 1

TEL. (051) 32 77 22

SAURER DIESELMOTOREN

4, 6, 8 und
12 Zylinder
25 - 700 PS



Notstromgruppe mit 12-Zylinder-Saurer-Dieselmotor
Dauerleistung 300 PS bei 1500 t/min



für

**Notstrom- und
Kompressorgruppen**

Stationäre Anlagen

Schientriebwagen

Lastwagen 1 - 7 T

Kippwagen

Spezialfahrzeuge

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER

ARBON

BASEL

MORGES

ZÜRICH

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



uni



geflammt



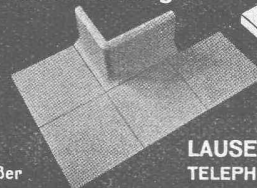
porphyr



Rückseite

unverwundlich

10, 15, 20 cm² und größer



LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 82

SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
Transport, Staubabsaugung
Aut., Brandschutz für Industrien

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN ZÜRICH



Vitrasca und Dachkitt Impermya

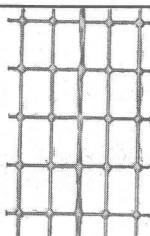
für Glasdächer, Oberlichter
und Vordächer

Die beiden Kitten behalten immer eine
gute Zähigkeit und Haltfestigkeit

Verkauf durch den Fachhandel

Auskünfte durch den Fabrikanten:

Plüss-Stauffer
OFTRINGEN



Drahtziegelgewebe und Streckrabitz die beiden bevorzugten Putzmörtelträger

DÜLO Dübelstein Lotzwil 6/12/25 cm ist unentbehrlich für alle Schreinerarbeiten auf Mauerwerk

Unsere **VERZINKEREI-ABTEILUNG** übernimmt Lohnaufträge für Verzinken im Vollbade + Ausführung innert kürzester Frist

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG. LOTZWIL (Be) TELEPHON (063) 2 11 73

St. Margrether - Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

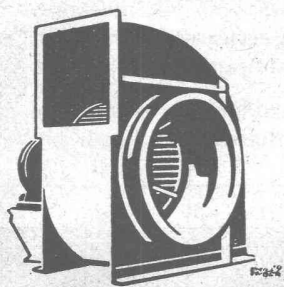
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



*Gelenkketten jeder Art
anerkannt gut u. preiswert
Kettenräder*

Gelenkketten A.G.
Tel. 7 20 96

gefl. Preisliste verlangen
Hergiswil / Nid.



geräuschlose Ventilatoren

Luftkonditionierung

Lufttrocknung

Luftbefeuchtung

Industrielle

Entstaubungs-Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



H. Meidinger & Cie, Basel 4

Telephon (061) 2 97 65



Bitumiertes Aluminium-Dünoblech

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, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Paradeplatz 5 Eingang Tiefenhöfe 8, Tel. 051/25 65 67



Alzakierte Reflektoren der Aluminium-Licht AG

sind Reflektoren, mit welchen das Licht genau so gelenkt werden kann, wie man es haben will: vollendetes Ausleuchten von Räumen, gleichmässige Bestrahlung von Flächen, Auslagen usw. Unsere Reflektoren sind weder zerbrechlich noch der Korrosion oder dem Erblinden unterworfen. Daher die überaus lange Lebensdauer mit höchster Lichtausbeute für alle Lichtquellen.

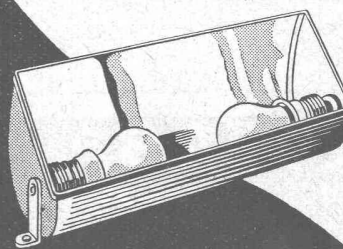
Unsere Lichttechniker projektieren für Sie, auch im Auftrage Ihres Installateurs, Anlagen mit den geeignetsten Modellen. Mit alzakierten Reflektoren der Aluminium-Licht AG gehen Sie sicher.

ALUMINIUM-LICHT AG

Sihlstr. 22 Zürich Tel. (051) 25 89 88



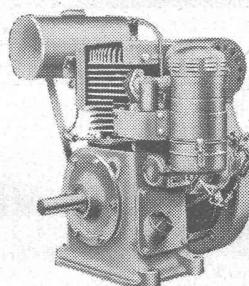
Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



DOUGLAS Benzinmotoren

Einzylinder - Viertakt - luftgekühlt

Fliehkraftregler - Handgas-Regulierung



4—5 PS
5—6 PS
6—7 PS

1500 T/min

Generalvertretung für die Schweiz

AKSA AG. Zürich

RENNWEG 35

Telephon (051) 23 44 27

UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich

Bremgartnerstrasse 62 - Telefon 33 40 33

Moderne vollautomatische Kühlanlagen
Tief- und Schnellgefrieranlagen
Klimatisierungsanlagen

gekühlt mit den speziell hierfür konstruierten
Hochleistungs-Kompressoren

LACKE, FARBEN

**OBERFLÄCHEN
-TECHNIK**

DEOXIDINE

entfettet, entrostet
passiviert

WACOLUX

reine Kunstharzlacke
zum Streichen, Spritzen
auf Metall, Holz, Mauerwerk

WACONIT

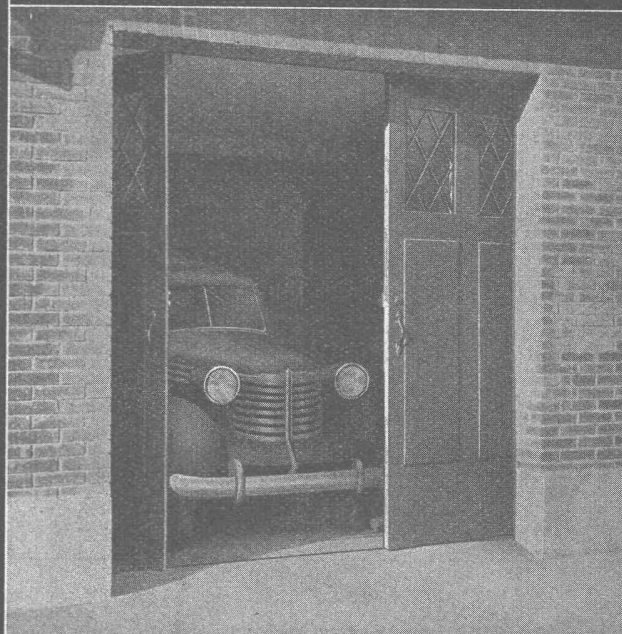
Nitro-Lacke
für Metall und Holz,
Kombinationslacke

Verlangen Sie Prospekt No. 80

HEINRICH WAGNER & CO

ZÜRICH 8, DUFOURSTRASSE 48, TEL. (051) 24 67 96

Gema Garage-Tor



GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

TRAVERS

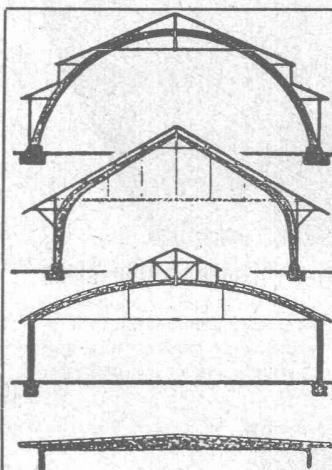
HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH



**B. ZÖLLIG
SÖHNE**

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

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