

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](#)

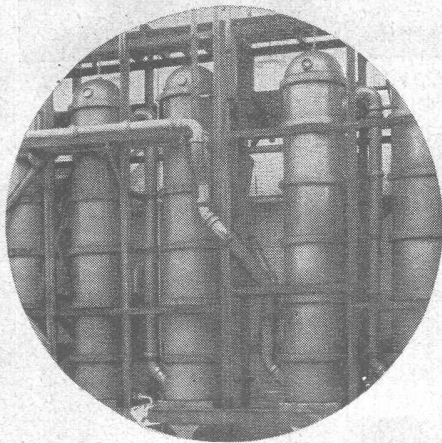
Download PDF: 05.04.2026

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.

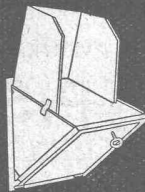
Anzeigen-Verwaltung

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

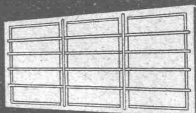
Dauerhafter,
 billiger bauen mit



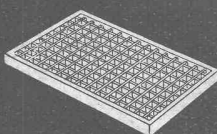
Brief- und Milchkasten



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
- Zählerschranktüren
- Fensterzargen
- Fensterbänke
- Rolladenkasten
- Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
 Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40
 Telefon (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 Hilter-
 fingen, Schulhaus Eiken 28

NEKROLOGE

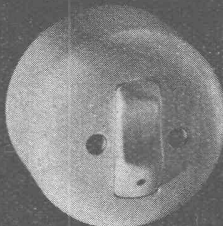
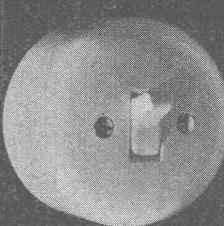
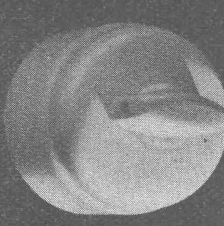

Dr. A. Schmid, Prof. E. T. H. 29

MITTEILUNGEN DER VEREINE

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

VORTRAGSKALENDER 30

* Bilder

			
<p><i>Feller</i></p> <p>Adolf Feller AG. Horgen</p>	 <p>Fabrik elektrischer Apparate</p>	<p>Neue Schaltermodelle für Aufputzmontage</p>	



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 53 93 - 94

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau



Niederdruck- Zentrifugalpumpen



Manometer
Thermometer
Hygrometer

HÄNNI & CIEAG.
JEGENSTORF-BERN

**BAUGARANTIE—
VERSICHERUNGEN**



**Winterthur
UNFALL**
Schweiz. Unfallversicherungs-
Gesellschaft in Winterthur



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



für

**Notstrom- und
Kompressorgruppen**

Stationäre Anlagen

Schienentriebwagen

**Lastwagen 1-7 T
Kippwagen
Spezialfahrzeuge**

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

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER
ARBON BASEL MORGES ZÜRICH

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



unverwundlich



uni geflammt porphy Rückseite 10, 15, 20 cm² und größer

LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 82



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 Kette 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.

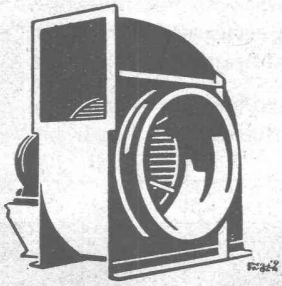
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHAFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



*Gelenkketten jeder Art
anerkannt gut u. preiswert
Kettenräder*

Gelenkketten A.G.
Tel. 7 20 96
-Hergiswil / Nid.

gefl. Preisliste verlangen



geräuschlose

Ventilatoren

Luftkonditionierung

Lufttrocknung

Luftbefeuchtung

Industrielle

Entstaubungs-Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



H. Meidinger & Cie, Basel 4

Telephon (061) 2 97 65



BITAL

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.

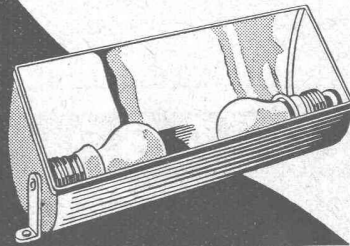
Unsere Lichttechniker projektieren für Sie, auch im Auftrage Ihres Installateurs, Anlagen mit den geeignetsten Modellen. Mit alzakierten Reflektoren der Aluminium-Licht AG gehen Sie sicher.

ALUMINIUM-LICHT AG

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

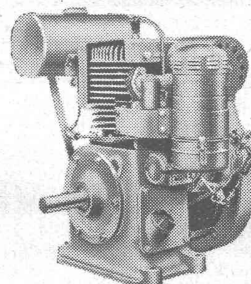


Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



DOUGLAS Benzinmotoren

Einzyylinder - 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

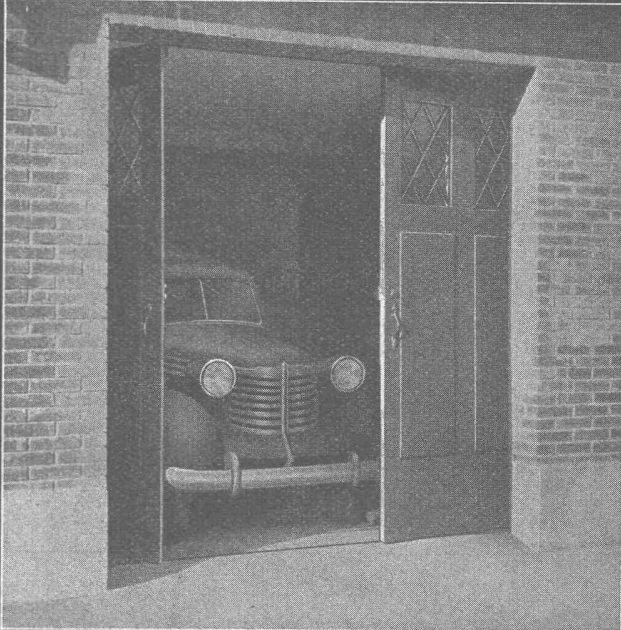
WACONIT Nitro-Lacke
für Metall und Holz,
Kombinationslacke

Verlangen Sie Prospekt No. 80

HEINRICH WAGNER & C^o

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

Gema Garage-Tor



GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

TRIVERS

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

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

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

Telefon (061) 7 24 04

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