

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73 (1955)  
**Heft:** 5

## 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:** 26.01.2026

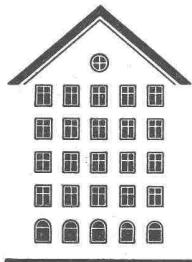
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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

## Fenster



## Kiefer Zürich

**Patentanwälte**  
**E. BLUM & Co., ZURICH**

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

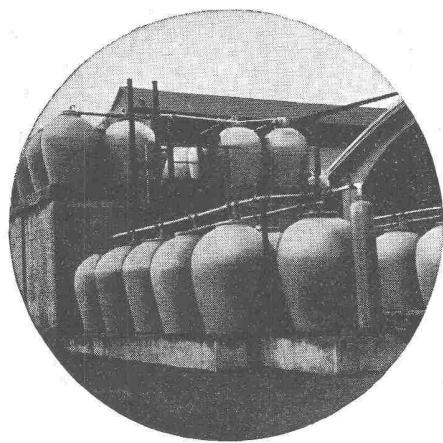
Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

## LERCH AUFGÜGE

ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5  
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren  
mit Hand- und elektrischem Antrieb



### STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit und Porzellan für Elektroisolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen 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:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate	6 Monate	3 Monate
	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
B	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
C	50.— 56.—	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36.— 42.—	18.— 21.—	9.— 10.50

A Normaler Preis  
B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband  
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 ETH und der EPUL (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-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Schulhaus Matt in Hergiswil am See. Arch. W. H. Schaad und E. Jauch . . . . . 59\*

Stockwerkzahl und Baukosten beim Schulhausbau. Von S. Widmer . . . . . 64

### MITTEILUNGEN

Ausbau des St. Lorenz-Stroms. Pont des Ardennes in Namur. «Bautechnik-Archiv». «Isolation». Latexforschung . . . . . 66

### NEKROLOGE

A. Knell. A. Gutzwiler . . . . . 67\*

### WETTBEWERBE

Kirchgemeindehaus Zürich-Oberstrass. Evang. Kirchgemeindehaus St. Gallen. Schulhaus Klingnau. Thurbrücke bei Andelfingen . . . . . 68

### BUCHBESPRECHUNGEN

Neuerscheinungen . . . . . 68

### ANKÜNDIGUNGEN

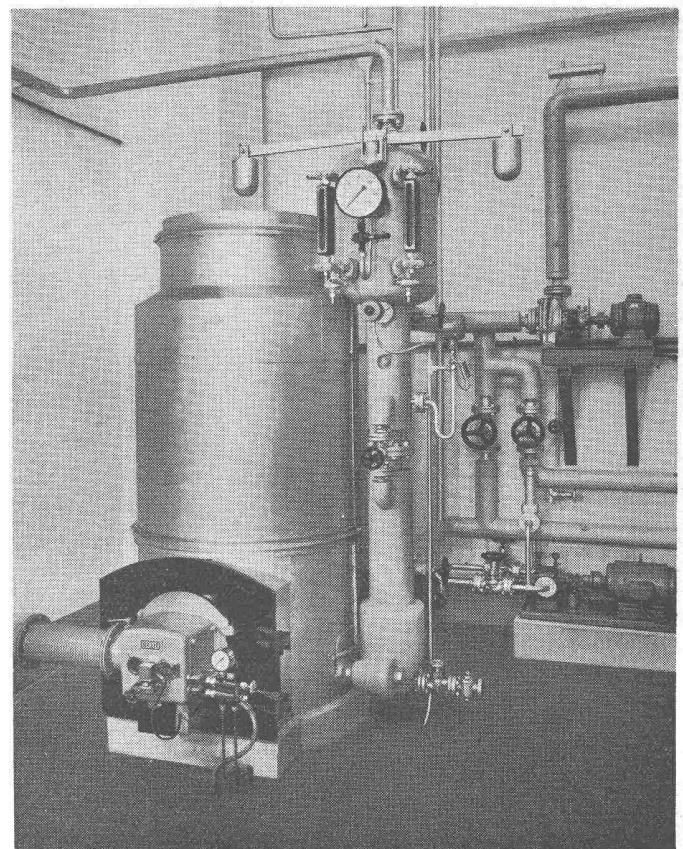
Erdöl-Weltkongress in Rom. RILEM, Lissabon 1955. Internat. Tagung Zerstörungsfreie Prüfverfahren, Brüssel 1955. SVMT. Vorträge . . . . . 68

**OERTLI**

Moderne, geräuschlose  
**Industrieölfeuerungen**  
für Schweröl an:

Dampfkesseln  
Rösttrommeln  
Trockenanlagen  
Schmelzöfen  
Glühöfen

**Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH**  
Automat. Feuerungen  
Beustweg 12 Tel. 34 10 11 / 12 / 13



## HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

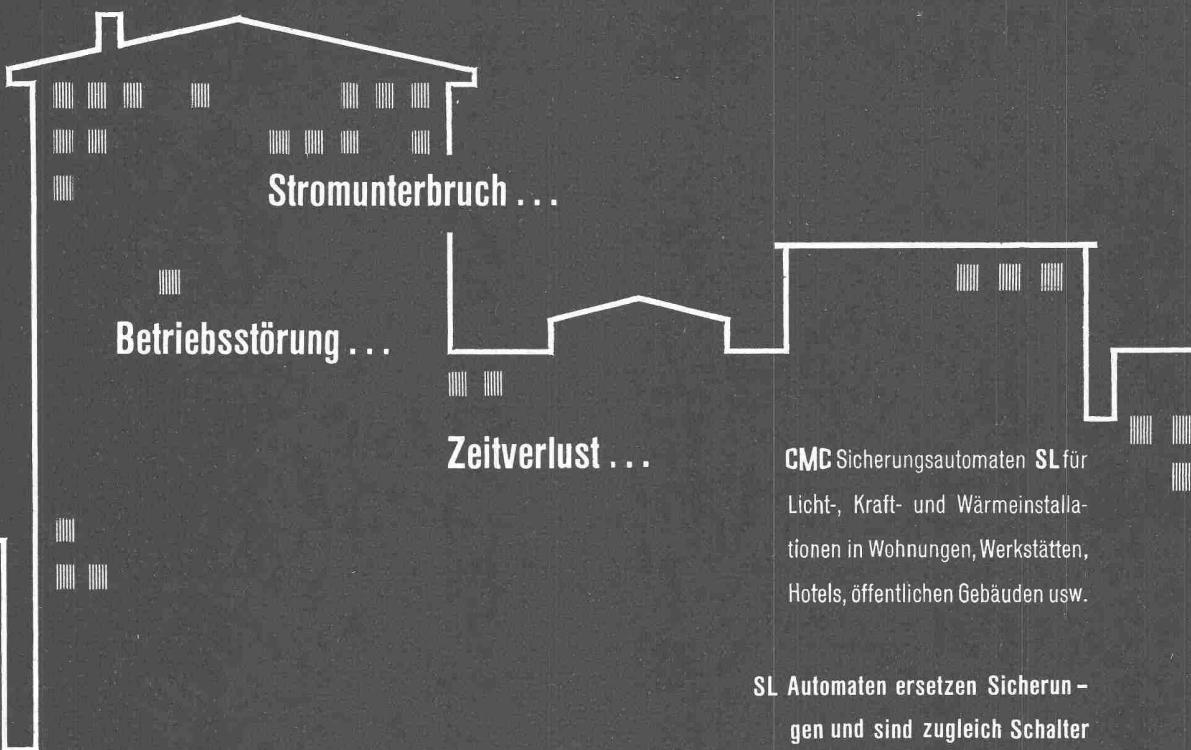
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON (053) 5 35 19



Verladebrücke in Schweisskonstruktion 2,5 t Tragkraft, 46 m Länge



**CMC** Sicherungsautomaten **SL** für  
Licht-, Kraft- und Wärmeinstalla-  
tionen in Wohnungen, Werkstätten,  
Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

**SL** Automaten ersetzen Sicherun-  
gen und sind zugleich Schalter



**EIN FINGERDRUCK BRINGT WIEDER STROM UND LICHT !**

**CMC** CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN  
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen · Telefon 053 / 5 61 31

# Schulhaus Matt in Hergiswil

Am Bau beteiligte Firmen

**Schenkerstoren**



Lamellenrollstore System

**Sol-Flex**

**Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd**

Tel. (064) 3 13 52

Vertriebungen :	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 22 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 98 27
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13



Fluoreszenz-Beleuchtung für Verkehr, Industrie  
und Gewerbe  
B.A.G. Bronzewarenfabrik A.G. Turgi

## Ausführung sämtlicher Zimmerarbeiten

und einen Teil der Erd-, Maurer- und Beton-Arbeiten

**GOTTFRIED ERNI**  
Baugeschäft Hergiswil NW

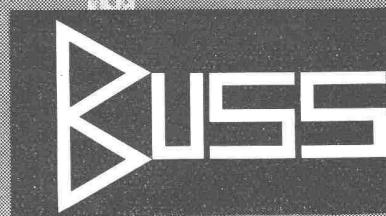
**WANNER-**  
**Ventilationsanlagen**

für

Kinos, Theater, Verwaltungsgebäude,  
Spitäler, sowie für alle gewerblichen  
und industriellen Bauten

Beratung und Ausführung durch :  
**WANNER & Co. A.-G. Maschinenfabrik HORG**  
Tel. (051) 92 47 41

STAHLHOCHBAU STAHLWASSERBAU KESSELBAU



STAHLSKELETTBAUTEN

ROHRKONSTRUKTIONEN

KITTLOSE OBERLICHTER

GASSPEICHER

GROSSTANKANLAGEN

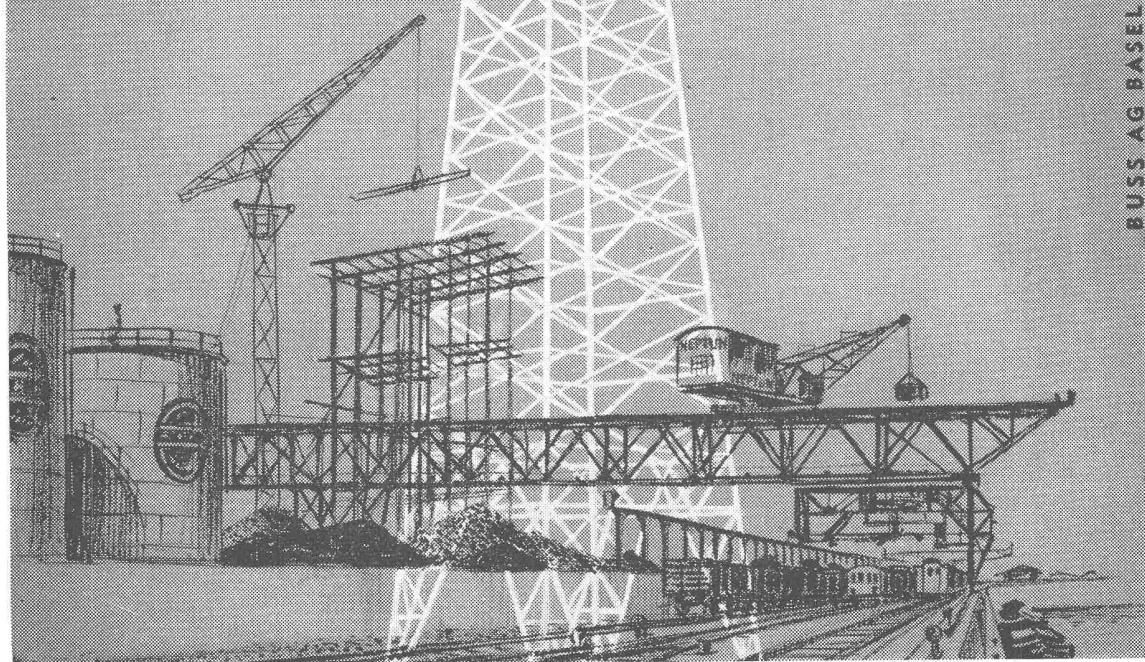
STAUWEHRSCHÜTZEN

DRUCKLEITUNGEN

VERLADEBRÜCKEN

LEITUNGSMASTE

BUSS AG BASEL/PRÄTTELN - STAHLBAU, KESSEL-, MASCHINEN- UND APPARATEBAU



**ACROW**  
BANGERTER LYSS

STAHLROHRGERÜSTE  
H - RAHMENGERÜSTE  
SCHALUNGSTRÄGER  
DECKENSTÜTZEN  
BETONMISCHER

A. BANGERTER & CIE AG LYSS 032 84123  
Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

## Metallisieren im Spritzverfahren

auf alle Metalle

Hölzer, Presstoffe, Keramik etc. tragen wir homogene Schichten  
beliebiger Dicken auf mit ZINK ALUMINIUM

BLEI KUPFER BRONZE MESSING

EISEN STAHL etc.

Wallisellen-Zürich  
Tel. (051) 93 32 32

SIEGFRIED  
**keller** co Geleiseanschluss

MD

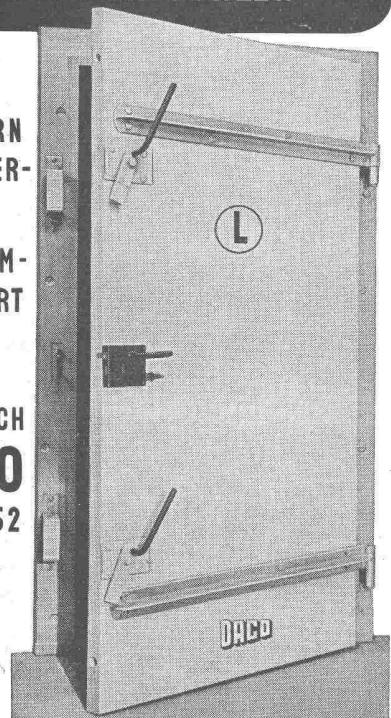
## LUFTSCHUTZ - TÜRE EMPA GEPRÜFT & EMPFOHLEN

FÜR INNERN & ÄUSSERN  
ANSCHLAG OHNE QUER-  
BALKEN

KANN VON JEDEM ZIM-  
MERMANN AUSGEFÜHRT  
WERDEN

PROSPEKT & PREISE DURCH  
**DANGEL & CO**  
MUTSCHELLENSTR. 152  
ZÜRICH 2

ALLEINVERTRIEB DER BESCHLÄGE BARTH & CO  
SCHÜTZENGASSE 31 ZÜRICH 1



## BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:  
Dachbinder, Brücken, Ge-  
rüste, landwirtschaftliche  
Bauten usw. Vielfach bewährt.  
Auskunft und Offeren durch:

J. KIENER & WITTLIN AG  
Schauplatzgasse 23,  
BERN





**Alles vorher  
behandelt mit**

# **OSMOL WB4**

— mit dem dauerhaften Tiefschutz  
gegen Hausbock und Schwamm.  
Geeignet für frisches wie  
für trockenes Holz.

*Bitte verlangen Sie Prospekt und Ge-  
brauchsanweisung. Kostenlose Beratung  
in allen Fragen des Bauholzschatzes.*

**HOLZSCHUTZ AG. Liestal**

Tel. (061) 7 36 93

3

**GEDI-Hebezeuge**  
Beste Qualität zu günstigem Preis  
Uraniastrasse 31/35 Tel. (051) 23 17 50  
**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

**ARISTO**  
*der Meister verlangte!*

Aristo studio

Ganz aus Edelkunststoff Aristopal, daher hochelastisch

Ideale und ruckfreie weiche Zungenführung

Unübertrifftene Klarheit und Schärfe der Skalen

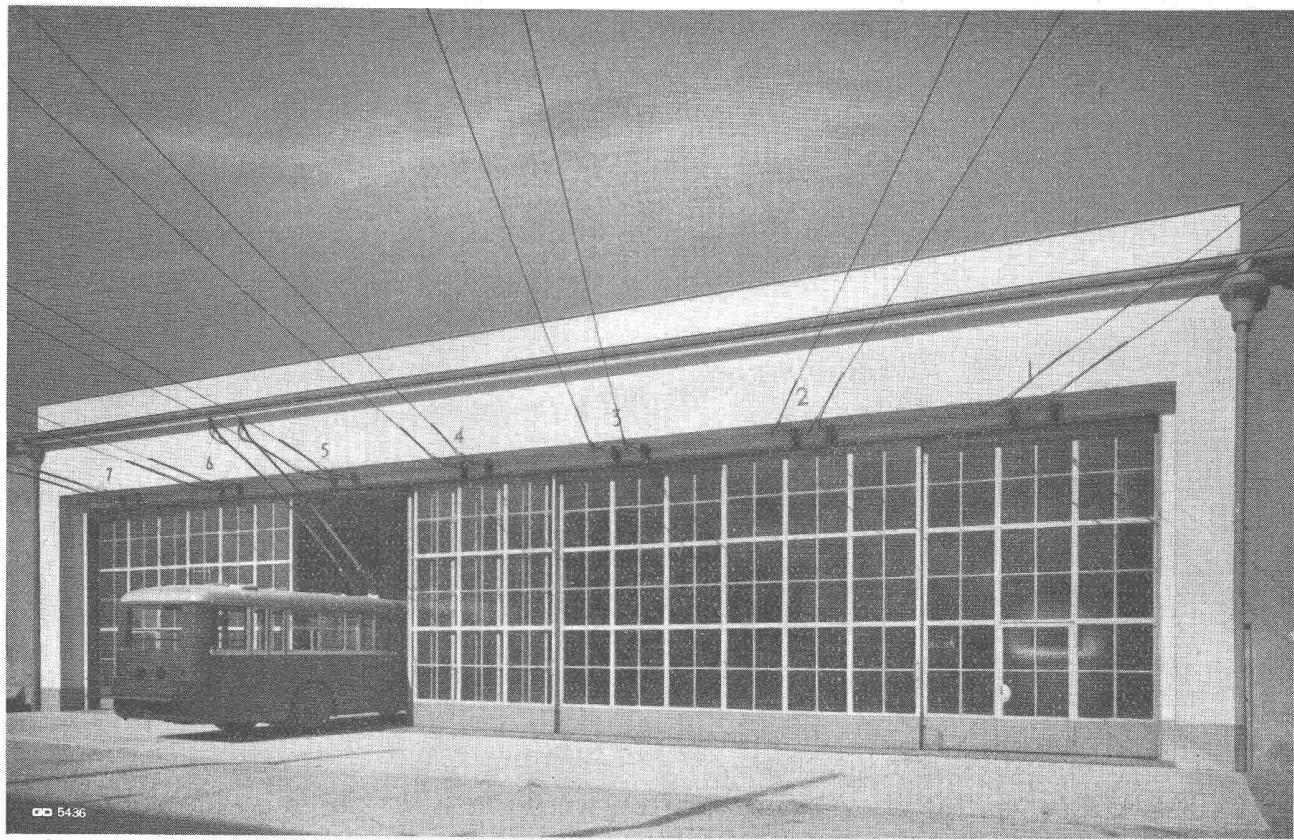
Unempfindlich gegen Klima Wasser, Säuren und Laugen

Kein Werfen, Quellen oder Schrumpfen

Verlangen Sie immer Aristo es gibt keinen besseren

Erhältlich in jedem Fachgeschäft

# GC Torbau | Geilinger & Co. Winterthur



Schiebetore, Trolleybus-Betrieb Winterthur.

<img alt="A graphic element featuring a stylized figure holding up a rectangular sign that lists addresses and phone numbers for



## DIAMANT EXTRA

Hochtransparente  
Zeichenpapiere und  
Kartons

» Welt-Spitzenqualität «



GEBR. HOESCH  
Feinpapierfabrik  
KREUZAU-RHLD

Gedruckt auf hochtransparentem DIAMANT EXTRA-Zeichenpapier Nr. 2611½ matt 75–80 gr.

Bezugsquellen-Nachweis durch unsere Schweiz. Generalvertretung:  
PABLO RAU & Co., Zürich 6, Beckenhofstraße 63

