

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., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telefon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

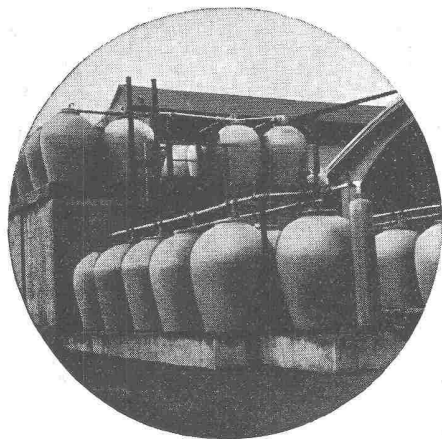
Gutachten, Prozessberatung

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 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 Elektroisoliertkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bau- und Landwirtschafft

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-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / 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. Gutzwiller . . . 67*

WETTBEWERBE

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

BUCHBESPRECHUNGEN

Neuerscheinungen . . . 68

ANKÜNDIGUNGEN

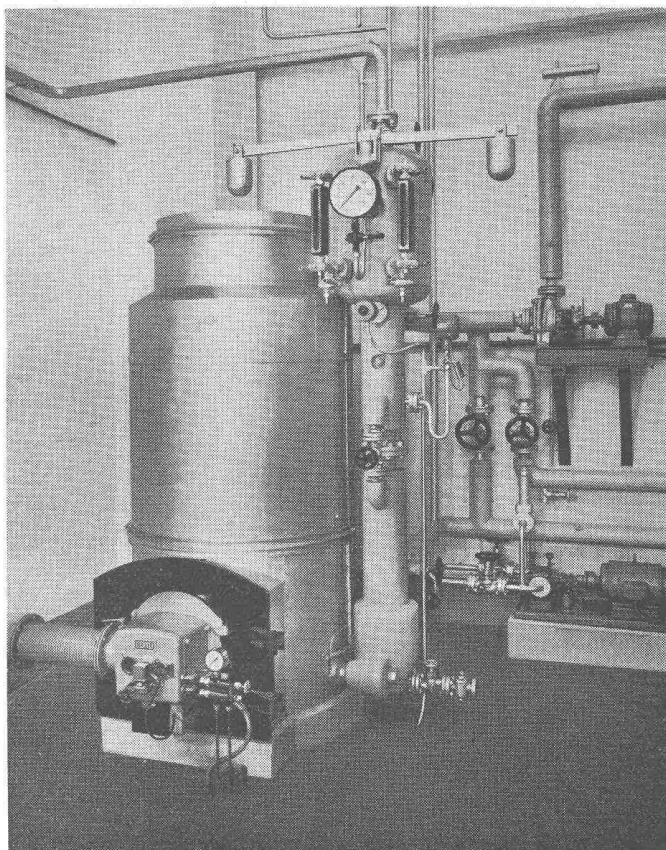
Erdöl-Weltkongress in Rom. RILEM, Lissabon 1955. Internat. Tagung Zerstörungsfreie Prüfverfahren, Brüssel 1955. SVMT. Vorträge . . . 68

OERTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölf Feuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Rösttrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

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

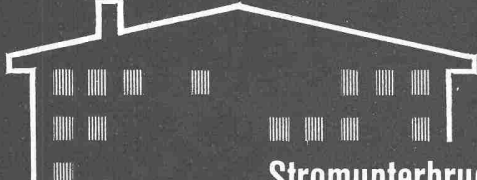


HÜBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



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



Stromunterbruch ...

Betriebsstörung ...

Zeitverlust ...

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

Vertiefungen :	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. Bronzwarenfabrik 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 HORGEN

Tel. (051) 92 47 41

STAHLHOCHBAU STAHLWASSERBAU KESSELBAU

BUSS

STAHLSKELETTBAUTEN

ROHRKONSTRUKTIONEN

KITTLOSE OBERLICHTER

GASSPEICHER

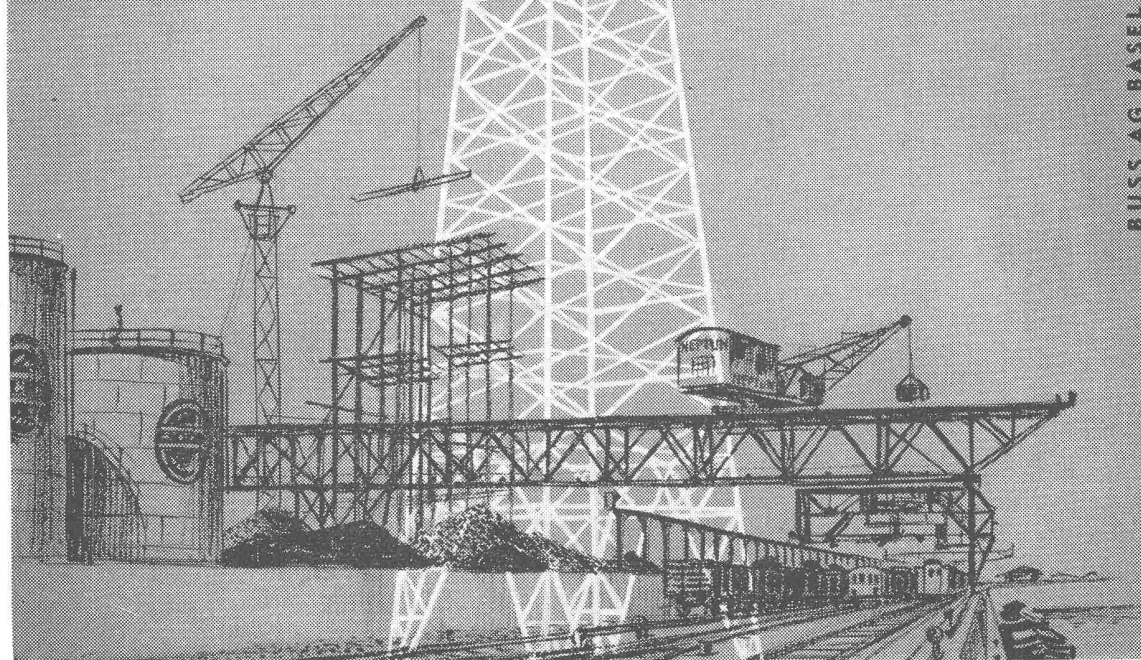
GROSSTANKANLAGEN

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

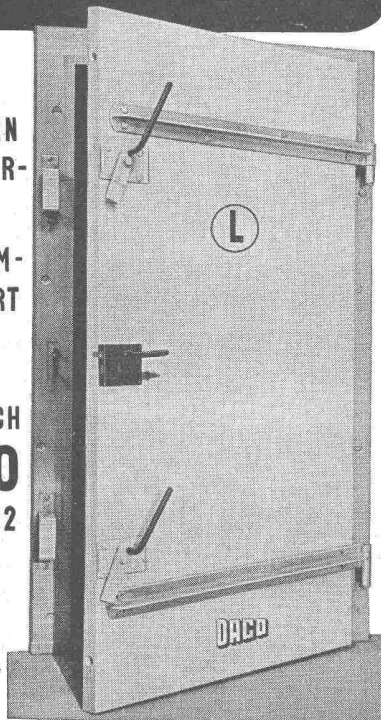
LUFTSCHUTZ - TÜRE

EMPA GEPRÜFT & EMPFOHLEN

FÜR INNERN & ÄUSSERN
ANSCHLAG OHNE QUER-
BALKEN

KANN VON JEDEM ZIM-
MERMANN AUSGEFÜHRT
WERDEN

PROSPEKT & PREISE DURCH
DANGEL & CO
MUTSCELLENSTR. 152
ZÜRICH 2



ALLEINVERTRIEB DER BESCHLÄGE BARTH & CO
SCHÜTZENGASSE 31 ZÜRICH 1

Metallisieren im Spritzverfahren

auf alle Metalle

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

BLEI KUPFER BRONZE MESSING

EISEN STAHL etc.

SIEGFRIED keller Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 32 32
Geleiseanschluss

MD

BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
Dachbinder, Brücken, Ge-
rüste, landwirtschaftliche
Bauten usw. Vielfach bewährt.

Auskunft und Offerten durch:

J. **KIENER & WITTLIN** A G
G. 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 Bauholzschutzes.*

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 Meistverlangte!

Ganz aus Edelkunststoff
Aristopal, daher hochelastisch

Ideale und ruckfreie
weiche Zungenführung

Unübertroffene Klarheit und
Schärfe der Skalen

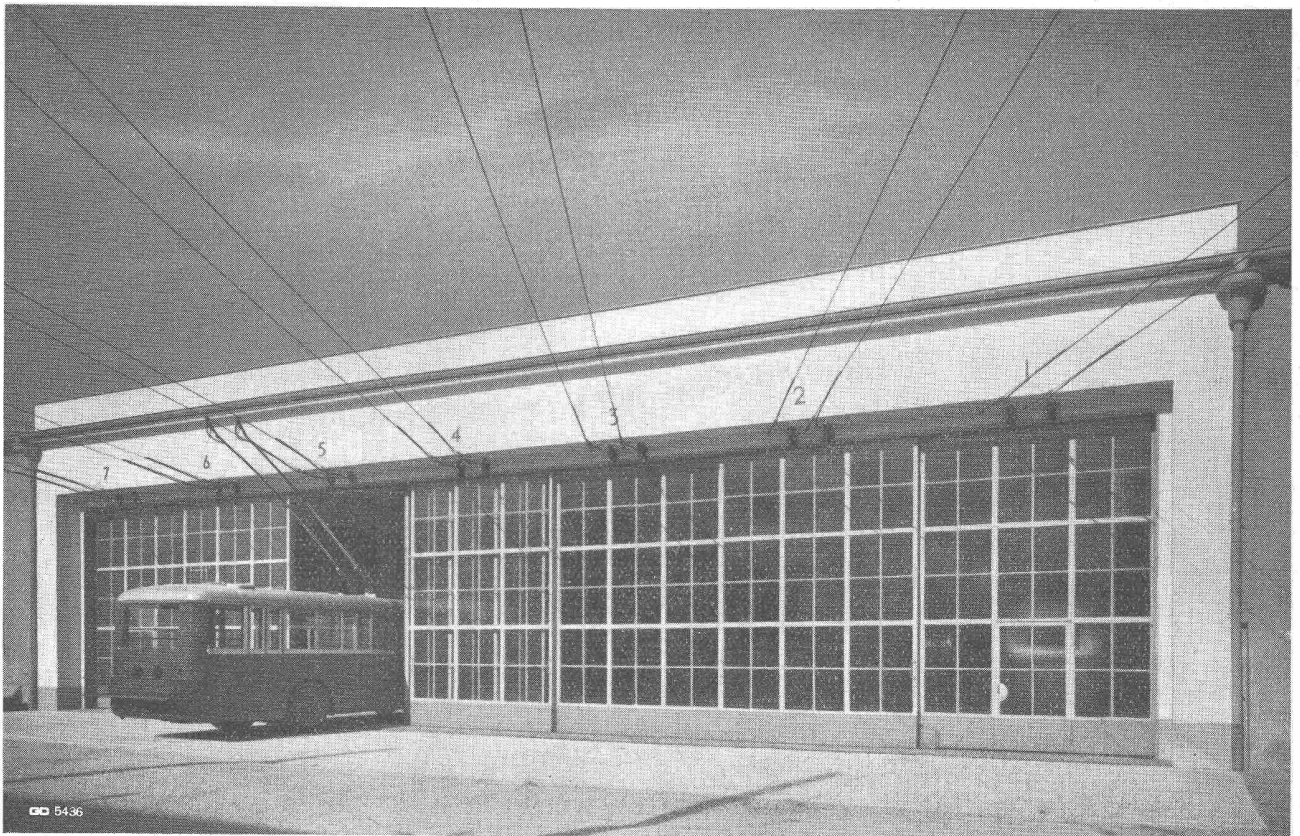
Unempfindlich gegen Klima
Wasser, Säuren und Laugen

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.

ZONOLITE Isolier- und Leichtbeton:
 Mehrere 100 000 m² lugenlose Unterlagsböden in bewährter Ausführung.

Aus unseren Referenzen:
 Unfall Winterthur Basel, Atelier de Sécheron
 Genève, Spital Grenchen, Oris Watch Hölstein, Tech-
 nikum Le Locle und La Chaux-de-Fonds, Bankgesell-
 schaft Liestal, Miba-Bauten Prilly-Lausanne, Kantons-
 spital Schaffhausen, ATEL-Gebäude Olten, Stadtspital
 Waid Zürich, Verwaltungsgebäude Escher Wyss Zü-
 rich usw.

Auch zahlreiche Referenzen für Dachisolationen und
 Isoliervputze.

GARTENMANN ISOLATIONEN

C. Gartenmann & Cie AG
 BERN Laubeggstrasse 22, Tel. (031) 4 61 61
 ZÜRICH Alfred-Escherstrasse 80, Tel. (051) 23 60 55
 GENÈVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 24 63 23



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

