

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 29

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: 21.02.2026

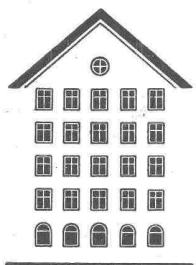
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

GLASDÄCHER

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

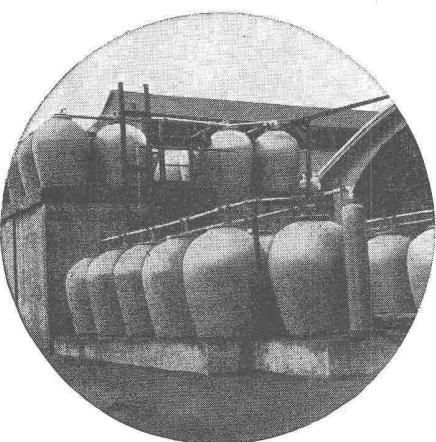
JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80

LERCH AUFZÜGE

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) 95 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:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
66.—	72.—	33.—
		36.—
		16.50
		18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Der Mensch im Kraftfeld der Technik. Von A. Ostertag 441

Wasserkriftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von W. Gut 443*

Umbau Geschäftshaus Schuster & Co., St. Gallen. Arch. E. Brantschen 448*

IV. Welt-Erdölkongress in Rom. Von H. Ruf 450

Generalversammlung des S.I.A. in St. Gallen 1955 451*

Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 453

MITTEILUNGEN

Strassenbrücke über die Tampa-bucht, Florida. Europäische Föderation Korrosion 453

Persönliches 454

WETTBEWERBE

Reformierte Kirche auf dem Zollikerberg 454

BUCHBESPRECHUNGEN

Leistungsermittlung nicht signalgesteuerter Knotenpunkte des Strassenverkehrs, von W. Grabe. Technische Bauhygiene, von W. Cords-Parchim. Neuerscheinungen 454

ANKÜNDIGUNGEN

Symposium für makromolekulare Chemie 454

Wellplatten



Für wetterfeste Dach-Eindeckungen und Fassadenverkleidungen von Fabrik-Anlagen, Flugzeug- und Ausstellungshallen, Lager-schuppen usw.

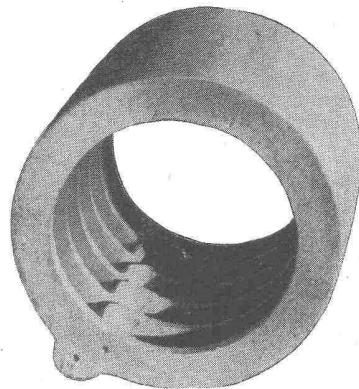
Das geringe Eigengewicht der Platten gestaltet eine wirtschaftliche Konstruktion. Ausführung von gewölbten und ebenen Sheddächern mit gutem Lichteinfall.

Eternit

Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 41555

TL

Steinzeug-Bodenplatten
in verschiedenen Farben



Feuerfeste Produkte

Tonwerk Lausen AG

*Automatische
Pumpensteuerungen*

mit Kabel
ohne Kabel
mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvoranschlag für eine Wasserversorgungsanlage genehmigen, lassen Sie sich unverbindlich durch uns beraten. Es wird zu Ihrem Vorteil sein.

SAUTER

FR. SAUTER AG., FABRIK EL. APP., BASEL

Le PLASTICELL

Le joint cellulaire parfait pour le bâtiment et l'industrie,
imputrescible
inflammable
résistant au vieillissement!

Joint de tous profils et de toutes dimensions, livrables dans la densité correspondant au besoin.

Le PLASTICELL

La semelle industrielle idéale pour l'amortissement des vibrations et du choc.

La semelle en couches de densités diverses, d'une efficacité surprenante. Elle résiste aux huiles, à la plupart des acides et, grâce aux cellules fermées du plasticell, ne prend pas l'eau.

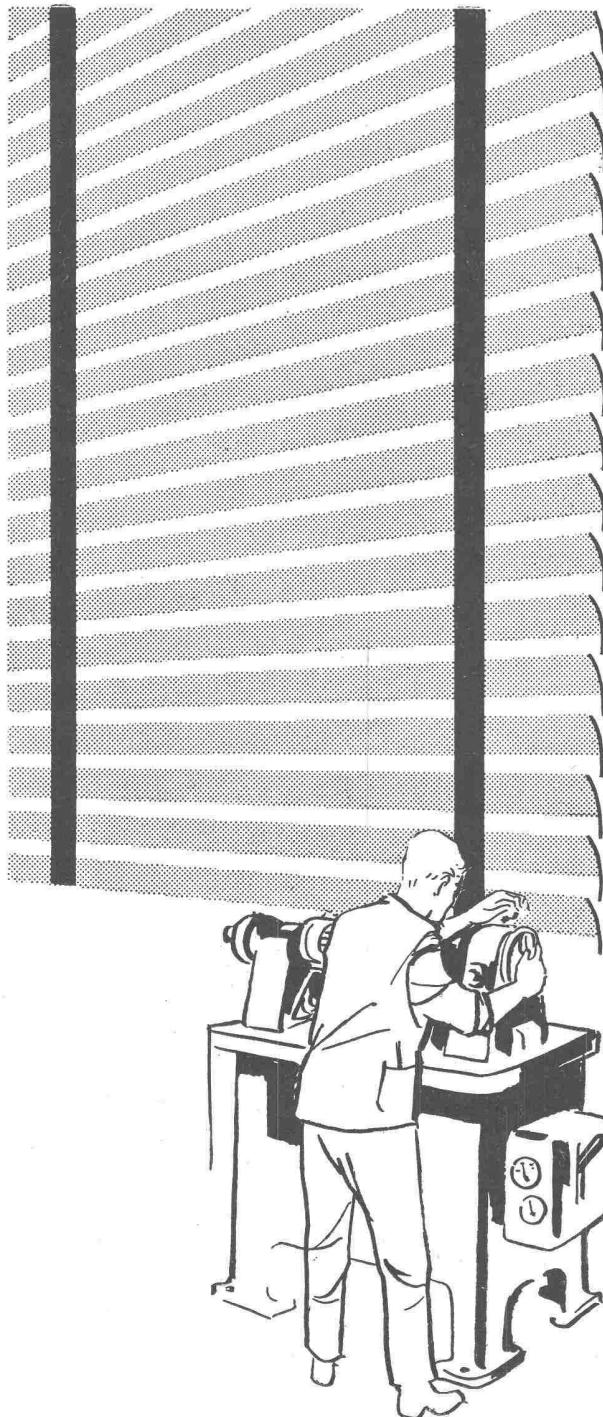
Le plasticell ne dure jamais

AGENCE E. M. I. GENÈVE

Tel. (022) 24 52 40

P. de Loës

Cité 22



**Blendfreies
Licht —
präzisere
Arbeit**

Angenehmere Innentemperatur, bessere Frischluftzirkulation, stimulierende, arbeitsfördernde Atmosphäre dank

***Sunway
norm***

den dekorativen Lamellenstoren, die direktes Sonnenlicht abhalten, ohne den Raum zu verdunkeln.

Sunway norm sind leicht und ohne bauliche Arbeit montierbar.

Verlangen Sie unsern Prospekt BZ oder den Besuch eines Vertreters!

Anemonenstrasse 40

Telephon (051) 52 13 00

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

The advertisement features a large, stylized icon of a house composed of four square panels, with the top-left panel showing a grid of small squares. To the right of the icon, the word "GÖHNER" is written in a large, bold, sans-serif font. Below it, "TÜREN + FENSTER" and "NORMEN" are stacked in a slightly smaller font. To the right of the house icon, a thick black vertical bar is positioned within a large, curved line graphic that forms a stylized 'C' shape. Inside this 'C' shape, the text "vereinfachen" and "das Bauen" is written in a bold, sans-serif font, with "das Bauen" on a new line. At the bottom right, the text "ERNST GÖHNER AG ZÜRICH" is written in a bold, italicized font. Below this, in a smaller font, are the names of various cities: "BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENEVE LUGANO".

Gebrüder Meier

ELEKTROMOTORENFABRIK AG.

Zürich

Zypressenstrasse 71 • Tel. (051) 25 68 36

Filialwerkstätten

Bern

Sulgenauweg 31
Telephon (031) 5 57 86

Fribourg

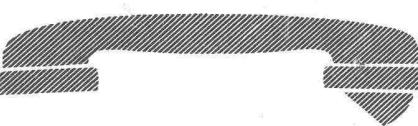
3, rte. des Daillettes
Téléphone (037) 2 39 91

Seit 35 Jahren

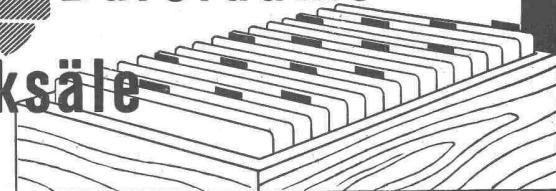
Reparaturen und Verkauf

aller elektrischen Maschinen und Apparate

**Neu- und Umwicklungen von
Motoren und Transformatoren**



Büroräume und Statistikäle



MD

müssen zwar hell, aber blendungsfrei beleuchtet sein – denn glitzernde Tasten und Reflexe ermüden das Tippfräulein und den Buchhalter. Diffuses Licht ist meist das Gegebene, aber die Bestimmung des Beleuchtungsniveaus, die Anordnung der Lichtquellen und die Wahl der richtigen Beleuchtungskörper ist uns nur an Ort und Stelle, oder auf Grund der Architektenpläne möglich.



Aluminium - Licht AG. Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33



Licht ist unsere Stärke



Die vier Eckpfeiler des Holzschutzes!

ARBEZOL-SPEZIAL verhilft alle Holzwurmarben und schützt das Holz vor Neubefall; gebrauchsfertige, farblose, auf Oelbasis aufgebaute Lösung.

SCHNITTHOLZ-ARBEZOL schützt vorbeugend frisch eingeschnittenes wie auch völlig lufttrockenes Holz vor Schädlingsfrass; farbloses Konzentrat.

BAUHOLZ-ARBEZOL schützt vorbeugend Bauholz vor allen Wurm- und Fäulnisarten; farbloses Konzentrat (auf Wunsch Gratis-Farbzusatz).

ARBEZOL-SUPER schützt vorbeugend Fassaden, Schalungen, Schreinerwaren usw. vor Wurm und Fäulnis und reduziert das Werfen, Wachsen und Schwinden um 60 bis 70 Prozent; gebrauchsfertige, farblose, auf Oelbasis aufgebaute Lösung.

Die ARBEZOLE enthalten DDT-Wirkstoff, der über sechzehntausendmal wirksamer ist als Karbolineum.

Unsere Holzschutzmittel sind **permanent-activ**!

Holzschutz ARBEZOL gereicht dem Holz zum Wohl!

A. BENZ & CIE. - ZÜRICH 2/38

Spezialfirma zum Schutze verbaute Holzes

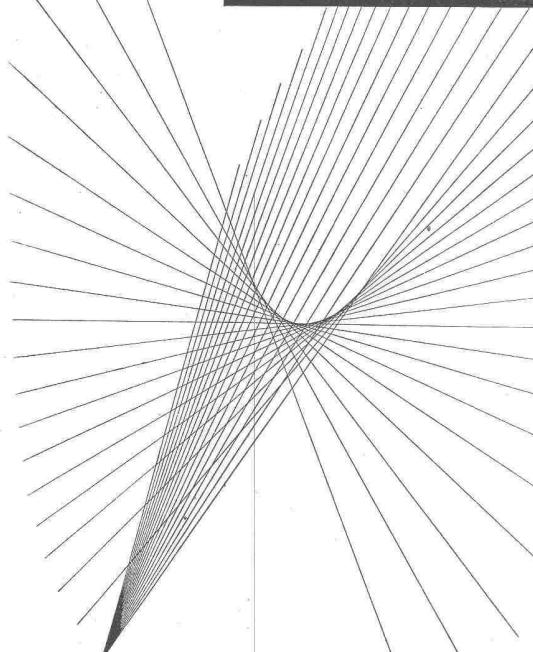


Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34

Regulierbares Licht mit
Rollo- und Raff-Lamellenstören

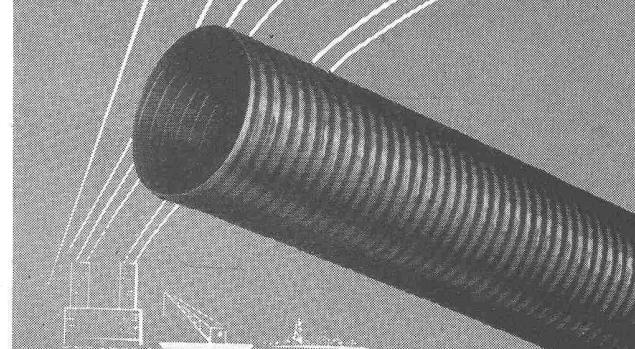
solomatic



Rolladenfabrik A. Grieser AG
AADORF BASEL LUZERN ST.GALLEN ZÜRICH

UNI TUBE
PATENTIERT IN ALLEN KULTURSTAATEN

Normiert und geliefert
für die Lee-McCall, Freyssinet-
und Gifford-Udall-Systeme in
England, Frankreich, Canada,
USA



Das neue Baurohr entspricht allen Anforderungen bezügl.
der Kabelleitungen in Vorspannbeton und wird in ver-
schiedenen Dimensionen und in Bünden von 25 und 50
Meter oder auf Trommeln in grösseren Längen geliefert.

Alleinhersteller für die Schweiz:

KOPEX MASCHINEN AG. ZÜRICH 1 SIHLSTRASSE 43
TEL. (051) 25 82 76 / 25 87 20



Nuba-Batterie

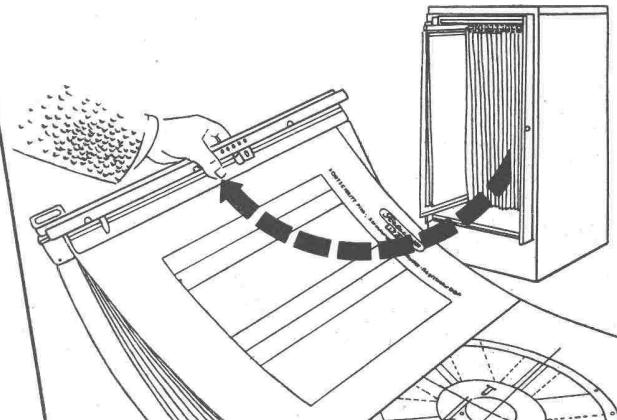
R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten
Tel. 062 - 5 28 61

Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80

Basel Clarastrasse 17 Tel. 27 59 0

PZM Planschrank



Pläne und Zeichnungen jeder Größe
lassen sich im PZM-Planschrank unterbringen. Übersichtlich
Kein Löchen
Kein Verstärken
Kein Falten
Niedriger Preis

EMIL KOELLIKER AG

Büro-Organisation
ZÜRICH 1 Talacker 42
Telefon (051) 25 66 47

**Kunststoffe
erobern
die Welt**

Demnächst!



Die Superisolierplatte
aus Schaumpolystyrol

30 % besser . . . ! bis 55 % billiger . . . !

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



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

ZONOLITE Dachisolation
aus ZONOLITE Isolier- und Leichtbeton an-
stelle von Kork. Isolierschicht und Gefälles-
beton aus dem gleichen Material in einem
Guss.

ZONOLITE Isolierverputze
für Wärme- und Luftschall-Isolation

Referenzen und Verlegeanweisungen zur
Verfügung.

GARTENMANN ISOLATIONEN

C. Gartenmann & Cie AG
BERN Laubeggstrasse 22, Tel. (031) 461 61
ZÜRICH Alfred-Escherstrasse 80, Tel. (051) 29 60 55
GENEVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 24 63 23



RAUPENBAGGER

**RUSTON —
BUCYRUS**

MOTORKIPPER

Muir-Hill

**SOFORT AB LAGER
LIEFERBAR**

**GROSSES
ERSATZTEILLAGER**

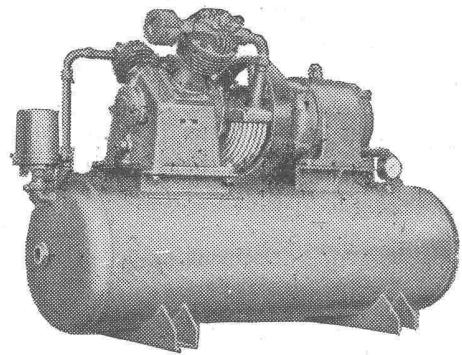
Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Baumaschinen und Spezialfahrzeuge

Handelshof

Telephon (051) 23 17 50

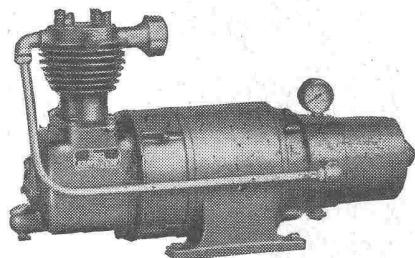


Haug
KOMPRESSOREN
Kompressoren

3-140 m³/h, 6-25 atü
 ein- und zweistufig,
 ein- und mehrzylindrig

Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90% Vakuum
 Kolben- und Rotationspumpen
 Hochdruckgebläse



Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen

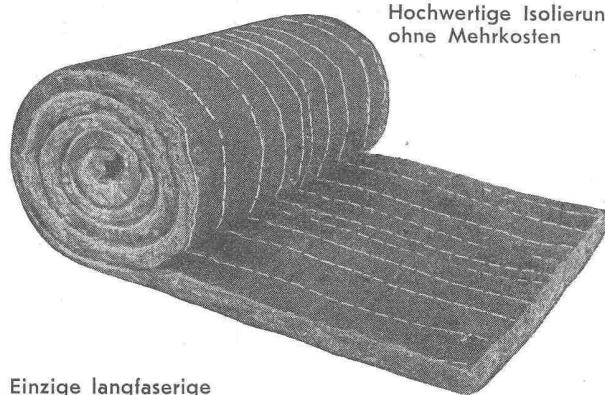
FRITZ HAUG A.-G., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

Telephon (071) 24 64 37

BASALTWOLLE

«BASALAN»

Hochwertige Isolierung
 ohne Mehrkosten



Einige langfaserige
 Steinwolle, beste Filz-
 fähigkeit, unbrennbar,
 dauerhaft, bruchfest.

Gegen Kälte, Wärme, Schall, für
 Böden, Wände, Dächer. Trittschall-
 dämmung. Lose und in Matten.

OTTO F. GISS

Tel. (061) 9 05 12

MÜNCHENSTEIN

Zeitgewinn

durch

Bau-Austrocknung „KRÜGER“

Vertretung Zürich:
 Oskar Dolder, Tel.
 Zürich 24 44 54

H. Krüger, Ing.-Büro, St. Gallen

Vermietung von Warmluftventilatoren und Infrarot-Strahlern

**BAUGARANTIE—
 VERSICHERUNGEN**



Winterthur
UNFALL

Schweiz. Unfallversicherungs-
 Gesellschaft in Winterthur

ASEOL

Schmiermittel sind sichere, wirtschaftliche Helfer für Ihre Baumaschinen
 und Fahrzeuge. Auf allen Grossbaustellen unseres Landes im Einsatz.

ADOLF SCHMIDS ERBEN AG
 Telefon 031 / 278 441
 BERN