

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 43

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: 22.02.2026

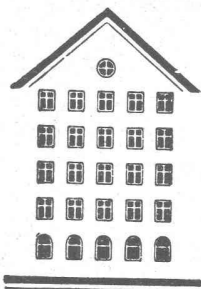
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

SCHINDLER-GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG
SCHINDLER & C^{IE} AG
LUZERN GEGR. 1874
AUFZÜGE

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Grundwasserfassung mit horizontalen Filterrohren

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.
und des Schweiz. Techniker-Verbandes,
sowie für Studierende der E. T. H., er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Stand der Hydrierung und Synthese
von Kraftstoffen. Von W. Wilke . 587*

Le Pont d'Arvida en aluminium. Von
D. Baerfuss . 591*

Die neue Tram-Wagenhalle in Lu-
zern. C. Mossdorf und R. Dick . 591*

Aus der Zementindustrie. P. Gisiger,
Dr. H. Gygi . 595

MITTEILUNGEN

Zürcher. Vereinigung für Heimat-
schutz. Neue Container bei den Nie-
derländ. Eisenbahnen . 596

Zur Geschichte der Geschwindigkeits-
messer. Stahlbau-Tagung Stuttgart
1948. Juliakraftwerk Tinzen. Bau-
grundkurs. Siedlungsbau in der
Schweiz. Schweisstagung. Schweizer
Graphik . 597

NEKROLOGE

Ferdinand Ekert, von F. Escher.
Léon Mayer . 598

WETTBEWERBE

Turnhallen in Küsnacht (Zch.) . 598

LITERATUR

Physik des Backsteins. Von P. Hal-
ler/A. Ostertag. Neuigkeiten . 598

VORTRAGSKALENDER . 598

* Bilder

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

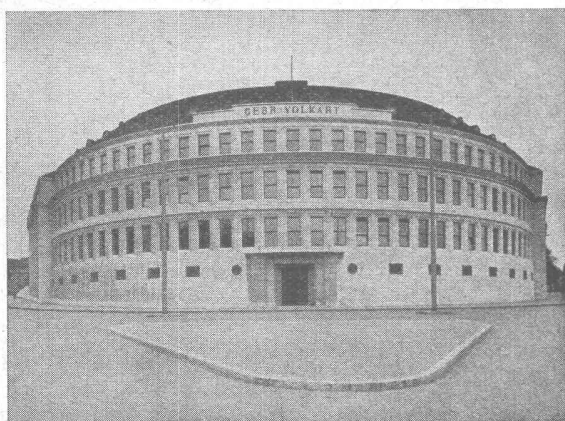


KONSTRUKTIONSTEILE
aus Kunstharz-Preßstoff

Für Apparatebau und Elektrotechnik

Nach Kundenzeichnungen
Bis zu den grössten Abmessungen

MICAFIL AG. ZÜRICH

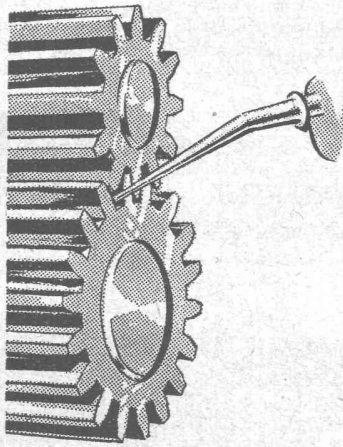


Geschäftshaus Gebr. Volkart, Winterthur Photo: Photoglob

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluck- und Wärme-
isolierbeläge an Bürodecken - 810 m² - fugenlos aufgespritzt



Da läuft ein Betrieb wie geschmiert...

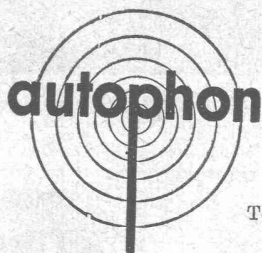
Denn die Verbindung zwischen allen Stellen wird erleichtert durch richtig ausgebaute

Schwachstromanlagen

Eine gut bemessene Telephonanlage, eine flink arbeitende Suchanlage, einheitliche Zeit mit elektr. Uhrenanlage, VIVAVOX-Direktsprech- und Lichtrufanlage, den Bedürfnissen genau angepaßt.

25 Jahre Erfahrung

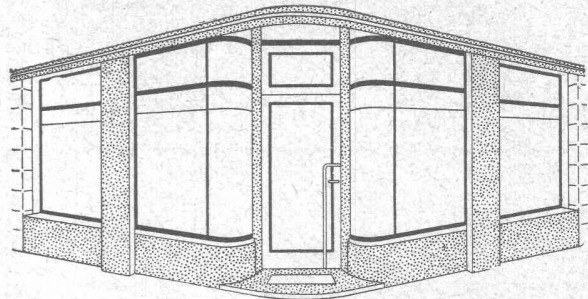
in Planung, Fabrikation, Installation für Betriebe aller Größen und Branchen.



A. G. SOLOTHURN

Technische Bureaux:

ZÜRICH, Claridenstraße 19	Tel. 27 44 55
BASEL, Peter Merianstr. 54	Tel. 3 19 44
BERN, Monbijoustraße 6	Tel. 2 61 66
LAUSANNE, 6, La Grotte	Tel. 3 86 66
GENÈVE, 11, Rue Petitot	Tel. 4 42 46



Schaufenster

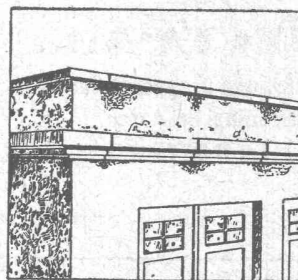
Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

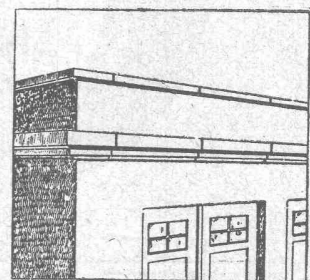
Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

IGAS-KITT

grau



Fugen mit Zementmörtel:
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:
Fleckenlos und wetterfest

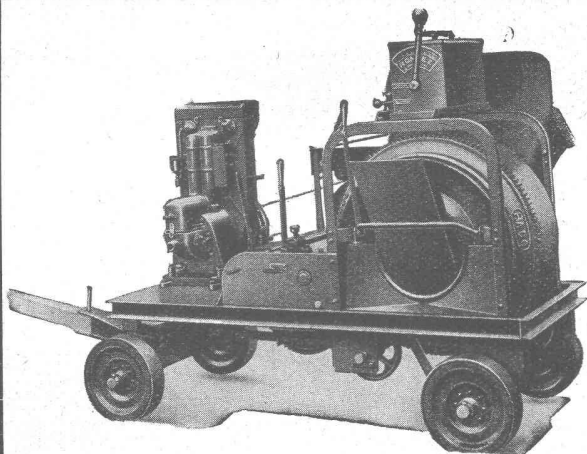
Alle dem Regen ausgesetzten Fugen

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fensterbänken, Belägen bleiben vollkommen undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

Kaspar Winkler & Co.

Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43



Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit u. Betriebssicherheit.

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH
Ingenieurbureau-Maschinenfabrik
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern
Telephon 23 17 50



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A.G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik

Teufenthal bei Aarau

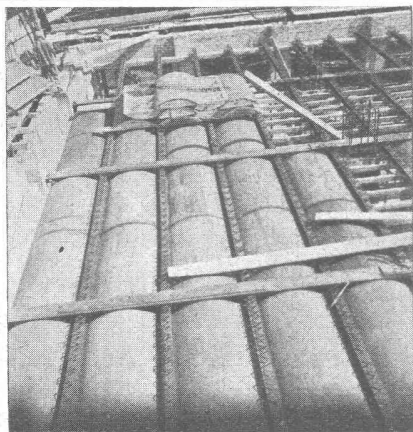
Tel. 3 82 77



MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

JOH. MÜLLER. Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.



Deckenschalung für Fabrikdecke von oben

Beton-Schalplatten

aus spezialverleimtem Sperrholz
für waagrecht und senkrecht versetzbare Schalungen
für gebogene und ebene Flächen
dichte Fugen zum Pervibrieren
vielfache Verwendung, bis zum Schluss saubere Betonflächen

Auskunft Referenzen Alleinverkauf

STUMM & CIE. BASEL/DREISPITZ Tel. 4 79 24 / 4 79 23

Verlangen Sie unsere Broschüre: „Warum Beton mit Sperrholz schalen?“

Sperrholz- und Tischlerplatten / „Novopan“- „Pavatex“- „Lignat“-Platten



NORM-Isolierstein
aus gebranntem Ton.
Rasches Abladen. Kein Bruch.



ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEPHON (051) 23 87 00

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der
Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

CARAN D'ACHE
Ein wertvolles Geschenk



TRICOLOR
Argent 0 800

*Der einzige Mehrfarbenstift
ohne Mechanik zum
Auswechseln der Farben.*

SCHWEIZERISCHE BLEISTIFTFABRIK CARAN D'ACHE GENÈVE

SECURIT
GENÈVE
MARQUE DÉPOSÉE

SECURIT

SICHERHEITSGLAS

Hochwiderstandsfähig gegen Schlag, Druck, Durchbiegung

Speziell geeignet für

TURNHALLEN - SCHULEN - SPITALER - IRRENANSTALTEN

und

**ÜBERALL WO SICHERHEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
EINE ROLLE SPIELEN**

SECURIT AG. TEL. (022) 4 62 50 GENÈVE

METALLBAU AG
ZÜRICH 9



norm

Bauteile

•norm• Brief- und Milchkasten

Telephon (051) 27 06 75

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, BORSENBLOCK (Eintritt frei)

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

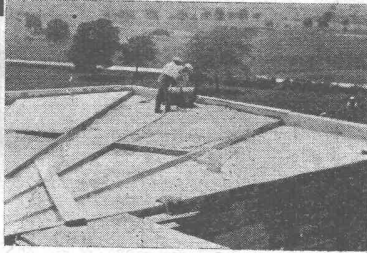


das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.

ZÜRICH

Besser
isolieren
mit

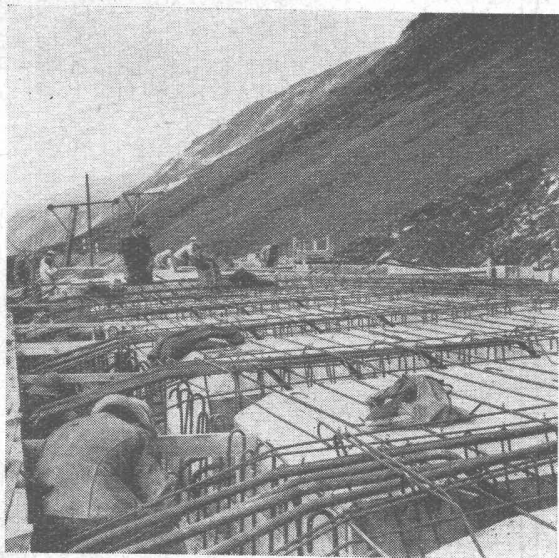


ZELLENBETON

Leichtes Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06—0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt u. eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- u. Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekt u. Offerten durch
FAVRE & CO. AG.
WALLISELLEN/ZCH.
gegr. 1891, Tel. (051) 93 20 11




Einbau einer armierten Betondecke

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.

Beton-Innenvibratoren



mit **Elektro-** oder **Benzinmotoren**,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø**
Schweizerfabrikat —  Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22

Unsere

Zentral-Kühlanlagen

für den modernen Wohnungsbau sind
in der Anschaffung bedeutend billiger
als Einzelschränke beliebigen Fabrikates
und zudem viel wirtschaftlicher.

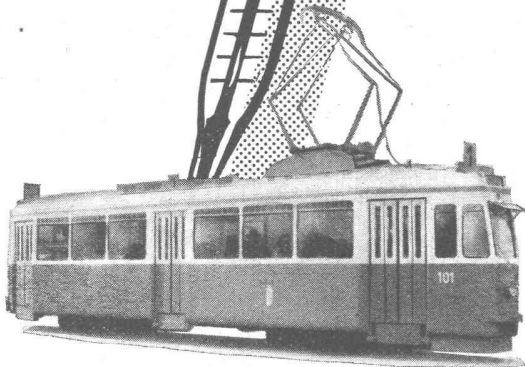
Wir besitzen in der Ausführung solcher
Anlagen langjährige Erfahrung,
denn unsere erste Zentralanlage steht
bereits seit über 20 Jahren im Betrieb.

Autofrigor ^A/_G

ZÜRICH

Hardturmstrasse 20
Telefon (051) 25 86 60

Ein Tramwagenmotor hat täglich um 12 Uhr 20
über 100° Fieber



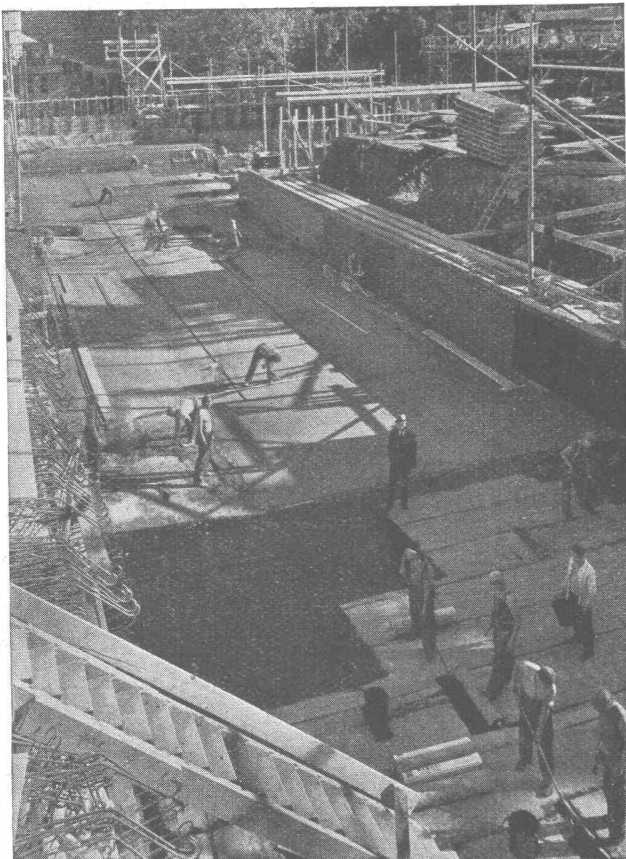
Vollgestopft sind die Tramwagen nach Büroschluß, ihre Motoren laufen heiß und die Alterung der bisher üblichen Wicklungsisolierung wird dadurch beschleunigt. Dies ist einer der Gründe weshalb heute immer mehr Traktions- und andere Motoren mit

VETROTEX glasisoliert

werden. Vetrotex ist gegen Überlastungen praktisch unempfindlich und erträgt viel höhere Temperaturen ohne zu altern. Die Leistungssteigerung elektrischer Maschinen bedingt daher Vetrotex-Glasisolierung.

GLASFASERN AG. LAUSANNE

2, chemin des Magnolias, Tel. (021) 3 78 51



Hallen-Schwimmbad Zürich
Wasserdichte Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser
mit unserem bewährten System „MAMMUT“

Weitere Referenzen für Isolationen gegen Grundwasser:

Stückfärberei Zürich	1100 m²
Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 m²
Haus „Zentrum“, Zürich	900 m²
Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich	1500 m²
Gewerbeschulhaus, Zürich	6000 m²
Volkshaus, Zürich	3000 m²
Seidentrocknungsanstalt, Zürich	1300 m²
Spar- und Leihkasse, Thun	1500 m²
„Vita“ Lebensversicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich	1300 m²
Warenhaus Jelmoli, I. bis II. Etappe	3800 m²
„Viktoriahaus“, Zürich	1400 m²
„Haus zum Schanzeneck“, Zürich	1600 m²
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m²
Butterzentrale Luzern	700 m²
Amtshaus V, Zürich	800 m²
„Vita Basilese“, Lugano	2300 m²
Postgebäude Chiasso	1000 m²
Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich	4500 m²
„Zürich“ Unfall, Zürich	1000 m²
Kongressgebäude Zürich	2300 m²
Konsum-Verein Zürich	1500 m²
Hallenschwimmbad Zürich	2200 m²
Verschiedene Befestigungswerke	10000 m²
Maag-Zahnrad A.-G., Zürich	1600 m²
Pestalozzi & Cie., Lugano	500 m²
Migros A.-G., Zürich	500 m²
Albiswerk A.-G., Zürich	1100 m²
„Pax“ Schweiz. Lebensversicherungsverein, Lugano	600 m²
Steckborn Kunstseide A.-G.	3300 m²
ETH Fernheizkraftwerk, Wärmepumpe Walche	1800 m²

**Asphalt-Emulsion A.-G.,
Zürich**

Löwenstrasse 11, Telefon 25 88 66

Dachpappenfabrik u. Unternehmung für wasserdichte Beläge