

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 20

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

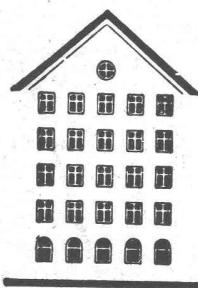
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENEUR- 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

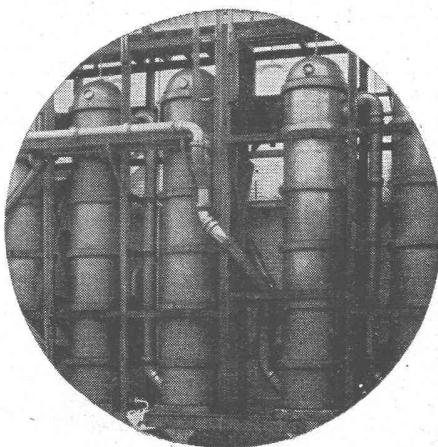
Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501



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 Bau-
gewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

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.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Méthode optique pour la mesure des
moments dans les plaques fléchies.

Par H. Favre et B. Gilg 265*

Pfeilerkraftwerk Marburg. Von A.
Grzywienski 268*

Kühlschiff «Sonvico» 271*

Wettbewerb Sekundarschulhaus
Muri (Bern) 271*

MITTEILUNGEN

Transportable Klimaanlagen für
Flughäfen 274*

Herstellung grosser Kurbelwellen.
Die EMPA im Jahr 1949. Fensterlose
Fabrikgebäude. Sprengtechnik.
Kunstreisen in Belgien. «Planen
und Bauen» 275*

LITERATUR

Robert Gerwig, von A. Kuntze-
müller. Engineering laminates, by
A. G. H. Dietz 275

Erdöl in der Schweiz, von H. M.
Schuppli. Neuerscheinungen 276

WETTBEWERBE

Bahnhofsbauten in Bern 276

VEREINE

S. I. A. Wettbewerbskommission,
Fall école des arts et métiers à Vevey 277

S. I. A. Protokoll der D. V. 277

S. I. A. CC-Protokolle 277

S. I. A. Mitteilung des CC 278

I. A. U. Kongress Warschau 1950 278

E. T. H. Vorträge Curtius 278

VORTRAGSKALENDER 278

contra phon

Was nützt Ihnen eine Isolierung die nur thermisch wirkt?
CONTRAPHON-BAUMATTEN
 sind preislich günstig und isolieren

SCHALL-KÄLTE-WÄRME

Fritz Landolt AG., Näfels

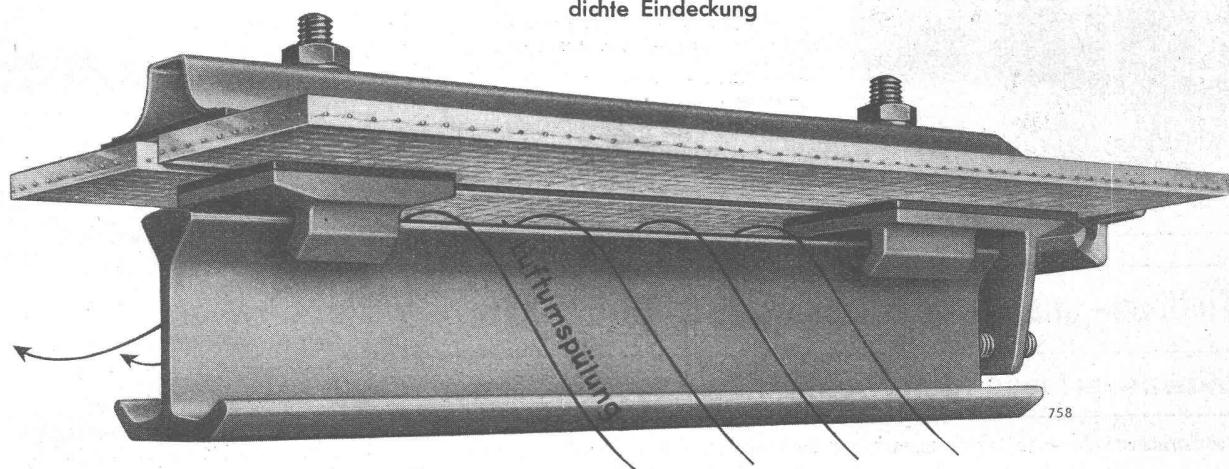
**BUSS**

OBERLICHTER MIT DER IDEALEN EINSTEGSPROSSE „PERFEKTA“

Verminderte äussere Kälteeinwirkung, Schwitzwasserbildung und Rostung

Spannungsfreie Punktallagerung des Glases vermindert Bruchgefahr und sichert ungehinderte Ausdehnung des Materials bei Temperaturwechsel

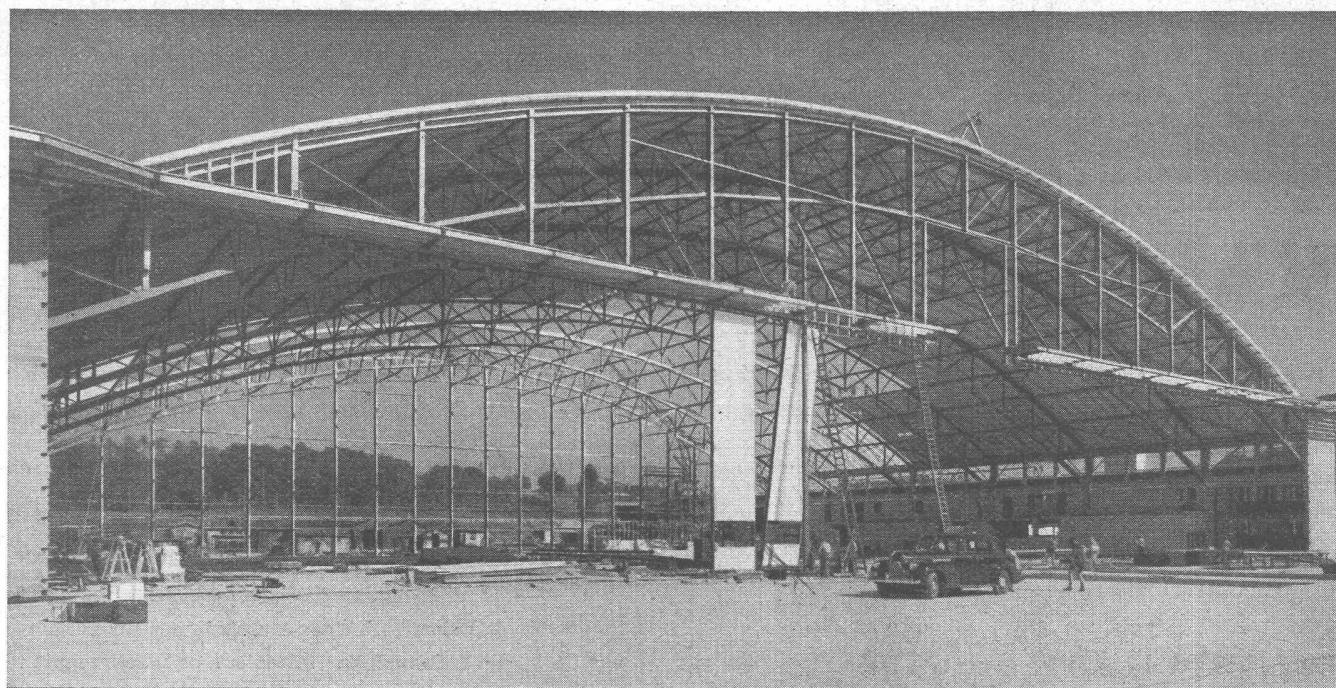
Wasserdichte, schwitzwasserabführende und weitgehend staubdichte Eindeckung



BUSS AG. BASEL

ABT. STAHLHOCHBAU

TEL. (061) 6 04 41



Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG





**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-STATIONEN

Die konstruktive Lösung, alle Stationstypen mit dem gleichen, leicht auswechselbaren Aufsatz zu versehen, bietet wesentliche Vorteile: Einfache Lagerhaltung, geringere Unterhalts- und Reparaturkosten



Normal-Station



Simplex-Station



Hauptstationen zu Hauszentralen

VERTRETER DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE

Beton - Christen

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 28880

Verlangen Sie Offeren:

800 Katalogartikel und jede gewünschte Spezialausführung in fabrikfertigem Beton

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

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



Sämtliche Schläuche

für das Baugewerbe

wie Wasserschläuche, Schweiss-Schläuche, Bauamt- u. Sprengwagenschläuche, Baupumpenschläuche, Gunitierschläuche, Dampfschläuche, Oel- u. Benzin-schläuche, Kühlerschläuche, Teerschläuche, Pressluftschläuche, Hydrantenschläuche in allen Dimensionen und in erprobten Qualitäten prompt lieferbar.

Alles aus Gummi von

Gummi Maag

A.G.

ZÜRICH
Löwenstr. 69

ST. GALLEN
Neugasse 51



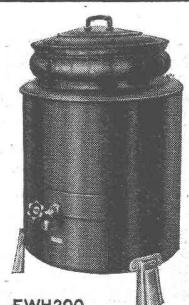
Ventilations- und Druckluftrohre

in jedem beliebigen Durchmesser für Stollen- und Tunnelbau fabriziert seit Jahrzehnten als Spezialität und liefert zu günstigen Preisen kurzfristig

OTTO WILD AG. MURI (Aargau)

Röhrenfabrik und Kesselschmiede

ELEKTRO - WASCHHERD



Ausführung ganz in Kupfer
Total-Inhalt 200 Liter



Elektrische Heizung:
Kessel 7,5, Reservoir 6,2 KW
Vom SEV geprüft

A. CLEIS A.-G. SISSACH



St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein-hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerete oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 73486



Asphalt-Emulsion A g Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig



Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Im Baufach,

in der Industrie und im Gewerbe verwendet man mit bestem Erfolg die bewährten **CTW-«DILASIT»-Kitt**

sowie die Spezial-Klebe-, Anstrichs- und Dichtungsmassen, ferner die bituminösen Binde- und Parkettklebstoffe.

Verlangen Sie fachtechnische Beratung, Kosten- voranschläge durch

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE A.G., MUTTENZ
Tel. (061) 9 30 22




TÜREN und FENSTER

Serienweise Lieferung von Türen u. Fenstern aller Art direkt an die Schreiner.

Qualitätsarbeit.
Kürzeste Lieferfrist
Vorteilhafte Preise

Verlangen Sie unsern illustrierten Katalog

WINCKLER A.G.
FREIBURG
TEL. (037) 2.25.71

STEINER
Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER
Spezialfabrik für Laden- und Schaufensterausbau

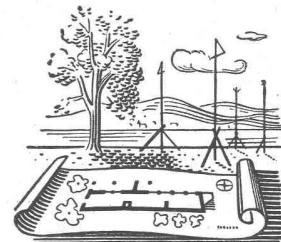
STEINER
Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER
Telefon
46 43 44

STEINER
Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER
beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER



Baukredite

für Neu- und Umbauten,
Hypotheken zu vorteilhaften
Bedingungen



SCHWEIZERISCHE VOLKS BANK

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

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

F. Bender.

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

Darex
AEA

Besserer Beton - ohne Mehrkosten

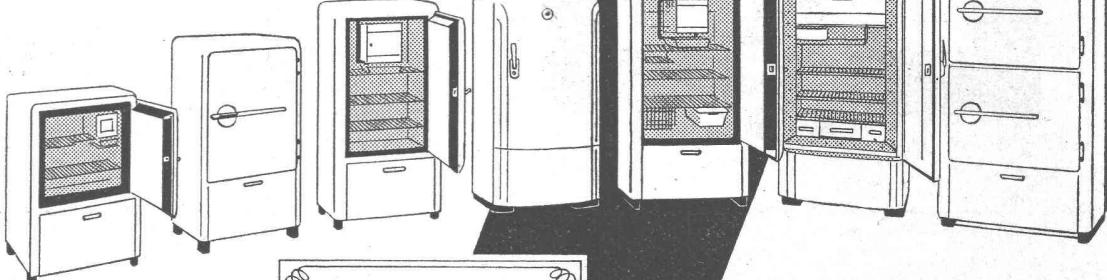
gibt: vielfache Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost- und Tauschäden. Wasserundurchlässigkeit. Reduktion des Anmachwassers, der Entmischung, der Wasser-ausscheidung, Grössere Plastizität. Leichtere Verarbeitung. Keine Kiesnester. Durch die grosse Wasserreduktion vielfache Verbesserung des W/Z - Faktors.

Generalvertretung: ROGER FREY, dipl.Ing., Beethovenstr. 47, ZÜRICH 2 Tel. (051) 233364

7

verschiedene, freistehende Modelle —

vom einfach schönen Gebrauchskleinschrank bis zum luxuriös ausgeführten Gross-schrank mit speziell grossem Tiefkühlabteil.



5

verschiedene Grössen
Einbaumodelle für Neu- oder

Umbauten. Alle Modelle besitzen das seit mehr als einem Vierteljahrhundert bekannte, motorlose — daher absolut geräuschlose Kühlsystem «Electrolux» mit der immer noch unerreichten Betriebssicherheit.



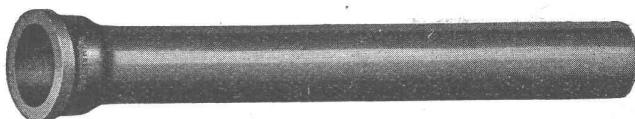
ELECTROLUX
KÜHLSCHRANK

ELECTRO LUX AG. ZÜRICH
Badenerstrasse 587 - Tel. 2527 56

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich = Altstetten