

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 17

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 EHEMÄL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

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.—	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. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Die Schalenkuppel in vorgespanntem Beton der Kirche Felix und Regula in Zürich. Von E. Schubiger 223*

Die «Unité d'habitation» in Marseille 228*

Künstlich gekühlte Zuschlagstoffe im amerikanischen Staudammbau 230*

MITTEILUNGEN

Shell-Oelraffinerien in England. Ersparnisse bei staatlichen Staumauerbauten. Hochdruck-Gasverdichter. Bauarbeiterlöhne. Sicherungsanlagen für Niveau-Uebergänge. Oelleitung in Tanganyika. Vorgespannte Stahlbetonbrücke in Berlin. Verwaltungsgebäude in Moskau. Trottoir-Heizung. Städtebautagung in Berlin 232*

NEKROLOGE

M. Arbellay 233*

LITERATUR

Développement de Genève. Technische Mechanik. Von A. Föppl 233
Pilzdecken. Von K. Grein. Stabilitätsprobleme der Elastostatik. Von A. Pflüger 234
Durchlaufträger. Von A. Kleinlogel und A. Haselbach. Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. Von F. de Quervain und M. Gschwind. Noise and sound transmission. Bergbaukunst. Von F. Heise, F. Herbst und C. H. Fritzsche. Neuerscheinungen 235

WETTBEWERBE

Friedhof Oftringen 235

VEREINE

S. I. A. Bern, Jahresbericht 236

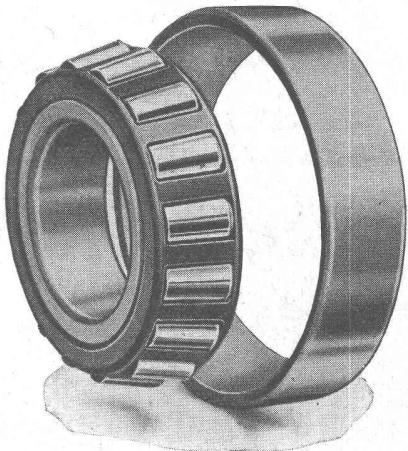
contra phon

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

**SCHALL-
KÄLTE-
WÄRME**

Fritz Landolt AG., Näfels

KFA



Kegelrollenlager

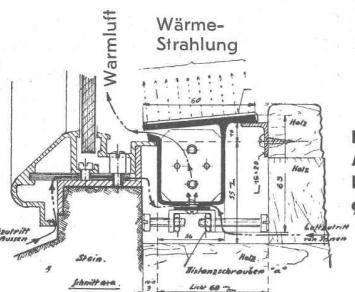
aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
 ARBON

Telephon (071) 4 68 33

Diese **umwälzende
Neuerung
für Schaufenster**

darf in keiner Neuanlage
mehr fehlen.



In- und
Ausland-
Patent an-
gemeldet

**Elektrische Einbau-Heizkörper
für Schaufenster
mit der thermischen Doppelwirkung**

Warmluftstrom und Strahlungswärme löst das viel-umstrittene Problem der Schaufensterheizung in idealster Weise und in architektonisch sauberer Lösung. Verbunden mit Firma-Namen und Reklamemöglichkeit. Verlangen Sie Offeren, Prospekte u. Einbau-Schemata

STAR UNITY AG.

Fabrik elektrischer Apparate - ZÜRICH 53
 Fabrikation in AU-Zh. Tel. (051) 95 64 67

Wichtig . . .



für den Erfolg der Renovation Ihres Hauses
ist die

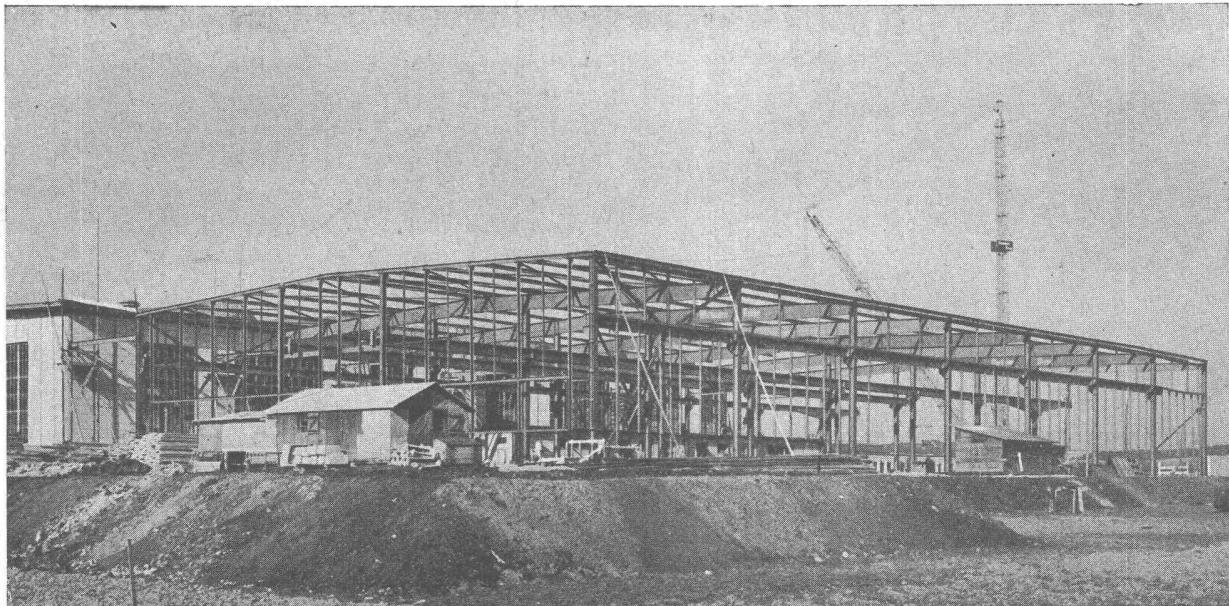
Entfeuchtung

des Mauerwerks durch unser patentiertes
Elektro-Osmose-Verfahren «System Ernst»

ERNST & CO. ST. GALLEN

Zwinglistrasse 6 - Telephon 235 59

Verlangen Sie noch heute unseren Prospekt oder
den unverbindlichen Besuch unseres Vertreters.



WARTMANN & CIE. A.G.

Im Industriebau
sind wir schon seit
Jahrzehnten Spezialisten

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

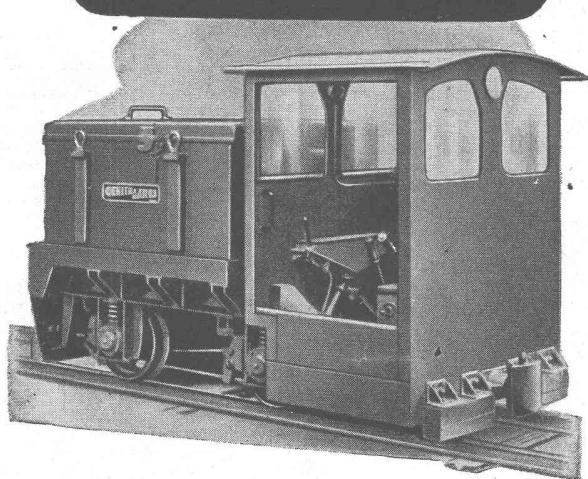
Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthaus)
Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann A.G. Oberbipp (Kt. Bern)

Akkumulatoren- Lokomotiven

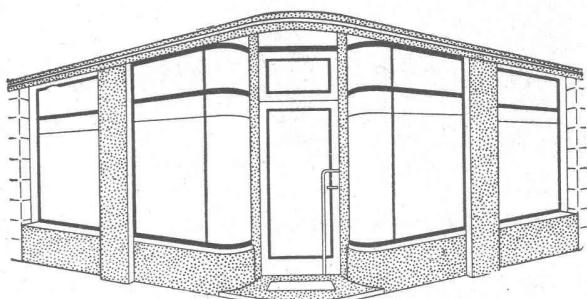
für Industrie-, Feld- und Grubenbahnen sind
billig im Betrieb, leicht zu bedienen und unbe-
dingt betriebssicher und zuverlässig. Verlangen
Sie unsere ausführliche Offerte

Oehler Aarau

EISEN- UND STAHLWERKE Oehler & Co. A.-G. AARAU
Tel. 22522



Pfander



Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

GLASDÄCHER

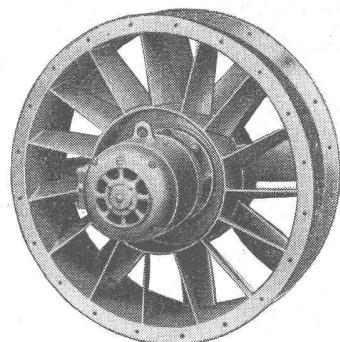
in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854
TEL. 539 01 und 02

MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart,
mit tragflächenförmig profilierten, im Still-
stand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 29765



ABDICHTUNG

von Kellern, Terrassen, Fassaden, Funda-
menten, Reservoirs, Stollen, Tunnels etc.,
gegen Grundwasser, Erdfeuchtigkeit, Schlag-
regen, Wasserverluste usw. vermittelst
Zementzusatz BARRA

MEYNADIER & CIE. A.G.

Zürich Vulkanstr. 110 Telephon 25 52 57
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 290 51



MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN

KEIN ROSTEN

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

Gegr. 1873

Besser isolieren mit Glas -
Die jutefreie Tank- und Rohrisolation mit
VETROTEX
Glasfaser - Armierung
ist mechanisch widerstandsfähig und fäulnis-sicher. Sie schützt vor Korrosionsschäden infolge von vagabundierenden Strömen, säure-haltigem Boden, u.a.m.

FIBRES DE VERRE S.A.
2, Chemin des Magnolias **LAUSANNE** Téléphone (021) 3 78 51

Warum eine Umwälzpumpe?
Die **Booster-Umwälzpumpe** beseitigt das langsame, unsichere Heizen mit der veralteten Schwerkraft-Warmwasser-Heizung, steigert bei überdimensionierter Anlagen die Leistungen bis zu 25 %, sichert bei grossen Anlagen die volle Heizkraft der entferntesten Heizkörper, ermöglicht die Beheizung tiefer als der Heizkessel liegender Räume, und was wohl das Wichtigste ist: sie hilft Ihnen wesentlich Brennstoff sparen!
Die **Booster-Umwälzpumpe** ist das Herz einer modernen Heizanlage mit zwangsläufiger Warmwasser-Zirkulation.
Die **Booster-Umwälzpumpe** hat einen absolut geräuschlosen Gang, patentierte Dichtung (keine Stopfbüchse) und daher keinen Wasserverlust.

GENERAL ELECTRIC
NOVELECTRIC AG. ZÜRICH
Claridenstrasse 25 Telephon (051) 23 97 66

Druckhöhe bis 3 m, sehr gedrängte Bauart.
Lieferbar in 6 Dimensionen.
Verlangen Sie eine unverbindliche und kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten.

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren - Generatoren

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW
Preise von 7000 bis 34000 Fr.
Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!

ARDAG
ZÜRICH

Gartenstrasse 26 Telefon (051) 27 43 93

**Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge**

ELEKTRISCHE UHREN Frequenz-Kontroll-Anlagen

FAVAG
Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL



Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Auch für die sogenannten

Kleinkessel

sind heute preislich und wirtschaftlich
interessante

vollautomatische Oelbrenner

erhältlich. Unser

Kleinbrenner

verfeuert auch bei Kesseln von nur 1 m²
Heizfläche das billige Heizöl leicht ohne
Schwierigkeiten. Auto-Abfallöl kann ohne
irgendwelche zusätzliche Einrichtungen beige-
mischt werden.

Auskunft und Beratung

Max Diener - Oelfeuerungen

gegründet 1935

Lyrenweg 52

Tel. 25 96 22

Zürich

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemi-
kalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 838 12/13

