

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 13

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: 23.02.2026

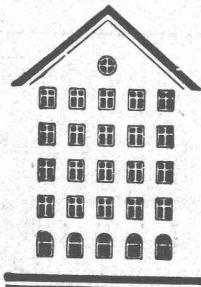
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

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

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 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-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Belastungsausgleich in Verteil-An-
lagen. Von R. Henzi 161*

Unterwasserkraftwerke 165

Vorgespannte Ziegelkonstruktionen.
Von M. Birkenmaier 166*

Auszeichnung von Bauten durch den
Stadtrat von Zürich 168*

Kraftwerkbauden in Norditalien. Von
G. A. Töndury 170*

MITTEILUNGEN

Tagung «Heizung und Lüftung» in
Essen. Grosbois-Stauanlagen. Stahl-
preise. Potomacbrücke in Washington.
Gewerbeschule Zürich. Horizontale
Bohrungen in Lockergesteinen.
Persönliches 173

NEKROLOGE

M. ten Bosch 173*
R. Hahnloser 174

LITERATUR

Städtebau in England, von Th. Sharp.
Einflusslinien für Durchlaufträger,
von G. Anger. Metallographie des
Magnesiums, von W. Bulian und
E. Fahrenhorst. Neuerscheinungen . 174

WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus Dürnten. Kirch-
gemeindehaus Winterthur-Veltheim . 175

VEREINE

S. I. A. Sekretariats-Mitteilungen . 175
S. I. A. Bern, Vorträge Faber, de
Quervain, Lüchinger, Rappaport . 175
S. I. A. Zürich, Vortrag von Moos . 176

VORTRAGSKALENDER 176



Luftheizungen Klima-Anlagen

Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

VENTILATOR A.G. STAefa
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



MÜLLER
GLAS - UND



QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

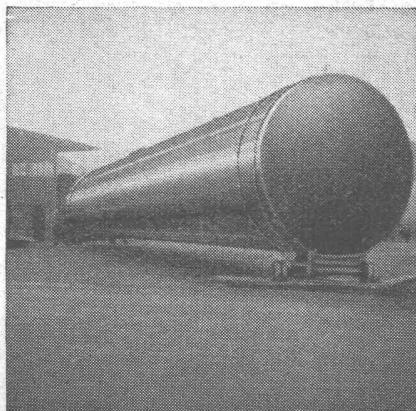
Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardfurmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30



WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112



Tanks

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

Druckluft-Behälter

Flanschen

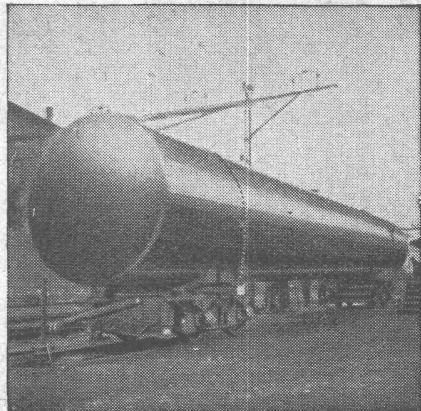
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

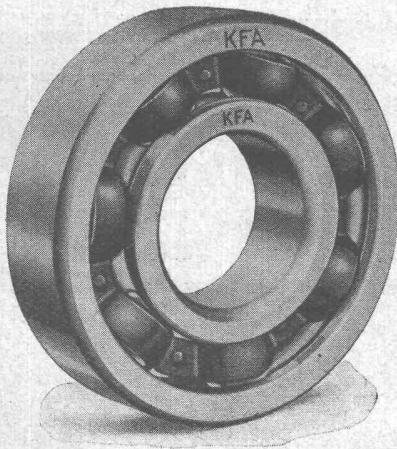
Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 83812/13



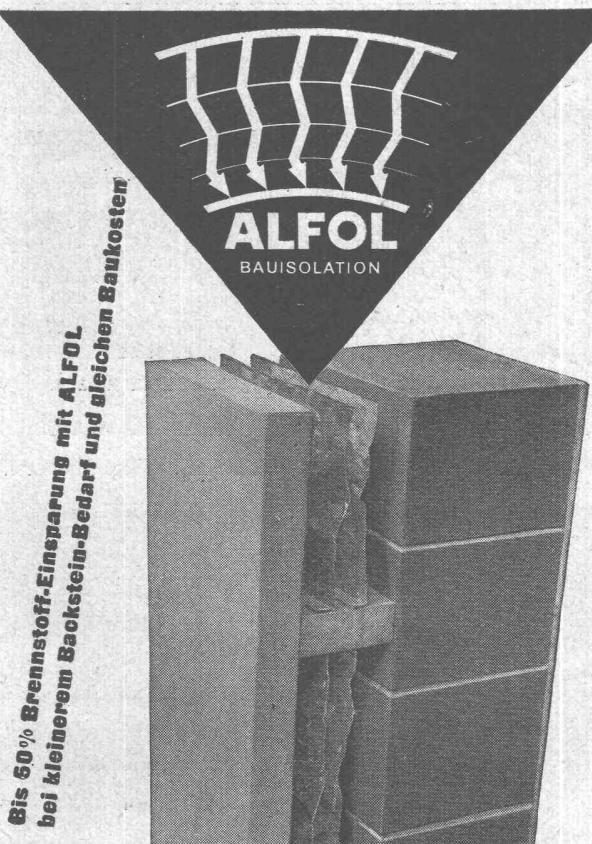
KFA



Kugellager

aller Art

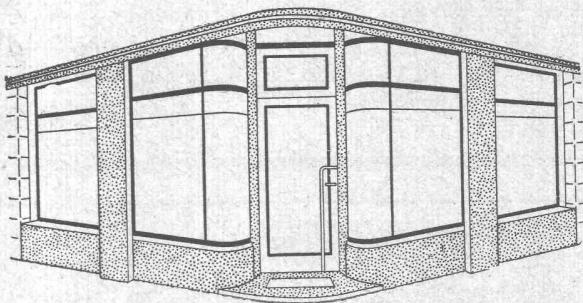
KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
ARBON
Telephon (071) 468 33



DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH

Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50

Pfander



Schaufenster-Anlagen

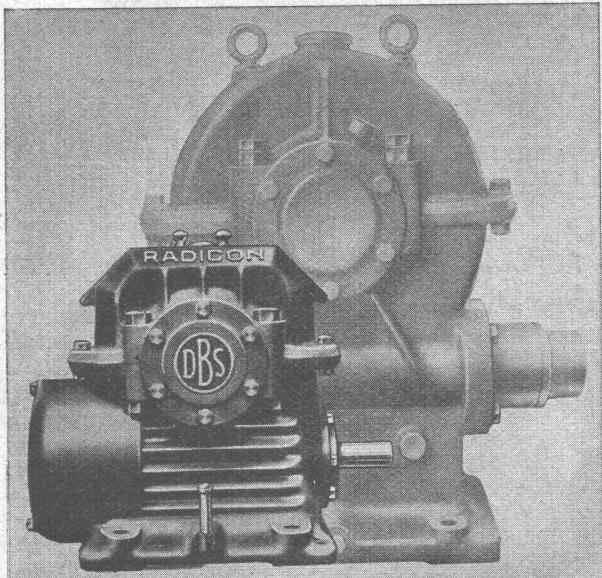
Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 • Telephon 46 77 33

Verwenden Sie

DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager,
David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungsgrad
bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Größen und Übersetzungen ab Lager des Vertrüters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Beton - Christen

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 8880

Verlangen Sie Offeren für:
Treppen, Wand- und Bodenplatten, Betonfenster,
Jalousien, Tröge, Klärgruben und Benzinabscheider.

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO
Aufzug- und Kranfabrik A.-G.
ZÜRICH 9



LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (055) 6 01 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offeren kostenlos

Filialen in:

Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45

Winterthur
Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86

Basel
Tel. (061) 5 72 58

1897-1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhniger-Zäune



Dieses Zeichen ist der beste Garant für fachgemäss Arbeit



VERBAND SCHWEIZERISCHER LICHTPAUSANSTALTEN

Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

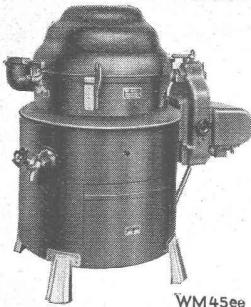
Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgassee 40, Tel. 4 58 92

TROMMEL-WASCHMASCHINE

Für 10 kg Trockenwäsche
Elektrische Heizung:
Kessel 7,5; Reservoir 6,2 KW



zum Waschen, Kochen, Brühen
und Spülen der Wäsche.
Vom SEV geprüft.



A. CLEIS A.-G. SISSACH

ZONOLITE

exfoliertes Vermikulit

DAS MODERNE ISOLIERMATERIAL
unbrennbar, federleicht, fault nicht

Verwendung: Füll-Isolation

Isolier- und Leichtbeton

Isolier-Gips

Akustikputz

Verputze

gegen Kälte, Wärme, Lärm, Feuer

Alleinige Fabrikanten: **C. GARTENMANN & CIE. AG.**
BERN Tel. (031) 2 48 84 ZÜRICH Tel. (051) 23 60 55 BASEL Tel. (061) 3 04 84

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. Betriebs-sicherheit.

Robert Aebi & Cie AG Zürich
Ingenieurbüro-Maschinenfabrik Telefon 23 17 50
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Hochfengebäude Choindez
Fenster mit Gruppenlüftung

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

Schenkerstoren

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (01) 32 66 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle industriellen Zwecke • Industrielle Entstaubung • Elektro-Motoren

H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 2 97 65

Drahtbinder

besonders starke Qualität, hergestellt aus allerbestem Spezialdraht, zum Binden von Beton-Armierungseisen, Zement- und Emballagesäcken.

Erhältlich in den Längen:
7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,
26, 28 und 30 cm.

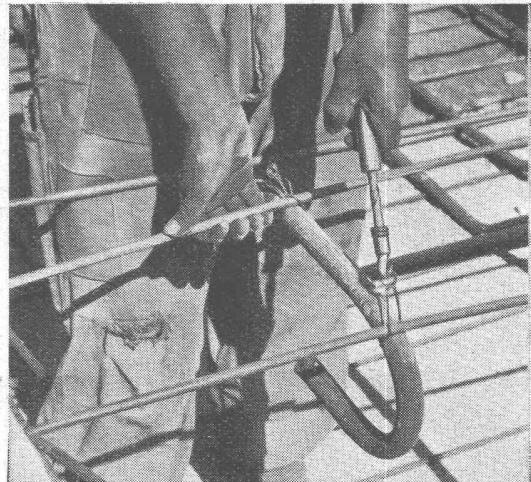
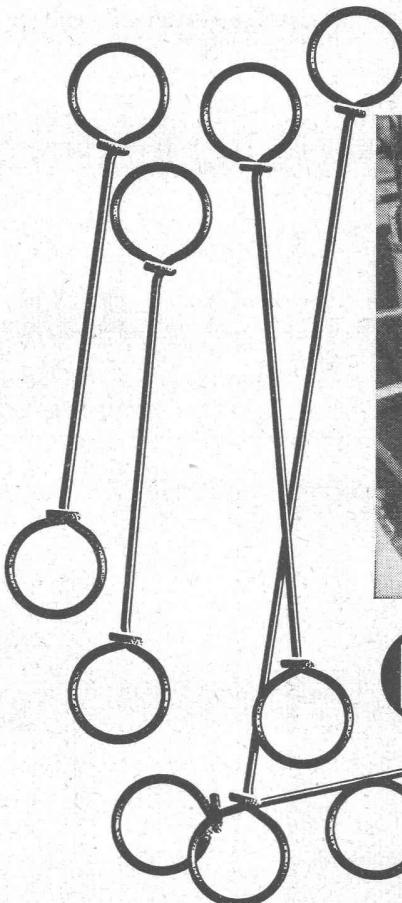
Sendungen in Bündeln à 1000 Stück

Bei Bestellungen von mindestens 50 kg erfolgt die Sendung franko Nor-
malbahn-Station.

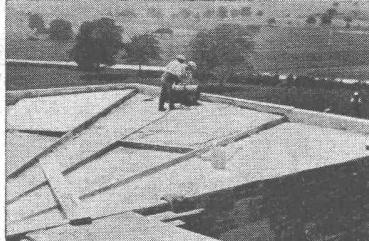
Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nägelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.

Tel. (055) 2 35 22



Besser isolieren
mit



ZELLENBETON

Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl 0,06–0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle her-
gestellt und eingebracht
oder in Platten jeder Grösse
geliefert werden. — Hervor-
ragende Isolierwirkung. —
Speziell für Flach- und
Shed-Dächer, Unterlags-
böden, Mauer-Isolierungen
usw. — Fäulnisfrei, feuer-
fest und frostsicher.

Prospekte und Offeren durch

**FAVRE & Cie. AG.
WALLISELLEN / ZH.**

gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11



Weil Ingenieure und Tech-
niker wissen, dass sie sich bei
der Feldarbeit auf die geodä-
tischen Instrumente Marke
Wild unbedingt verlassen kön-
nen, bevorzugen sie für die
Wiedergabe auf dem Papier
das neue Wild-Präzisions-
Reisszeug aus rostfreiem Stahl,
das Reisszeug für höchste An-
sprüche