

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 32

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

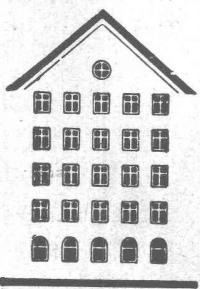
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66



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

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Injektionen von Zement, Chemikalien, Bitumen etc.

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

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. Techniker-Verbandes,
sowie für Studierende der E.T.H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Mass und Zahl in der Baukunst der Alten. Von F. Krischen	437*
Schalenkonstruktionen im Tiefbau. Von G. Gruner	441*
Torsionsschwingungsdämpfer	445*

MITTEILUNGEN

Fluoreszierende Beleuchtung von Eisenbahnwagen	445*
E. T. H. Diplomandenliste	446
Weichen ohne Herzstück, Wohn- bauten aus Fertigbeton-Elementen, ungestörte Bodenproben, Vorspann- betonrohre, deutsche Fachzeitschrif- ten, weitgespannte Hallen aus Stahl	447

NEKROLOGE

Albert Wickart	447
--------------------------	-----

WETTBEWERBE

Schulhausbauten der Stadt Chur	447
--	-----

LITERATUR

Seele im Bannkreis der Technik, von Hornstein und Dessauer/A. Ostertag	447
Bevölkerungsgeschichte und Bevölke- rungspolitik der Schweiz, W. Bickel/ E. Winkler	447
Stabilitätsversuch mit zylindrischen Eisenbetonschalen, H. Lundgren/ G. Steinmann; Ueber das Unter- wasserkraftwerk, O. Vas/E. Stamm- bach; Entstehungsgeschichte der Eisenbahn Zürich-Baden, R. Leut- hold/A. Kuntzmüller; Mehrjährige Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel, M. Oester- haus/L. Bendel	448
Neuigkeiten	450

VEREINE:

Internat. Vereinigung für Limnologie	450
--	-----

* Bilder

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 AG

ZÜRICH

Hardturmstrasse 20
Telefon (C51) 25 86 60

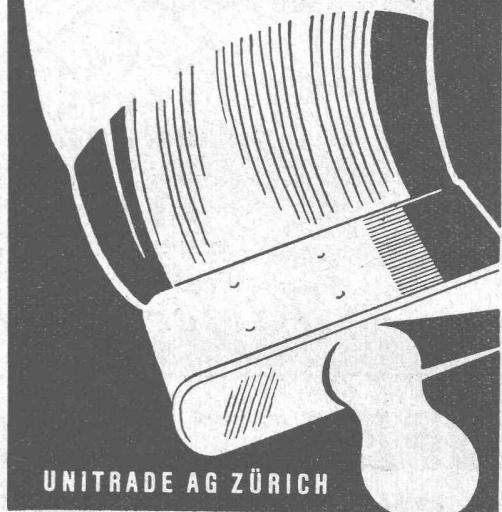
Kem-Tone

die flüssige Tapete

ist in wenigen Monaten für 75-100 000 m² bei Neubauten und Renovationen in allen Teilen der Schweiz verwendet worden.

Keine Tapete und keine Farbe bietet die gleichen Vorteile zu diesem günstigen Preis! - Eine unübertroffene waschbare Wandbekleidung für alle Ihre Bauten!

Fragen Sie Ihren Maler und verlangen Sie Prospekte durch die



UNITRADE AG ZÜRICH

LUFT-TECHNIK AG.

WÄDENSWIL Telephon 95 65 75

erstellt kurzfristig

VENTILATIONSANLAGEN

für Restaurants, Cafés, Kinos und Industrie

Erstklassige Referenzen

NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN

HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN



VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIERTEN KATALOG
WINCKLER A.G. FRIBOURG

Armierungsnetze
für Betonstrassenbau, Hoch- und Tiefbau



Küderli & Co. vorm. Baer & Co. Zürich

Tel. 051 - 25 27 90

Pestalozzi & Co. Zürich

Tel. 051 - 25 16 40

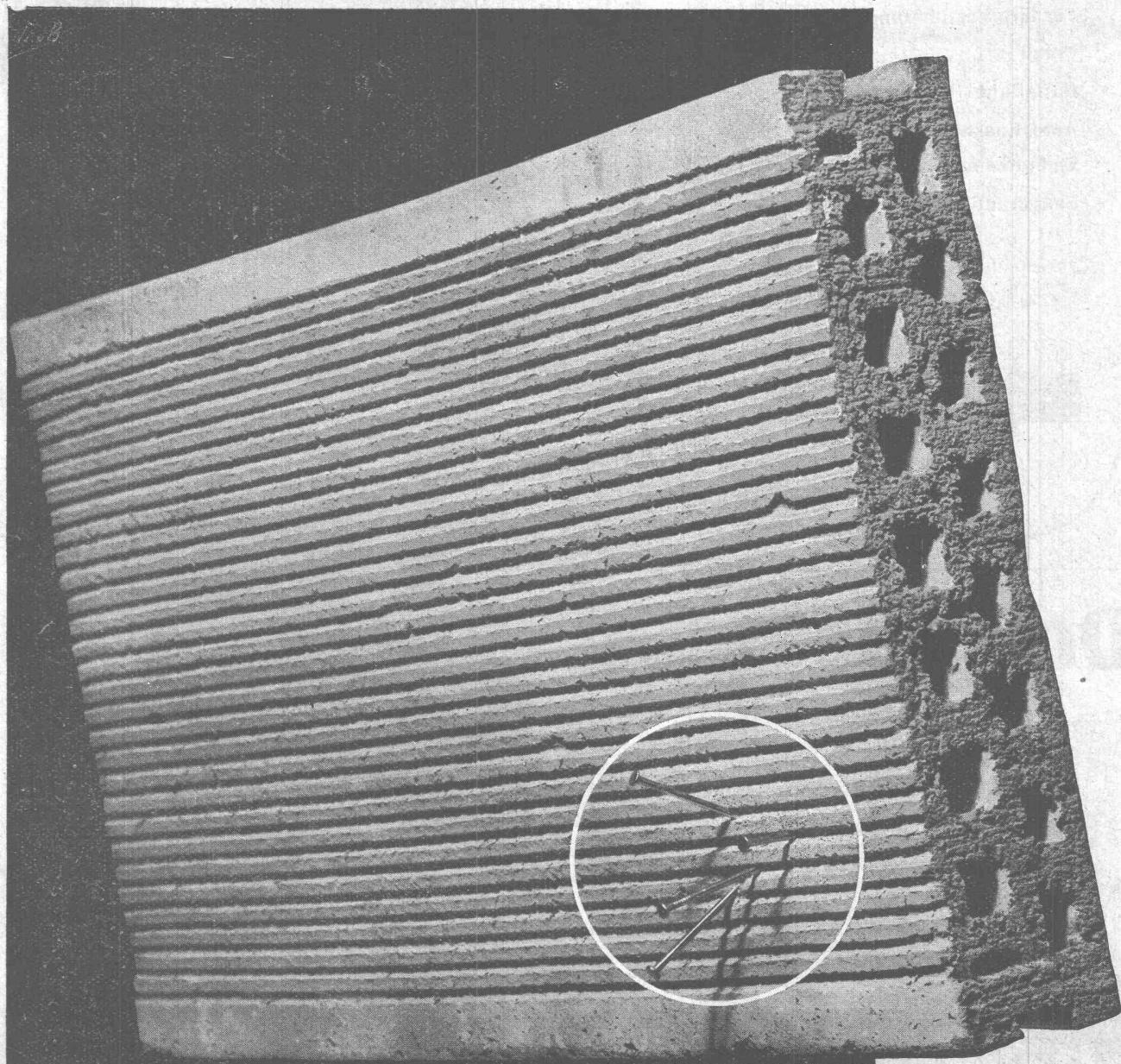
Julius Schoch & Co. Zürich

Tel. 051 - 24 46 60

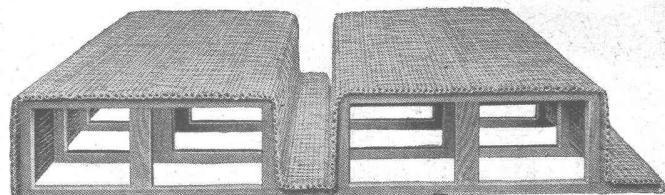
Zell-Ton wieder

Für Zwischenwände gibt es nichts Besseres als die „Zell-Ton“-Platte. Ihre Vorteile sind ganz besonderer Art. Warum und weshalb? Die „Zell-Ton“-Platte besteht aus gebrannter Tonmasse, der Sägemehl beigemischt wurde: dieses verbrannte restlos im 2tägigen Brennprozess, der 900—1000° erreicht. Durch die Verbrennung des Sägemehls entsteht eine Unmenge kleiner Zellräume; die „Zell-Ton“-Platte ist deshalb leicht, porös und nagelbar; nicht nur feuersicher, sondern auch feuerbeständig und ausserdem: der Putz haftet ausgezeichnet. Die „Zell-Ton“-Platte isoliert gegen Wärme und Schall und, ein wichtiger Punkt! als gebranntes Gut schwindet sie nicht und reisst nicht; eine „Zell-Ton“-Platte ist absolut volumenbeständig.

*kurzfristig
lieferbar!*



ZURCHER ZIEGELEIEN ZURICH
TALSTRASSE 83 TELEFON (051) 23 87 00



„ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.

Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telephon 28 43 63

Für Ihre Versicherungen

Unfall

Haftpflicht

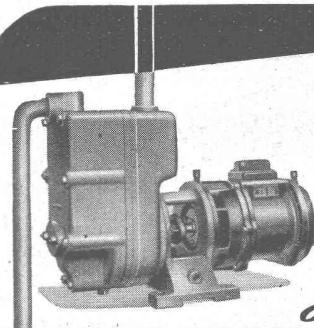
Auto Kasko

Einbruchdiebstahl

Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- und Haftpflicht-
Versicherungs-Aktiengesellschaft

Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins erhalten vertragliche Vergünstigungen beim Abschluss ihrer Versicherungen.



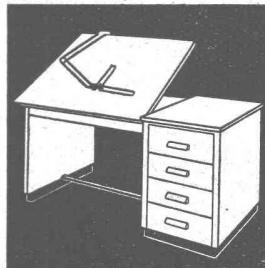
ZENTRIFUGAL-PUMPEN

für Industrie- und Bauzwecke
Saughöhe bis 9 Meter ohne Bodenventil
Größte Betriebssicherheit

Selbstansaugend

HÄNY & CIE PUMPENFABRIK MEILEN

GEGRÜNDET 1875



ARCHITEKT-

Zeichenpulse

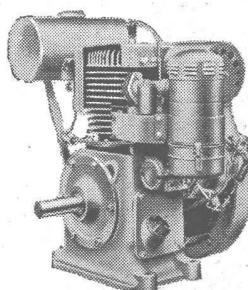
Reissbretter
vertikal verstellbar
5 Typen

Verkauf durch Fachgeschäfte

REPPISCH WERK AG. DIETIKON

Dietikon-Zürich

Douglas Benzinmotoren



Einzyylinder - Viertakt - luftgekühlt
Fliehkraftregler, Handgasregulierung

4—5 PS
5—6 PS
6—7 PS 1500 T/min

Generalvertretung für die Schweiz

AKSA AG. Zürich
RENNWEG 35
Telephon (051) 23 44 27

INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

Inertolwerke

Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz

Wallisellen-Zürich

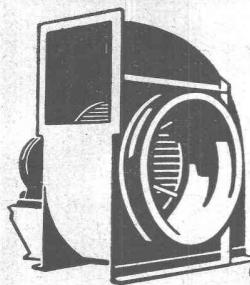
Tel. (051) 93 21 14 Paris Milan

SIEGFRIED
keller co.

Beton - Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 28880

Unser Hauptkatalog für
Ihre sämtlichen Projektierungen an
Hoch-, Tief- und Gartenbauarbeiten.
Verlangen Sie unsere Offerten.



geräuschlose Ventilatoren

Luftkonditionierung

Lufttrocknung

Luftbefeuertung

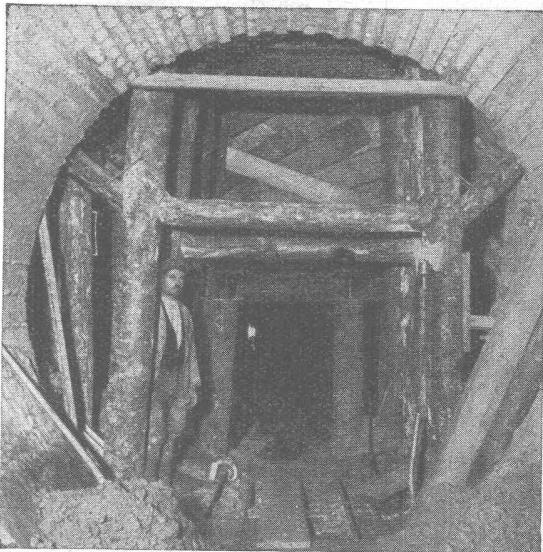
**Industrielle
Entstaubungs - Apparate**

Geräuschlose Elektromotoren



H. Meidinger & Cie, Basel 4

Telephon (061) 2 97 65



Tunnelbau in einer Druckpartie

Stuag

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

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

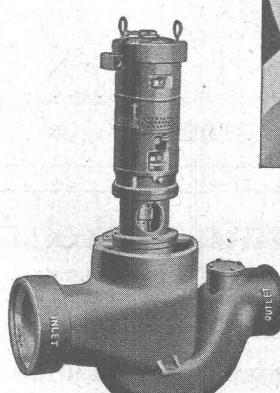
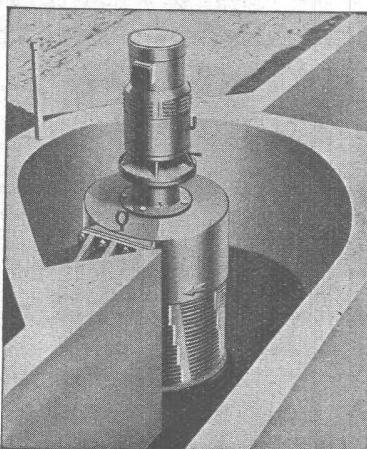
FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*

ERSETZT RECHENANLAGEN

KEINE VERSTOPFUNG VON
PUMPEN UND LEITUNGEN

TYPEN FÜR JEDER LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



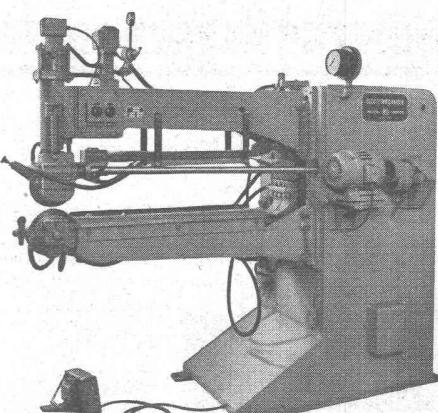
VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

**PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION**

TEL. 5 58 93 - 94

Widerstandsschweißmaschinen

können wir Ihnen in verschiedenen Modellen und
Ausführungen kurzfristig liefern



Wir beraten Sie gerne in allen Schweißproblemen

Verlangen Sie unsern Vertreterbesuch

ELEKTRODENFABRIK

der Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co.

Birchstrasse 230 Zürich-Oerlikon Telefon 46 65 50

Generalvertretung der Electromécanique S.A., Brüssel

Le Rêve

LE RÊVE bleibt LE RÊVE

Zweckdienlich
Rationell im Gebrauch
Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF-ACACIAS

Stahl-Türzargen

GO

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal

Telephon 724 33
Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe:

Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

Gebert

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

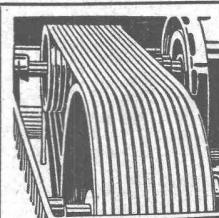
Funktions-Prinzip
und Ausführung
der Gebert-Spülapparate
sind vorbildlich
und unübertroffen

St. Margrether-Sandstein

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

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

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



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 261786 Stampfenbachstr. 73