

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 10

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](#)

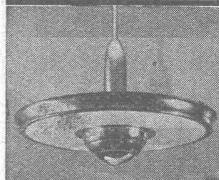
Download PDF: 18.01.2026

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

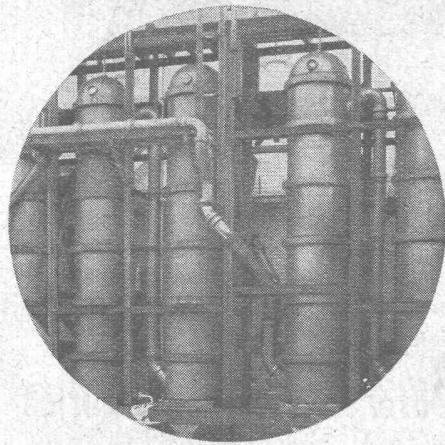


Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88



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 Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

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

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

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. 1.30 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.—	60.—	27.—
		30.—
		13.50
		15.—

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Kraftwerk Wildegg-Brugg	131*
Schulhaus-Wettbewerb Thayngen	133*
Verbrauch elektr. Energie für Haushalt und Gewerbe	138*

MITTEILUNGEN:

Amerikan, Riesenflugzeuge. Akademische Berufsberatung. Flugzeughallen. Wiederaufbau der Skoda-Werke. Granitbohrung	139
Eisenbahnbau an der Goldküste. Pulvermetallurgische Tagung. Untersuchung von Schaufelgittern. Dorfplanung in England. Fundation auf ausbetonierten Stahlrohren. Sesselift Braunwald. Kura-Staudamm. Mechanisierung von Kohlenzechen. Rückgang des Bauernstandes	140*

NEKROLOGE:

Max Hottinger	140
F. Eckinger, H. Kleiber	141

LITERATUR:

British Sculpture 1944—46. Neuerscheinungen	141
---	-----

MITTEILUNGEN DER VEREINE:

S. I. A. Bern, Vortrag Sachs	141
S. I. A. Bern, Vortrag Gantner	142
S. I. A. Zürich, Vortrag Schnitter	142

VORTRAGSKALENDER	142
----------------------------	-----

* Bilder

UTO-Kühlmaschinen AG Zürich

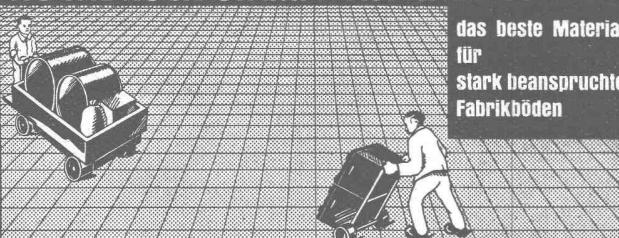
Bremgartnerstrasse 62 - Telephon 33 40 33

Moderne vollautomatische Kühlanlagen
Tief- und Schnellgefrieranlagen
Klimatisierungsanlagen

gekühlt mit den speziell hierfür konstruierten
Hochleistungs-Kompressoren

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

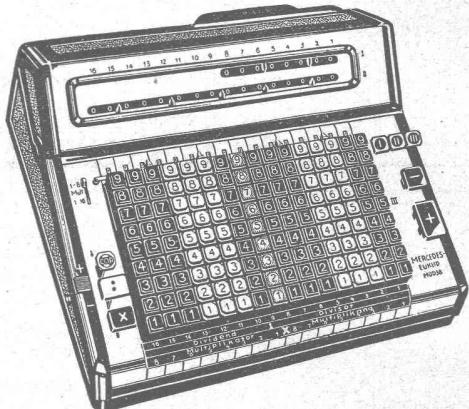


das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

MERCEDES EUKLID RECHENAUTOMAT

für alle vier Rechenarten



für Ihre Kalkulation, Berechnung der Kostenvoranschläge,
Bau-Eingaben besonders geeignet
Vollautomatisch, grosse Kapazität, sichtbares Speicherwerk,
vollautomatische Mehrfachmultiplikation

Lieferung ab Schweizerlager

Mercedes Büromaschinen AG. Zürich

Talstrasse 11, Telefon 25 67 63

Basel, Nauenstrasse 55

Bern, Neuengasse 39

Genève, 3, Rue de la Confédération



Drahtziegelgewebe und Streckrabitz

die beiden bevorzugten Putzmörtelfräger

DÜLO Dübelstein Lotzwil 6/12/25 cm ist unent-
behrllich für alle Schreinerarbeiten auf Mauerwerk.

Unsere **VERZINKEREI-ABTEILUNG** übernimmt Lohnaufträge
für Verzinken im Vollbade + Ausführung innert kürzester Frist

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG. LOTZWIL (Be) TELEPHON (063) 21173



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



Luftheizungen Klima-Anlagen

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



Beton - Innenvibratore



TRILLOR

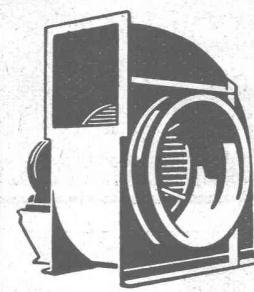
mit Elektro- oder Benzinmotoren,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren**
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat — Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

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



geräuschlose

Ventilatoren

Luftkonditionierung

Lufttrocknung

Luftbefeuchtung

Industrielle

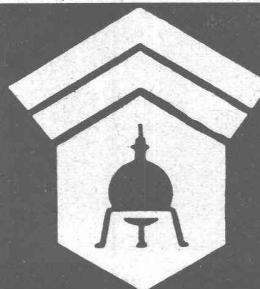
Entstaubungs - Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



H. Meidinger & Cie, Basel 4

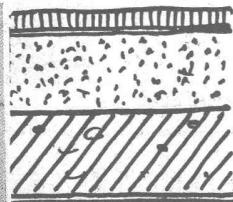
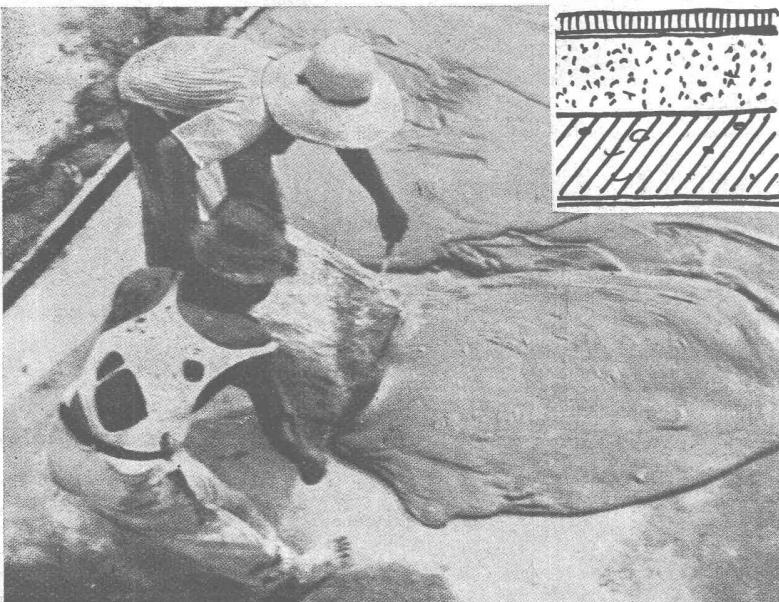
Telephon (061) 2 97 65



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten



Zellenbeton

Wärmeleitzahl 0,07 kcal/mh °C
Raumgewicht 310 kg/m³

Auf der Baustelle ausgeführt und eingebracht,
oder Lieferung von Platten in allen Formaten

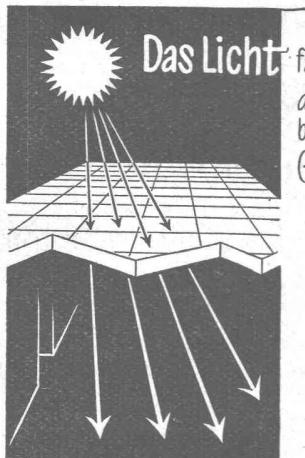
FAVRE & CIE. AG. WALLISELLEN

Grundwasserversorgungen
Sondierbohrungen
Seewasserversorgungen
E. BOSSHARD & Co ZÜRICH 1
 Selmastrasse 11 Gegründet 1878
Ingenieurbureau und
Tiefbau-Unternehmung
 Tel. (051) 23 39 85

KLINKER

braun, rot, gelb für
 Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

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



Das Licht fällt praktisch unbehindert durch die begehbarer VERLITH Glasbeton-Oberlichter

Offerten durch

Ruppert, Singer & Cie.
 Zürich 48 AG.

Telephon (051) 25 53 53

Repetitions-Theodolit WILD T1

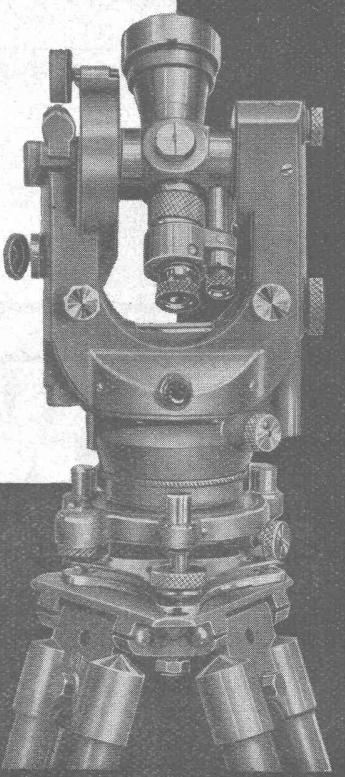
Glaskreise 360° od. 400°
 Genauigkeit $\frac{1}{10}$ Minute
 Gewicht 4,850 kg

Anwendungsgebiet:

Tachymetrie
 Kleintriangulationen
 Bauarbeiten
 Bergbau

Weitere Modelle:
 T0, T2, T3, T4

Verlangen
 Sie
 Prospekte



WILD
 HEERBRUGG

Verkaufs-AG.
 Heinrich Wild's
 geodätische Instrumente
 Heerbrugg (Schweiz)

Techn. Büro für Heizung & Lüftung

Wirtschaftlichkeitsberechnungen
 Projektprogramme & Vorprojekte
 Kostenvoranschläge
 Montagepläne & Materialauszug
 Spezialität: Rohrbemessungsfragen
 Gutachten, Beratungen

W.H. Suter Heizungs-Ing. S.T.V., H.T.V.

25jährige Erfahrung

Guggachstrasse 45 Zürich 6-57 Tel. (051) 26 77 27



Asphalt-Emulsion A G Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11 **TURICUM**
 Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Beton - Christen

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 8880

Über 800 Katalogartikel
 und jede Spezialausführung für
 Hoch-, Tief- und Gartenbau.
 Verlangen Sie unsere Offerten.

*Ein Umschwung
in der
Beleuchtung*

Fluoreszenz-Lampen

- ▶ sind im Betrieb 3½-mal wirtschaftlicher als die besten Glühlampen.
- ▶ Sie ermöglichen eine ebenso gute Beleuchtung aller Arbeitsräume wie bei natürlichem Licht.
- ▶ Mit den 6 Standard-Längen für 14 bis 100 Watt und den zwei Hauptfarben: Weiss für die meisten Anwendungen, Tageslicht für getreue Farbwiedergabe, lassen sich praktisch alle Beleuchtungsprobleme lösen.
- ▶ Rufen Sie uns; wir beraten Sie unverbindlich durch unser lichttechnisches Büro.

OSRAM A-G. Limmatquai 3 Zürich Tel. (051) 32 72 80

OSRAM

Durchschnittlich

30 % sparen Sie

bei Verwendung von unseren

- Obst- und Kartoffelhuden
- Waschküchentische und Roste
- „FERM“ Kellertüren + Pat.

A. Bosshardt & Co., Fehrlitorf (051) 97 71 62
Sägerei Holzwarenfabrik Bauspezialitäten

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

SIG Pressluft-Werkzeuge

für Gestein- u. Metallbearbeitung

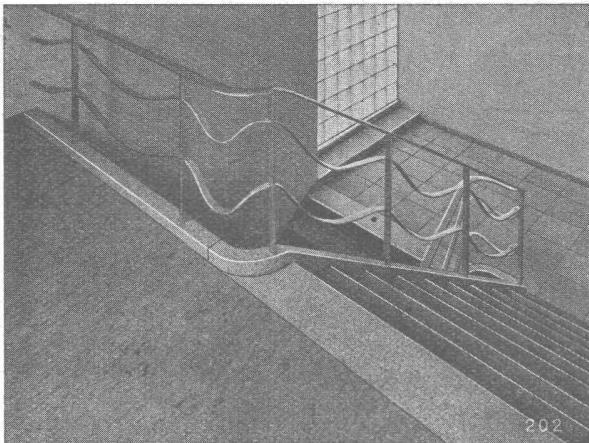
Pressluft-Bohrhämmer 18 und 25 kg
Abbauhämmer 36 kg
Niet- und Meisselhämmer 4, 6 und 9 kg
* ab Lager lieferbar

Alleinvertrieb für die Schweiz:
WILLI RÖTHLISBERGER. ZURICH
Ottikerstrasse 14 - Telephon (051) 28 43 16

Stahlbau-Berichte

des Verbandes Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau - Unternehmungen (V. S. B.)
Illustrierte Kurzberichte aus dem ganzen Gebiet des Stahlbaues (Eisenkonstruktionen)

Zu beziehen beim Verbands-Sekretariat, Freigutstr. 15,
Zürich 39, zu folgenden Preisen:
Doppeljahrgang 1946/47, 24 Berichte mit Einband
(solange Vorrat) Fr. 25.—
Doppeljahrgang 1948/49, 24 Berichte mit Einband
erscheinen monatlich Fr. 25.—
Einzelhefte der beiden Doppeljahrgänge . . Fr. 1.50
(solange Vorrat)



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co.

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

STAHL-FENSTER



Fenster für Fabrik- und Wohnungsbau
Einfach- und Doppelverglasung
Horizontal- u. Vertikal-Schiebefenster

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD • ZÜRICH

KRIENS
Bell

**Wasserturbinen
Stahl- und Kesselbau**

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern