

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 50

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

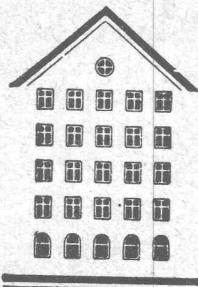
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

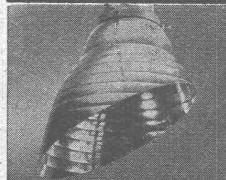
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich



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

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung

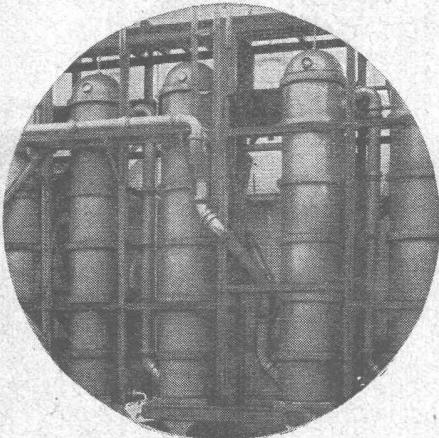
ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH URANIASTR. 16 TEL. (051) 25 89 88



AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00



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

Kanalsations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

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

INHALT

Staumauer Rossens, Von G. Schnitter 687*

Geologen - Kongress Grossbritannien 1948. Von A. von Moos 691

50 Jahre elektrische Bergbahnen. Von K. Sachs 694*

Restaurant «Gambrinus» in Basel. Arch. E. Egeler 698*

MITTEILUNGEN

Winterenergie aus Italien. Wirkungsgrad von Wasserturbinen. Persönliches. Politische Freunde werden «Ingenieure». Verkleidungen von Erdkanälen. Erweiterungsbauten der E.T.H. Staumauerprobleme in Indien 700

NEKROLOGE

M. Ott, F. J. Rutgers, O. Gschwind 700

WETTBEWERBE

Schulhaus Sarmenstorf, Kirchliche Bauten am Bullingerplatz, Zürich. Primarschulhaus Oberwinterthur 700

LITERATUR

Neu-Erscheinungen 700

VEREINE

S. I. A., Praktikantenstellen 700
S. I. A., Sektionspräsidenten 700

VORTRAGSKALENDER 700

* Bilder



das ideal abgesperrte Holz für

Bau, guten Innenausbau und anspruchsvolle Möbelteile

erhältlich in den Stärken von

8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32 und 40 mm

Novopan AG. Klingnau

Telephon (056) 513 35/36

Jetzt ab
Lager
lieferbar

CMC

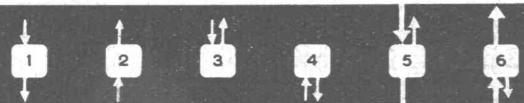
MOTOR- SCHUTZSCHALTER

0.1-15 Amp. 500 Volt

zeichnet sich aus durch - einfache Montage - kleine Abmessungen - Verwendung ohne besondere Vorsicherungen.

Der Schaltereinsatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitten bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Überstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:

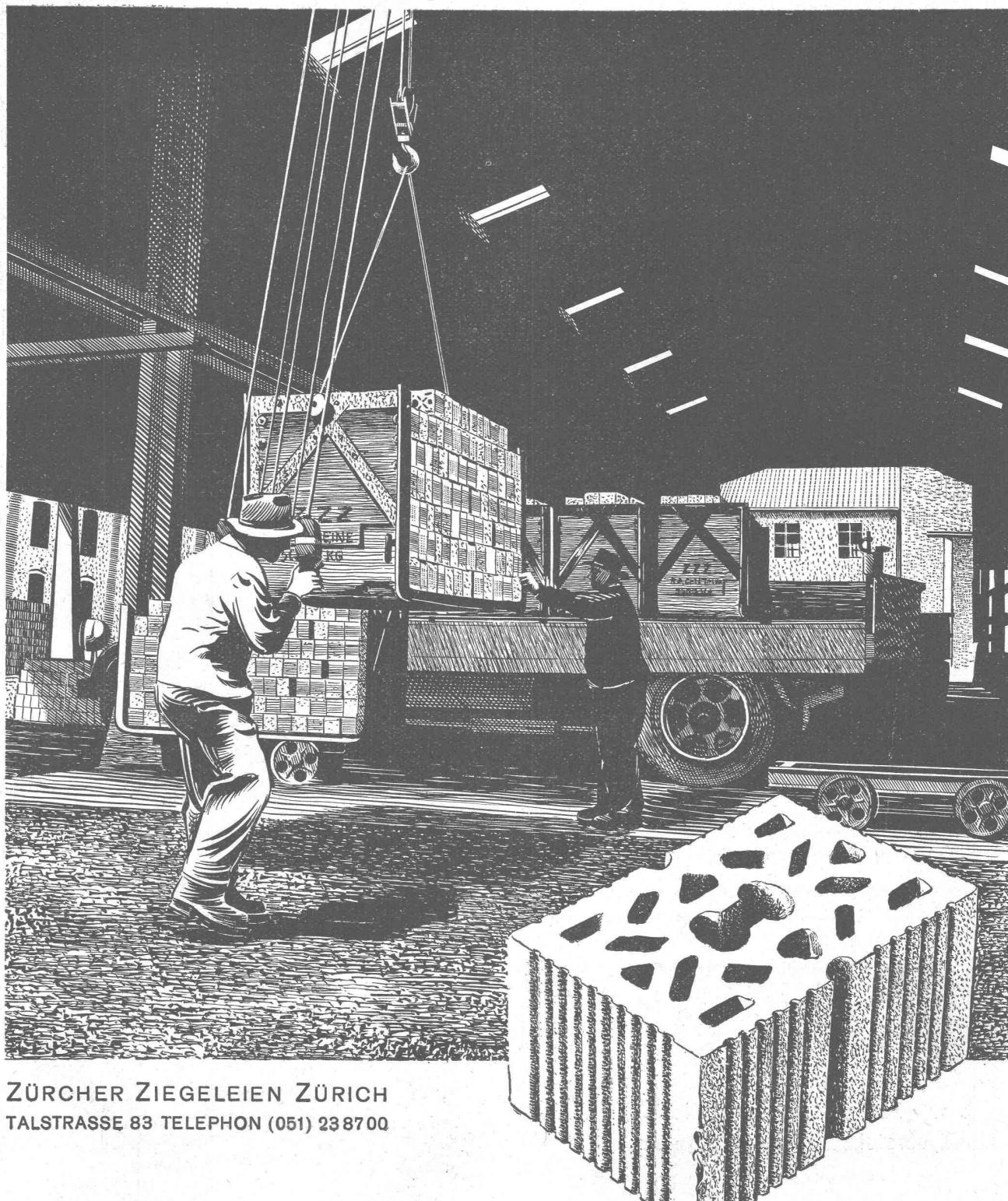


CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

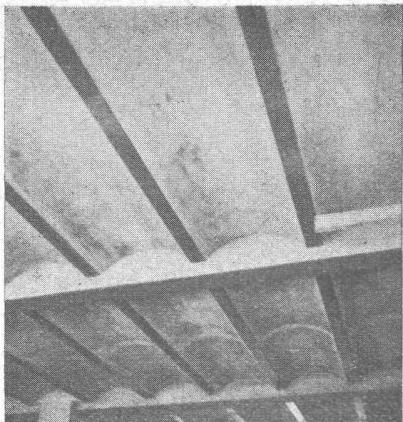
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon (053) 5 38 13

• **NORM-Isolierstein aus
gebranntem Ton, geliefert in
Barellen für Kranbedienung.**



ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEPHON (051) 238700



Fabrikdecke ausgeschalt

Beton-Schalplatten

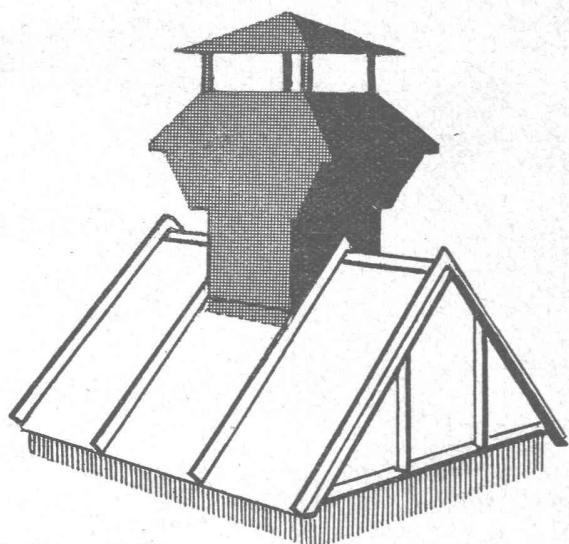
aus spezialverleimtem Sperrholz
für waagrecht und senkrecht versetzbare Schalungen
für gebogene und ebene Flächen
dichte Fugen zum Pervibrieren
vielfache Verwendung, bis zum Schluss saubere Betonflächen



Auskunft Referenzen Alleinverkauf

STUMM & CIE. BASEL/DREISPITZ Tel. 47924/47923

Verlangen Sie unsere Broschüre: „Warum Beton mit Sperrholz schalen?“
Sperrholz- und Tischlerplatten / „Novopan“-, „Pavatex“-, „Lignat“-Platten



KITTLÖSE
GLASDÄCHER
SYSTEM FORTUNA UND ELZETT

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD • ZÜRICH

Zentral-Kühlanlagen

für den modernen Wohnungsbau sind
in der Anschaffung bedeutend billiger
als Einzelschränke beliebigen Fabri-
kates und zudem viel wirtschaftlicher.

Wir besitzen in der Ausführung sol-
cher Anlagen langjährige Erfahrung,
denn unsere erste Zentralanlage steht
bereits seit über 20 Jahren im Betrieb.

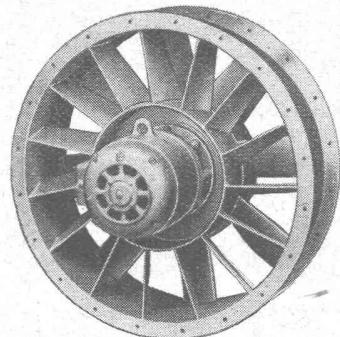
Autofrigor $\frac{A}{G}$

ZÜRICH

Hardturmstrasse 20
Telefon (061) 25 86 60

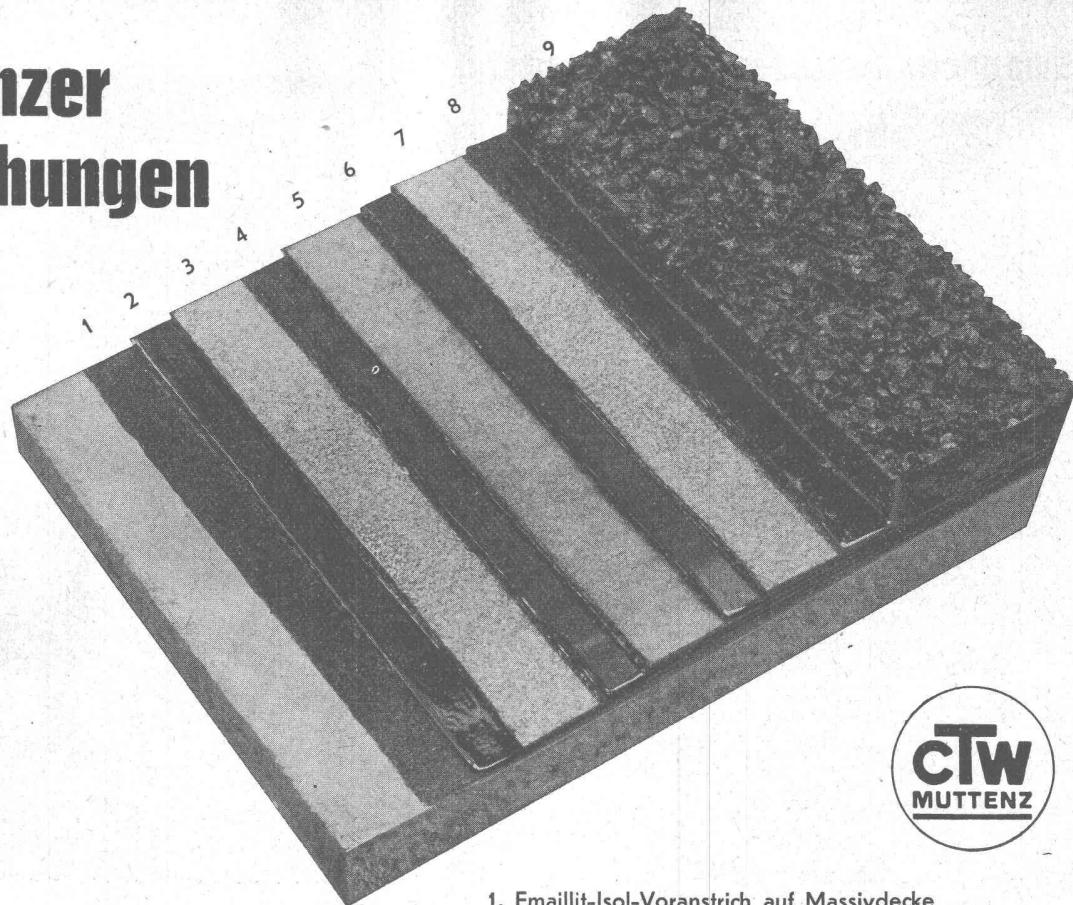
MEIDINGER

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



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 297 65

Muttenzer Bedachungen



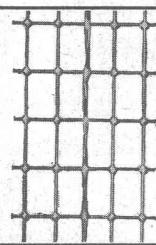
Klebedach mit Makadambelag auf Beton

... eine der Muttenzer Flachdachkonstruktionen, die sich bei unzähligen Bauten bewährt. Es lohnt sich, in jedem einzelnen Fall genau zu prüfen, welche Muttenzer Flachdachkonstruktion sich am besten eignet.

1. Emaillit-Isol-Voranstrich auf Massivdecke
2. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Anstrich
3. REXITEKT Nr. 30 talkumiert als 1. Dichtungslage
4. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Zwischenstrich
5. REXITEKT Nr. 30 talkumiert als 2. Dichtungslage
6. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Zwischenstrich
7. REXITEKT Nr. 30 talkumiert als 3. Dichtungslage
8. COLPHALT- oder COLIT-Klebemasse-Deckanstrich
9. Dachkiesbelag getränkt mit Imprägnit oder Banit

Unsere Spezialprospekte enthalten hierüber alle wissenswerten Angaben und Anleitungen. Wir senden Ihnen diese Drucksachen auf Wunsch gerne zu. Außerdem stehen wir mit erfahrenem Fachpersonal zwecks Beratung und Aufstellung von unverbindlichen Kostenberechnungen gerne zur Verfügung.

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TEL. (061) 9 30 22



Drahtziegelgewebe und Streckrabitz die beiden bevorzugten Putzmörtelträger

DÜLO Dübelstein Lotzwil 6/12/25 cm ist unentbehrlich für alle Schreinerarbeiten auf Mauerwerk | Unsere **VERZINKEREI-ABTEILUNG** übernimmt Lohnaufträge für Verzinken im Vollbade + Ausführung innerst kürzester Frist

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG. LOTZWIL (Be) TELEPHON (063) 2 11 73

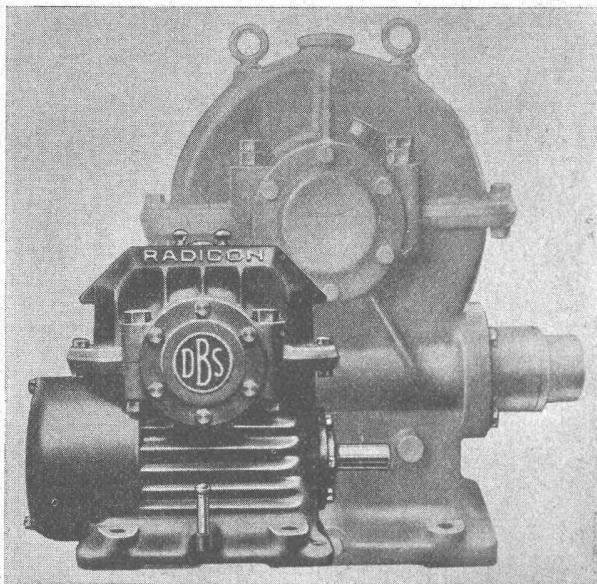


Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE

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

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertriters:

W. EMIL KUNZ

POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
Dachbinder, Brücken, Ge-
rüste, landwirtschaftliche
Bauten usw. Vielfach bewährt.

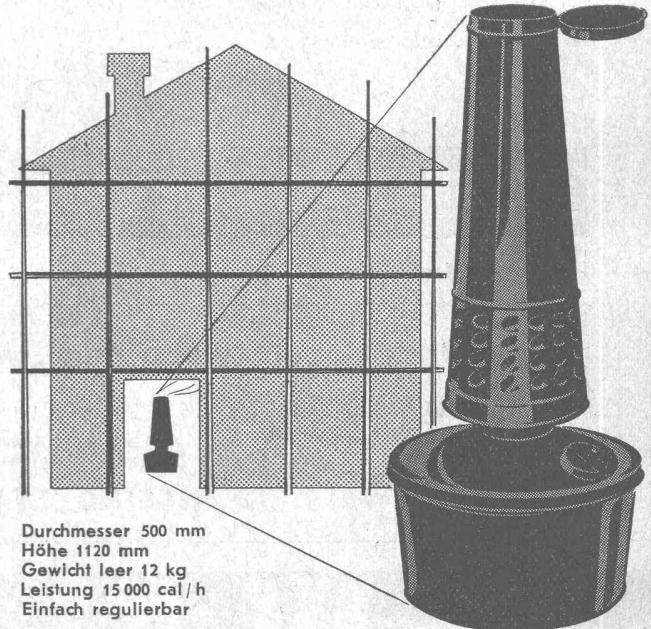
Auskunft und Offerten durch:

J. G. KIENER & WITTLIN AG
Schauplatzgasse 23,
BERN



GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

NEU! „FIRE-BOX“ Transportable
Ölheizung Type II



Durchmesser 500 mm
Höhe 1120 mm
Gewicht leer 12 kg
Leistung 15 000 cal/h
Einfach regulierbar

Bezugs-
quellen:

Debrunner & Co. AG., St. Gallen, Appenzell, Thurgau
Adolf Locher, Zürich, Zug, Schaffhausen, Aargau
Strahm AG., Basel — Scheurmann & Co., Olten
Baubedarf AG., Herzogenbuchsee
AG. der von Moos'schen Eisenwerke, Luzern
Bregger & Co., Solothurn — J. Deiss, Fribourg
Caffaneo & Co., Lugano — Suri AG., Biel
Kohlen & Baubedarf Bern AG., Bern

INTERTHERM AG., ZÜRICH Telephon 27 88 92

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

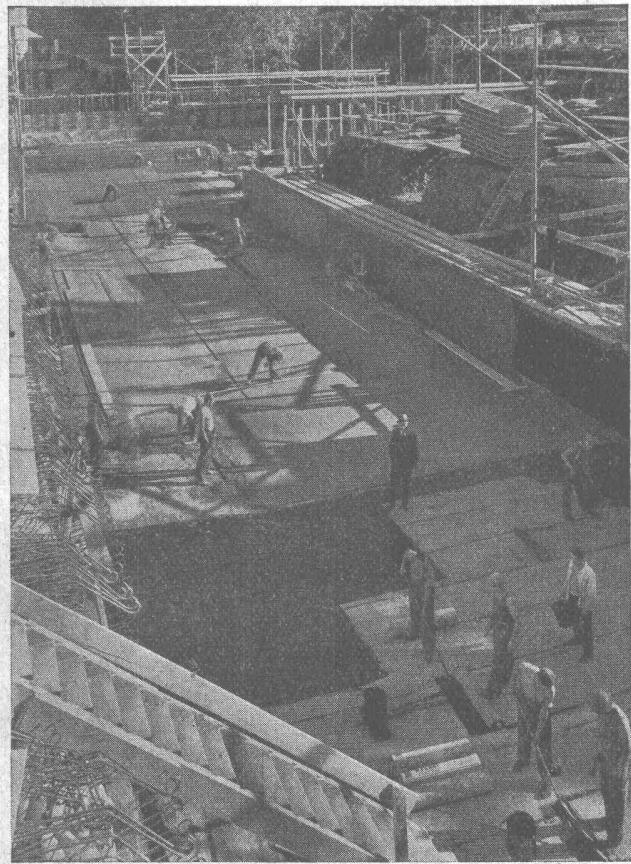
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila



Weitere Referenzen für Isolationen gegen Grundwasser:

Stückfärberei Zürich	1100 m ²
Warenhaus Ober, I. bis III. Etappe	3100 m ²
Haus „Zentrum“, Zürich	900 m ²
Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich	1500 m ²
Gewerbeschulhaus, Zürich	6000 m ²
Volkshaus, Zürich	3000 m ²
Seidentrocknungsanstalt, Zürich	1300 m ²
Spar- und Leihkasse, Thun	1500 m ²
„Vita“ Lebensversicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich	1300 m ²
Warenhaus Jelmoli, I. bis II. Etappe	3800 m ²
„Viktoriahaus“, Zürich	1400 m ²
„Haus zum Schanzenegg“, Zürich	1600 m ²
St. Gallische Kreditanstalt, St. Gallen	800 m ²
Butterzentrale Luzern	700 m ²
Amtshaus V, Zürich	800 m ²
„Vita Basilese“, Lugano	2300 m ²
Postgebäude Chiasso	1000 m ²
Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich	4500 m ²
„Zürich“ Unfall, Zürich	1000 m ²
Kongressgebäude Zürich	2300 m ²
Konsum-Verein Zürich	1500 m ²
Hallenschwimmbad Zürich	2200 m ²
Verschiedene Befestigungsarbeiten	10000 m ²
Maag-Zahnräder A.-G., Zürich	1600 m ²
Pestalozzi & Cie., Lugano	500 m ²
Migros A.-G., Zürich	500 m ²
Albiswerk A.-G., Zürich	1100 m ²
„Pax“ Schweiz. Lebensversicherungsverein, Lugano	600 m ²
Steckborn Kunstseide A.-G.	3300 m ²
ETH Fernheizkraftwerk, Wärmeleitung Walche	1800 m ²

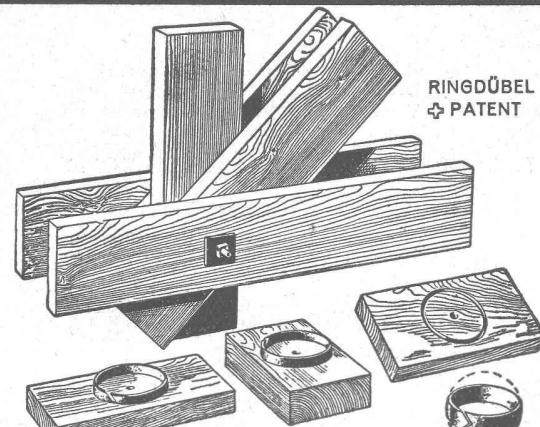
Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Löwenstrasse 11, Telefon 25 88 66

Dachpappenfabrik u. Unternehmung für wasserdichte Beläge

Hallen-Schwimmbad Zürich

Wassererdichte Isolation der Kellerräume gegen Grundwasser
mit unserem bewährten System „MAMMUT“



RINGDÜBEL
+ PATENT

R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

Zürich-Oerlikon
Schwamendingerstr. 75
Telephon (051) 46 82 25

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

*Neues Bauen mit
VERLITH Glasbausteinen*



Wetter- und temperaturfest, feuerhemmend, unverwüstlich, kein Unterhalt, leicht zu reinigen. — Grosse Lichtdurchlässigkeit und vorzügliche Isolation. Wärmedurchgangszahl = 2,6

Offeren und Vorschläge durch

Ruppert, Singer & Cie. AG.
Gegr. 1884, Tel. (051) 25 53 53 Zürich 48



Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

Zürich-Oerlikon
Schwamendingerstr. 75
Telephon (051) 46 82 25

SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung, Entnebelung, Trocknung, pneumatischer Transport, Staubabsaugung
Aut. Brandschutz für Industrien

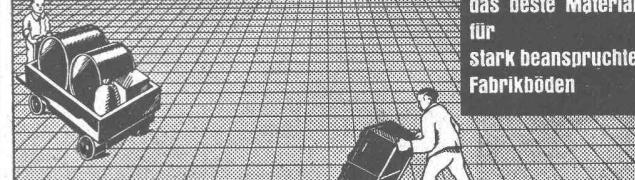
SIFRAG SPÉZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN ZÜRICH

NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN
HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN



VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIERTEN KATALOG
WINCKLER A.G. FRIBOURG

TRAVERS
HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material für stark beanspruchte Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH