Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 77 (1959)

Heft: 46

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: 30.11.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEIZUNG HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

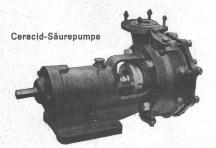


ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5. Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

 Einzelheft Fr. 1.65
 — Abonnements:

 | 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate

 Schweiz | 66.— | 33.— | 16.50

 Ausland | 72.— | 36.— | 18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Die Zweifr ven der \$BB				i- . 753
Wettbewerb Zollikon .	Gese	ftshaus 	in 	. 764
Mitteilungen				

Zürcher Baukostenindex am 1. Aug. 1959. Eidg. Techn. Hochschule. Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte. Persönliches. Normen-Verzeichnis des Wasserwesens. Mechanik-Kongress an der Universität Te-

Buchbesprechungen

Zukunft der Weltwirtschaft, von K.
L. Herczeg
Béton précontraint, par Y. Guyon.
Technische Hydro- und Aeromecha-
nik, von W. Kaufmann. Neuerschei-
nungen

Nekrologe

Lorenz Spinas. Theodor Hausch . . 771

Wettbewerbe

Mitteilungen aus der G. E. P.

Ankündigungen

ETH-Tag 1959. Conrad-Matschoss-Preisausschreiben 1960. Diskussionswersammlung über Wasserkraft-Generatoren. Vortragskalender

770

771



Auf Grossbaustellen in ständigem Einsatz

10-40

Mehrzweckfett

bietet auf Baustellen einwandfreien Schutz als Radlager-, Chassis-, Kupplungs- und Wasserpumpenfett, ebenso in offenen Zahnradsystemen wie als Drahtseilund Seilrollenfett.

Auskunft und Dokumentation durch

ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT BERN

Telephon 031 / 278 44

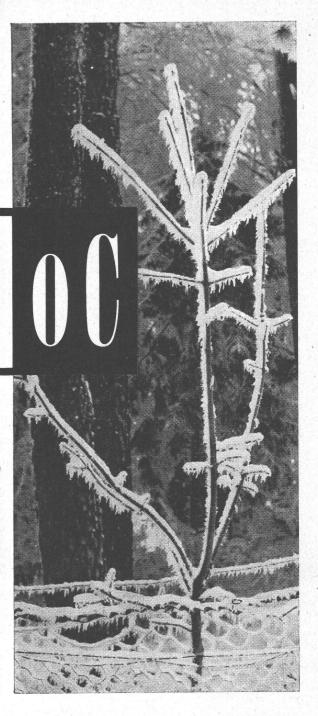


"Feiern" wegen Frosteinbruch?

Nein!

Friolite oc

das chlorfreie Frostschutzmittel für armierten Beton verhindert Unterbrüche im Betonieren



In Pulverform, daher einfache Zugabe • Kein Anpassen an Temperatur • Feste Dosierung: 3% des Zementgewichtes • Erleichtert die Verarbeitbarkeit und steigert die Betonqualität • Keine Rostgefahr, sondern rostverhindernd

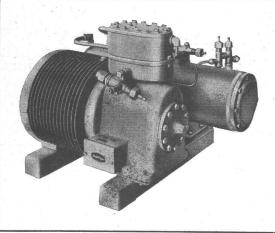


Stuag

Die Stuag, gegründet 1912, befasst sich mit dem Bau und Unterhalt von Strassen und Plätzen sowie mit der Ausführung von Tiefbauarbeiten aller Art. Der Maschinenpark wird laufend ergänzt und das Personal so geschult, dass für eine neuzeitliche und fachgerechte Arbeitsausführung Gewähr geboten werden kann.



Stuag Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung AG



Kühl-, Gefrier- und Klima-Anlagen

mit dem neuen, hermetisch geschlossenen Kühlautomaten "Hermetofrigor" für jeden industriellen und gewerblichen Zweck.

Autofrigor AG. Zürich

Schaffhauserstrasse 473 Telephon (051) 48 15 55



L 102 f

S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève



Schenker foren

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

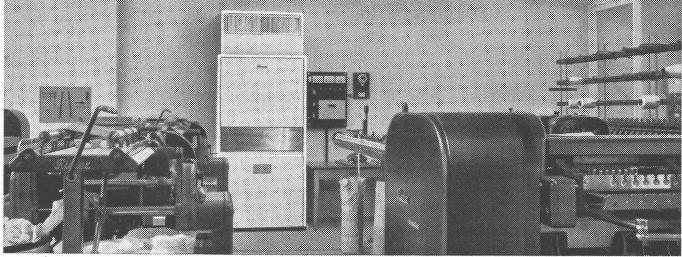
Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

Zur Schaffung eines leistungssteigernden Klimas im Arbeitsraum oder einer bestimmten Luftkondition im Labor- und Fabrikationsraum stehen Ihnen Therma-Normtypen zur Verfügung. Die Vollklimatisierung umfasst Kühlung, Heizung, Entfeuchtung, Befeuchtung, Filtrierung.

Für die reine Lufttrocknung bauen wir ebenfalls Normtypen und Grossanlagen zur Trockenhaltung und Entfeuchtung von Kellern, Lagerräumen, Archiven, Bibliotheken, Werkstätten, unterirdischen Magazinen, Maschinenräumen und Stollen, wie zur Bautrocknung. Einzelapparate sowie ortsfeste Anlagen für alle Anwendungszwecke. Anlagen für Deckenstrahlungskühlung.

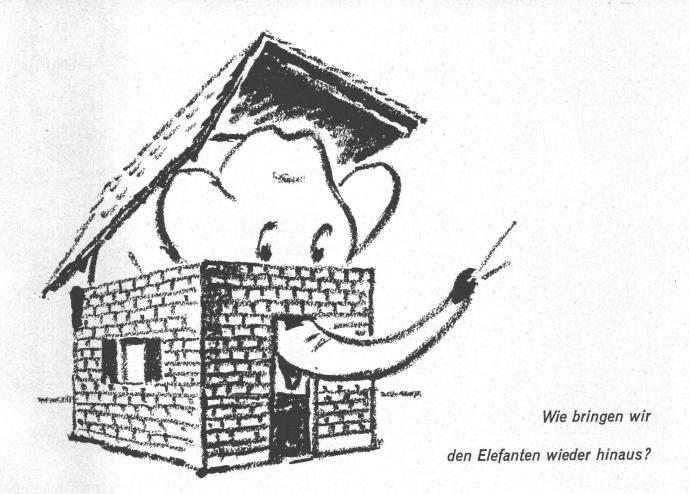
Lösen Sie das Problem der Luftkonditionierung für Ihren Betrieb



therma

Klimagerät in einem Arbeitssaal der Textílindustrie

Therma AG, Schwanden GL Kältebüro Zürich, Hofwiesenstrasse 141, Telefon (051) 2616 06 Ausstellungsräume in Zürich, Basel, Lausanne und Genf



Das letzte Wort auf dem Gebiet der Zentralheizungstechnik ist die Kessel-Boiler-Kombination. Der Heizkessel liefert dann nicht nur das Heisswasser für die Radiatoren, sondern auch für Küche und Badzimmer. Die meisten bisherigen Kessel-Boiler-Kombinationen haben jedoch einen Nachteil: sie bestehen aus einem Stück und sind wahre «Monstrümer» an Grösse. Man muss sie schon in der frühesten Phase des Neubaues – vor dem Einbetonieren der Kellerdecke! – mit einem Kran an Ort und Stelle bringen. Dann wird mit einem Stoss-Seufzer zugemauert, und jeder denkt: «Hoffentlich hält das Ding auf Zeit und Ewigkeit!»

Denn: sollte Boiler oder Heizkessel jemals spuken und revisionsbedürftig werden, dann ist guter Rat teuer. Dann stellt sich die Frage: «Wie bringen wir den Elefanten aus der engen Klause wieder hinaus?»

All dieser Sorgen sind Sie beim IDEAL-BITHERM enthoben! Auch er ist eine Kessel-Boiler-Kombination.

Auch bei ihm liefert der Zentralheizungskessel zugleich das heisse Wasser für Küche und Bad. Aber der Bitherm wird nicht an einem Stück, sondern in Einzelteilen geliefert, die sich bequem transportieren und an Ort und Stelle montieren und demontieren lassen. Dieser Vorteil ist von grösster Wichtigkeit.

In den Bitherm lässt sich jeder Olbrenner einbauen. Mehr noch: sollte unser Land einmal von den Olzufuhren abgeschnitten sein-was auch schon da war! – dann kann der Olbrenner mit Leichtigkeit entfernt und jedes andere Heizmaterial verfeuert werden: Kohle, Holz, Karton, Zeitungen – alles!

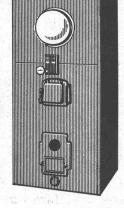
Als letzter Vorteil sei noch erwähnt: der Bitherm-Heizkessel ist aus Guss; seine Lebensdauer ist enorm.

Prospekt und Auskünfte durch Zentralheizungsfirmen oder die

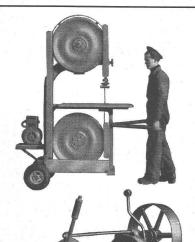
DEAL - Standard AG
Dulliken b. Olten Tel. 062/51021

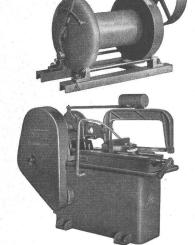
IDEAL-BITHERM

ten

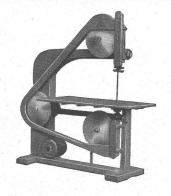


Verblüffend niedere Anschaffungs- und Betriebskosten









PRAKTISCHE MASCHINEN FÜR DEN BAUPLATZ

Bandsägen und Kreissägen

mit Benzin- oder Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

Kaltsägen zum Schneiden von Profileisen

Wir liefern ferner:

Seilbahnen für Materialtransporte aller Art, Einzelteile für Seilbahnen

<u>Seilwinden</u> Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke bis 10 Tonnen Zugkraft



Maschinenfabrik
STEFFISBURG
Tel. (033) 2 23 42



Stapelkran

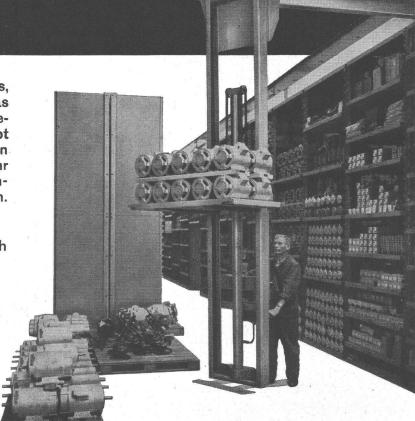
Unser Stapelkran stellt ein modernes, innerbetriebliches Transportmittel dar, das vorab zum Transport von Paletts und Behältern dient. Solch eine Anlage erlaubt es, Ihre Lager viel besser auszunützen als bis anhin, weil sie einerseits mit sehr schmalen Gängen auskommt und es anderseits ermöglicht sehr hoch zu stapeln.

Modelle von 1/2-2 t Tragkraft

Für nähere Angaben wenden Sie sich bitte an



Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG. Aarau Tel. 064 - 2 25 22





Durolux ist ein Pavatex-Produkt

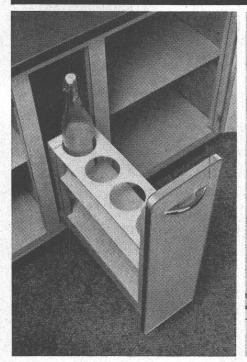
Pavatex AG. Jenatschstrasse 4, Zürich 2/27 Telephon 051/237676



Die Küche im neuen Heim

Schreinermeister M. in F. sagt: Der Küchen-Ausbau im Hause N. hat mir nur Freude bereitet, denn bei der Verarbeitung von Durolux habe ich je und je nur die besten Erfahrungen gemacht. Dank Durolux konnten die Material-Kosten stark reduziert werden. Und Durolux wird sich bestimmt auch in dieser Küche bestens bewähren.

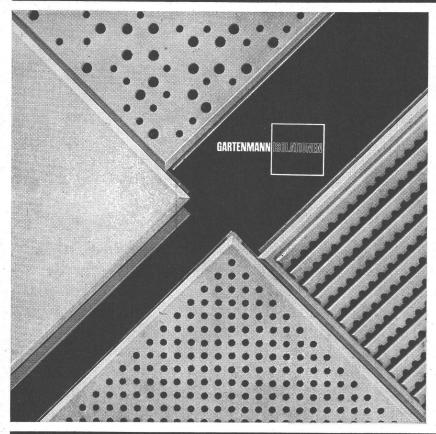






An einem sanften Abhang von Aadorf steht ein neues, gediegenes Eigenheim, das von Herrn R. H. G., Architekt in W., nach modernen Gesichtspunkten durch geplant und sorgfältig gebaut wurde. Auch dem Innenausbau der Küche, als besonders wichtigem Raum im Haushalt, wurde volle Aufmerksamkeit geschenkt. Erst nach eingehenden Beratungen mit der Bauherrschaft nahm Schreinermeister A. M. in F., ein junger erfahrener Spezialist für Küchen-Ausbauten, die Ausführung in Angriff.

Als Material zur Verkleidung der Schränke empfahl dieser einmal mehr die neue, doch bereits vielfach erprobte kunstharzveredelte Schweizer Hartplatte Durolux, ein Pavatex-Produkt. Aus der reichen Skala der zur Verfügung stehenden Dessins und Farben wählte man ein warmes, unheikles Grau. Die sich beim Zuschnitt von Türen, Wänden und Schiebern ergebenden Plattenresten wurden klug und vollständig ausgewertet zum Belag von Tablaren und Schubaden. Das Ergebnis der gemeinsamen Bemühungenistzur besonderen Freude der Hausfrau eine neuzeitliche, zweckmässige und schöne, wohnliche Küche.



4

Gartenmann-Produkte

in einwandfreier Qualität Saubere, präzise Ausführung

Echostop

normal gelocht, Format 60×60 cm oder $62\frac{1}{2} \times 62\frac{1}{2}$ cm

Echostop

-IRREGULAR mit unregelmässig verteilten grösseren und kleineren Löchern, $62\frac{1}{2}\times62\frac{1}{2}$ cm

Echostop

gerippt mit runden Löchern, $62\frac{1}{2} \times 62\frac{1}{2}$ cm

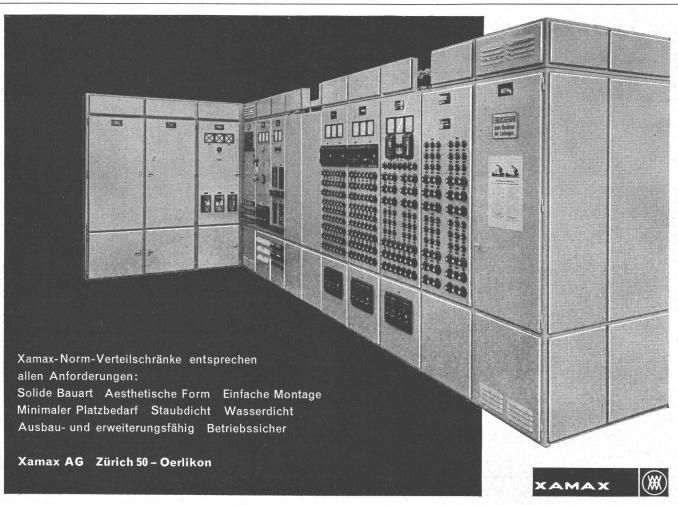
Echostop

-Trockenstuckplatten (auch NAVISTUCK genannt), Normalformate 60 \times 60 cm, 62½ \times 62½ cm, 65 \times 65 cm sowie Spezialformate mit 40—105 cm Seitenlänge

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte über die verschiedenen Plattenverkleidungen sowie die verschiedenen Montagesysteme für normale und demontable Decken.

C.Gartenmann & Cie A G

Bern Basel Zürich Genève

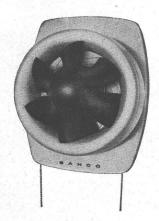




BAHCO-SILENT Küchen-Ventilator



Preis: Fr. 186.-



Leise laufender, aerodynamisch und formschön gebauter Ventilator für die Entlüftung von Haushaltküchen, Badezimmern, WC usw.

Rasch, leise und gründlich saugt BAHCO-SILENT die Kochdämpfe an der Quelle ab.

Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus.

Reduktion der Unterhaltskosten und der Reinigungsarbeit.

Verminderung von Wärmeverlust im Winter und viele andere Vorteile mehr.

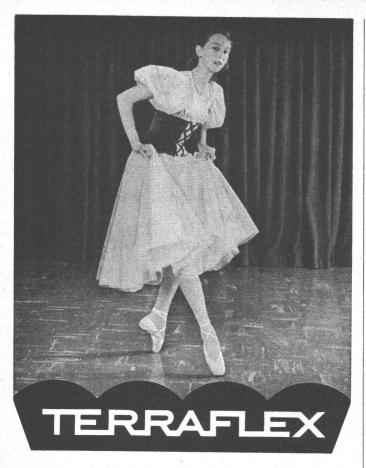
Es lohnt sich, den neuen BAHCO-SILENT in der Küche einzubauen.

Verkauf durch die Installationsfirmen.

Generalvertretung:

WALTER WIDMANN AG ZÜRICH 1

Löwenstrasse 20 Telephon (051) 27 39 96



-Bodenbelag, seit 20 Jahren bewährt und ständig verbessert, ist ein **Spitzenprodukt.**

36 wohlausgewogene, schönste Farbtöne erlauben Kombinationen vom einfachen Zweckboden bis zum anspruchsvollsten künstlerischen Dessinbelag: für Industrieräume, Laboratorien, Spitäler, Verkaufslokale, Büros, Studios, Küchen, Korridore, Soussols, Wohndielen, Konferenzräume, Hallen etc.

Die durchgeknetete Mischung von Asbestfasern und Vinyl verleiht TERRA-FLEX grösste Widerstandsfähigkeit [minimale Abnützung]; Feuer-, Fett- und Säurebeständigkeit; hohe Druckfestigkeit; Elastizität [angenehmes Gehen] und isolierfähigkeit [Spannungen bis 4500 V].

TERRAFLEX-Böden benötigen geringste Wartung (nur aufwaschen), wirken schalldämpfend und lassen sich leicht und rasch verlegen: Grösse der Platten: 22,8 \times 22,8 cm; Stärken: 1,6 mm, 2,5 mm und 3,2 mm.

- Grosses Lager
- Reiche FarbwahlRasche Bedienung
- Technischer Beratungsdienst

Generalverfretung:

Flachdach- und Terrassenbau AG. Bern Markfgasse 37 Tel. (031) 2 76 76



JOHNS-MANVILLE PRODUKTE





Hier steuert das Gehirn die Muskeltätigkeit automatisch!

Genau so sicher lassen sich Drehzahl und weitere elektrische Grössen eines Oerlikon-Regelantriebes elektromechanisch, durch magnetischen Verstärker oder elektronisch aufs feinste regulieren.

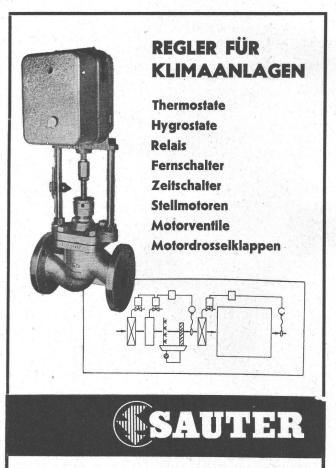


Maschinenfabrik Oerlikon Zürich 50

Bureaux: Zürich: Tel. (051) 23 37 30 Bern: Tel. (031) 20215







Fr. Sauter A.G. Fabrik elektrischer Apparate, Basel



Le Colmon

Die Tapeten-Kollektion «Le Corbusier 1959», die der grosse Meister für Salubra schuf, enthält 20 Grundfarben im Spannungsbereich zwischen weiss und schwarz, dazu 3 Kombinationsserien «Mauer», «Marmor I» und «Marmor II».

Typisch Le Corbusier ist nicht nur die Bestimmung der Farben und die Flächengestaltung, sondern auch die Darbietung, die er fand:

Die Farbenklaviatur

In diesem Musterbuch, ein eigentliches Kunstwerk Le Corbusiers, lassen sich zwanzigmal aufeinanderfolgend die 20 Grundtöne gegenüberstellen. 400 Kombinationsmöglichkeiten helfen dem Raumgestalter und Raumbewohner die seinem Farbempfinden entsprechende Wahl treffen.

Wenn Le Corbusier, der sich von jeher für Materialechtheit einsetzte, heute bei seiner internationalen Beanspruchung noch die Zeit findet zur Schaffung einer neuen Salubra-Kollektion, dann spricht das für seine Einstellung zur Tapete und seine Erfahrung mit Salubra.

Lassen Sie sich die Kollektion "Le Corbusier 1959" in Ihrem Tapetengeschäft vorlegen. Auch die anderen Salubra-Neuheiten dürften Sie interessieren.



SALUBRA A.G. BASEL

HEBEBÜHNEN für die Industrie VERSENKBÜHNEN für Theater.

Konzertsäle usw.

Antriebe: elektro-hydraulisch oder

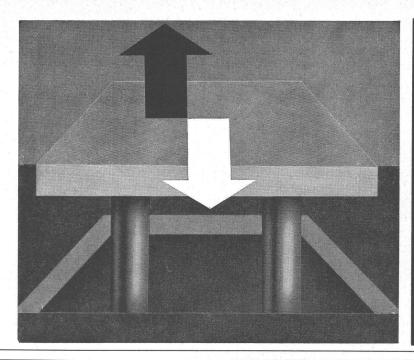
elektro-mechanisch

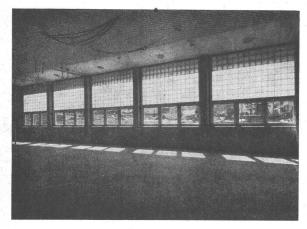
JOSEF MEYER EISENBAU AG. LUZERN TEL. (041) 2 62 02

Büro Zürich:

Waffenplatzstr. 50 Tel. (051) 25 36 86

JOSEF MEYER





BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

- GLASBETON Spezialabteilung für Glasbeton-Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.
- GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

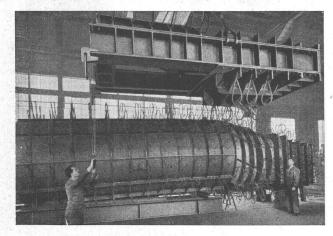
Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884 Briefadresse: Zürich 48, Altstetten

KISSLING Motorgetriebe weit über die Schweiz hinaus bekannt Wir lösen jedes Getriebeproblem Unsere Getriebe sind: formschön niedrig im Preis rasch lieferbar Normaldrehzahlen ab Lager. Stirnradgetriebe bis 200 PS, Planetengetriebe bis 150 PS, Trommel- u. Schneckengetriebe bis 25 PS, stufenlose Getriebe bis 8 PS, Spezialgetriebe L. Kissling + Co Maschinenfabrik Zürich-Seebach Telefon 051/466400





GIROUD

 Auspanzerung eines Ablasstollens für das Kraftwerk Gougra, Gewicht ca. 40 t.

STAHL-, BEHÄLTER- & APPARATEBAU

- PROMPT
- ▶ FACHGEMÄSS
- > ZEICHNUNGS-KONFORM
- **VORTEILHAFT**

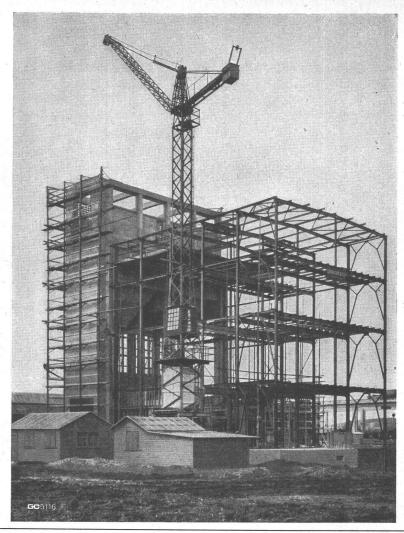
Best ausgebildetes Personal, leistungsfähige Maschinen und moderne Einrichtungen garantieren für einwandfreie Herstellung von Einzel- und Serienfabrikaten. Eine gut eingerichtete mechanische Abteilung erlaubt uns, alle eventuell erforderlichen Bearbeitungen selbst auszuführen. Die Herstellung von Maschinenteilen in geschweisster Ausführung ist unsere Spezialität.

VERLANGEN SIE UNSEREN SONDERPROSPEKT ODER DEN BESUCH EINES FACHINGENIEURS, DER SIE GERNE UNVERBINDLICH BERATEN WIRD.

AG DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN - Tel. 062-54017

10859





Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

SULZER

Bohrlochpumpen

für die Wasserversorgung von Städten, Dörfern, Fabriken usw.

Die Größen für Fördermengen zwischen 1,6 und 100 Liter in der Sekunde und Förderhöhen zwischen 4 und 140 Meter sind ab Lager lieferbar

75189

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur (Schweiz)

