Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 76 (1958)

Heft: 11

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: 09.12.2025

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

Zürich 1, Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren mit Hand- und elektrischem Antrieb

Patentanwälte E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

Die neue

Zeichenmaschine

ist eine technische Höchstleistung. Verschiedene Modelle für alle Ansprüche. Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Prof. Dr. J. Ackeret 60jährig	149
Vergleichende Betrachtungen über radiale und axiale Strömungs-Ma-	
schinen. Von W. Karrer	149
Tiefbauarbeiten nach dem Betonit-	
verfahren. Von J. Killer	151
Schweiz, Erdölforschung	155
Gemeindehaus in Oberrieden	156

Mitteilungen

Strassenbrücke bei Tancarville. Gondelbahn von Chamonix nach Cour-mayeur. Rudolf Diesel. Studien an Uran-Eisen-Legierungen .

Buchbesprechungen

Schöne Eigenheime, von F. J. Mos-ler. Heizung und Lüftung, vom VDI. Irrigation and Hydraulic Design, ringation and Hydratic Design, von Serge Leliavsky. Vorgespannter Beton, von A. Mehmel. Statique appliquée et résistance des matériaux, par Fritz Stüssi. Stadtstrassen im Technische Schwingungslehre, von E. Hübner. Wörterbuch der Kernenergie, von L. F. Franzen, L. Hardt und G. Muszynski. Induktionsmaschinen, von W. Schuisky . Luftseilbahnen, von Zbigniew Schneigert. Die Einmann- und Strohmanngesellschaft, von H. Schönle. Neuerscheinungen 161

Nekrologe

Wolfgang Müller. Robert Dietrich 161

OLMA-Messeareal in St. Gallen. Se-kundarschulhaus in Uettligen. Gemeindehaus in Steckborn .

Ankündigungen

Technikum Burgdorf. Konstruktive Grafik, Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Etude des eaux industrielles et de la corrosion. Geschäftspolitik und Unternehmungsführung. Berufsbedingte Hautkrankheiten ihre Verhütung. Papier- und Gra-phische Tagung. Congrès International des Fabrications Mécaniques, Den Haag. Vortragskalender .

Beilage: Tafeln 9/12

Heft 11

Seiten 149-162

Zürich, 15. März 1958



Schenkersforen. Vitra-flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungs-

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Gefriebebedienung

Storenfabrik Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

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



modernster

Bauart



Signallampe 250 V



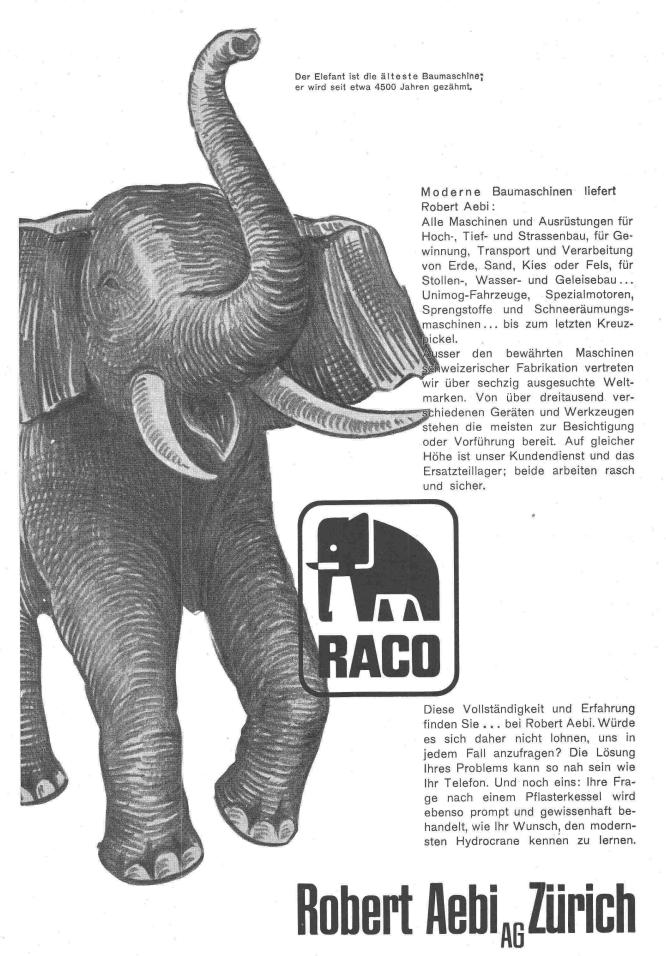
Druckknopfschalter 500 V / 6 A



Drehschalter 10 und 15 A

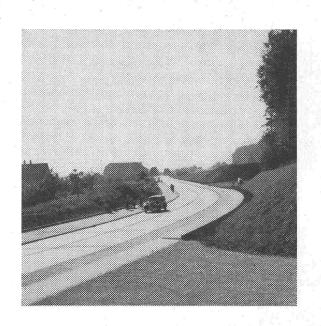


SCHAFFHAUSEN

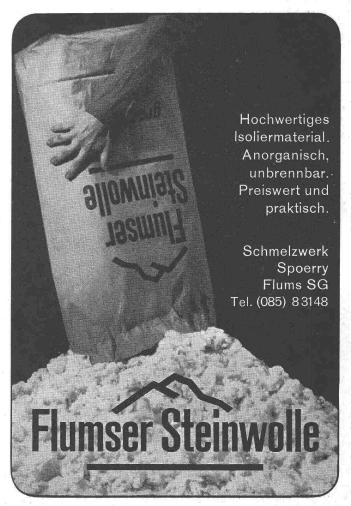


Uraniastr. 31/33 Tel. 051/231750





Schweiz. Strassenbau- und Tief bau-Unternehmung A.G.



SOLL DAS WERK DEN MEISTER LOBEN

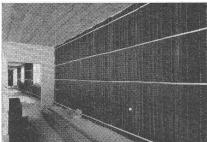
Die gestaltende Kunst des Architekten bietet sich dem Auge dar, sobald ein Bauwerk beendigt ist. Mag es auch höchste Anerkennung ernten; ob das Werk den Meister wirklich loben wird, das zeigen erst die Jahre. Wird das Mauerwerk nicht feuchten? Feuchte Wände sind ungesund und eine Quelle von Reparaturen. — Vermag das Haus der Kälte und der Wärme zu trotzen? Bei kalten Wänden macht alles Heizen einen Wohnraum nicht behaglich. — Ist das Dach isoliert, oder werden im Winter für gutes Geld die Wolken geheizt? — Wie steht es mit dem Schall-Durchgang durch Decken und Wände? Wo jeder Schritt des Nachbarn, seine Unterhaltung, sein Radio zu hören sind, helfen alle modernen Einrichtungen nicht zu echtem Wohnkomfort. Schade um die gelungenste architektonische Gestaltung, wenn das Isolationsproblem einer vermeintlich geringen Baukostenersparnis wegen vernachlässigt wurde.

Wird das Isolierungsproblem objektiv geprüft und ein hochwertiges Isoliermaterial wie die VETROFLEX-Glasfasern als Grundlage genommen, erhält man ganz überraschende Ergebnisse. Der Kostenanteil beträgt meist nur ca. 2—3 Prozent der Bausumme. Ihm stehen aber bereits in den Baukosten wesentliche Einsparungen gegenüber: Ersparnisse an andern Materialien, kleinere Heizanlage und — rechnet man nach dem m³-Preis — Raumgewinne durch kleinere Wandstärken, kleineren Heizungsraum und vor allem grössere Ausbaumöglichkeiten im Dachstock.

Weit bedeutender sind aber die immer wiederkehrenden dauernden Einsparungen am fertigen Gebäude. So amortisieren gewöhnlich allein die Heizkostenersparnisse die gesamten thermischen Glasfaser-Isolationen in 3—4 Jahren.

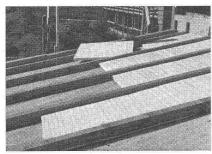
Der Beweis lässt sich ohne weiteres antreten, dass die richtig bemessene Glasfaser-Isolation trotz der geringen Baukosten-Verteuerung tatsächlich rein geldmässig ein gutes Geschäft ist.

Wählen Sie für alle Isolationen gegen Kälte, Wärme und Schall das hervorragende Isoliermittel VETROFLEX-Glasfasern!



VETROFLEX

Isolierung von Aussenwänden mit VETROFLEX-Baumatten



Dachisolation Schulhaus Chrisiweg, Zürich

VETROFLEX-Glasfasern sind anorganisch, unbrennbar, feuerhemmend, fäulnissicher, nicht hygroskopisch, sie haben eine äusserst niedrige Wärme-Leitzahl, sie altern nicht, brökkeln nicht ab, fallen nicht zusammen und bleiben dauernd elastisch. Glänzende Referenzen stehen zur Verfügung. Die technische Abteilung der Glasfasern AG. dient Ihnen gerne mit technischen Berechnungen, Offerten und unverbindlicher Beratung.

VETROFLEX-Glasfasern wehren der Kälte, dämmen die Hitze, schlucken den Schall in jedem Fall.

GLASFASERN AG. - Verkaufsbüro Zürich

Nüschelerstrasse 30

Telephon (051) 27 17 15

ROLLMAPLAST

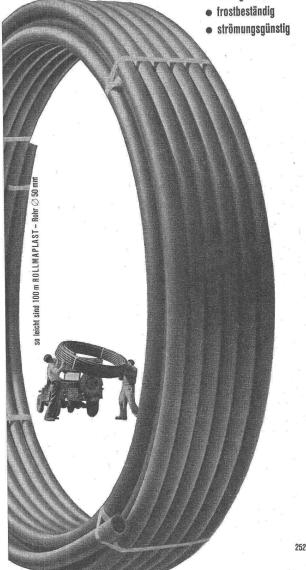
das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen Bewässerungsanlagen Landwirtschaft Nahrungsmittelindustrie Chemische Industrie

Baugewerbe

- korrosionsbeständig
- leicht
- flexibel
- schlagfest



ROLLMAPLAST AG., Choindez

Generalvertretungen:

Ostschweiz Stahlimport AG., Zürich 1 Tel. 051/344488
Westschweiz Von Roll, Choindez Tel. 066/35177
Verkauf: Eisenhandel und Installationsgewerbe

PORA

rein anorganische Porenbeton-

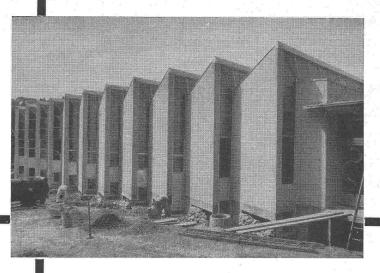
ISOLIER PLATTEN

in die Betonschalung gelegt.

Hervorragende Aussenisolierung, insbesondere für Eisenbeton.

PORA AG

Mühlehorn 058 / 4 34 36 **Reichenburg** 055 / 3 92 22



Eisenbetonbau, vollständig mit PORA-Platten ummantelt

BASALTWOLLE «BASALAN» Hochwertige Isolierung ohne Mehrkosten. Jetzt auch Platten u. Scholer

Jetzt auch Platten u. Schalen

Einzige langfaserige Steinwolle, beste Filzfähigkeit, unbrennbar, dauerhaft, bruchfest.

Gegen Kälte, Wärme, Schall, für Böden, Wände, Dächer. Trittschalldämmung. Lose, Matten, Platten.

OTTO F. GISS Tel. (061) 46 05 12 MÜNCHENSTEIN

LINDAPTER

LINDAPTER Verbindungs- und Klemmteile

aus Temperguss ermöglichen provisorische oder permanente Verbindung von Eisen-Eisen, Eisen-Holz oder Eisen-Betoh, ohne dass die Eisenteile gebohrt oder geschweisst werden müssen. Die Verwendungsmöglichkeiten im Hoch- und Tiefbau, bei Eisenkonstruktionen, beim Bahnbau, beim Brükkenbau usw. sind sehr mannigfach.



Preis auf Anfrage — Verlangen Sie ausführliche Prospekte, Kataloge oder Vertreterbesuch



J.G.KIENER + WITTLIN AG

BERN - SCHAUPLATZGASSE 23 - TELEFON 031/29122

Metallarbeiten

Versenkfenster

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

Büro Zürich:

Waffenplatzstr. 50 Tel. (051) 25 36 86

JOSEF MEYER



FEUEREMAILLIERUNG VON ALUMINIUM IM HOCHBAU



- Absolut witterungsbeständig
- Garantiert licht- und farbecht
- Keine Unterrostungsgefahr
- Hohe Schlagfestigkeit
- Geringes Gewicht
- Praktisch keine Unterhaltskosten
- Praktisch alle Farben ausführbar
- Hochglanz, halbmatt und matt



Eine Neuentwicklung der

EMAILLERIE CORGEMONT S.A., CORGEMONT b/BIEL

Telephon (032) 9 72 91

HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

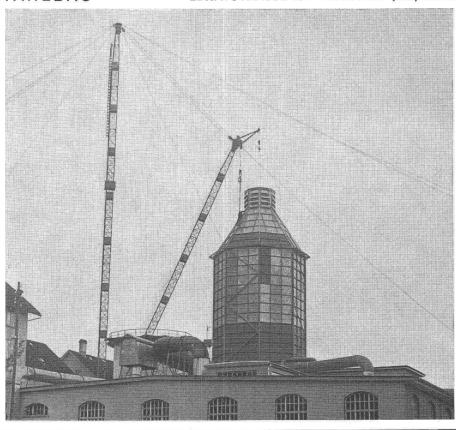
Brückenbau

Kran- und

Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Abgasturm, Material: V2 A + St. 37

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Schweizer Normalien Lager in Winterthur



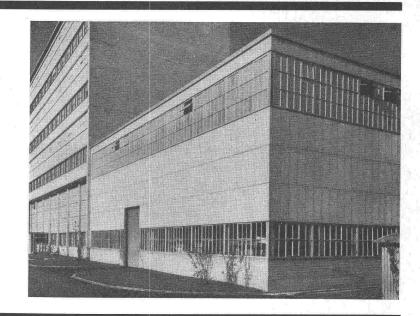
für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & Co. TELEPHON No. 22415



Leichtmetallfenster

Gebr. Tuchschmid AG. Frauenfeld und Zürich





Aufklärungsschrift mit Berechnungstabellen durch

TEKTONIK AG. ZÜRICH 48 Buckhauserstr. 40, Tel. (051) 54 83 83

Spezial-Abteilungen

Bauschreinerei + Innenausbau Coiffeureinrichtungen + Apparate Kühlmöbel + Kühlanlagen Laden- + Schaufensterausbau Spezialeinrichtungen für Selbstbedienung Metallbau

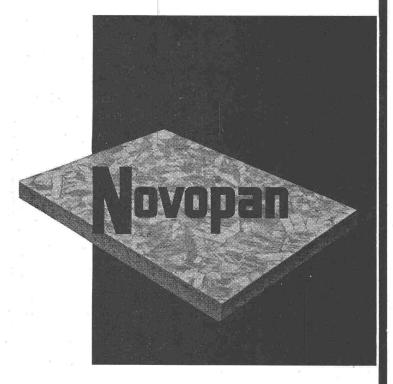
Liegenschaften + Neubauten

Karl Steiner

Zürich 11/50

Hagenholzstrasse 60 Telefon 051 / 46 43 44

NOVOPAN bringt die verstärkte Deckschicht!



Ihr NOVOPAN-Lieferant oder unsere technischen Berater orientieren Sie gerne über diese Neuerung

Künftig stehen Ihnen zwei Sortimente zur Verfügung:

NOVOPAN ungeschliffen

mit verstärkter Deckschicht und einem Dicken-Uebermass von rund 1 mm zum alten Preis

NOVOPAN geschliffen

egalisiert und dickengenau mit 20 Rp. Zuschlag pro m²

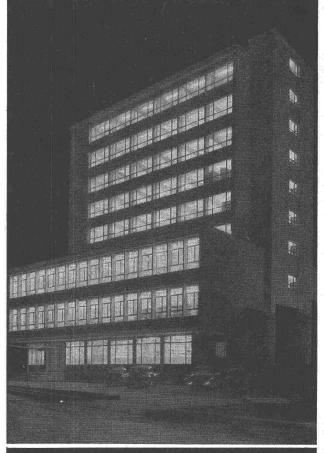


Ueber eine Million NOVOPAN-Platten allein in der Schweiz fabriziert und ausgeliefert

NOVOPAN AG KLINGNAU Aargau
Beratungsdienst Telephon (056) 5 13 35



-Licht bei -Bischoff-Textil AG St.Gallen



Dieser vorbildlich moderne Betrieb
der Textil-Industrie
wurde von A bis Z mit Fluora-Leuchten
ausgerüstet
Sorgfältiges Studium der vielschichtigen
Probleme und den Bauten individuell
angepaßte Leuchten
ergaben eine den höchsten Ansprüchen
genügende Beleuchtungsanlage
Nutzen auch Sie unsere mehr als
10jährige Erfahrung
auf dem Gebiet der FluoreszenzBeleuchtung
Anruf genügt

FLUORA Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten Herisau Telefon 071/5 23 63

Am Gemeindehaus Oberrieden beteiligte Firmen



Die ideale Ringsumlüftung Gesicherte Nachtlüftung Auch seitlich zu öffnen Starkes verd. Beschläge Erprobt bis zu 4 m² Grösse Verglasung und Store nach Wunsch

J. STÜNZI. BUBIKON ZH

Fensterfabrik und Schreinerei

Telephon (055) 4 93 41

Im Gemeindehaus Oberrieden

Ausführung sämtlicher Glaserarbeiten Büro und Wohnräume mit «RIGLA-Fenstern»

K. WEIBEL * ZÜRICH 50

Schlosserei Binzmühlestrasse 22 Telephon (051) 46 69 12 / 46 63 15

Spezialwerkstätte für

Schaufensterbau Ganzglas- und Metalltüren

Lieferung für Gemeindehaus Oberrieden:

Haupteingang, Windfang
Blumenvitrine und Schiebefenster

J. & A. Kuster, Steinbrüche AG., Bäch

Telephon (051) 96 01 90

empfehlen

Am Gemeindehaus geliefert Fensterbänke, Verkleidung Treppen und Bodenbeläge

Guntliweider-Hartstein und Bächersandsfeine

für den Gartenbau, Fassaden, Treppen und Bodenbeläge

WASSERDRUCKREDUZIERVENTILE

für die Verteilbatterie im Keller — in den Grössen 3/8" bis 3"

Seif Jahrzehnten
eine. NUSSBAUM-Spezialität

R. Nussbaum & Co AG Olten

Metallgiesserei und Armaturenfabrik

Telefon (062) 5 28 61

Verkaufsdepots mit Reparaturwerkstätten in:

 Zürich 3/45
 Eichstrasse 23
 Tel. (051) 35 33 93

 Zürich 8
 Othmarstrasse 8
 Tel. (051) 32 88 80

 Basel
 Clarastrasse 17
 Tel. (061) 32 96 06

Fabrik- und Lagerhallen Ausstellungshallen Gross-Garagen Sport- und Turnhallen Werkstätten, Baracken usw.



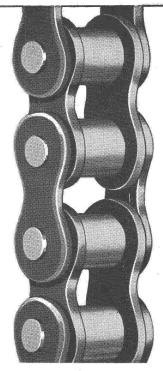
Die neue Fabrikhalle der Int. Verbandstoff-Fabrik Neuhausen a. Rheinfall

Techn. einwandfreie Stahlkonstruktion Freie Ueberspannung 15, 22 oder 30 m Länge nach Belieben, abgestuft auf jeweils 6,10 m Ausführung mit oder ohne Oberlichter Kurze Lieferfristen

Aeusserst günstige Preise

POLYNORM STAHLBAU

Niederhofenrain 22, Zürich 8 Telephon (051) 34 54 89



KETTEN + Kettenräder

Rollenketten
Zahnketten
Förderketten
Tempergussketten
Drahtketten etc.
In jeder Ausführung
und für jeden Zweck

Komplette Antriebe ab Lager

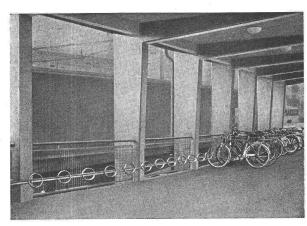
WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1



Postfach Zürich 39 Talstrasse 66 Tel. (051) 27 52 01/27 27 80

Verlangen Sie Katalog 954 B

GIROUD



MODERNE FAHRRAD-PARKIERANLAGEN

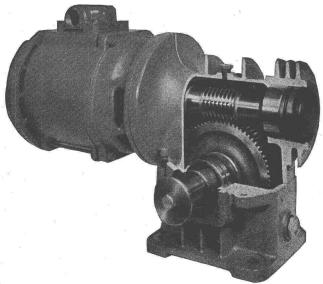
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Tel. (062) 5 40 17

Die älteste Spezialfirma für Fahrrad-Parkieranlagen

Motor-Schneckengetriebe in Qualitätsausführung



Drehmoment 400—2600 cm/kg Drehzahl 11—104

Auf Wunsch selbsthemmende Ausführung mit Stoppmotor.

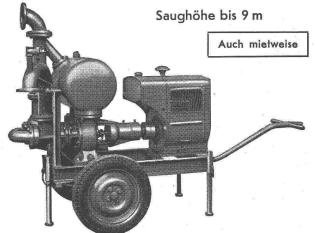
Verlangen Sie Prospekt G 57

KEMPF & CO. AG., HERISAU

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»



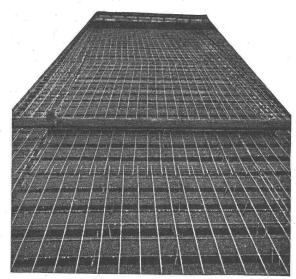
Leistungen 1—5000 I/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

Gut isoliert 10000 gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61 Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Stahl-und Aluminium-Hochbau GC Geilinger & Co. Winterthur

