Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 74 (1956)

Heft: 47

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: 29.11.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

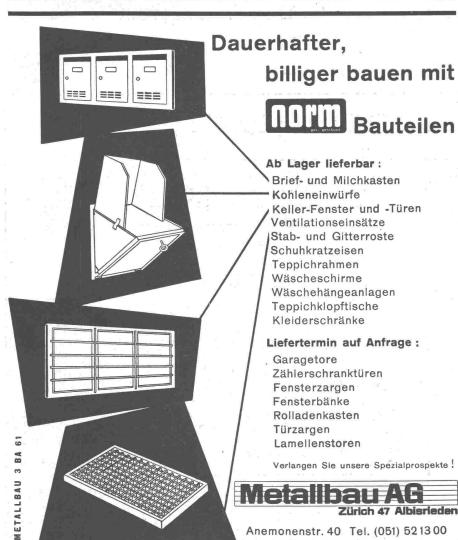
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

Dutisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



Verlag

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzel	heft Fr.	1.65	- Abonnements:		
12 Monate Schweiz Ausland		6 Monate Schweiz Ausland		3 Monate Schweiz Ausland	
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

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

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Kraftwerke an der Truyère. Von W. Gut	715*
Zur Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH. Von <i>P. Waldvogel</i>	719
Aufgeladene Sulzer-Lokomotiv-Dieselmotoren von 2300 PS	720*
A Greater Fort-Worth Tomorrow. Von Hans Marti	722*
Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. PKollegen. Von $L.\ Kooyker$.	724*
NEKROLOGE	
Paul Zigerli	725* 726
WETTBEWERBE	
Schulhausbauten Neufeld in Thun .	726
BUCHBESPRECHUNGEN	
Geradführungen durch das Gelenkviereck, von R. Kraus. Lignes électri-	
ques T. H. T., par H. Carpentier Westdeutsche Wirtschafts-Monogra-	726
phien. Stahl- und Eisenbau	727
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.	
U. I. A. Schweizer Sektion. Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.	727
MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P.	
MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P. Hilfe für Ungarn statt Polyball	728
	728

74. Jahrgang Nr. 47

Seiten 715-728

Zürich, 24. Nov. 1956



Ein neues Modell in der Reihe der bewährten

P & H - Raupenbagger
Typ 155 A

Antrieb durch CATERPILLAR-Dieselmotor über 4-Gang-Getriebe, das, wie auch alle übrigen Antriebe, staubdicht gekapselt im Oelbad läuft.

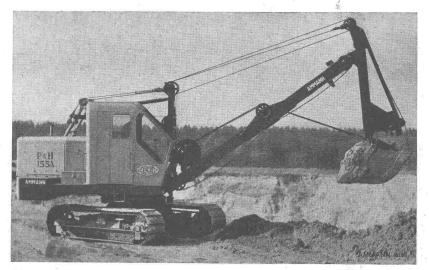
Sämtliche Bewegungen von Fahrwerk, Ausleger und Kübel sind vollständig unabhängig voneinander und können einzeln oder gleichzeitig ausgeführt werden, da für jede Bewegung eine Kupplung besteht. Die Kupplungen werden hydraulisch gesteuert und verlangen daher ein Minimum an Kraftaufwand.

Besonders zu beachten ist der kippbare Tieflöffel, der eine bedeutende Leistungssteigerung ermöglicht.

Alleinvertretung für die Schweiz

Kübelinhalt
Breite des Fahrgestells
Grösste Höhe
Gesamtgewicht

Gesamtgewicht Bodendruck 400 Liter 2430 mm 3120 mm 12 t 0,51 kg/cm²



Reparaturwerkstätten mit Fachpersonal

Ersatzteillager

ULRICH AMMANN

BAUMASCHINEN

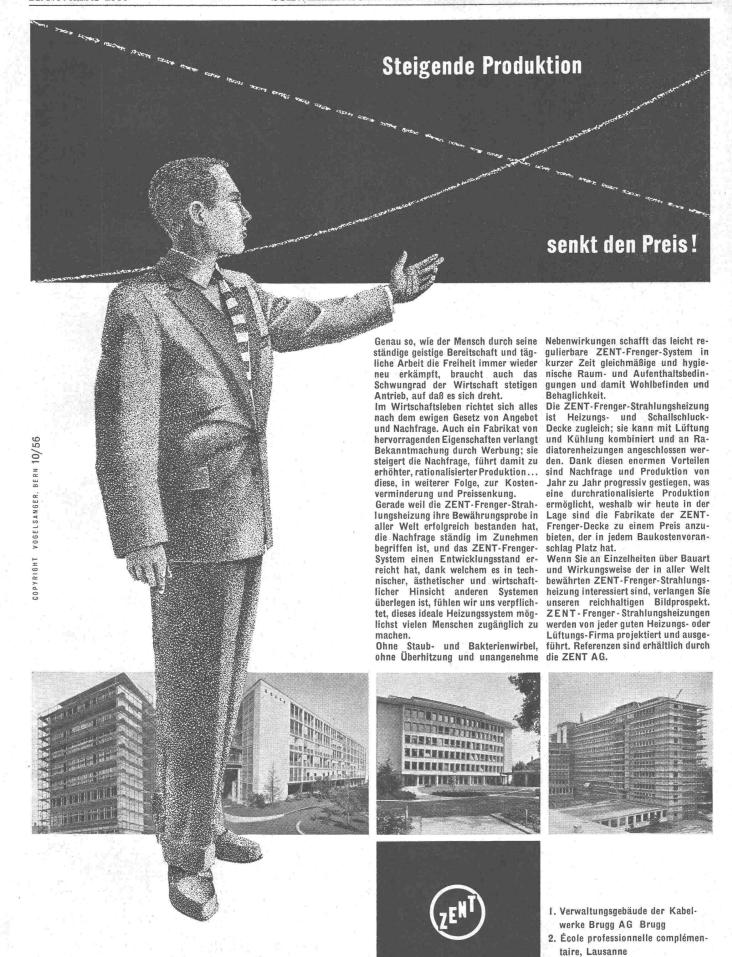
TELEPHON (063) 2 27 02

LANGENTHAL

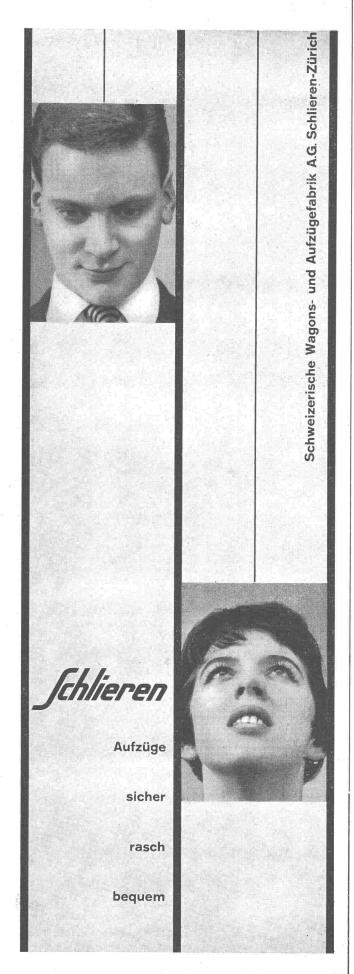
3. Berner Allgemeine Versicherungs-

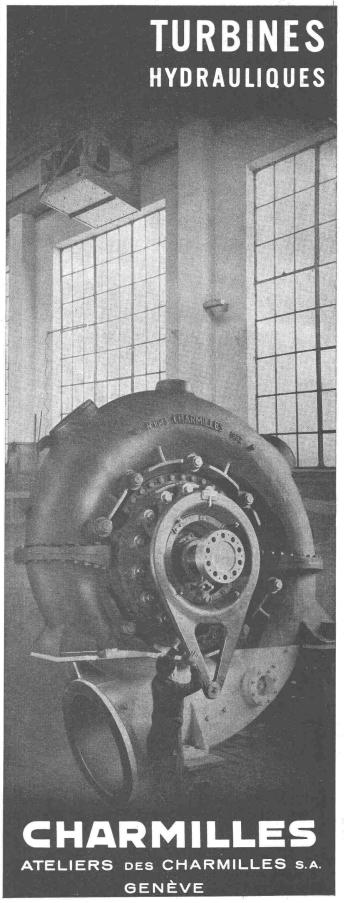
4. Kantonsspital Winterthur

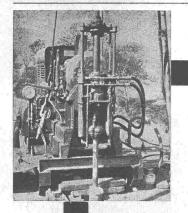
gesellschaft

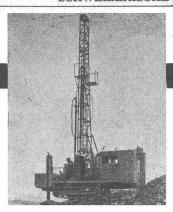


ZENT AG BERN/OSTERMUNDIGEN









JOY-Generalvertretung

Pressluftwerkzeuge Schrapperanlagen Stollenbaumaterial Sondierbohrmaschinen

Spezialkonstruktionen für Tunnel- und Stollenbau

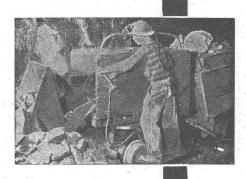
Stollenschalungen, Einbaubogen, Betonierbühnen, Silos usw.

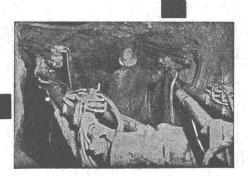
Baumaschinen

für Strassen-, Hoch- und Tiefbau Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen





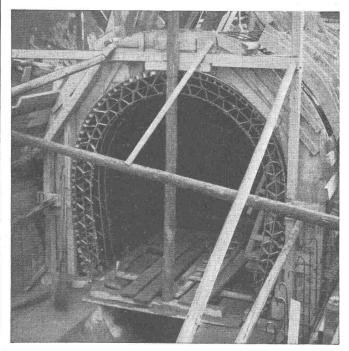




STAHLBAU LAIS & BASEL

Gegründet 1890

Telephon (061) 24 39 53



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

FLEXIBLER BK-SCHALUNGS-TRÄGER zur

Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

Der flexible BK-Schalungsträger wurde mit grossem Erfolg bei folgenden Objekten eingesetzt:

Shed-Dächer, Kuppeln, Rundbehälter, Silos, Tunnelund Stollenprofile, Hochkamine, Fernsehturm, Bogen-

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS - ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

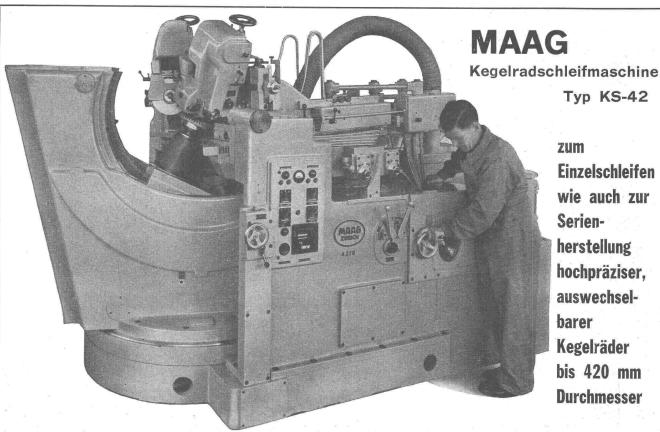
Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung.

Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

Fabrikation und Vertrieb:

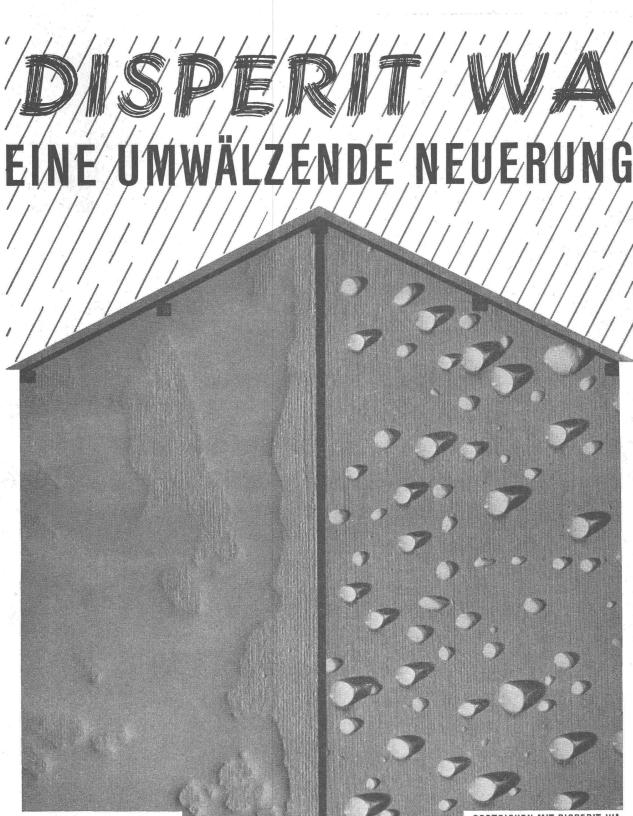
FIXTRÄGER A.G. ETZGEN/Aarg.

Telephon (064) 7 42 65



zum Einzelschleifen wie auch zur Serienherstellung hochpräziser, auswechselbarer Kegelräder bis 420 mm **Durchmesser**

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH (SCHWEIZ)



GESTRICHEN MIT GEWÖHN-LICHER KUNSTHARZ-DISPER-SIONSFARBE

GESTRICHEN MIT DISPERIT WA, DER THIXOTROPEN, WASSERAB-STOSSENDEN KUNSTHARZ-DIS-PERSIONSFARBE

DURAG A.G., DÄNIKEN/SO, TEL. 062/61281





Flexible Zuleitung zu Motoren im Freien und Betrieb

Butanox Kabel

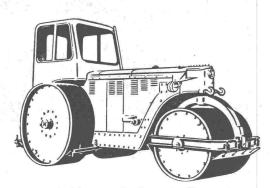
wetterfest unverwüstlich



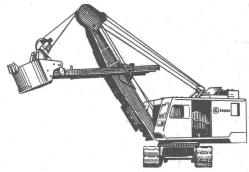
bewährt auch in Tropen und Arktis, Hitze und Kälte

Aktiengesellschaft R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke Pfäffikon-Zürich, gegr. 1882

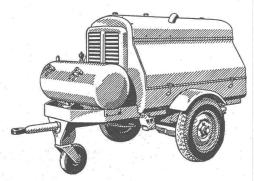
HUBEF PFÄFFIKON ZH



Leistungen: 1,5 bis 7,4 m³/min.



Gewichte von 4 bis 12 t



Leistungen: 0,5 bis 2,5 m³

Strassenwalzen «SKODA» Kompressoren «SKODA» Baggermaschine

Förderbänder, Vibratoren

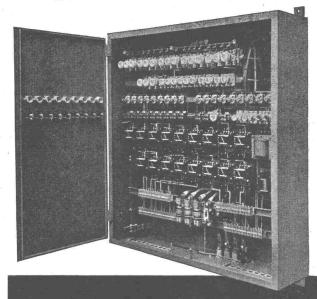
SKODA, TATRA bürgt für Qualität

Bitte Offerten verlangen bei

Ferd.Schenk, Worblaufen-Bern

Telephon (031) 65 84 94 Gegründet 1817

CMC-Verteilkasten und -schränke



Unsere Verteilkasten und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Aeussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie,

Schützesteuerungen,

eingebaut in CMC-Verteilkasten

CMC CARL MAIER & CIE

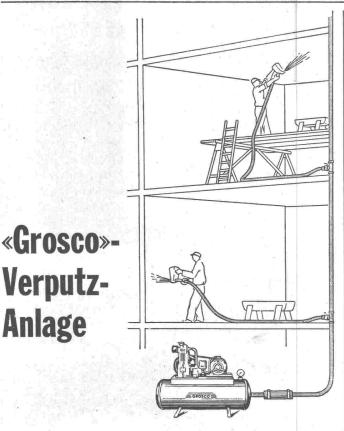
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL 053 56131



Anlage



Mühelos, schneller und besser verputzen!

Zwei Facharbeiter verputzen pro Stunde 20 bis 30 m² / Bessere Haftung des Verputzes / Weniger Wasserzusatz, daher schnelleres Trocknen / Mischungsverhältnis 1:7 / Verarbeiten von jeder Art von Mörtel bis 15 mm Körnung / Auftrag auf jeden Putzträger / Einwandfreie Qualität des Verputzes, gleich ob Innenraum oder Fassade / Leichte Torkretierung — das sind die Leistungen des neuen GROSCO-Verputzapparafes!

Die GROSCO-Verputzanlage ist tatsächlich das erste wirklich brauchbare Gerät für den mechanischen Putzanwurf. GROSCO-Apparate arbeiten mit Druckluft, sind denkbar einfach zu handhaben und absolut sicher im Gebrauch. Sie erleichtern dem Facharbeiter dank der einfachen und sauberen Handhabung die Arbeit und schonen Mann und Kleider, leisten aber ein Vielfaches dessen, was beim Handanwurf überhaupt möglich ist. Der schnellere Anwurf des Mörfels und das raschere Trocknen desselben ermöglichen jedem Baumeister ein sicheres Einhalten der Termine und ein bedeutend vorteilhafteres Kalkulieren, Dass diese Angaben nicht aus der Luft gegriffen sind, beweist die Tatsache, dass in Ländern wie Deutschland, Frankreich, Italien, Schweden etc. schon über 15 000 dieser Geräte im Betrieb sind.

Luftkompressoren

sind seit Jahren unsere Spezialität! Das ideale Modell zum gleichzeitigen Betrieb von 3 bis 4 vierdüsigen GROSCO-Geräten:

Modell 325, 2stufig, 42 m² p. Std., 5-PS-Motor, vollautomatisch, zum äusserst günstigen Preise von Fr. 2620.-

Verlangen Sie unseren Prospekt, die unverbindliche Offerte, oder den Besuch unserer Vertreter!

GROSSENBACHER & Co AG. BERN

Hirschengraben 8, Telephon (031) 277 51 - 54



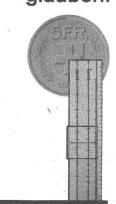
Anlage

In Räumlichkeiten, wo sich viele Menschen aufhalten, wo Hitze durch Besonnung oder durch Maschinen und Apparate entsteht oder wo Gerüche von Waren sich ausbreiten, macht sich die Klimatisierung bezahlt.

Durch sorgfältigen Entwurf, Vorfabrikation angepasster Klimaapparate und maschinelle Herstellung der nötigen Luftkanäle - unter Beschränkung der baulichen Arbeiten auf das Mindestmass - sind wir in der Lage, moderne und doch preiswerte Klimaanlagen in kurzer Frist einzurichten.



Klimatisieren ist billiger als Sie glauben!



Klimaanlage «System Häusler» in Bürogebäude

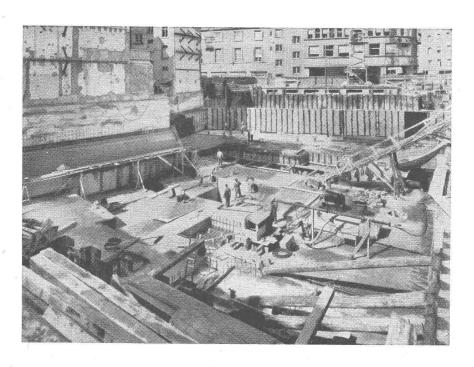
Verlangen Sie bitte unsere einschlägige Fachliteratur. Unsere Ingenieure stehen auch Ihnen zur Beratung unverbindlich zu Diensten.

Walter Häusler & Co.

Spezialfirma für Luftkonditionierung und Lüftung

Zürich Ceresstrasse 27 Telefon (051) 341339 Fabrik in Oerlikon

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen





Geschäftshäuser Steinmühleplatz (Jelmoli)

Grundwasserisolierung 3000 m²

Architekten: E. & B. Witschi, Zürich

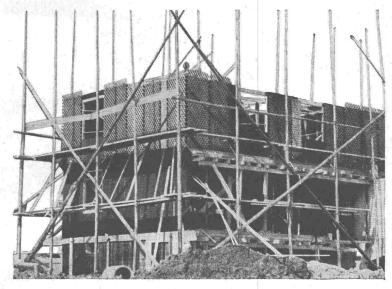
Ingenieure: R. Henauer & J. Lee, Zürich

Bauunternehmung: AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich

Telephon (051) 25 88 66 Löwenstrasse 40

Asphalt-Emulsion AG Zūrich

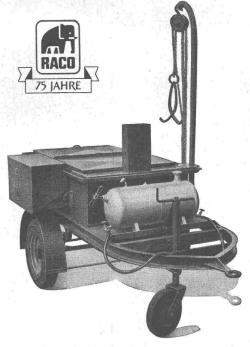
SIE RAUM



bei gleichem Grundriss! Durch die Verwendung vorfabrizierter BAU-KORNAT-Fassadensteine liess sich z. B. der Nutzraum eines Einfamilienhauses um 6 m² vergrössern. BAUKORNAT-Fassadensteine sind leicht und von hervorragender Isolierfähigkeit. Die Betonfüllung lässt grosse Belastungen zu. Niedrige Heizkosten - gesundes Raumklima!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

Gotthardstr. 61, Tel. 051 / 23 80 12 Werk in Steinhausen/Zug



Teersprengwagen RACO-LITTLEFORD

neuer Ausführung aus Schweizer-Fabrikation

mit VIKING-Teersprengpumpe und BASCO-Motor 2 PS für eine Sprengleitung oder

mit BLACKMER-Teersprengpumpe und BASCO-Motor 2,6 PS für zwei Sprengleitungen

mit der unübertroffenen Schnellheizvorrichtung und den zuverlässigen, kostensparenden LITTLEFORD-Oelbrennern

für Heiss- und Kaltsprenggut jeder Art!

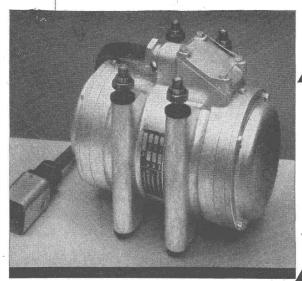
Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zollikofen-Bern

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45 Telephon (031) 65 01 06

Robert Achi & Gie & Zürich



GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG. Neftenbach (Winterthur) Schweiz

