Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)
Heft: 28

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: 13.12.2025

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

79. JAHRGANG HEFT 28 13. JULI 1961

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / 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.

INHALT

Unterirdische Gross-Garage «Rive-Centre» in Genf. Von *F. Jenny, A. Kündig, P. Vajda* und *H. B. Fehlmann* 491*

Winterthur — Gesicht der Stadt. Von *K. Christoffel* 498*

Mitteilungen

Neue griechische Schiffswerft. Hoher Damm bei Assuan. Fernmelde-Apparate für Wasserkraftwerke. Oelfreier Sulzer-Kältekompressor. Förderung des technisch. Nachwuchses. Schmierstoff von besonders hoher Reinheit 504

Buchbesprechungen

Blätter für Technikgeschichte, von *J. Nagler*. Town and Traffic in the Motor Age, by *P. H. Bendtsen*. Festschrift Otto Jaag zum 60. Geburtstag. Einführung in die theoretische Gasdynamik, von *R. Sauer*. Ortsfeste Dieselmotoren und Schiffsdieselmotoren, von *F. Mayr*. Leitsätze für die Erstellung von Wasserinstallationen 1960, vom *Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern*. Prévoir les Cadres de Demain, von der OECE 505

Nekrologe

Walter Rickenbach 508

Wettbewerbe

Doppelkindergarten in Frauenfeld. Stadttheater in St. Gallen. Arbeitserziehungsanstalt Arxhof, Gemeindebann Niederdorf BL. Aarg. Hypothekenbank in Brugg 508

Mitteilungen aus dem S. I. A.

2. Europ. Symposium über Chem. Reaktionstechnik 508

Ankündigungen

Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. Vortragskalender 508

Charles Keller Baumaschinen

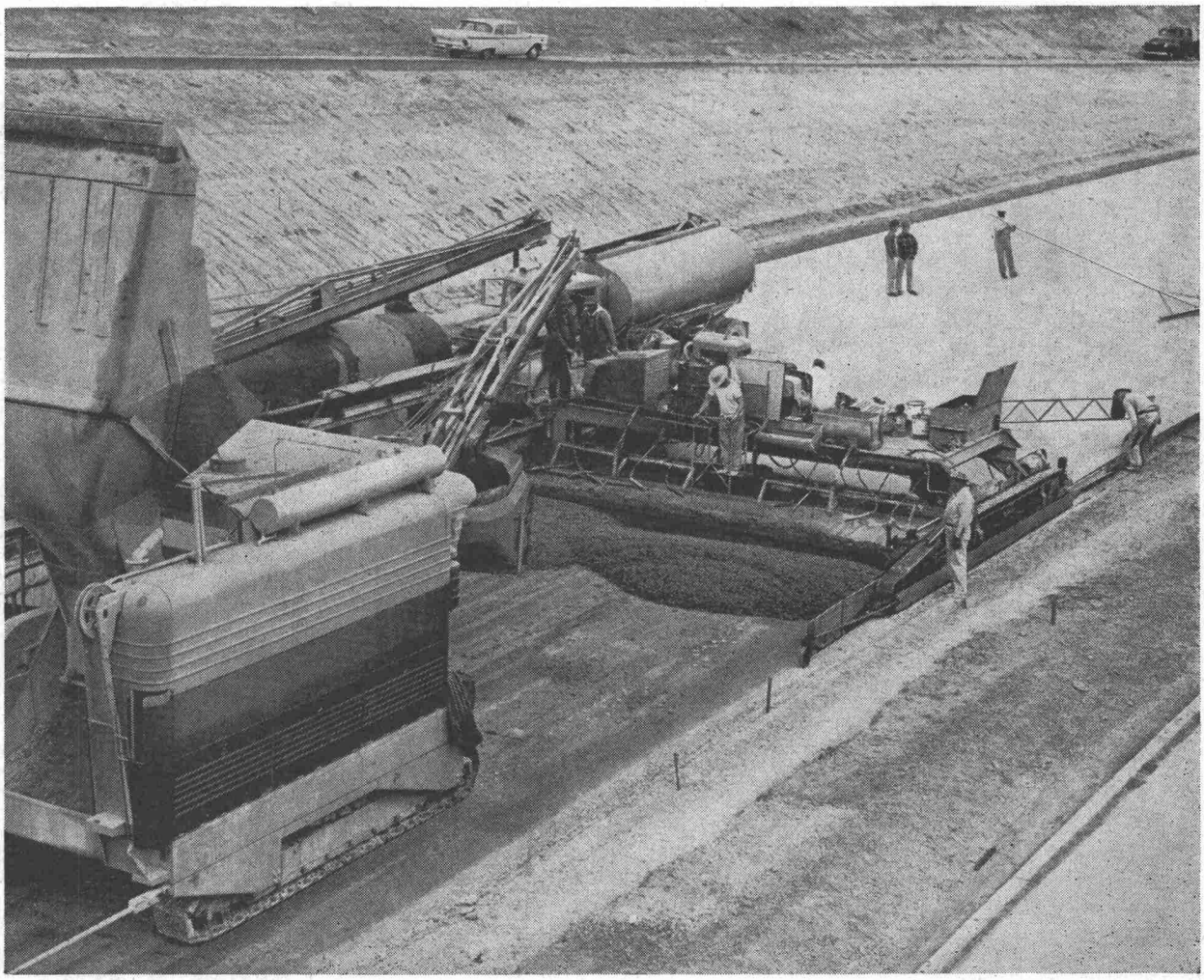
Wallisellen/ZH, Tel. 051/93 39 33

REX
Gleitschalungs-Fertiger
der grosse Erfolg in Amerika jetzt auch in der Schweiz im Einsatz

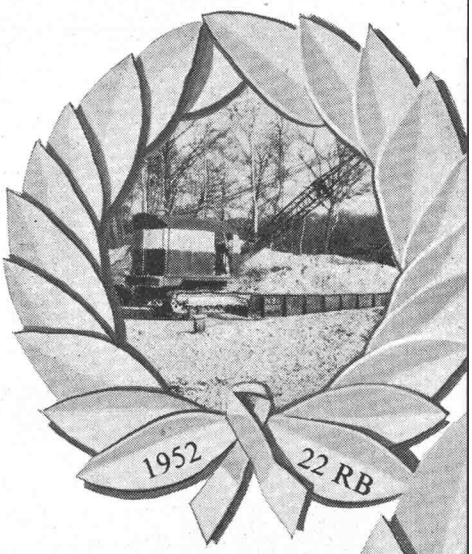
Der REX Gleitschalungs-Fertiger
(Slip Form Paver) ist der erste, in Europa
eingetroffene und in der Schweiz im Einsatz
stehende Fertiger ohne Schalschienen.
Er wurde durch Charles Keller Baumaschinen
und die Betonstrassen AG. Wildegg
eingeführt und darf ohne Übertreibung
als die grosse Zukunft im Betonstrassenbau
bezeichnet werden.

Mit REX Gleitschalungs-Fertiger
bessere und billigere Betonstrassen
– mit CK zum Erfolg!

b+f corso



Qualität-Leistung-Fortschritt!

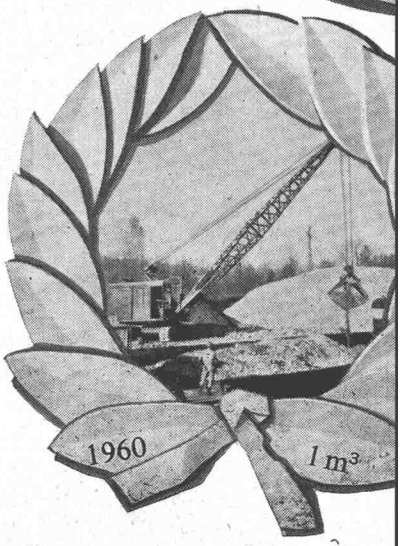


Ruston-Bucyrus bringt Erfolg und Lorbeer...

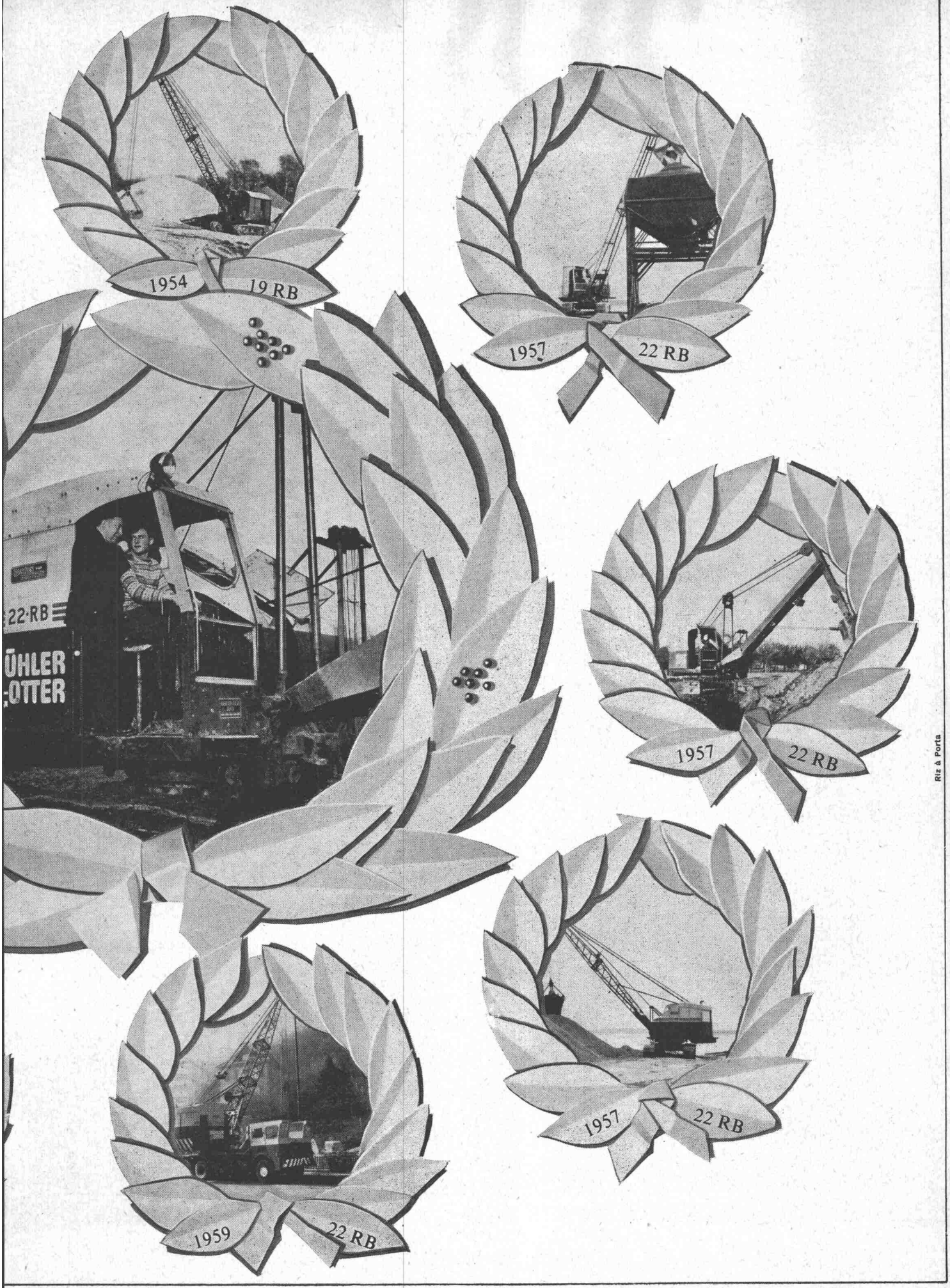
Bühler + Otter beschäftigen 40 Arbeiter und besitzen 7 Ruston-Bagger. Herr Bühler, der früher selber gebaggert hat, sagt dazu:

«Ich kenne die Bagger von Grund auf. An den RB schätze ich besonders, dass sie jederzeit eingesetzt werden können. Ein Druck auf den Knopf genügt und schon springt der Motor an, egal ob die Maschine eine Nacht, eine Woche oder einen Monat nicht gebraucht wurde. Die RB-Bagger sind so einfach gebaut, dass jeder Baggerführer die nötigen Unterhaltsarbeiten selber erledigen kann. Übersteigt aber einmal etwas sein Wissen, so kann er auf den Aebi-Service zählen».

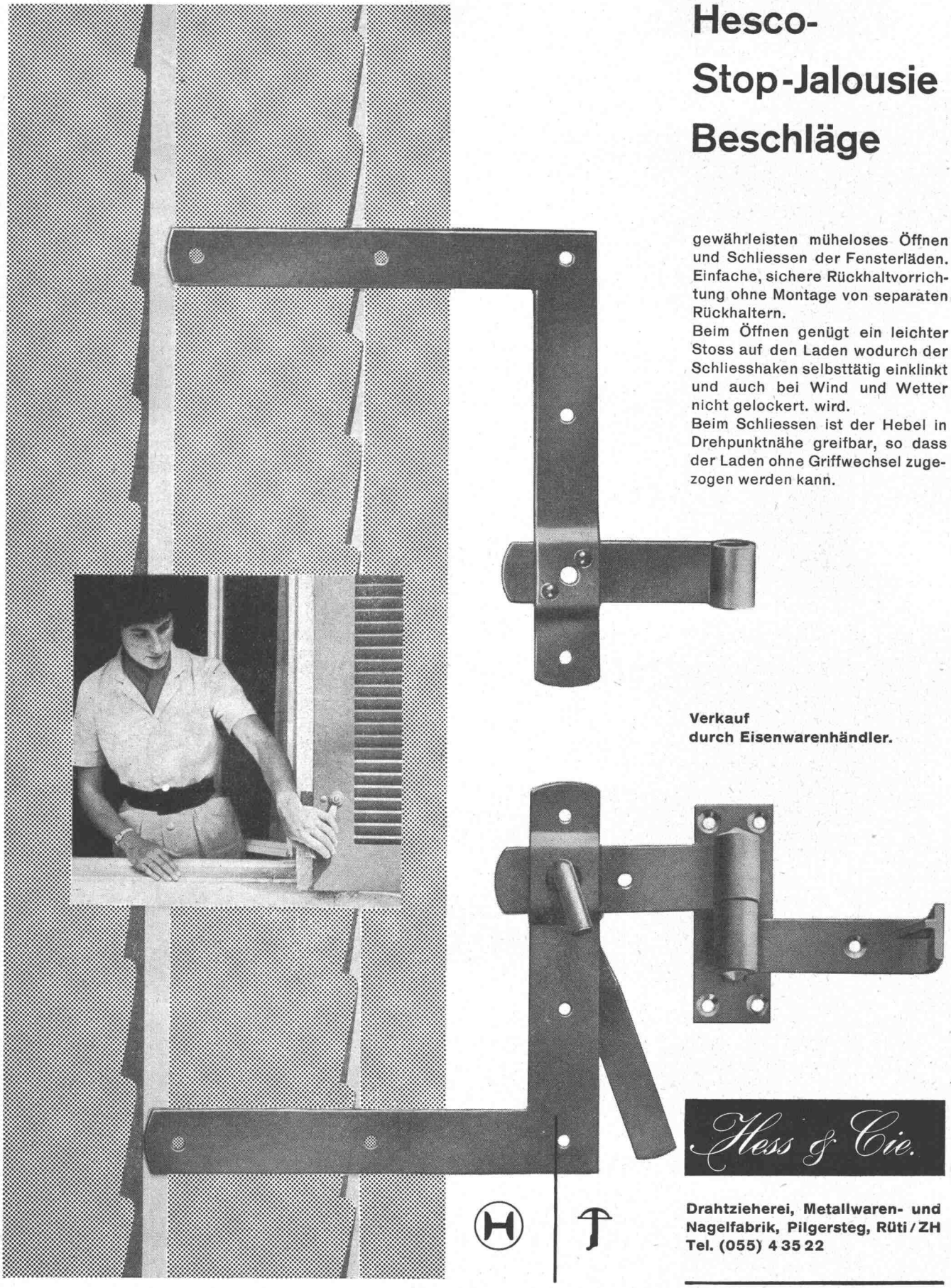
Bühler + Otter sind nicht die einzigen RB-Freunde. Es gibt Unternehmer, die im Lauf der Jahre mehr als zehn Ruston-Bagger angeschafft haben. Alle sind sich darin einig: die RB-Bagger bringen ihr Geld vielfach wieder ein.



Robert Aebi AG Zürich
Uraniastrasse 31-33 Telephon 051/23 17 50


1954
19 RB
1957
22 RB
22·RB
ÜHLER
OTTER
1957
22 RB
1957
22 RB
1959
22 RB

Riz à Porta



Hesco-Stop-Jalousie Beschläge

gewährleisten müheloses Öffnen und Schliessen der Fensterläden. Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhaltern.
Beim Öffnen genügt ein leichter Stoss auf den Laden wodurch der Schliesshaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert. wird.
Beim Schliessen ist der Hebel in Drehpunktnähe greifbar, so dass der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

Verkauf durch Eisenwarenhändler.

Hess & Cie.

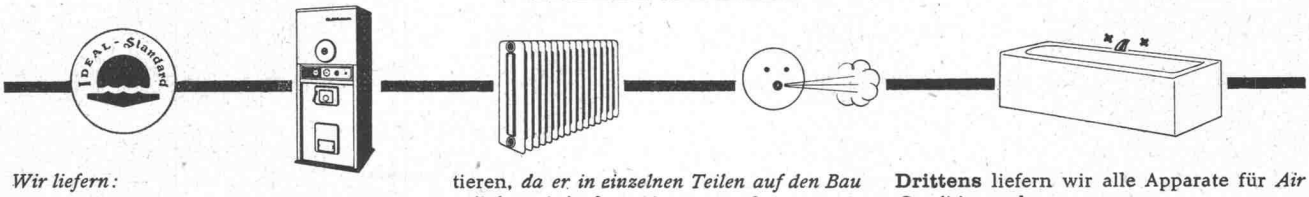
Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik, Pilgersteg, Rüti / ZH
Tel. (055) 4 35 22

Besichtigen Sie bitte unsere Ausstellungen in den Baumusterzentralen Zürich, Bern und Basel

Damit Sie sich wohl fühlen, sollte Ihr Haus im Sommer kühl sein wie für einen Eisbär und im Winter warm wie für einen Löwen. Dazu braucht es Heizkessel, Boiler, Radiatoren, Klima-Anlagen. All das — und dazu erst noch modernste sanitäre Apparate — liefert Ihnen die Ideal-Standard A.G. in Dulliken, der schweizerische Zweig eines Weltunternehmens mit 40000 Arbeitern, Kaufleuten und Ingenieuren, arbeitend in nicht weniger als 13 Ländern der alten und neuen Welt.

Zwischen all den Unternehmen der Ideal-Standard geht ein ständiger Erfahrungsaustausch hin und her, Forschung wird im grossen betrieben und die erhebliche Kapitalkraft gestattet es, für jedes Problem die besten Spezialisten zuzuziehen. Hinter allem, was wir liefern, steht der Fortschrittswille und die finanzielle Garantie einer Weltfirma.

IDEAL-Standard A.G., Dulliken/Olten, Tel. 062/51021



Wir liefern:

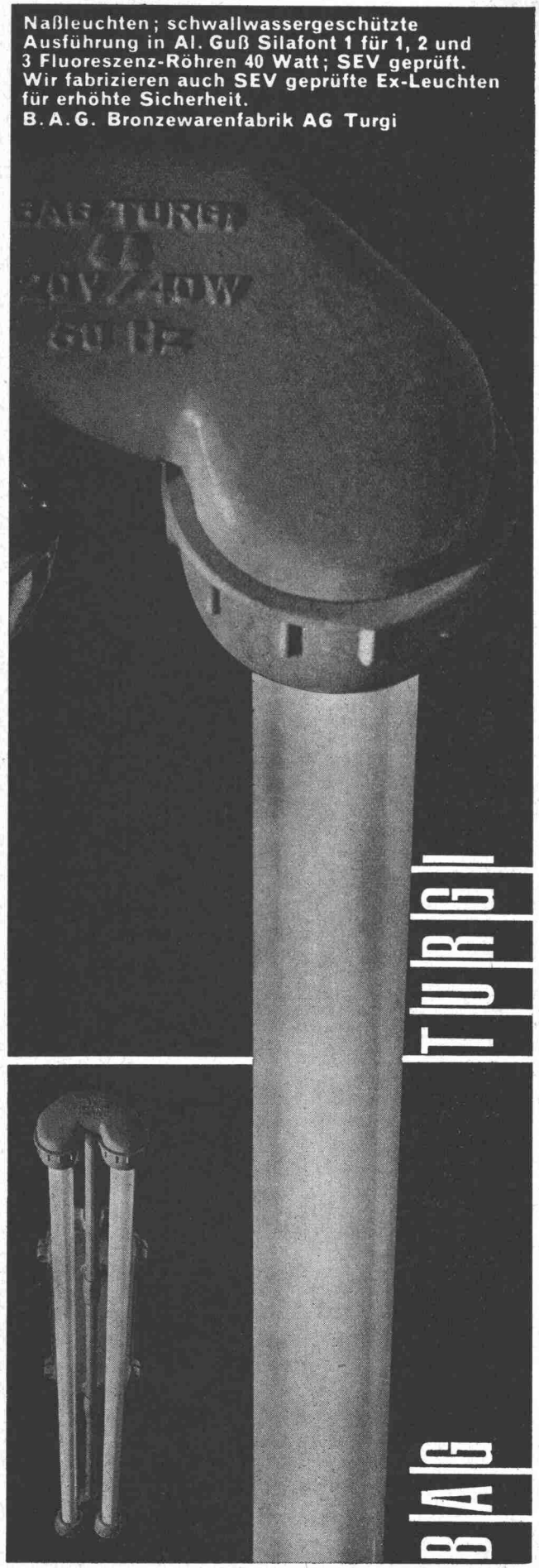
Erstens: Gusseiserne Heizkessel in jeder Grösse und für jeden Brennstoff, vor allem aber den mit einem Boiler kombinierten *Bitherm-Heizkessel,* der mit Oel, Kohle, Holz geheizt werden kann und Heisswasser liefert soviel Sie wollen. Der Bitherm-Heizkessel ist leicht zu montieren und leicht zu demontieren, *da er in einzelnen Teilen auf den Bau geliefert wird* — kein Monstrum, das man mit dem Kran an Ort und Stelle bringen muss und im Falle einer Revision kaum wieder zur Kellertüre hinausbringt.

Zweitens liefern wir formschöne *Radiatoren* aus Stahlblech oder aus Guss — die einzigen, die praktisch nie durchrosten!

Drittens liefern wir alle Apparate für *Air Condition* und

viertens: *sanitäre Apparate* aus unverwüstlichem Porzellan, weiss oder farbig und in neuzeitlichen Formen, entworfen von einem der bekanntesten italienischen Architekten: Gio Ponti, Erbauer des Pirelli-Hauses, Mailand.

Naßleuchten; schwallwassergeschützte Ausführung in Al. Guß Silafont 1 für 1, 2 und 3 Fluoreszenz-Röhren 40 Watt; SEV geprüft. Wir fabrizieren auch SEV geprüfte Ex-Leuchten für erhöhte Sicherheit.
B. A. G. Bronzewarenfabrik AG Turgi



Bank-Betriebe
Papier-Industrie
Textil-Industrie
Chemische Industrie
Maschinen-Metall-Industrie
Elektro-Industrie
Fahrzeug-Industrie
Versand-Geschäfte

Rohrpost-Anlagen

sind das geeignete Mittel, Ihren Betrieb zu rationalisieren

Wir bauen für jedes Wirtschaftsgebiet die geeignete Anlage von der einfachen Punkt-Punkt-Verbindung bis zur vollautomatischen wählscheibengesteuerten Rohrpost-Anlage

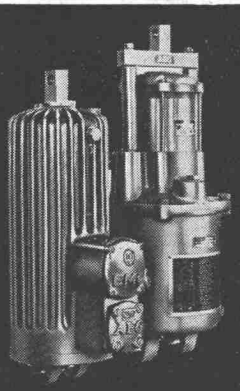
Unverbindliche Beratung und Projektierung durch

Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern
1702

AEG Elektromechanische Geräte

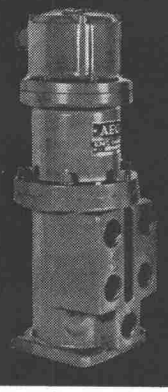
ELDRO-HUBGERÄT

Zur Betätigung von Klappen, Türen, Pressen, Kupplungen usw.
Als Bremsregler für Hubwerke, Seilbahnen usw.

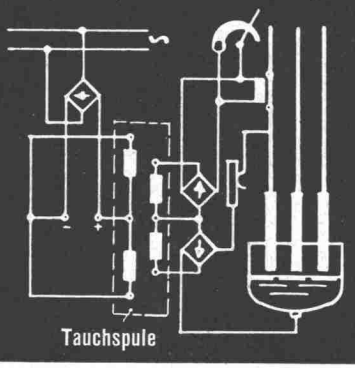


Typenreihe für Hubarbeit von

75 — 3000 cm kg



Elektroden-Regelung für Lichtbogenöfen



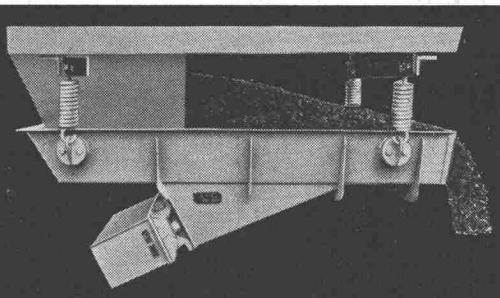
TAUCHSPULENREGLER

Zur Verwendung als Steuergerät oder in stetigen Regelkreisen.
Mechanischer Ausgang ± 4 mm
Hydraul. Ausgang ± 100 l/min

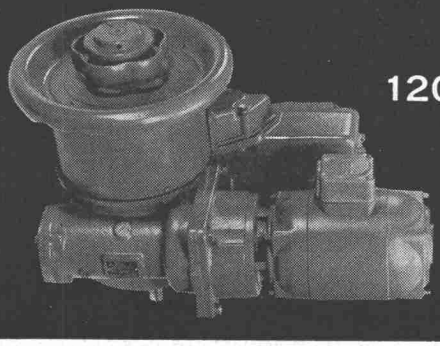
Elektromagnetische

FÖRDERGERÄTE

angetrieben durch wartungsfreie, motorlose und robuste Vibratoren.
Kontinuierliche Steuerung.



Vibrations-Förderrinnen, -Rohre, -Siebe, -Rüttler



Md = 0,3 bis 1200 m kg

DREHMO-ANTRIEB

Das ideale Stellglied, drehmomentabhängig – wegabhängig schaltbar, zur Fernsteuerung, Regelung und Automatisierung in Industriewerken, z. B. für Schieberantriebe usw.

ELEKTRON AG

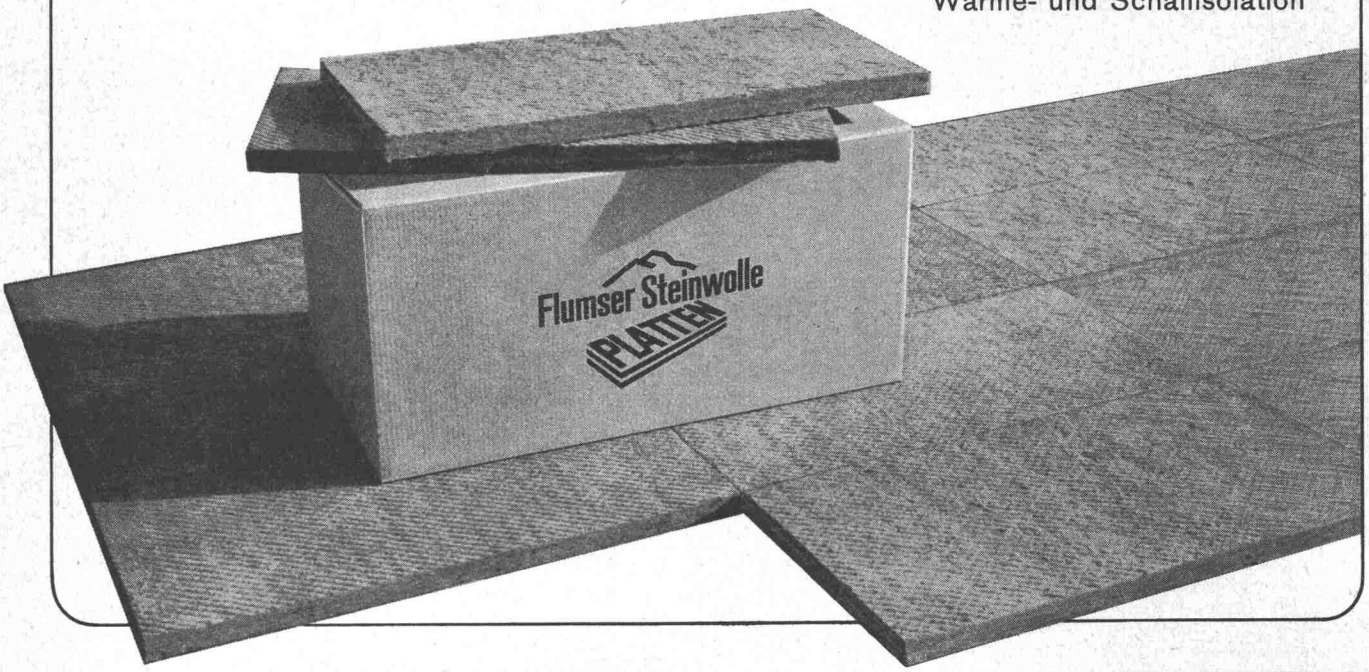
Zürich 2, Seestrasse 31
Telephon 051 / 25 59 10

Flumser Steinwolle

jetzt auch PLATTEN

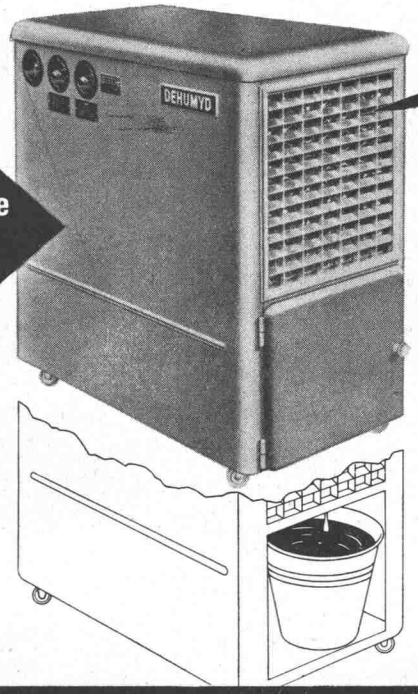
unbrennbar atmend silikonimprägniert
federnd elastisch leichtes Zuschneiden
$\lambda = 0{,}035$ bei 20° C
hochwertige und preisgünstige
Wärme- und Schallisolation

Schmelzwerk Spoerry AG
Flums SG Tel. 085 / 83148



Schäden durch Feuchtigkeit?

DEHUMYD



Typen für jede Raumgrösse und jede Raumtemperatur

Unsere automatischen DEHUMYD Elektro-Entfeuchter lösen auch Ihre Feuchtigkeitsprobleme

wartungslos
ohne Chemikalien und
mit geringem Stromverbrauch.

Je nach Type bis über 100 Liter Wasserentzug in 24 Stunden.
Günstige Mietbedingungen.
Vorteilhaft für Bauaustrocknung.

Fabrikation und Verkauf: **Pretema AG**

Dreikönigstrasse 49, Zürich 2, Tel. 051/23 17 14

VETROFLEX

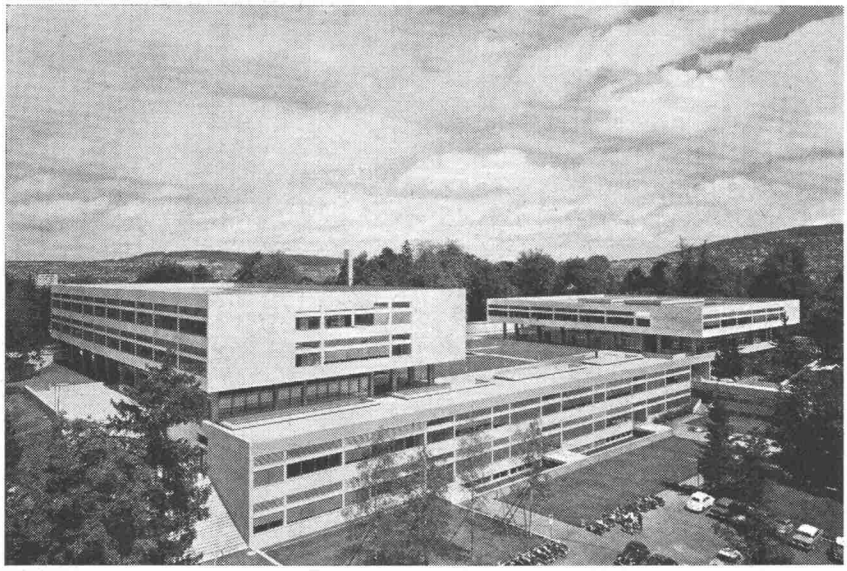
ideales Material
hervorragende Isolierwerte
nicht alternd
besonders wirtschaftlich

VETROFLEX-Produkte für alle Bau- und Industrie-Isolierungen gegen Wärme, Kälte und Schall.

Nennen Sie uns bitte Ihre Isolierprobleme; wir beraten Sie gerne und dienen Ihnen mit allen Unterlagen, Mustern und Berechnungen

GLASFASERN AG
Verkaufsbüro Zürich
Nüschelerstr. 30
Telefon (051) 27 17 15

Grundwasserisolierungen Terrassenbeläge Flachbedachungen



Kantonsschule Freudenberg, Zürich

AEZ

Wasserdichte begehbare Terrassenbeläge und feuchtigkeitsdichte Isolierungen 13 000 m²

Architekt: Prof. J. Schader, Zürich

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66

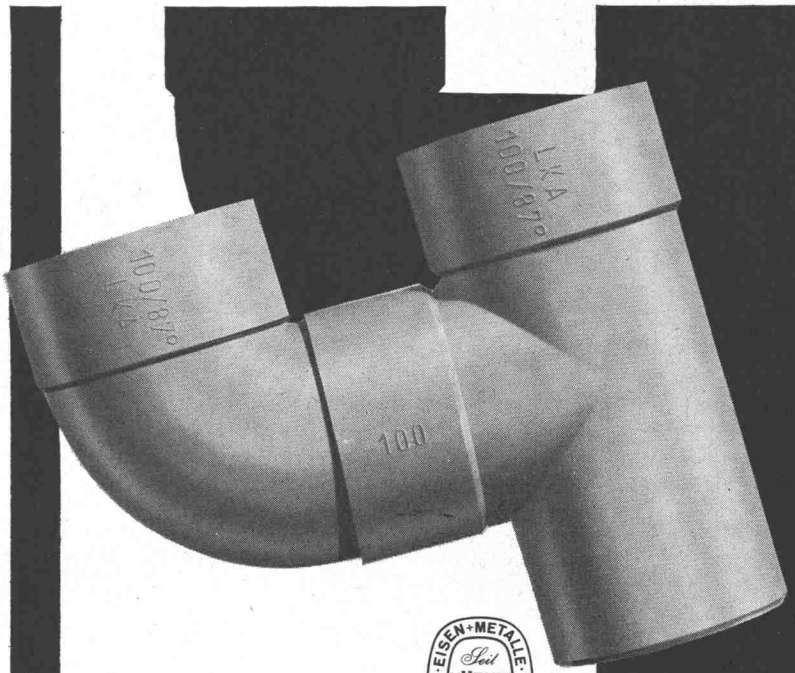
Der Fachmann empfiehlt

WOPAVIN LKA

Ablaufleitungen aus PVC

Erste Qualität Hart-PVC, aus einem Stück gespritzt, mit kurzen Bogen und Gabeln, dicken Wandstärken, grosser Präzision, kein Nachkalibrieren nötig.

Unser Herr Richard Meier steht Ihnen für Berechnungen und praktische Instruktionen auf der Baustelle gerne zur Verfügung.



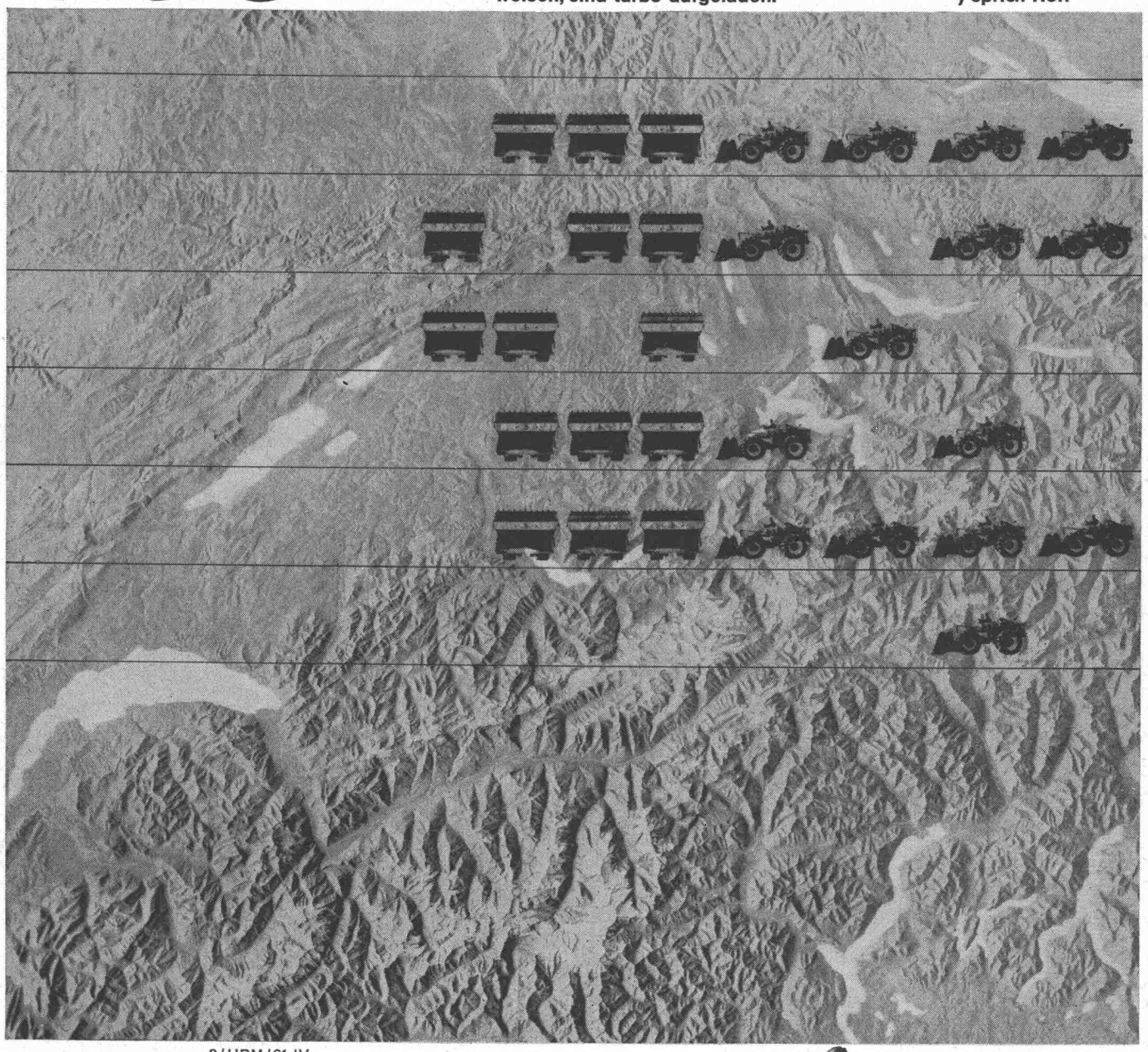
Vertretung von
WOPAVIN-Hart-PVC:

OTTO KÜENZI AG
BERN Laupenstrasse 4
Telephon (031) 3 66 65

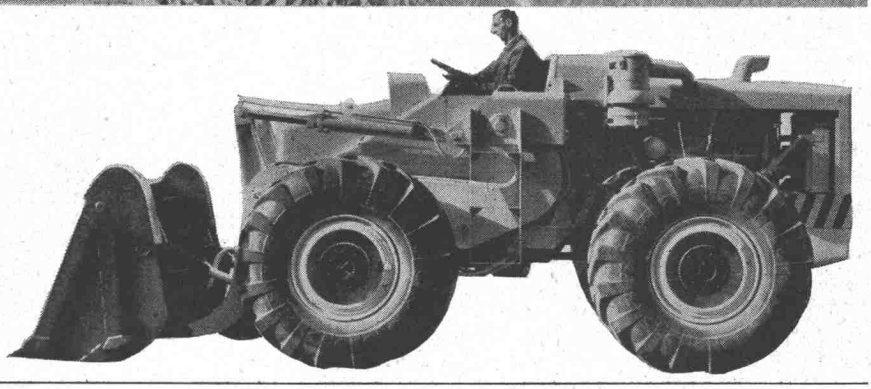
300 INTERNATIONAL-HOUGH* Pneuladeschaufeln in der Schweiz . . .

300

Damit beweist die Praxis eindeutig, dass der INTERNATIONAL-HOUGH Payloader die meisten Vorzüge aller Pneuladeschaufeln bietet. Die HOUGH Serie weist vier 2-Rad angetriebene und fünf 4-Rad angetriebene Modelle auf. Die Modelle H-90 und H-120, welche erstaunliche Leistungsdaten aufweisen, sind turbo-aufgeladen. *) sprich Höff

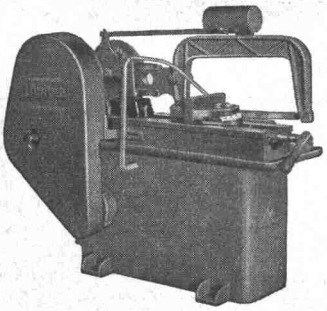


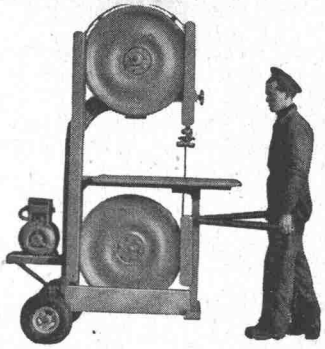
2/URM/61 IV

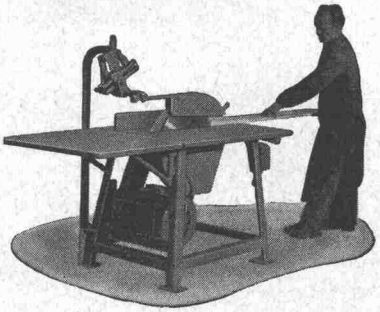


URM

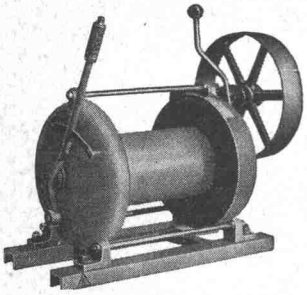
Generalvertretung für die Schweiz
Ulrich Rohrer-Marti A.G., Baumaschinen
Zollikofen-Bern ✆ 031 65 03 71
Mitglied des Schweizerischen Baumaschinen-Verbandes







PRAKTISCHE MASCHINEN FÜR DEN BAUPLATZ



Bandsägen und Kreissägen
mit Benzin- oder Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

Kaltsägen zum Schneiden von Profileisen

Wir liefern ferner:

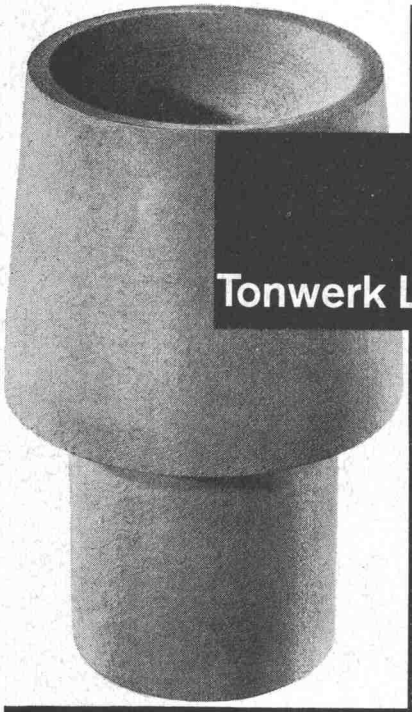
Seilbahnen für Materialtransporte aller Art, Einzelteile für Seilbahnen

Seilwinden Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke bis 10 Tonnen Zugkraft

L+E. Küpfer

Maschinenfabrik
STEFFISBURG
Tel. (033) 2 23 42

SCHWEIZERISCHER BAUMASCHINEN-VERBAND · BSM



Tonwerk Lausen AG

Feuerfeste Erzeugnisse

Ausgusstein aus Schamotte für Stahlgiesspfanne.

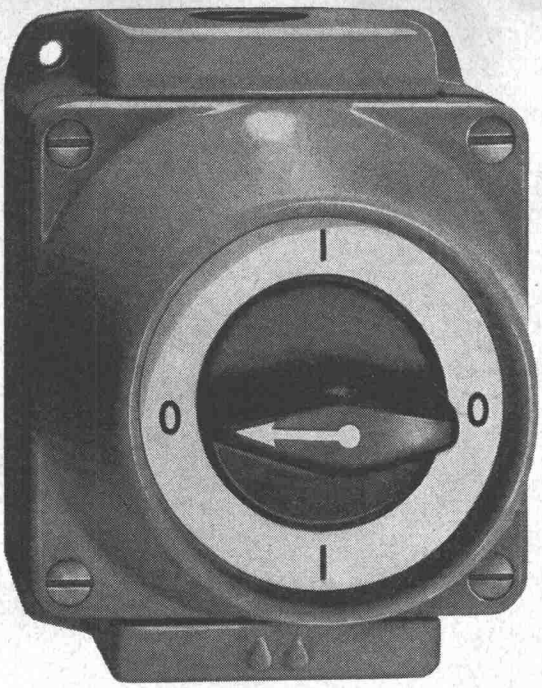
Ausserdem empfehlen wir unsere hochfeuerfesten Steine in Sillimanit, Korund Karborundum

TL

TECTA
Armierungsnetze

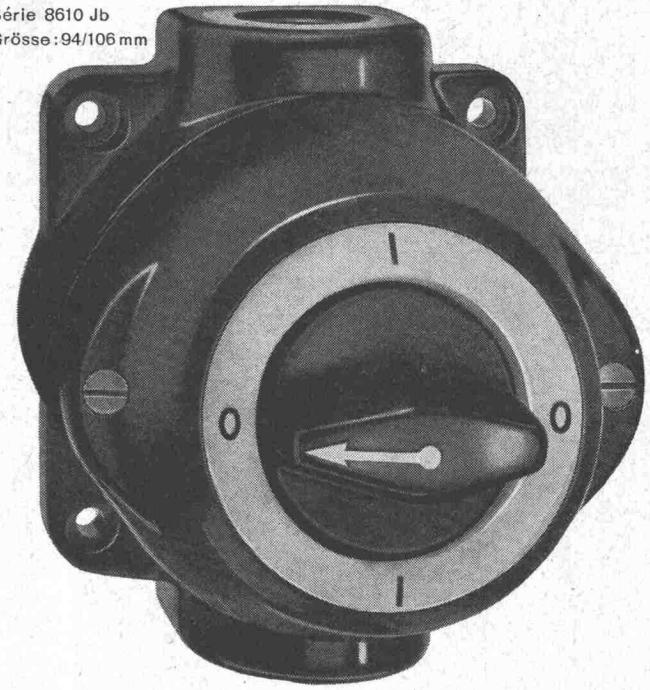
für Hoch- & Tiefbau

Versperren wenig Raum,
sind leicht zu transportieren.
Rasches Armieren auch
mit ungeübten Arbeitern



Feller

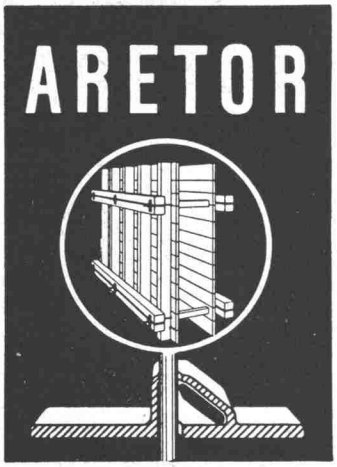
Série 8610 Jb
Grösse: 94/106 mm



Série 8610 G Grösse: 90/115 mm

Adolf Feller AG Horgen

Drehschalter aus Grauguss und Isolierpresstoff 10-25A/ 500V für nasse Räume

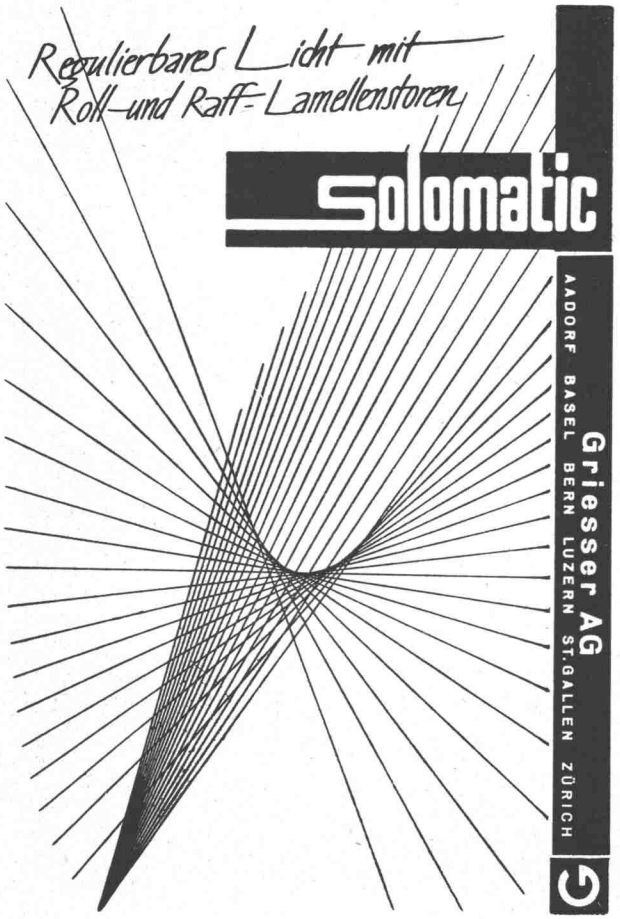


DIE SOLIDE UND PRAKTISCHE SCHALUNGSKLEMME

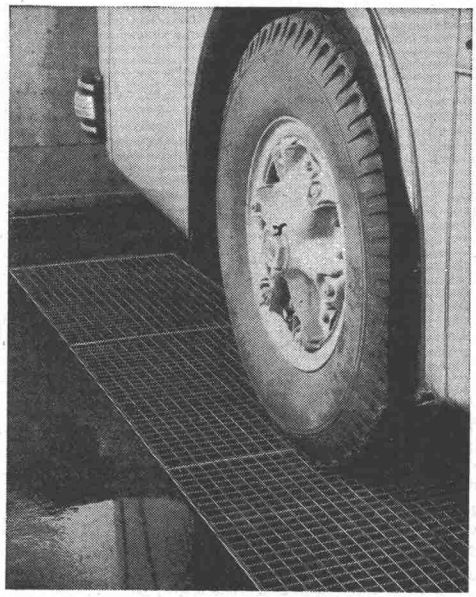
— Denkbar einfache und billige Arbeitsweise
— Einmalige Anschaffung — keine Abnützung
— Mit «ARETOR» Verwendung von gewöhnlichem Rundeisen als Zugstab
— Mit «ARETOR» absolute Sicherheit: Je grösser die Druckkraft, desto grösser die Klemmwirkung

Verlangen Sie unsern Prospekt:

R. RIGLING & CO. **ZÜRICH-OERLIKON**
Telephon (051) 46 82 25 Leutschenbachstrasse 44



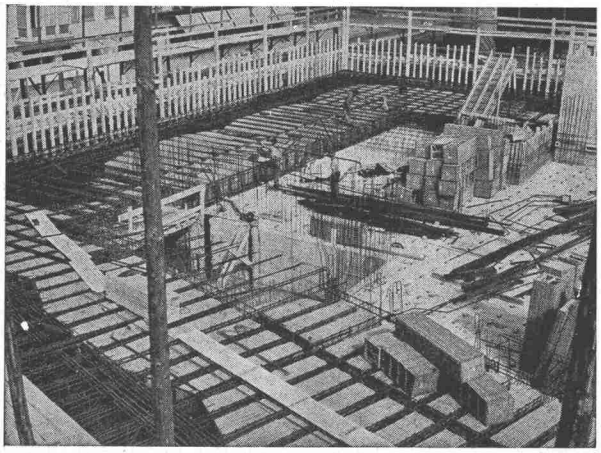
SIEGFRIED keller AG
WALLISELLEN-ZH
TEL. 051/93 32 32



Befahrbare Roste für alle Belastungen

Lichtschachtroste - Podeste
Schuhkratzer

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper,
alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion
Ueberbrückung von grossen Spannweiten
Decken ohne Unterzüge
Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²)
Entlastung von Trägern,
Stützen und Fundamenten
Vorzügliche Isolation
Preisgünstig
Offerten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH
Telephon (051) 28 43 63