

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 48

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

Fenster



Kiefer Zürich

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephone 051 / 25 79 80

INHALT

Randträgereinfluss bei Plattenbrücken. Von <i>B. Gilg</i>	701*
Nebenbahnen und Verkehrsteilung Schiene - Strasse	705
Wettbewerb Badeanlage St. Jakob an der Birs	706*
Martial über Urteilsrufer und Architekt	710
Rechtsschutz technischer Konstruktionen. Von <i>A. Leyer</i>	710

MITTEILUNGEN

Wiederaufbau im Hafen von Le Havre. Fertigungsgerät für Betonböden	713*
Stahlbau-Tagung, Zürich. Bestimmung des Tageslichtfaktors. Persönliches	714

NEKROLOGE

A. A. Crawford. Wilh. B. Simon	714
--	-----

WETTBEWERBE

Kantonalbank Sitten. Primarschulhaus im Feldli, St. Gallen	714
--	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Neuerscheinungen	714
----------------------------	-----

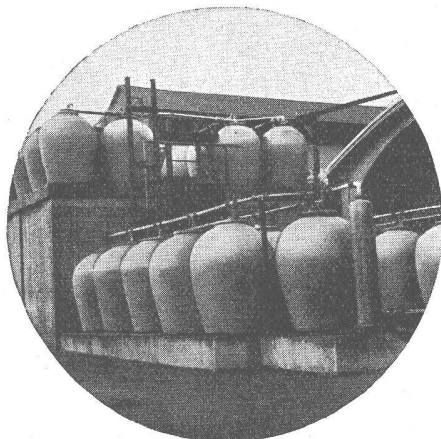
TAGUNG

SVMT, Papiertagung	714
------------------------------	-----

VORTRAGSKALENDER	714
----------------------------	-----



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



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

Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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



UNSER FABRIKATIONS- UND LIEFERUNGS-PROGRAMM

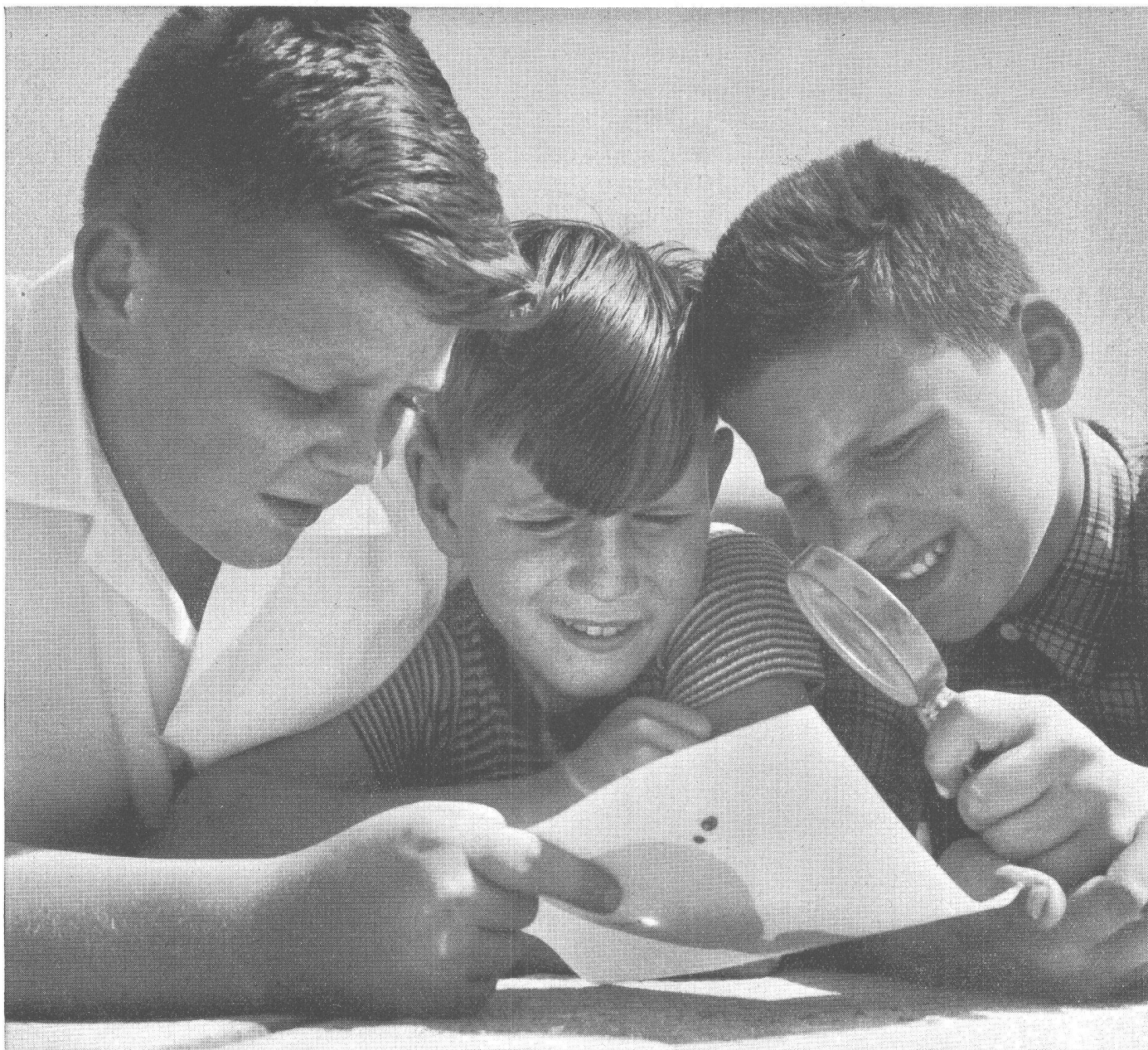
Dieselmotor-Strassenwalzen und Strassenaufreisser KAEUBLE. Einrad-Motorwalzen RACO. Strassenfertiger BARBER-GREENE. Grossaufbereitungsanlagen BARBER-GREENE. Kleinaufbereitungsanlagen BG-MIXALL. Vorwärme- und Sprengwagen BU. Teersprengwagen LITTLEFORD. Fass-emulsions-Sprengwagen TLA. Zentrifugalpumpen MARLOW. Betonmischer RACO-VON ROLL. Klein-krane RACO. Turmdrehkrane WOLFF. Diesellokomotiven RUSTON. Akkumulatorlokomotiven BARTZ. Sämtliches Feldbahnmaterial. Hebezeuge. Sprengstoffe ALDORFIT. Zündmittel und Sprengzubehör. Raupenbagger RUSTON-BUCYRUS und BUCYRUS-ERIE. Lastwagenkipper MACK. Motorkipper, Auflade- und Rangiertraktoren

MUIR-HILL. Raupentraktoren OLIVER-CLETRAC mit Bulldozern, Planierschaufeln, Ladeschaufeln, Schaffusswalzen, Winden usw. Pneubereifte Ladeschaufeln und Hubtransportwagen TOWMOTOR. Grader BLAW-KNOX. Diesel-elektrische Krane COLES. Handhubwagen PALLET-ROLL. Geländegängige Universal-Fahrzeuge UNIMOG. Fahrzeuganhänger. Maschinen und Geräte für den Geleisebau ROBEL. Fahrbare und stationäre Kompressoranlagen INGERSOLL-RAND. Pressluftwerkzeuge. Stollenverlademaschinen EIMCO auf Rädern oder Raupen. PAJOT-Rammen. Vibratoren ALLAM. Moderne Kies- und Sandaufbereitungsanlagen. Betonpumpen BLAW-KNOX. Stolleneinbaubogen GERLACH.

Wir stehen mit Orientierungsbesuchen, Beratungen, Vorschlägen und Offerten sowie, soweit möglich, mit Demonstrationen jeder Zeit unverbindlich zu Diensten.

Robert Aebi & Cie AG Zürich

BAUMASCHINEN UND SPEZIALFAHRZEUGE · HANDELSHOF · TELEPHON (051) 2317 50



Ein lehrreiches Spiel

Ein Bündel Sonnenstrahlen, mit dem Brennglas aufs Papier geworfen – stechende Hitze – ein schwarzer, schnell wachsender Punkt – in wenigen Sekunden schon geht das Papier in Flammen auf.

Sie kennen das Spiel. Es demonstriert die Kraft der Sonnenglut, der auch das Dach überm Haus ausgesetzt ist. Zugegeben: die Bestrahlung erfolgt

dort nicht in dieser Konzentration, dafür stundenlang, tagelang, wenn immer der Feuerball am Himmel erscheint.

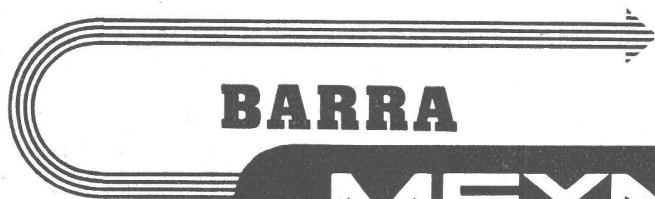
Der Ziegel hält stand. Sein poröses Material bricht die sengende Kraft der Sonne, es bildet einen isolierenden Mantel, schafft das angenehme Wohnklima.

... auch dies spricht für den Ziegel



den Zürcher Ziegel!

Zürcher Ziegeleien Zürich



BARRA

MEYNADIER

Zementdichtungsmittel

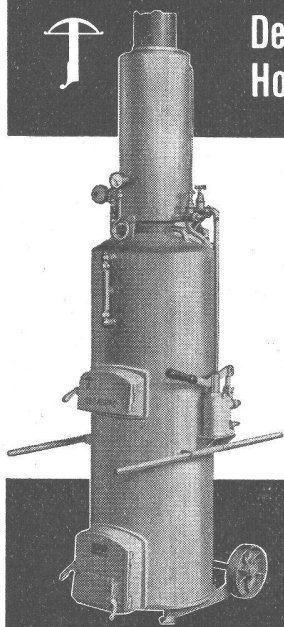
die sich unter schwierigsten Verhältnissen bewährt haben.

Bern (031) 2 90 51
Zürich (051) 52 22 11

zuverlässig



Der OBERBURG-Hochleistungskessel



bietet entscheidende Vorteile!

- Aufwärmen von Sand und Kies direkt an Ort und Stelle
- Warmwassererzeugung für Betonmaschine und Barackenheizung
- Auffauen von Leitungen, Silos etc.

Solide Bauart, geringes Gewicht und grosse Beweglichkeit des OBERBURG-Kessels garantieren bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung

Auskunft, techn. Beratung und unverbindliche Probevorführung durch



NOTTARIS & WAGNER

Eisengiesserei & Ofenfabrik Gegr. 1842
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 230 11

•norm• Gitter- und Stabschuhroste

•norm• Kellerfenster

•norm• Brief- und Milchkasten

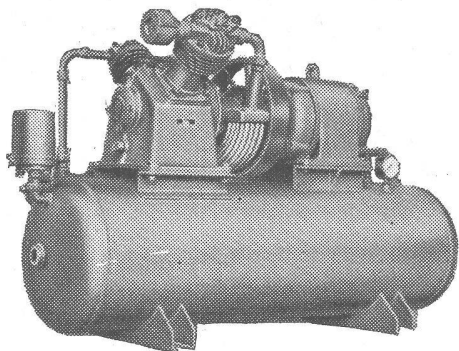
•norm• Kohle einwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 521300



HAUG

KOMPRESSOREN

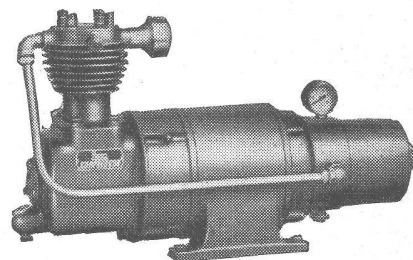
Kompressoren

3-140 m³/h, 6-25 atü
ein- und zweistufig,
ein- und mehrzylindrig

Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90% Vakuum
Kolben- und Rotationspumpen
Hochdruckgebläse

Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen



FRITZ HAUG A.-G., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

Kléber-Colombes / Goodrich



GUMMI-TRANSPORTBÄNDER

Unerreicht leistungsfähig
und zuverlässig auch bei
jahrelanger, härtester
Beanspruchung

Unsere jahrzehntelange Erfahrung
bürgt für einwandfreie technische
Lösung Ihrer Förder-Probleme

Generalvertretung
B. F. Goodrich Co. Akron USA

Kléber-Colombes
ZÜRICH

Tel. (051) 28 37 37

ZÜRICH
Unfall

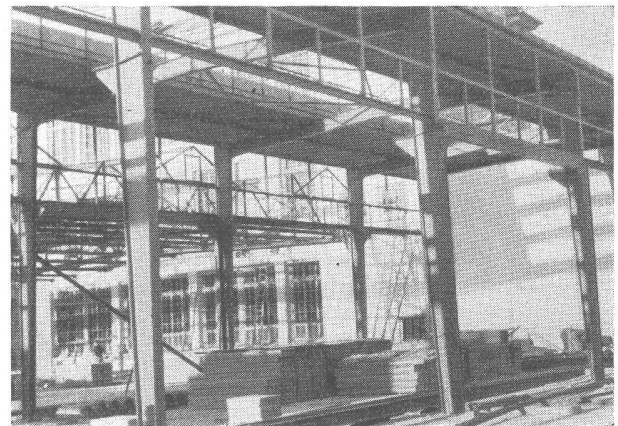
Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht
Auto, Kasko
Einbruchdiebstahl
Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u.
Haftpflicht-Versicherungs-AG.

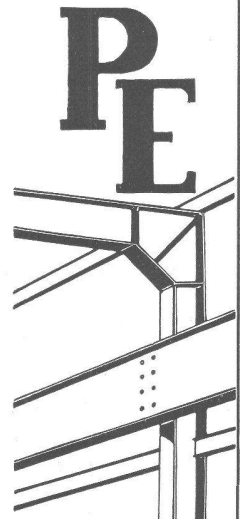


Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und
Architektenvereins erhalten vertragliche
Vergünstigungen beim Abschluss ihrer
Versicherungen.



Preiswerk & Esser
Stahlbau Basel

Brückenbau Stahlhochbau
Silos Behälter
Schlosserei Metallbau
Kittlose Glasdächer
Ingenieurbureau



Tiefbauunternehmung
Gebrüder Meier AG.
 Brugg und Olten

Sondierbohrungen
 Grundwasserfassungen
 Wasserversorgungsanlagen

Ueber 60 jährige Erfahrungen



Zeitschriften, die die Industrie braucht

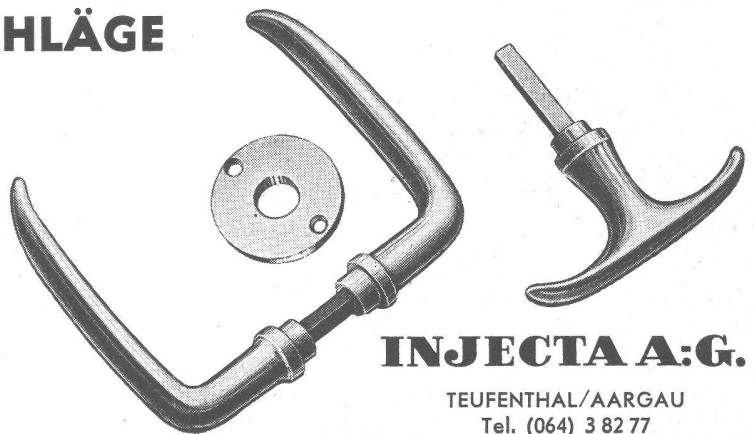
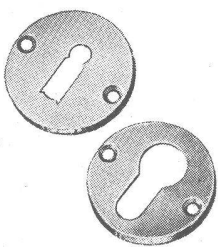
DEUTSCHER INGENIEUR-VERLAG GMBH
 Verlag des Vereines Deutscher Ingenieure
 Düsseldorf, Prinz-Georg-Straße 77-79
 Ingenieurhaus

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

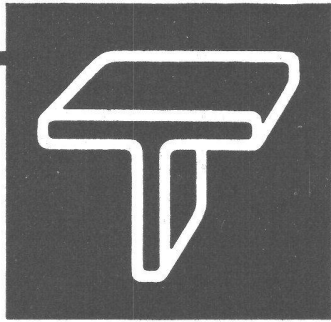
aus hochwertiger
 Neusilber-Legierung

Erstklassige
 Vernicklung und
 Verchromung
 Grosse Dauer-
 haftigkeit
 Formschöne
 Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
 Tel. (064) 3 82 77



Garderobenschränke für Industriebetriebe

Massengarderoben mit Schwenkarmen

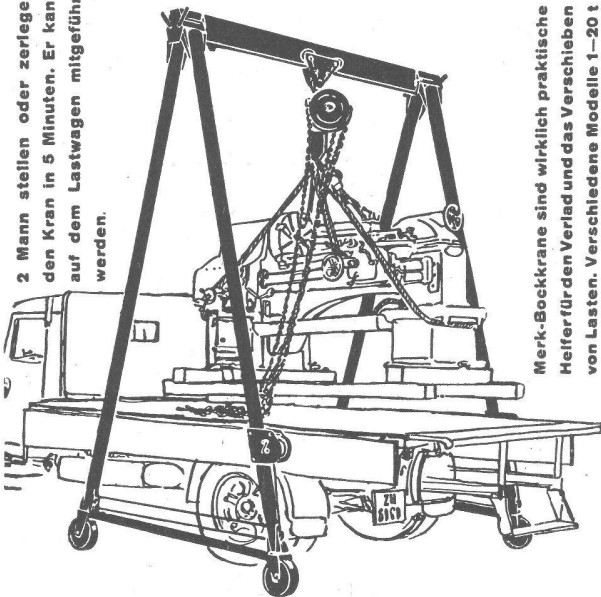
**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301

Zerlegbare Bock-Krane!



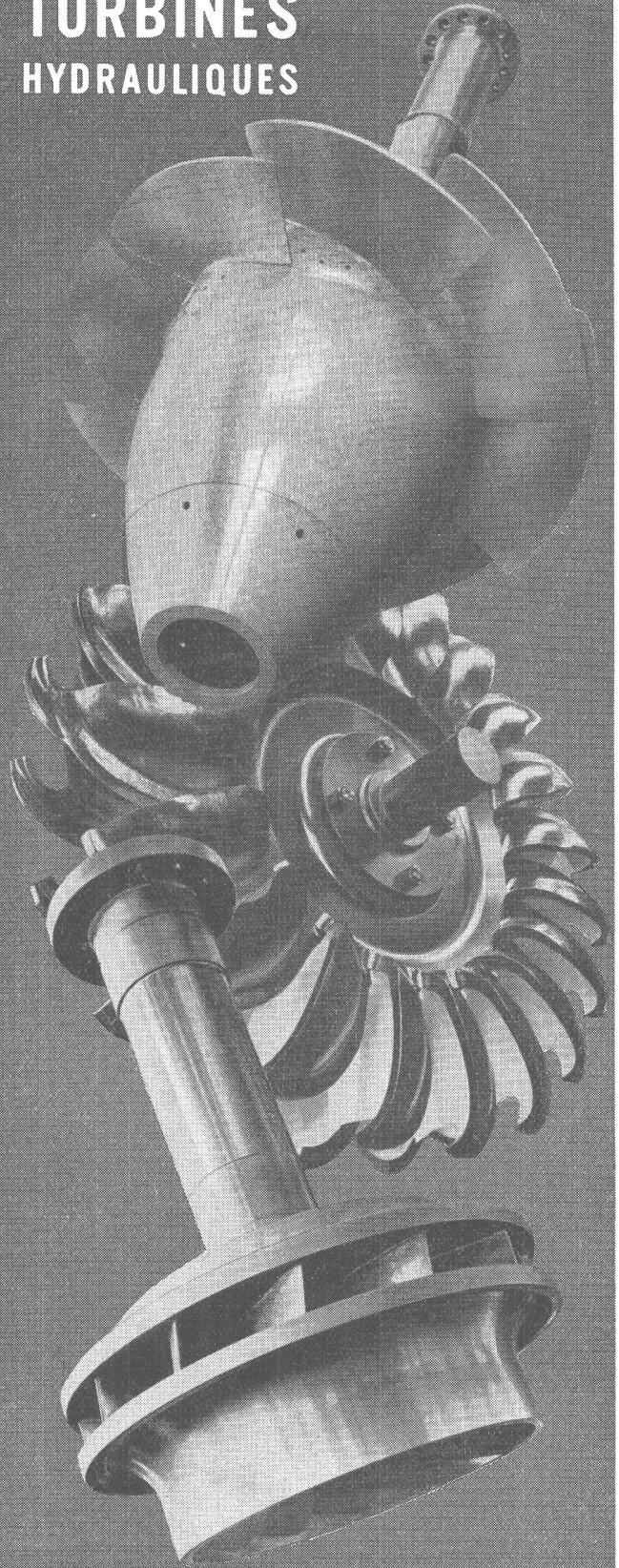
2 Mann stellen oder zerlegen
den Kran in 5 Minuten. Er kann
auf dem Lastwagen mitgeführt
werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische
Heffer für den Verlad und das Verschieben
von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t
Tragkraft verschiedener Höhen und Brei-
ten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH
TELEPHON (051) 91 91 21

TURBINES HYDRAULIQUES



CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
GENÈVE

EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI

FÜR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN KEIN UNTERHALT

BORSARI-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 249618

BORSARI & CO. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873

Stahltreppen

Stahltüren

Kipptore

Schaufensteranlagen

Behälterbau

Stahlblech-

konstruktionen

GEBR. DEMUTH & CO.

Baden, Telephon (056) 2 54 44

DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für
kabellose
Pumpensteuerung



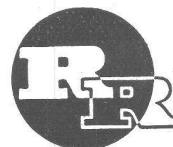
SAUTER

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



RINGDÜBEL
PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.

Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**

Zürich - Oerlikon

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 468225

Briefadresse: Postfach Zürich 50