

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 10

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: 03.02.2026

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

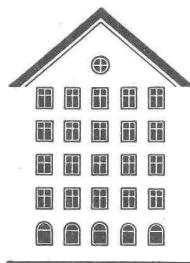
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIUR- 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

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

Durisol

**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

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

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

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Betriebserfahrungen im Gasturbinen-Kraftwerk Beznau. Von H. Pfenninger 127*

Neue Formen im Bau von Flughöfen 131

Radarstationen im Meer 133

Wettbewerb Erweiterungsbauten Kantonsschule Winterthur 134*

Technische Hilfe der UNO an unterentwickelte Länder 137

MITTEILUNGEN

Schweizerische Rheinschiffahrt 141

Autohochbahn in San Francisco. 45 000 t-Tanker «World Glory». Persönliches. Durchschlag des Simplontunnels I 142*

BUCHBESPRECHUNGEN

Lombardisches Land, von E. Schmid. Elsners Taschen-Jahrbuch für den Strassenbau 1955, von E. W. Goerner 142
Korrosionsschutz im Stahlbau. Nomenclatur, von P. Luckey und W. Treusch. Neuerscheinungen 143

NEKROLOGE

P. Emden 143

WETTBEWERBE

Badeanlage «Seerose» Horgen 143

MITTEILUNGEN AUS DEM S.I.A.

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau. Sektion Zürich, Vorträge A. Speiser und G. Schnitter 143

ANKÜNDIGUNGEN

Kurs über Kautschukverarbeitung in Delft. 7. Internat. Messe in Lüttich. Internat. Architektenunion, SVMT. Vorträge 144

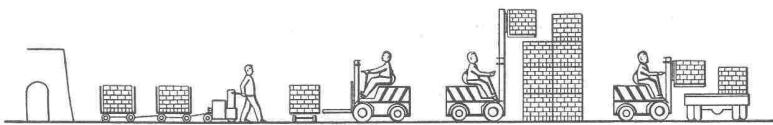

SIG
lifter
mit Ziegelklemmvorrichtung
für jede normale Backsteingröße

Die vollhydraulische Hub-, Kipp- und Seitenschubvorrichtung ist mit Einhandbedienung in gewünschter Bewegung, Geschwindigkeit und ausgebüpter Kraft stufenlos und sanft regulierbar und ermöglicht ein rasches und präzises Aufnehmen und Abstellen der Last.

Tragkraft 1200 bis 2600 kg. Hubhöhen bis 3,4 m und mehr. Spezialrahmen mit vollem Freihub, Pneubereifung, Batterie-, benzin-elektrischer oder Dieselmotor-Betrieb. Gut auswechselbare Zusatzausrüstungen wie hydraulische oder mechanische Schaufelkippmulde, Hubgabeln usw.

Ausserordentlich wendig, minimale Abmessungen.

Verlangen Sie Offerie und Vorführung, wir beraten Sie gerne in sämtlichen Transportfragen.



**Schweizerische
Industrie-Gesellschaft
Neuhauen am Rheinfall**

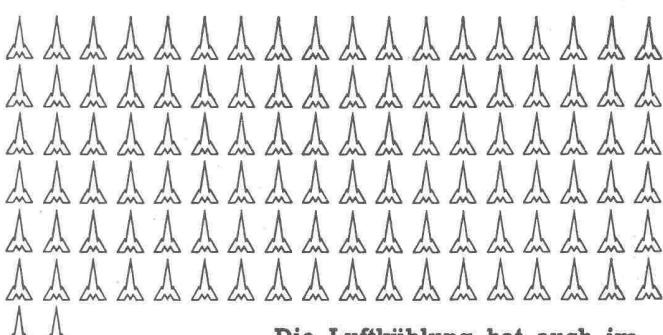
C3

110 Fahrzeuge erzählen ...

Wir sind 110 Magirus-Fahrzeuge und haben im ganzen 18225500 Fahrkilometer hinter uns, jedes von uns mehr als 150 000 Kilometer, ohne dass eine Motorenrevision oder grössere Reparaturen notwendig geworden wären.

Unsere Besitzer schätzen uns hoch, denn wir haben ihnen im Durchschnitt pro Fahrkilo-meter nicht einmal einen Rappen an Reparaturen gekostet.

Wie steht es in dieser Hinsicht mit Ihrem Lastwagen?



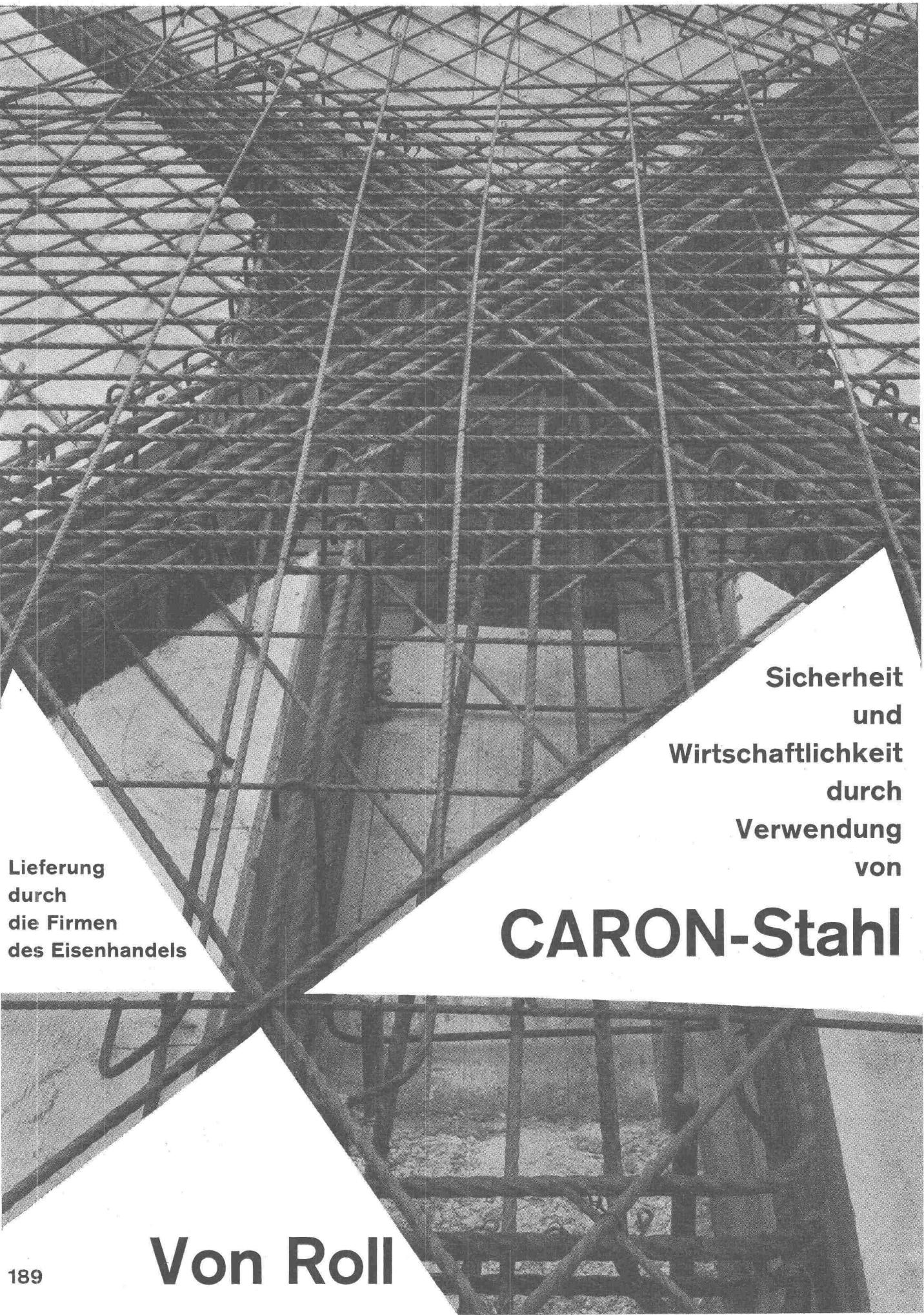
Die Luftkühlung hat auch im Lastwagenbetrieb gewaltige Vorteile. Die Besitzer von Magirus - Deutz - Lastwagen in der Schweiz sprechen als Referenzen eine unzweideutige Sprache.



MAGIRUS-DEUTZ

Hämmer

 Generalvertretung für die ganze Schweiz:
 AG., Lenzburg Tel. (064) 81816



Lieferung
durch
die Firmen
des Eisenhandels

Sicherheit
und
Wirtschaftlichkeit
durch
Verwendung
von

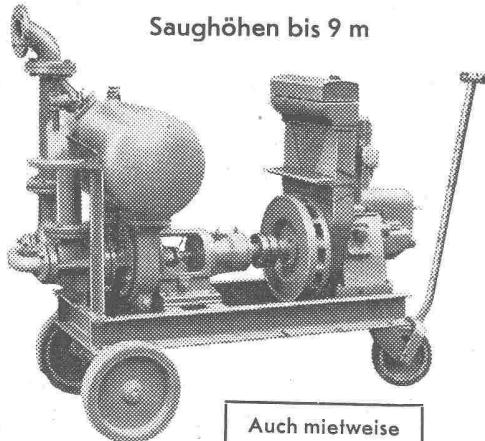
CARON-Stahl

Von Roll

Selbstansaugende ventillose
Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sec. 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

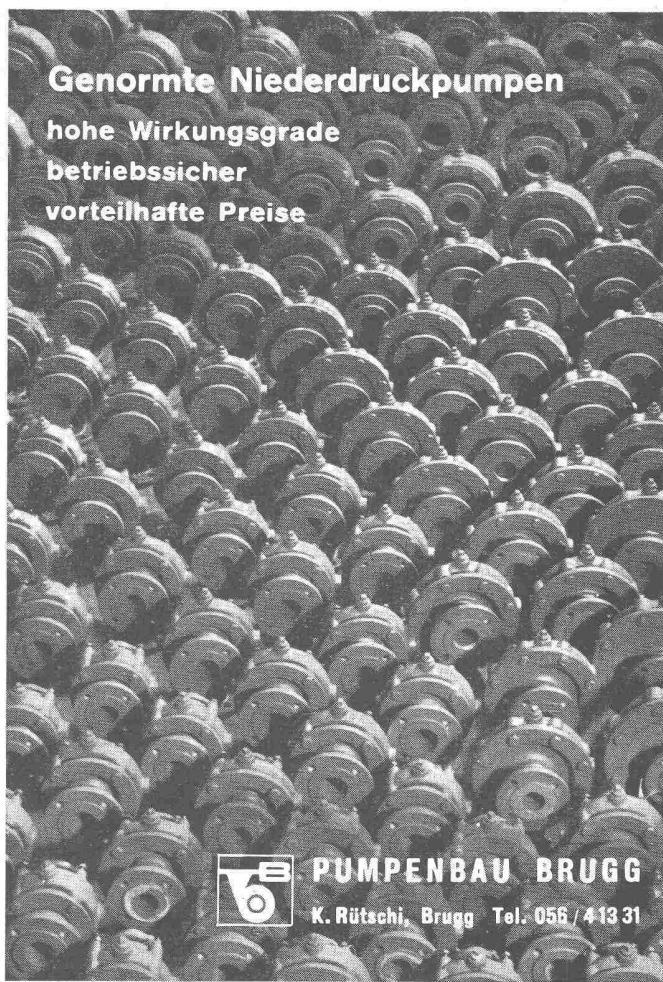
Telephon (051) 23 35 14

Genormte Niederdruckpumpen

hohe Wirkungsgrade

betriebssicher

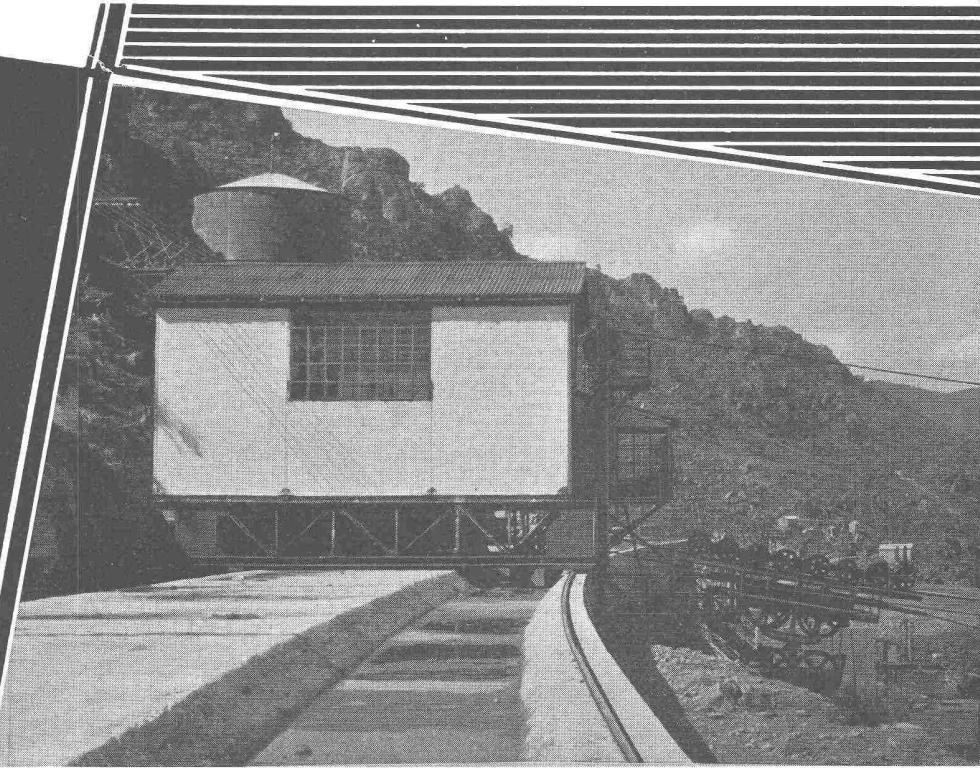
vorteilhafte Preise



PUMPENBAU BRUGG
K. Rütschi, Brugg Tel. 056/413 31

HECKEL

LASTEN-DRAHTSEILBAHNEN
 PERSONENSCHWEBEBAHNNEN
 KABELKRANE ALLER ART
 VERLADEBRÜCKEN
 TRANSPORTANLAGEN
 FÜR JEDEN ZWECK
 FÖRDERBÄNDER
 ELEVATOREN
 SCHNECKEN
 KREISFÖRDERER USW.



**GESELLSCHAFT FÜR FÖRDERANLAGEN
 ERNST HECKEL MBH., SAARBRÜCKEN**

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ: ULRICH ROHRER-MARTI • BERN-ZOLLIKOFEN

Aktiengesellschaft Oederlin & Cie. Baden

Armafurenfabrik und Metallgiessereien

Tel. (056) 2 41 41



Sanperla-Armaturen

mit dem Sanperla-Mundstück. Die sinnvolle Konstruktion dieser Armaturen bewirkt eine Sauerstoffanreicherung des Wassers.

Durch die vielen Luftperlen wird der Wasserstrahl weich und angenehm, er spritzt nicht.

**Zeit und Geld sparen
durch**



**ROHRGERÜSTE
PAT. RAHMENGERÜSTE
SCHALUNGSTRÄGER
STAHL SCHALUNGEN
BETONMISCHER**

Grabenspriesse
mit patenf.
Gewindereiniger und Hilfsöse



Die meistgekauften Stützen der Welt,
über 2 Millionen in Gebrauch.

A. Bangerter & Cie. AG., Lyss
TELEPHON (032) 8 41 23

MERK

für Hebezeuge

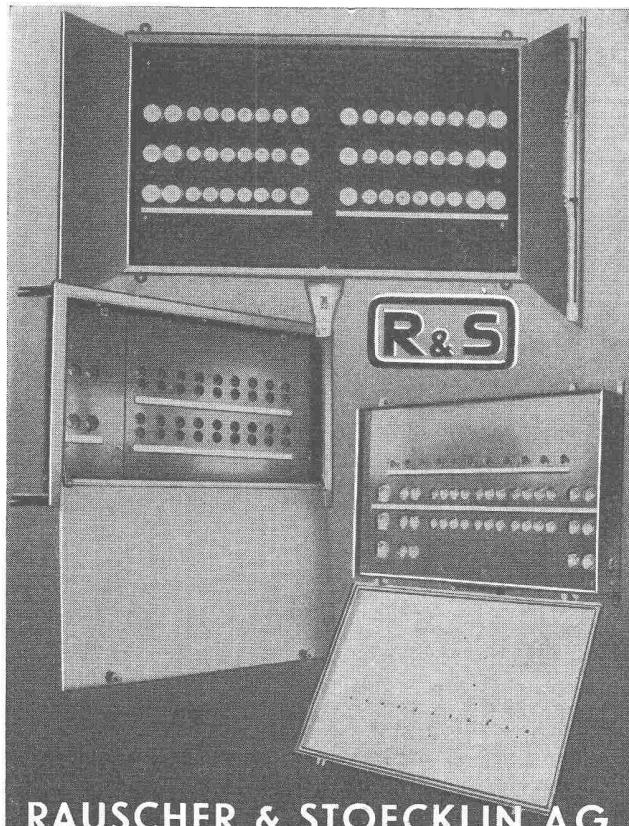


Der Merk-Seilkran
gestattet das Heben und Senken
von Lasten an beliebiger
Stelle des Tragseiles.

Modelle von
300-4000 kg Tragkraft
zum Transport von
Baumaterial, Holz etc.

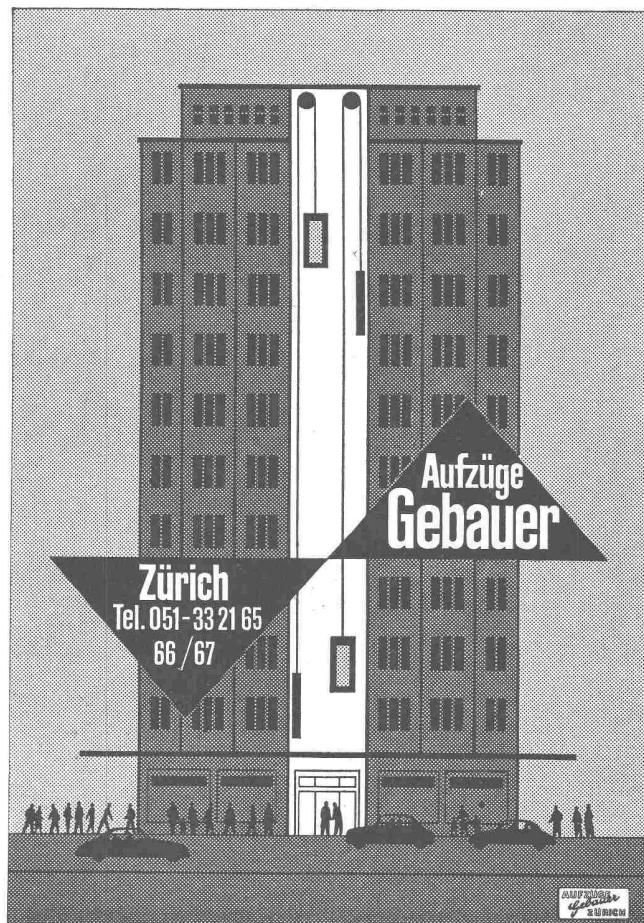
HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

Muba Halle 9, Stand 3389



**RAUSCHER & STOECKLIN AG
SISSACH**

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN

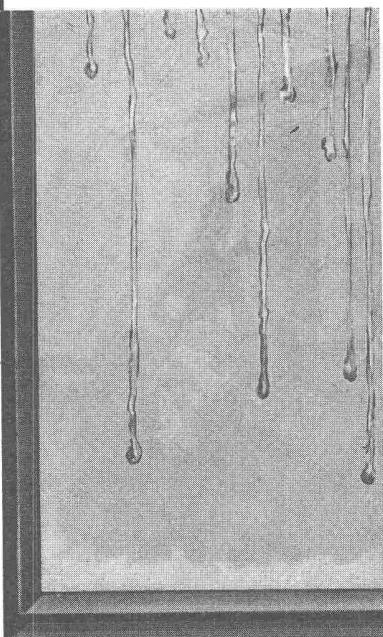


**Aufzüge
Gebauer**

Zürich
Tel. 051-33 21 65
66 / 67

ADVERTISING
AGENCY
ZURICH

SCHAUFENSTER

So**oder****Soo**

Klare Schaufenster sind die besten Verkäufer



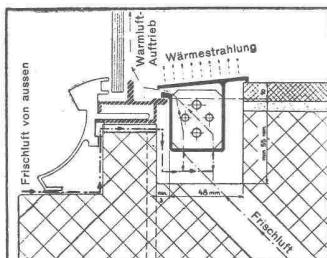
dies hängt nur davon ab, ob der Architekt die für den neuzeitlichen Schaufensterbau unbedingt erforderliche

Elektro- Einbau- Heizung



einbauf.

Diese Heizung ist kein Luxus, sondern ein notwendiger Bestandteil jedes gut funktionierenden Schaufensters.



Verlangen Sie Einbauskizzen und Offeren

KEINE EISBLUMEN KEIN SCHWITZWASSER

ZUFRIEDENE LADEN-INHABER ODER -MIETER DANK DER
NEUARTIGEN PATENTIERTEN ELEKTRISCHEN

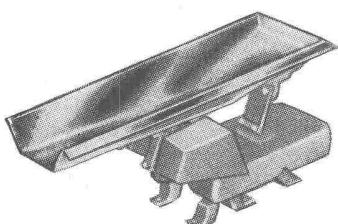
EINBAU SCHAUFENSTER-HEIZUNG

MIT DER NEUEN THERMISCHEN DOPPELWIRKUNG

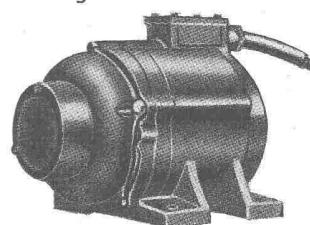
STAR UNITY AG. Fabrik elektr. Apparate, Zürich 7/53 (Fabrik in AU-Zch., Tel. 051/95 64 67)

Vibratoren für Silo, Dosieranlagen und Transportförderer

SYNTRON, elektromagnetischer Antrieb mit Steuergerät, stufenlos regulierbar für Anschluss an 220-Volt-Lichtnetz. Aufgabeapparate in verschiedenen Formen für Leistungen von mehreren Tonnen oder einigen Gramm pro Stunde.



TRILLOR, robust und vollkommen geschlossen mit Antrieb durch Drehstrom 220/380 Volt. Anbau durch Keilverbindung, Schraubstock oder direkt auf die Vorrichtungen wie Vibriertische, Formen, Schalungen etc.



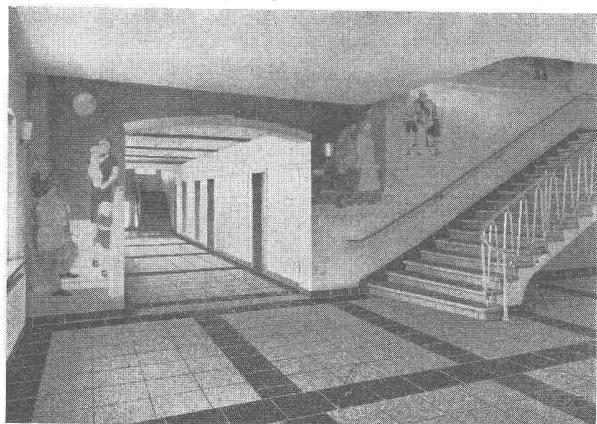
STORRER & CO., ZÜRICH 1

Nachfolger W. Schmidt, Ing.

Waldmannstrasse 8

Telefon 32 77 22

Baumaschinenmesse Zürich, Stand 33



Sekundarschulhaus Hennau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltfolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl **gleiffest gerautet** oder **geschliffen**

20/20/2 cm 35/35/2,5 cm

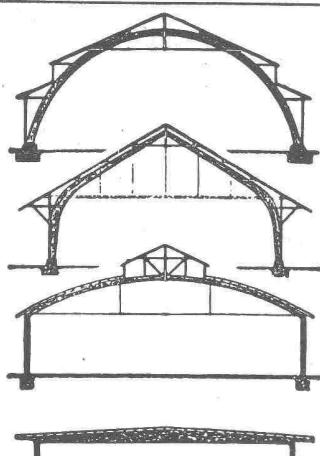
Standard-Formate: 25/25/2 cm 40/40/3 cm

30/30/2 cm 50/50/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Kunststeinwerke



B. ZÖLLIG

SÖHNE

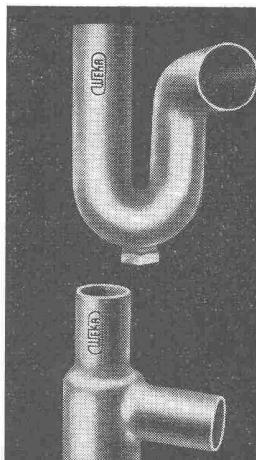
Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN



Nahtlos gezogene Blei-Siphons und Bogen

Schweizerfabrikat

Normal- und Spezial-Ausführungen
Nahtlos gezogene Bogen bis Ø 300 mm

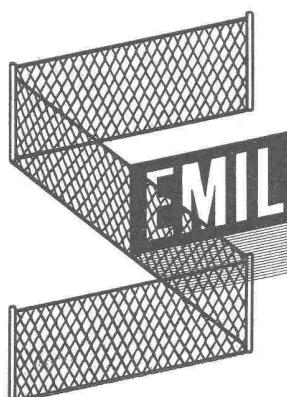
Verkauf durch die Sanitär-Grossisten und Eisenhandlungen

Achten Sie stets auf das WEKA-Zeichen

WEKA

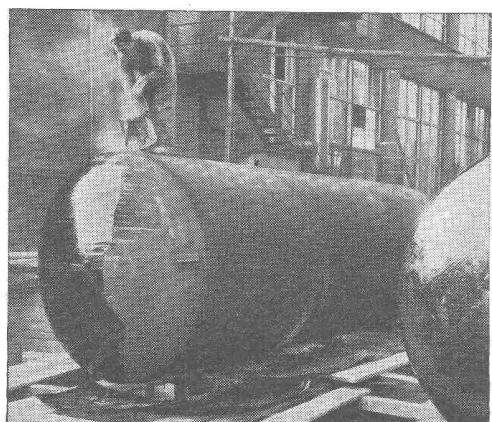
WEKA AG. WETZIKON-ZCH.

Muba 1955 — Halle VII, Stand Nr. 1735



Fabrik für Drahtgeflechte
Grubenstrasse 29 Tel. (051) 33 25 50

Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgas 40 Tel. (061) 32 45 92



„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

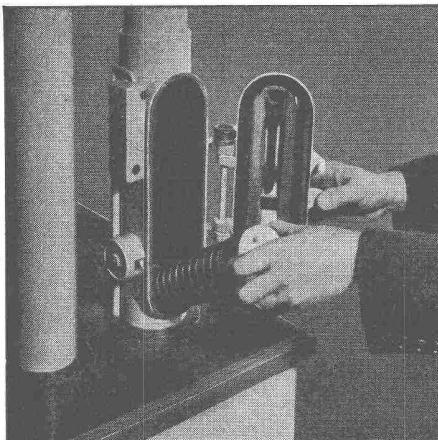
Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagsstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen, Muster und Offeren stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN Neuengasse 28
Tel. (031) 3 21 35



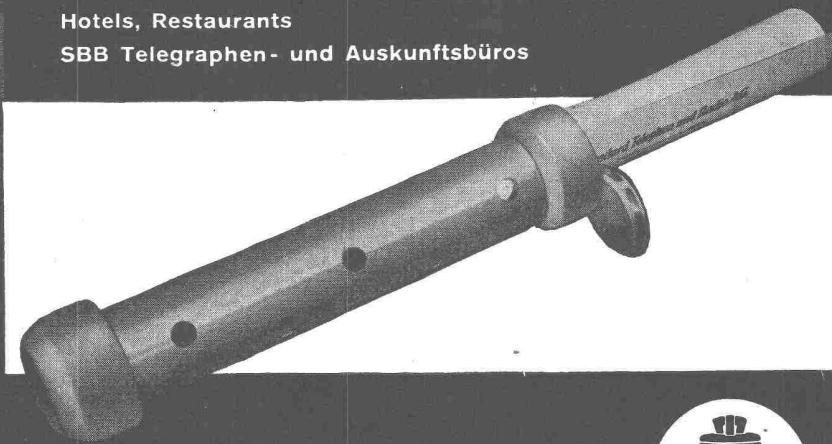
ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

Fördergut:

- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte



Standard Telephon und Radio AG.

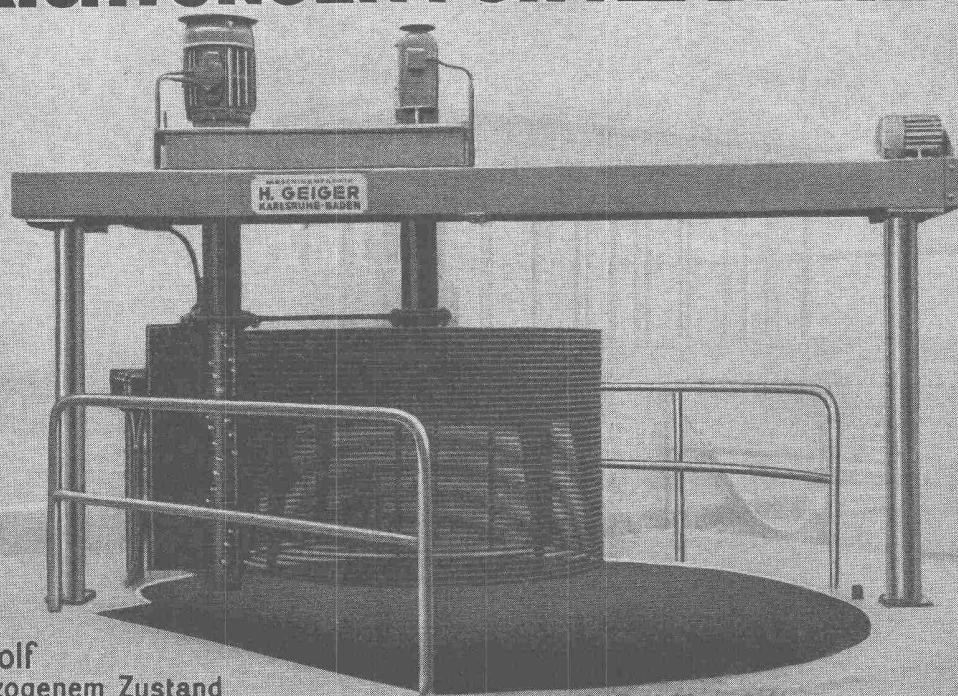
Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern



1534

GEIGER EINRICHTUNGEN FÜR KLÄRANLAGEN



Rechenwolf
in hochgezogenem Zustand

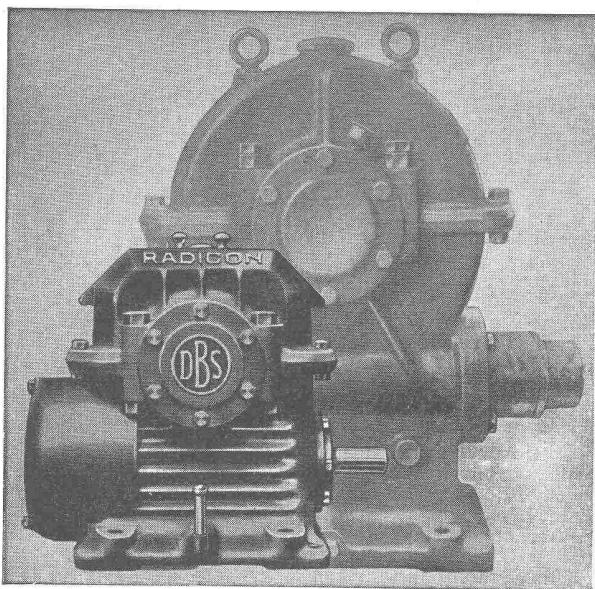
TEILAUSFÜHRUNG, MONTAGE UND SERVICE DURCH
HANS ROSHARD, INGENIEUR SIA, KÜSNACHT

**EINFAMILIENHAUS • GROSSIEDLUNG • GEMEINDE SCHULHAUS
• KANTONSSPITAL • FABRIK • VERWALTUNGSGEBAUDE •**

**IMMER FINDEN SIE DIE BEWÄHRTE
SCHLOSSFABRIK HEUSSER**

 **Heusser - FABRIKATE**
MURGENTHAL

**RADICON
SCHNECKENGETRIEBE**



für

Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit

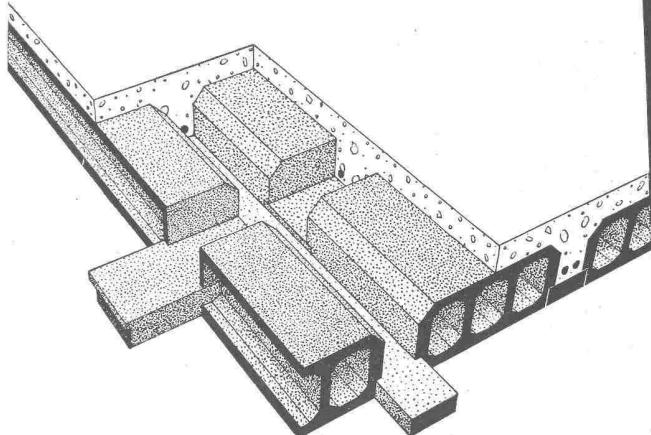
Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10

**Die fugensichere
Korkisolierdecke**

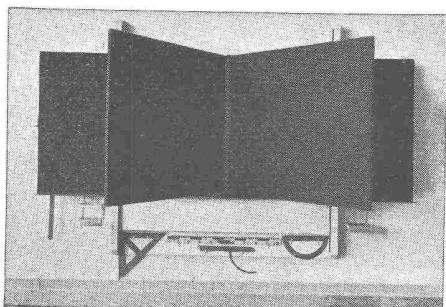
mit Deckensteinen Marke Baukornat
Hervorragend geeignet als oberste Betondecke
unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmereinrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos