Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 83 (1965)

Heft: 51

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: 30.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

51

83. Jahrgang

Donnerstag, 23. Dezember 1965

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

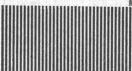
Organ des SIA und der GEP

Fenster



Kiefer Zürich





WALO

Strassenbau Belagsbau

Walo Bertschinger AG Bauunternehmung

Inhalt

Luftbild und Archäologie. Von U. Ruoff 94
Lebendiges Aventicum. Von H. Bögli . 95
Innenbeleuchtung. Von W. Flückiger 95
Elektrische Energie in der Schweiz 95'
Schweiz. Technische Stellenvermittlung. Von W. Jegher 95
Mitteilungen
Lüftung unterirdischer Autoeinstellräume. Klimatechnische Probleme bei Hallenschwimmbädern. Automatische Datenverarbeitung
Klimatische Probleme grosser Fenster-
flächen 959
Buchbesprechungen
Probleme der Grosstadt in der Demokratie eines Kleinstaates, Möglichkeiten der Planung, von R. Netzer. Der biologische Wasserbau an den Bundeswasserstrassen. Ausgewählte Aspekte des amerikanischen Strassenverkehrs, von K. Wegmüller 959
Neuerscheinungen 960
Wettbewerbe
Parkanlage Holderstüdeli in Muttenz. Zentrum von Varna, Bulgarien. Seeufer-
gestaltung in Hilterfingen 960
Mitteilungen aus dem S. I. A.
UIA, Kongress in Prag 960
Ankündigungen
VDI-Lehrgänge 960

Bezugspreise

Einzelheft 2 Fr. -

Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate					
Schweiz	19.50	39.—	78.—					
Ausland	21 —	42 —	84 —					

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

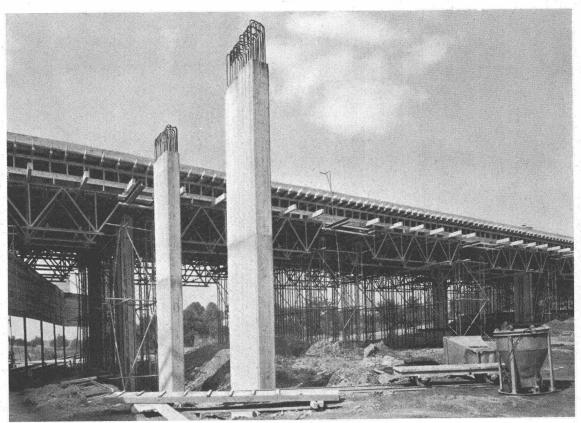
Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 (0, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

LEHRGERÜSTE

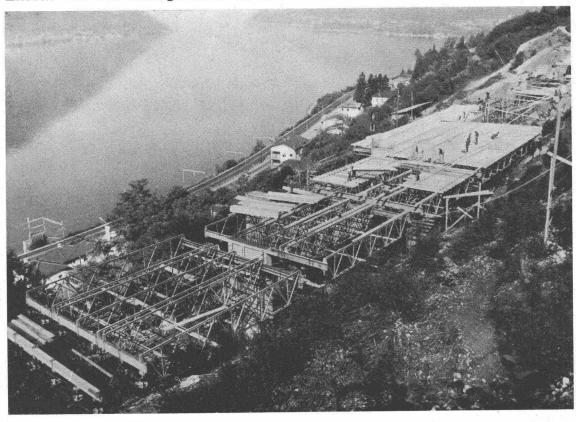
Einbau in Gossau



Einbau von Fix-Rüstgeräten im Nationalstrassenbau

LIEFER-PROGRAMM

Rüstträger Rüststützen Schalungsträger Stahlkonstruktionen Flex.-BK-Träger min. R. 1,00 m

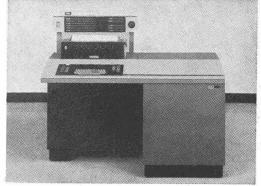


Einbau in Capolago

FIX-TRÄGER AG, Stahlbau
4335 LAUFENBURG Tel. 064 / 64 15 21

Ein Ingenieur kann viel mehr als diese IBM-Anlage.

Vor allem, wenn er sie besitzt.



Denn die IBM 1130 entlastet ihn von zeitraubenden Berechnungen. Von immer wiederkehrenden Überlegungen. Von der Routinearbeit.

Damit er frei wird für jene Arbeit, für die es einen Ingenieur braucht: Konstruktionen zu entwerfen und zu begutachten, Ideen zu haben und in technisches Neuland vorzustossen.

Gerade damit Ingenieure nicht immer weniger die Möglichkeit haben, mehrzu können als Rechenmaschinen, haben wir die Erkenntnisse, die zum berühmten IBM System/360 führten, in einer Kleindatenverarbeitungsanlage für technische und wissenschaftliche Berechnungen zusammengefasst:

Die neue Solid Logic Technology, die Rechengeschwindigkeiten in der Grössenordnung von Nanosekunden erlaubt.

Das Monitor-System, das das zeit-

raubende, unrentable Einlesen von Programmen erspart.

Fortran, die höhere Programmsprache, die der Symbolik der Mathematik eng verwandt ist.

Verschiedene Ausgabeeinheiten: Zum Beispiel Plotter IBM 1627, der Funktionsdarstellungen, Organisationspläne, Flussdiagramme, Konstruktionspläne zeichnet.

Ein neuer Disk-File, eine auswechselbare Magnetplatte als Zusatzspeicher, der die Arbeit mit Lochkarten überflüssig macht.

IBM 1130 ist der billigste Computer, den IBM je verkauft hat. Sie wird dadurch zur idealen Exekutive eines Ingenieurbüros.

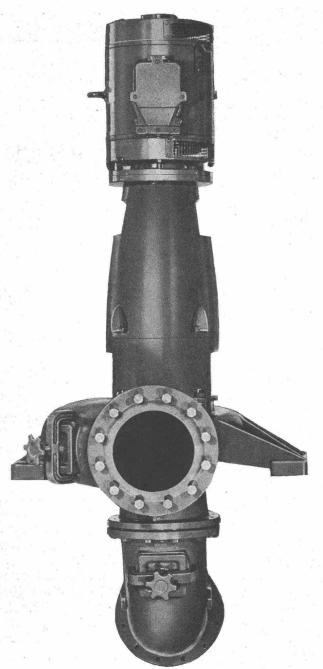
Wenn Sie mehr über die Anlage wissen möchten, schicken wir Ihnen gerne eine Einladung zu einem Vortrag oder Prospekte.

IBM

International Business Machines Die dynamische Firma für dynamische Firmen.

Extension Suisse. Zürich, Basel, Bern, Luzern, St. Gallen, Genf, Lausanne.

Schmutzwasserpumpen



RUTSCHI PUMPEN

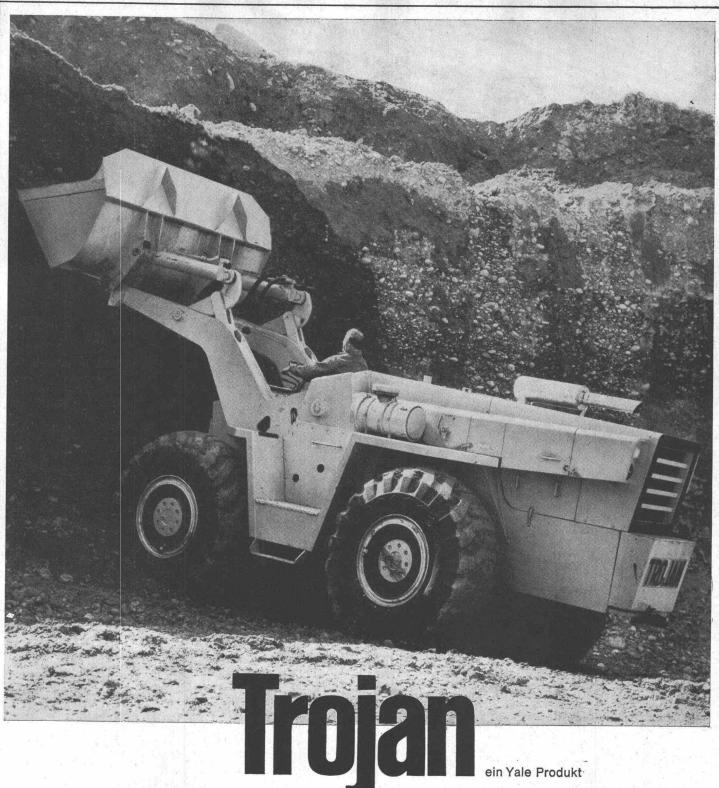
Pumpe für 100 m³/h Frischschlamm

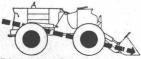
Förderhöhe 20 m





K. Rütschi AG Pumpenbau 5200 Brugg / Schweiz





Die ganze Stosskraft wird bis zur Schaufelspitze in einer geraden Linie übertragen und erleidet keine «Knickverluste».

Die Trojan 304-A hat einen Kübelinhalt von 2700 I, einen Cummins-Dieselmotor von 196 PS und ein Eigengewicht von 17t.

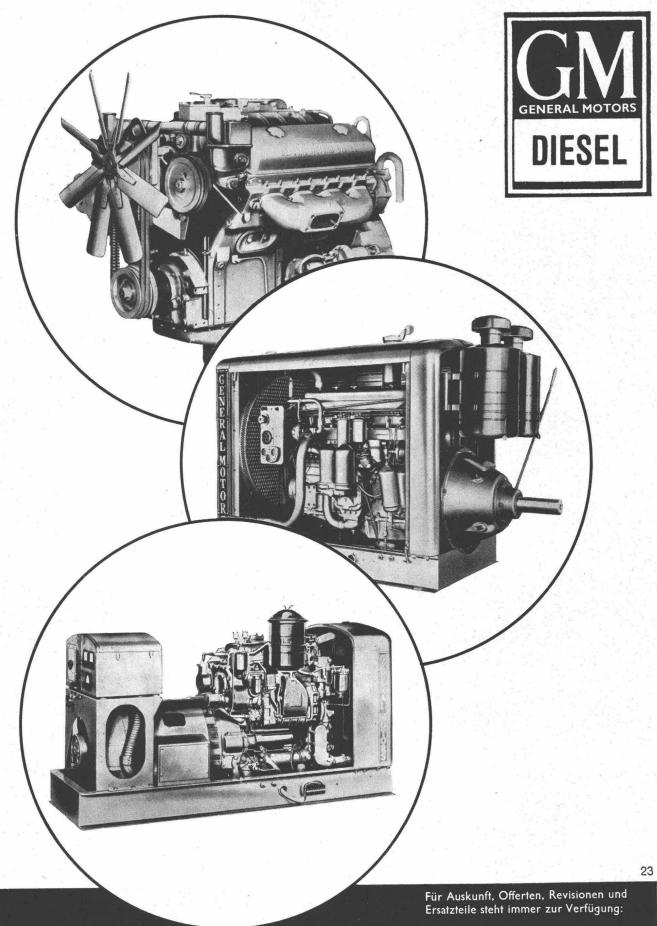
Kopf und Arme des Fahrers sind geschützt. Die patentierten Sicherheits-Hubarme ragen auch in der höchsten Stellung nicht über die Einstiegsöffnung hinaus.

Wann dürfen wir Ihnen das für Sie geeignete Trojan-Modell (700 I-3800 I) zeigen?

Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/23 17 50

Zweigniederlassungen: Zollikofen 031/65 01 06; Landquart 081/5 05 42

-



GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL

DIESEL-ABTEILUNG

TEL. (032) 26161



Buss AG, Basel/Pratteln

Kugelbehälter für Flüssiggase und Stadtgas,unter Auswertung der Erfahrung aus mehr als 100 erstellten Einzelbauten im Ausland



Staco-Schweiz AG., 4002 Basel

Elisabethenstrasse 15 Telefon 061 / 24 85 33 Telegramme Staco Schweiz

STACO SP Sicherheits-Gitterroste in Ein-Stück-Konstruktion

SP = geschweisst und gepresst

Alle STACO SP Sicherheitsroste bilden eine festgefügte, Knoten für Knoten pressverschweisste Einheit, die moderne Ein-Stück-Konstruktion.

Die Tragstäbe bestehen aus Bandstahl St 37, die Querstäbe aus verdrilltem 6 mm- oder 8 mm-Vierkantstahl.

Trag- und Querstäbe sind bei STACO SP Sicherheitsrosten ungeschwächt. Diese Konstruktion macht die Roste ausserordentlich robust, verzerrungsund verwindungssteif. Dadurch entfallen für die meisten Objekte zusätzliche Umrandungen.

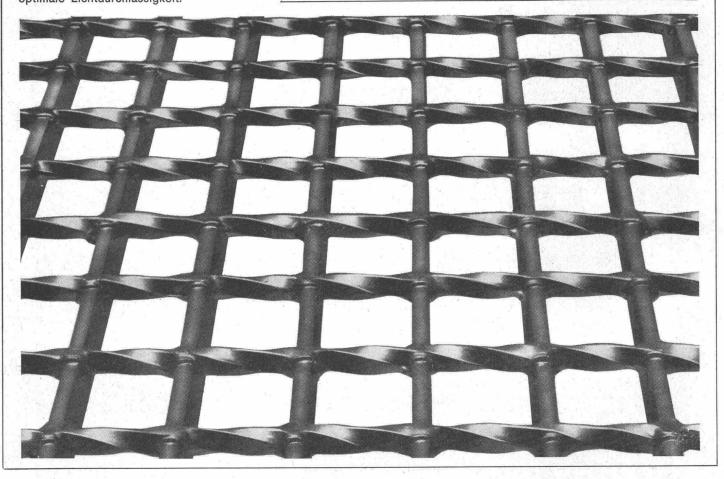
Die verdrillten Querstäbe und die günstigen Maschendimensionen bilden ein ausgeprägtes Sicherheitsnetz gegen die Rutschgefahr. Die schlakkenfreie Pressverschweissung verleiht der Verzinkung eine grössere Haltbarkeit.

Allgemein werden die Roste nach Mass zugeschnitten. Sie werden auch in Grossplatten mit Tragstablängen von 3600 mm verzinkt und Tragstablängen von 6000 mm roh geliefert. Die Plattenbreite beträgt immer 1000 mm. STACO SP Gitterroste haben eine optimale Lichtdurchlässigkeit.

Belastungsbeispiel für Ac-Typen in kg/m² gleichmässig verteilte Last

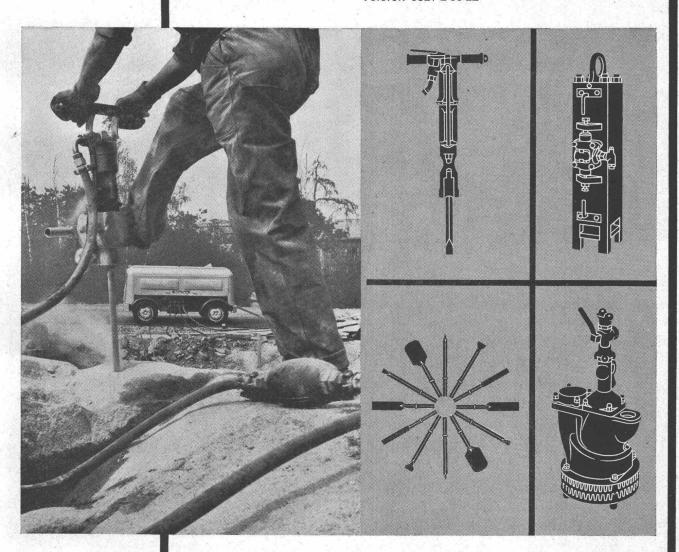
 $Ac = Maschenweite 30 \times 44$ mm i. L. oder $30 \times ca.$ 40 mm i. L. je nach Querstabstärke

86	Trag- Stäbe in mm	25/2	30/2	40/3	25/4	30/4	40/4
Stütz- weite in mm	Quer- stäbe in mm	6	6	6	8	8	8
= -	Gewicht kg/m²	20	22	36	33	37	47
600 700 800 900 1000		2000 1500 1100 900 750	4500 3300 2500 2000 1600	16100 11700 9000 7100 5800	8300 6100 4600 3700 3000	9000 6900 5400 4400	15500 11800 9300 7600
1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000			1300 1100 900	4700 4000 3400 2900 2500 2200 1900 1700 1600 1400	2400 2000 1700 1500 1300 1100 900	3600 3000 2600 2200 1900 1700 1500 1300 1100	6200 5200 4500 3800 3300 2600 2300 2100 1900



NOTZ

Notz & Co. AG, 2501 Biel Abteilung Atlas Copco Telefon 032/25522



Atlas Copco

Druckluft-

maschinen in der ganzen Welt

Strassen rascher bauen

BRINGT DIE LÖSUNG:

Neben der Beweglichkeit, Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Leistung der

- fahrbaren Kompressoren
- Pick-, Bohr- und Aufbrechhämmer
- Ramm- und Ziehgeräte
- Grabenstampfer und Sumpfpumpen

beeinflusst die Beratung in der Anwendung moderner Druckluftmethoden direkt die Bauzeiten.

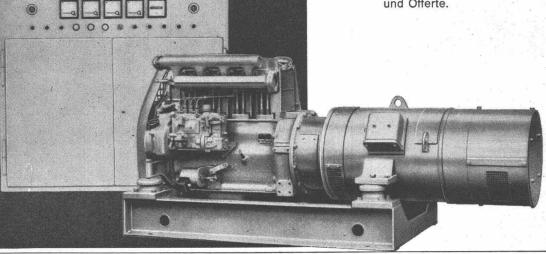
Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

AC-21

SIEMENS

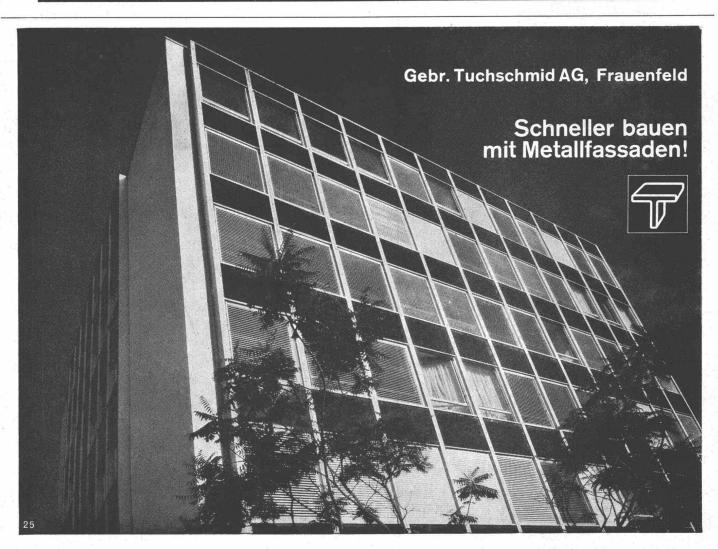
Notstromanlagen kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen schützen vor Stromausfall und gleichen Spitzenbelastungen aus. Unsere Dieselgruppen entsprechen den schweizerischen Vorschriften für Zivilschutz. Wir liefern anschlussfertige Ausführungen. Verlangen Sie bitte unverbindliche Beratung und Offerte.



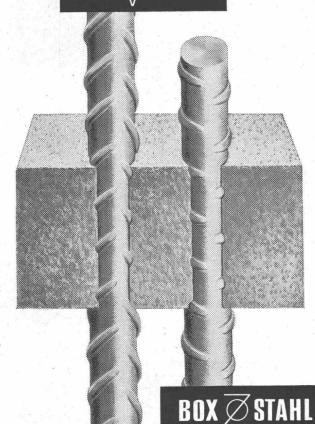
24 KVA, 3 x 380 V, 50 Hz, mit Dieselmotor Leistungsbereich: ab 600 W, nach oben unbeschränkt

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG 8021 Zürich, Telefon 051/253600 1002 Lausanne, Téléphone 021/22 06 75



Säulen

BOX VULTRA



des modernen Bauens

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle.

Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

MONTEFORNO STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI



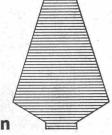
Pfahldurchmesser 80-120 cm Pfahllänge bis 30 m Pfahlfussdurchmesser 240-360 cm Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø Sondierbohrungen Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung

Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen





ARGOLITE AG Kunststoffplattenwerk Willisau LU Telephon 045 / 6 19 12

330 x 160 cm 330 x 130 cm 260 x 130 cm

Krananlagen Elektrozüge Aufzüge Fahrtreppen



Schindler-Aufzugund Uto-Kranfabrik AG Zürich 9/48 Telefon 051/525310



VON ROLL

im Dienste des Bahnbaues

Eisenbahnmaterial

Weichen Kreuzungen

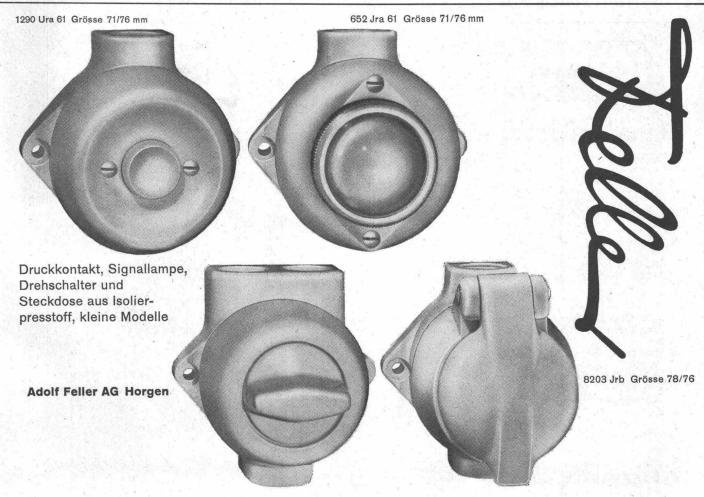
Schienenbefestigungsmittel Zahnstangen aller Systeme Drehscheiben Schiebebühnen Krane und Verladeanlagen Prellböcke Rangierwinden

Armaturen für Fahrleitungen

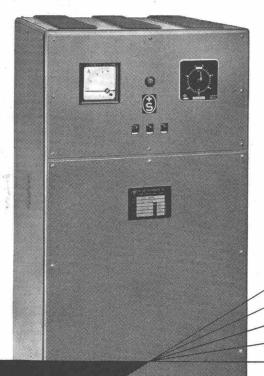
Gesenkschmiedestücke Schrauben und Gussstücke für Schienenfahrzeuge

VON ROLL AG. Werk Bern

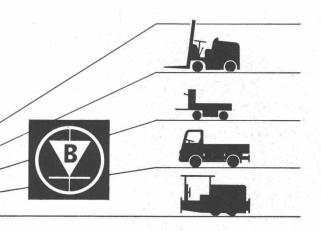
349



7520 Jrd Grösse 78/76 mm



Automatische Ladeanlagen für Elektrofahrzeuge



wartungsfrei robust betriebssicher

Walter Bertschinger AG

6000 LUZERN LINDENSTR. 15 TEL. 041 41 75 75



Bauaustrocknung Grossraumheizung

mit

Koco-Ölheizöfen

9 wichtige Vorteile

- vollautomatisch, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- Hochdruckgebläse, vollkommen reine Heissluft
- Rauchgasabscheidung, unbehindertes Arbeiten in jedem
- Grösstmögliche Sicherheit, Brennstoffbehälter nicht mit
- dem Apparat zusammengebaut
 Hoher Wirkungsgrad, billigster Betrieb, stärkste Heizleistung
 Einfachste, robuste Bauart, leichte Zugänglichkeit bei Servicearbeiten
- **EMPA-geprüft**
- Leistung bis 110 000 kcal.
- Preisermässigung bei Saisonmiete



Günstige Miet- und Kaufbedingungen 30jährige Erfahrung

KRÜGER + CO. 9113 Degersheim Telephon (071) 54 15 44

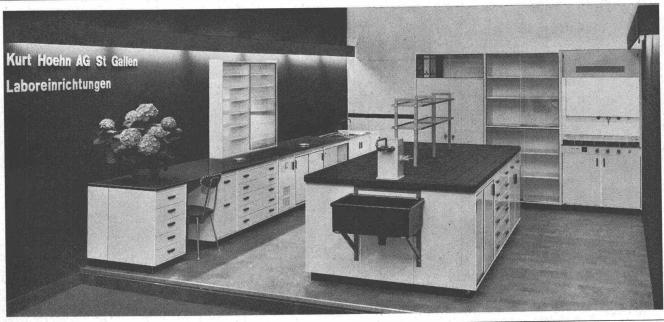
Dutisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81



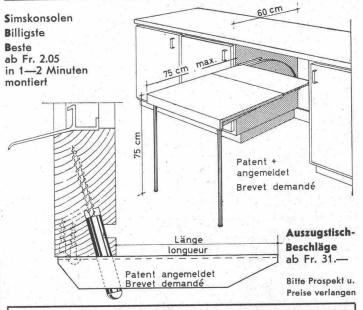
Tel. (071) 24 31 37

BAU - UNTERNEHMUNG ZÜRICH UND SCHLIEREN

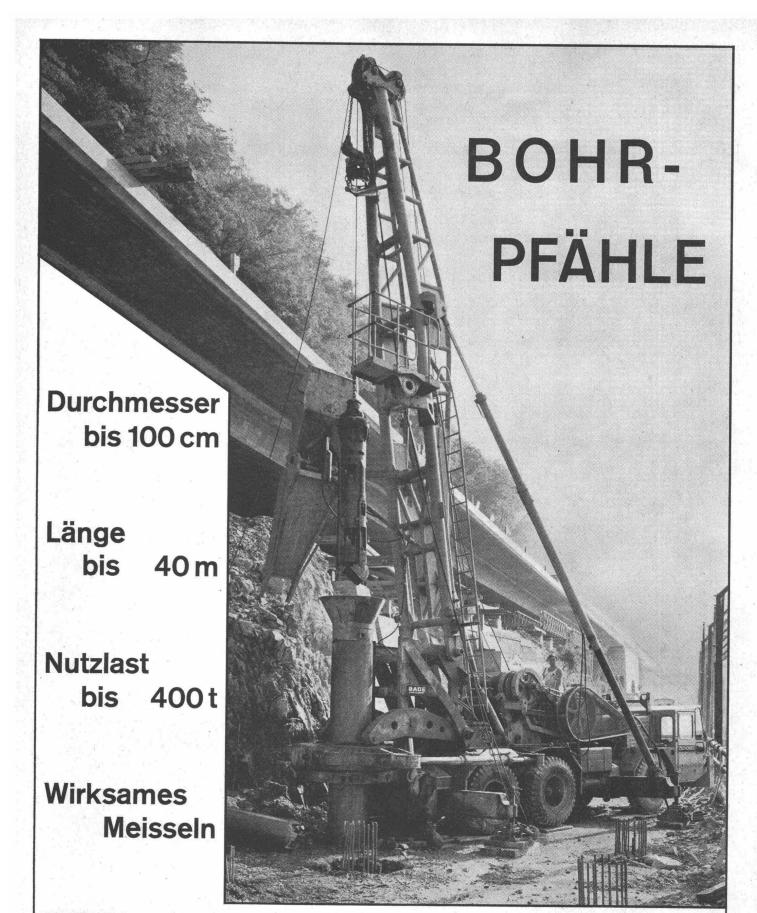
Betonieren Sie nur mit Schalungstafel der bewährten

Verlangen Sie bitte Offerte und Muster DREYER

B. Dreyer Zürich 9/48 Tel. 051/52 26 23



FANG-BESCHLÄGE - TELEFON (064) 41 27 50 FUCHS ALBERT 5013 NIEDERGÖSGEN



ZSCHOKKE

CONRAD ZSCHOKKE

Räffelstrasse 11 8045 Zürich Telefon 355235