Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 83 (1965)

Heft: 5

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: 12.12.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

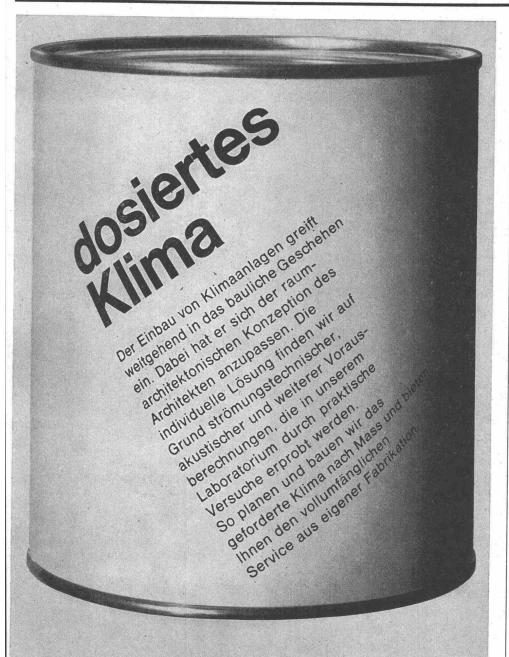
Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

83. Jahrgang

Donnerstag, 4. Februar 1965



Häusler Klima

Walter Häusler & Co Zürich 46

Fabrik in Regensdorf/ZH 051/946424

Inhalt

	«Regime-Theorie», Methode zur Bemessung stabiler Flussgerinne. Von J. Zeller	67
	Transportbeton. Von H. Stamm	72
	Torsion von Stäben mit offenem dünn- wandigem Querschnitt, Von F. Stüssi.	12
ĺ	C. F. Kollbrunner und K. Basler	74
	Städtebauliches zum Schauspielhaus-Wett- bewerb. Von H. Rebsamen	75
	Innenraumprojekte des Zürcher Schauspielhaus-Wettbewerbes. Von W. Steine-	
ı	brunner	82
	Gedanken zu Utzons Schauspielhaus.	
	Von J. Schilling	84
ı	Besinnung auf traditionelle Werte.	
	Von G. Risch	85
l	Nekrologe	
	Walter Leisinger	85
	Wettbewerbe	(95
	Mittelschule Toggenburg in Wattwil. Ar- beitersiedlung in Les Haudères. Lehrer-	
		85
	Mitteilungen aus dem S. I. A.	
	Sektion Baden	86
	Ankündigungen	
	Regionalplanung und Detailhandel.	
	NACE, St. Louis, USA. Institution of Engineers (India). Fachmesse Gipser- und Malergewerbe, Mustermesse Basel, Rein-	
	haltung der Luft	86

Bezugspreise

Einzeinert	2 Fr.	— A	bonnements:
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz Ausland	19,50 21.—	39.— 42.—	78.— 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.

Anzeigenverwaltung

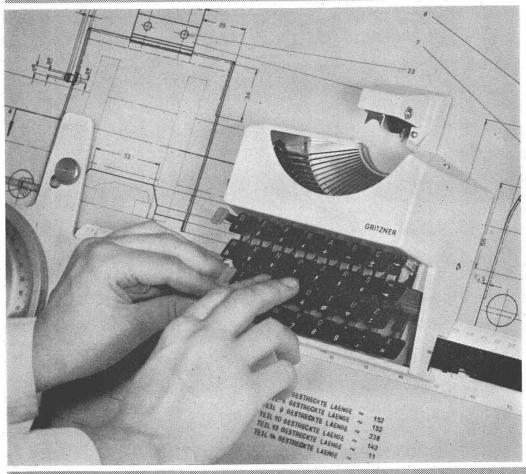
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Verlag und Redaktion

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

Pläne – Zeichnungen

besser beschriften



Die Gritzner-Beschriftungsmaschine ist zur Masseintragung und Beschriftung von Zeichnungen aller Art geeignet

Vorzüge: Unabhängig von der Handschrift des Zeichners erhalten die Zeichnungen eine gleichmässige, gut pausbare Beschriftung, die sich besonders für die Mikroverfilmung eignet. Darüberhinaus bringen Zeiteinsparung und Einsatz von Hilfskräften einen sichtbaren Rationalisierungserfolg.

Die Gritzner-Beschriftungsmaschine kann an der neuen Gritzner-Zeichenanlage, an allen herkömmlichen Zeichenanlagen und als Tischmaschine eingesetzt werden.

Cou			M
Cou	U	U	

a) Wir wünschen: Unterlagen für die Gritzner-Zeichnungs-Beschriftungsmaschine

b) Wir wünschen: Vorführung

Firma

Sachbearbeiter

Ort

Adresse

Racher + Co. AG

8025 Zürich

Marktgasse 12

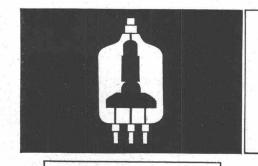
Telefon 051/24 66 55

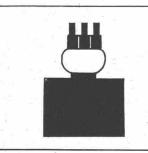
Brown Boveri Elektronenröhren für die Industrie

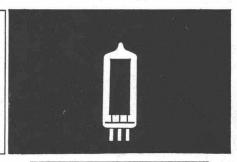
Plastikschweissen und Ultraschall

Hochfrequenz-Erwärmung

Elektronische Steuerungen







Strahlungsgekühlte
Trioden für
200 W bis 10 kW

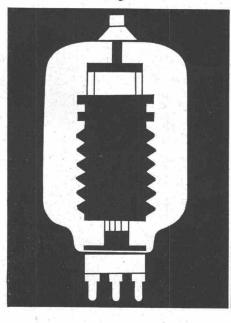
Ausgangsleistung

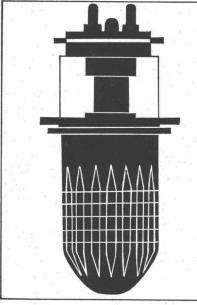
Leistungstrioden für Strahlungs-, Luft-, Wasseroder Siedekühlung für

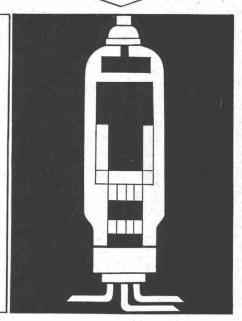
200 W bis 400 kW
Ausgangsleistung

Thyratrons, mit Quecksilber- oder Gasfüllung für

0,1 bis 5 kV und 0,1 bis 25 A







112610,IX

Leistungsröhren für rauhen Industriebetrieb



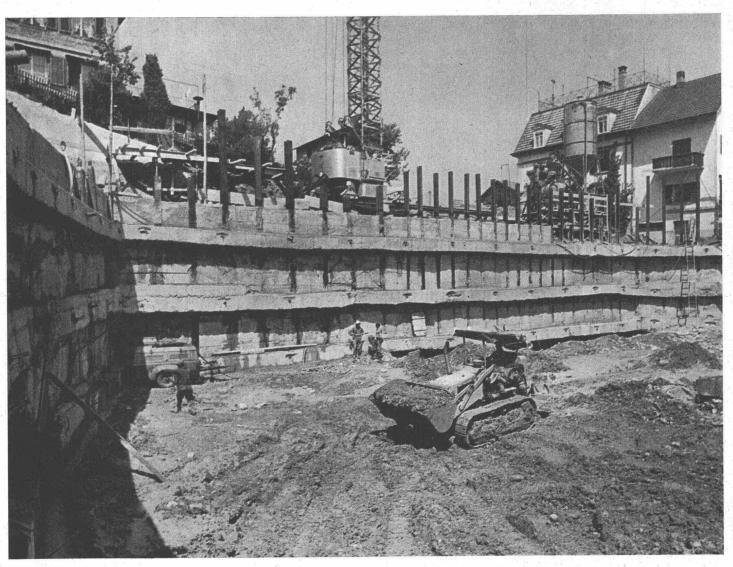
Verlangen Sie bitte nähere Unterlagen

AG. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz

3000 Bern/Schweiz Monbijoustrasse 16/18 Telephon 031/256611



Fehlmann-Alluvialanker



Spriessungsfreie Baugrube

Vorgespannt
Korrosionsgeschützt
Flexibel
Hochwertiger Spannstahl
Tragkraft bis 70 t
Kleiner Bohrdurchmesser



VON ROLL Guss

Grauguss

aller Dimensionen und Formen bis zu 60 Tonnen Stückgewicht für jede Anforderung Strangguss, Hydraulikguss

Sphäroguss

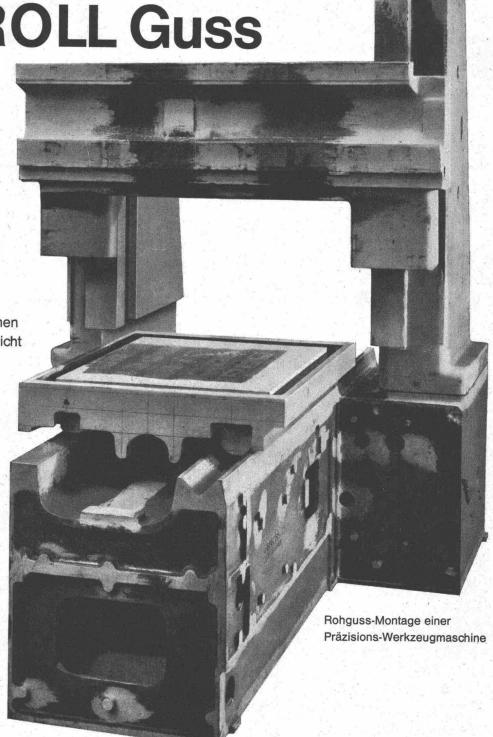
ferritisch und perlitisch

Bronzeguss

geschleudert oder in Sand gegossen

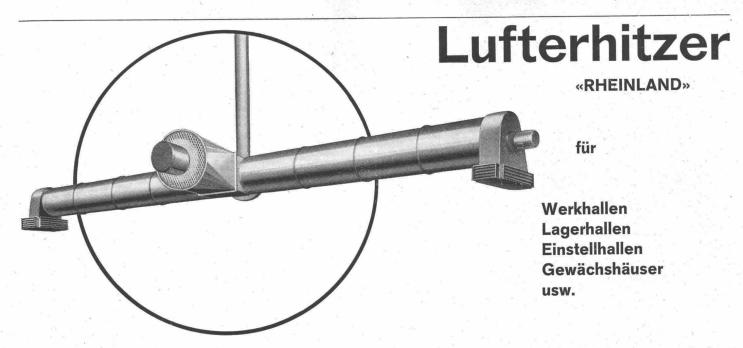
Spezial-Legierungen

säure-, hitzeund verschleissbeständig Dauermagnet-Legierungen



VON ROLL AG. Gerlafingen Beratungsstelle für Kundenguss Telefon 065 46131

421



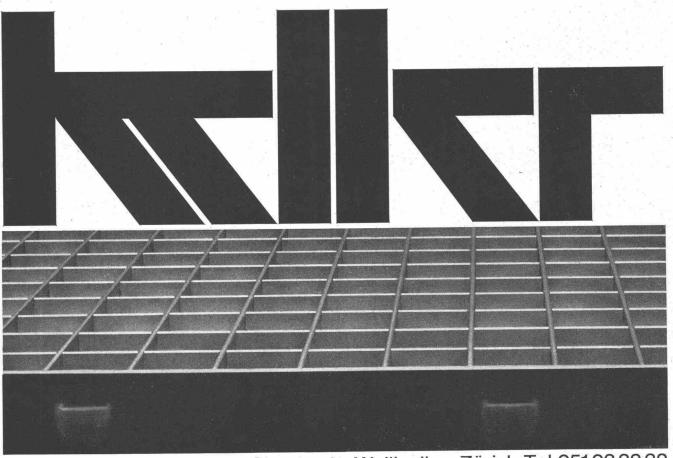
9 Typen mit Leistungen von 40 000 bis 370 000 kcal/h. ganz neuartige Hängekonstruktion (kein Platzverlust), Grossflächen-Wärmestreuung

Kein Wärmestau unter der Decke

Sehr hoher Wirkungsgrad (95 % und mehr) — minimaler Oelverbrauch, einfache Installation

Beste Schweizer Referenzen

Beratung und Verkauf: Walter R. Münch 8044 Zürich Keltenstrasse 12, Tel. (051) 47 39 27



Siegfried Keller AG Wema-Gitterroste Wallisellen-Zürich Tel. 051933232

Ein Produkt der General Motors Euclid-Schwenklader. Der Lader mit dem kleinsten Wenderadius. 51% reduzierter Fahrweg beim Ladevorgang. Weiter Radstand und gute Gewichtsverteilung, dadurch höchste Standfestigkeit beim Laden von schwerem Material sowie in allen Arbeitsstellungen. Maximale Hubkraft: Modell L-20=8425 kg, L-30=11200 kg. Sichere und einfache Bedienung. Mühelose Wartung ohne Abschmiergrube.

Euclid-Schwenklader





Mit diesem Zeichen werben wir für die Euclid-Produkte. Unser Verkaufsprogramm: Rückwärtskipper, Scraper, Bodenentleerer, Bulldozer und die neuen Euclid-Lader.

Kellmobil AG

Wallisellen ZH Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33



der All-Rad-Transporter für schwierigste Verhältnisse

Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m3, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassenbauge-räte usw. usw.

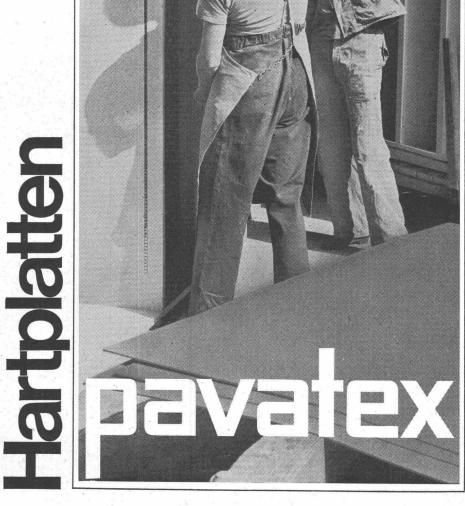


Verkauf 1963 m² 180 000 kein Preisaufschlag 064 3 42 12 G. Kämpf AG Holzbau Rupperswil Aarg. nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln 120 065 wachsen und schwinden nicht sie ergeben saubere Sichtflächen sie brauchen viel weniger Arbeitszeit sie werden 50 und mehr Male verwendet 87 000 sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz) 77 000 sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht 55 000 das beweist die Verbrauchskurve 42 000 40 000 Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, 29 000 27 000 damit wir unsere überzeug-27 mm stark, dreifachquerverleimt, 100 x 500 cm oder kleinere Tafeln, ten, treuen Verbraucher und 19 000 z.B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm die neuen Kunden schneller 12 000 11 000 und besser bedienen können 4000 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962

205 cm

520 Gm





Grösseres Format Bessere Ausbeute

Türblätter, Kastenrückwände und Füllungen usw. können jetzt direkt aus der **Breite** der neuen Pavatex-Hartplatten geschnitten werden. Das Format 205 x 520 cm ergibt weniger Abfall; die Grossplatten und ihre Teilformate bieten allen Verarbeitern neue Möglichkeiten und erhebliche Vorteile.*

Pavatex – grösser, rationeller und schneller.

* neben den Grossplatten und ihren Teilformaten werden nach wie vor alle Formate der Presse 122x500 cm hergestellt.



eingetragene Schutzmarke

PAVATEX AG Tel. 051/23 76 76 8027 Zürich Meidinger

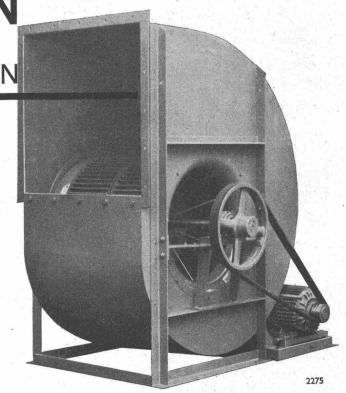


VENTILATOREN

AUS BLECH ODER KUNSTSTOFFEN

Axialventilatoren für mittlere bis grosse Luftmengen Dachventilatoren Gasschutzaggregate Hochdruck-Ventilatoren für Wasser-Filtrieranlagen Rauchgas-Ventilatoren Spezialventilatoren für Küchen-, Bad-, WC-Entlüftungen Tankreinigung Transport-Ventilatoren

G. Meidinger & Cie. Basel 4, Tel. 061/238870





Neu

für die Schweiz

Neu

Caselgrandi NC 52 S

der selbstausfahrende Universalkran mit Laufkatzenausleger

Hakenhöhe

bei fahrbarem Kran: 36 m bei verankertem Kran:

unbegrenzt

Ausladung:

max. 35 m

Tragkraft

bis 18 m Ausladung: 3000 kg von 18-35 m Ausladung: 1500 kg Ausleger und Gegenausleger werden wenige Meter über dem Boden montiert

Der selbständige Aufrichte-Mechanismus erlaubt den Einsatz bei allerhöchsten Bauten

Selbst bei hohen Hubgeschwindigkeiten erfolgen alle Bewegungen ruhig und sicher

Robuste Ausführung und grosse Stabilität verleihen dem Kran eine lange Lebensdauer

Baukastenprinzip, daher bequemer Transport und raumsparende Lagerung

Verlangen Sie Unterlagen, über den ersten in der Schweiz montierten NC 52 S. Ein prompter Service, gut geschulte Fachkräfte und ein umfassendes Ersatzteillager im Bedarfsfall stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.



erbes co

Baumaschinen Schlieren-Zürich Telefon 051 981855

Haben Sie Förderbandprobleme!

Unser Verkaufsprogramm:

- LIMBEROLLER, die flexible Transportbandrolle aus Neopren
- Trag- und Rücklaufrollen aus Stahl
- Spann- und Antriebstrommeln
- Trommel- und Getriebemotoren
- Getriebe und Kupplungen
- Gummitransportgurten

Unsere Kundendienste:

- Beratung durch unsere Fachtechniker
- Projektierung von kompletten F\u00f6rderbandanlagen
- a) zum Eigenbau durch Sie selbst
- b) zur Ausführung durch Ihren Anlagenbauer
- Montagebeihilfe durch unsere Fachtechniker



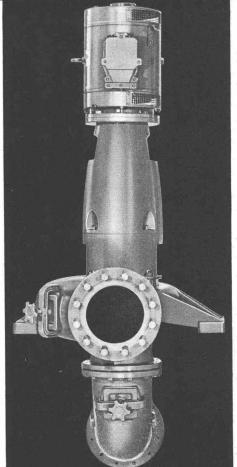
Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch eines unserer Fachtechniker

Tel. (061) 43 55 55



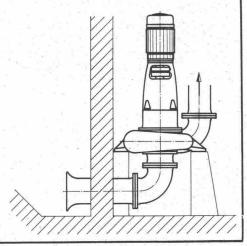
Schmutz wasser pumpen

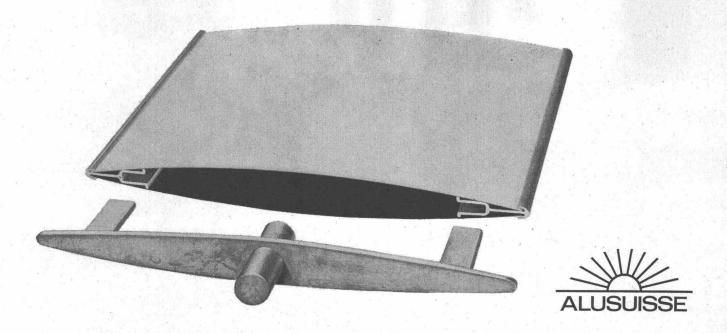
Pumpe für 100 m³/h Frischschlamm Förderhöhe 20 m





K.Rütschi AG Pumpenbau 5200 Brugg





ALUSUISSE Brise Soleil sind aus Aluminium-Strangpressprofilen, -Blechen und Gussstücken nach dem Baukastensystem zusammengesetzt. Dank der ausgezeichneten Eigenschaften der bewährten ALUSUISSE-Legierung besonders in bezug auf Reflexion und Witterungsbeständigkeit sind ALUSUISSE Brise Soleil wirkungsvoll und wirtschaftlich.

Die ALUSUISSE stellt auch farbig einbrennlackiertes Aluminiumband ALUCOLUX her, wodurch besonders für die dem Raum zugewandte Seite interessante Variationsmöglichkeiten geboten werden.

Aluminium ist witterungsbeständig, leicht zu verarbeiten und wirtschaftlich in seiner Anwendung.

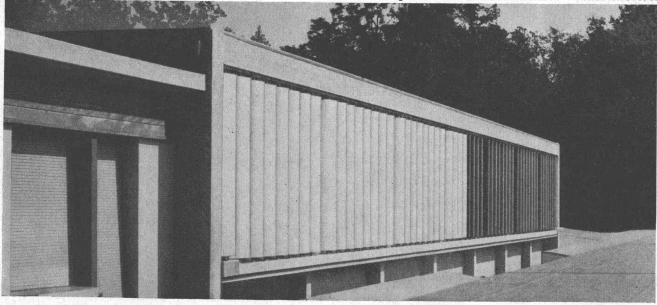
Verlangen Sie die ALUSUISSE-Publikationen und die Beratung unserer Spezialisten.

ALUMINIUM IN DER ARCHITEKTUR

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

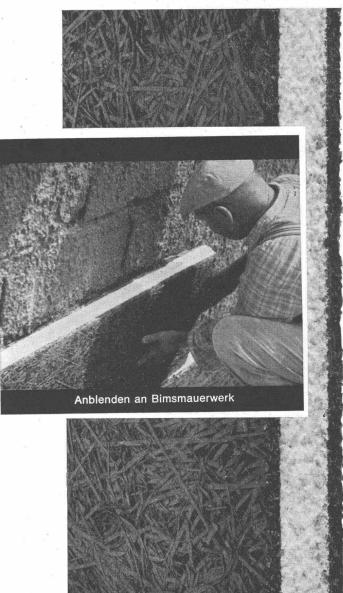
Verkaufsabteilung Buckhauserstrasse 5 Zürich 9/48

Telefon 051 / 54 80 8





Vollwärmeschutz mit SCHICHTEX spart Heizkosten



ZCHICHTEX

HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE

in den Stärken 15, 25, 35, 50 und 75 mm zweischichtig und dreischichtig lieferbar

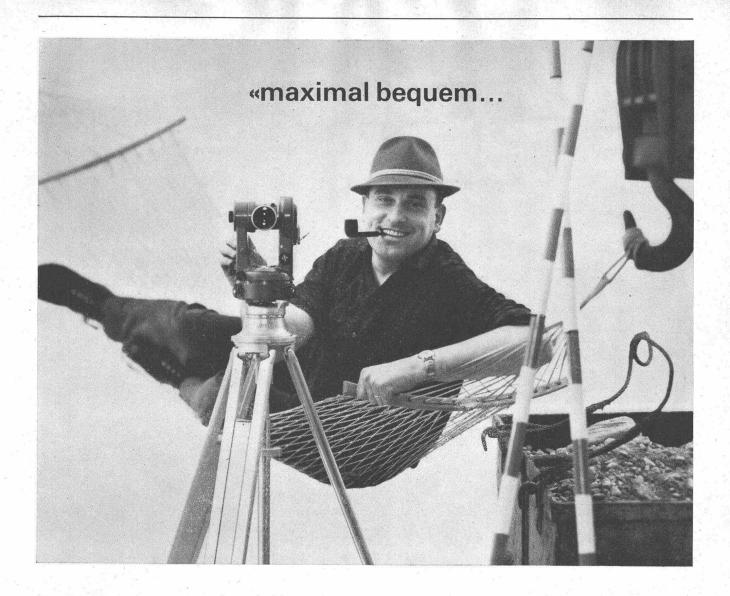
wasserfest frostbeständig abscherfest

B

Bau

Industriebedarf AG

4002 Basel, Lange Gasse 19, Telefon 061 35 20 65



...ist die Arbeit mit den neuen Kern-Ingenieurtheodoliten K1-A und K1-RA»

«...schon das Aufstellen der Instrumente mit dem automatischen Zentrierstativ geht unerhört rasch. Dazu kommt ein weiterer zeitsparender Vorteil: der automatische Pendelkompensator, der die Kollimationslibelle ersetzt. Was ich besonders schätze, sind die übersichtlichen, hellen Kreisablesebilder. Für Absteckungen ist die zusätzliche linksläufige Bezifferung des Horizontalkreises sehr angenehm. Anfangs vermißte ich die Achsklemmen, doch merkte ich bald, daß die Rutschkupplungen bequemer sind.

Weitere Vorteile kenne ich von andern Kern-Instrumenten:

z.B. das praktische Horizontiersystem, den Grob-Feintrieb des Horizontalkreises, den Sucherkollimator und das zahlreiche Zubehör.

Beim K1-RA ist die äußerst bequeme Ablesung von Horizontaldistanz und Höhendifferenz an der Vertikallatte besonders zu erwähnen.

Übrigens sind für beide Instrumente ausführliche Prospekte erhältlich. Sie finden darin jede gewünschte Information.» Ingenieurtheodolit Kern K1-A Vertikal- und Horizontalkreisablesung mit gemeinsamem Mikrometer direkt 1°/20", geschätzt 10°c/5". Mit aufrechtem Fernrohrbild (K1-AE)

Selbstreduzierender Ingenieurtachymetertheodolit Kern K1-RA Horizontalkreisablesung mit Mikrometer direkt 1°/20'', geschätzt 10°°/5'', mit Skalenmikroskop direkt 5°/2', geschätzt 1°/1'



Name	Beruf	
	1000	
Adresse		



baut leistungsfähige

Gemeinschafts-Antennen

Unsere erfahrenen Techniker studieren Ihr spezielles Problem gründlich. Wir dienen Ihnen gern mit einer unverbindlichen Offerte.

REDIFFUSION:

27 00 90 Zürich

RADIBUS:

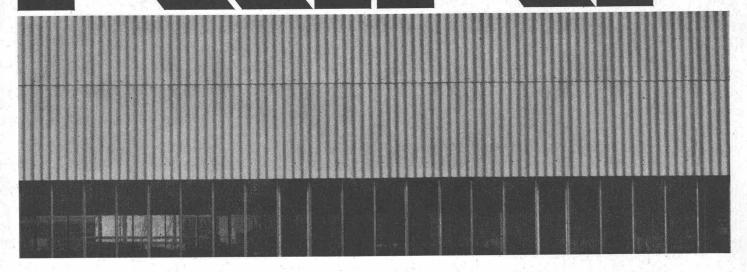
39 02 00 Basel

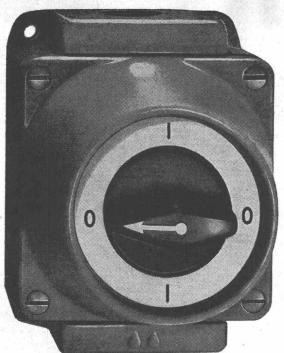
Bern

22 12 66

2 29 71







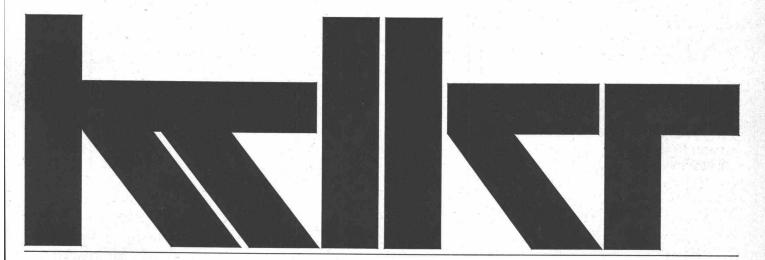
Série 8610 G Grösse:90/115 mm

Adolf Feller AG Horgen

Drehschalter aus Grauguss und Isolierpresstoff 10-25A/

500V für nasse Räume





Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32 Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen Glasdächer Vordächer Shedfenster Vertikalverglasungen und alles was dazugehört

Reduktion der Wasserhaltungskosten

Erweiterung Kläranlage Werdhölzli der Stadt Zürich

Projekt und Bauleitung: L. von Roll AG, Zürich



Tiefenverdichtung nach dem RDW für mehrere Klärbecken zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit

Grundfläche: ca. 2000 m2 pro Becken Untergrund: Kiessand Urspr. k-Wert=rd. 10-1cm/sec Reduktion des k-Wertes infolge Verdichtung auf rd.1/30 des ursprünglichen Wertes

-Rütteldruckverfahren

Zur Lösung Ihrer Fundationsprobleme mit dem RDW stehen Ihnen schriftliche Unterlagen und unsere kostenlose technische Beratung jederzeit zur Verfügung.

Tiefenverdichtungen nach dem (System Keller) werden von uns ausgeführt:

- a) Zum Zwecke der Erhöhung der Tragfähigkeit anstehender Böden oder künstlicher Aufschüttungen.
- b) Zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) grobdurchlässiger Kiese oder Kies-

Die Anwendung des NOW ermöglicht technisch einwandfreie Fundationen mit minimalsten, gleichmässigen Setzungen, oder reduziert die Kosten der offenen Wasserhaltung erheblich.



Schafir&MugglinAG Bauunternehmung

Eigenes Erdbaulaboratorium



Zürich Neumünsterallee 9 Telephon (051) 32 52 13