Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 83 (1965)

Heft: 29

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: 16.09.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

29

83. Jahrgang

Donnerstag, 22. Juli 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



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG

ZÜRICH + CHUR

Patentanwälte

E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878

Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrikund Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung

Steinzeug+

Steinzeugröhren Ausgussbecken Gefässe + Apparate Laboranlagen

Kunststoff Embrach

Steinzeugfabrik Embrach AG Embrach-Zch. Tel. (051) 96 23 21

Inhalt

Siedlungsplanung	an	d	er	Cô	ite	d'	Azı	ır.	
Von J. Schilling						1			507*
Bergung der Nubi	sch	en	Ba	ud	enk	cmi	iler		513
Erdől und Erdgas									514
Mitteilungen									
International Nick	el A	40	i. 5	Stä	dtis	sch	e		
Hygiene in Genf	. P	ers	sön	lich	ies				514

Buchbesprechungen Résistance des Matériaux, par J. Courbon 514

resistance des matteriata, par v. combon	21.
Berechnung von Bauteilen aus dünnwandigem Stahlblech. Bautechnischer Eisen-	
bahndienst, von W. Ahrens. Vanadin,	
Niob, Tantal, von R. Kieffer und H.	
Braun. Rückprallprüfung von Beton, von	
K. Gaede und E. Schmidt, Konsistenz- messung von Beton, von W. Albrecht	
und H. Schäffler	515
Zunderfeste Legierungen, von H. Pfeiffer und H. Thomas. Funktionstafeln für die	
Zahnradberechnung von K. Stölzle. Mathematik für Schule und Beruf, von L. Kusch	
und H. J. Rosenthal. Technische Hydro- und Aeromechanik, von W. Kaufmann.	516
Moderne Wirtschaftsführung und Betriebe	

Nekrologe

A.	Wolber. M.	He	nts	ch.	U.	L	ocl	ner.	i de		
B.	Mazzucchi		•						٠		51

struktur, von E. Gerwig. Neuerscheinnugen

Wettbewerbe

stadtebauliche Gestaltung zwischen Holz- markt und Schachen in Aarau, Kirchliches	
Zentrum St. Johannes, Luzern	51
Ortsgestaltung und Kinderheim in Viga-	511

Ankündigungen

Radioisotope in der industriellen Messtechnik. Stahlkongress, Luxemburg 1965. Licht und Bewegung, neue Tendenzen der Architektur. Otto Meyer-Amden. Kurse für Schweisstechnik des SVS. Int. Building Exhibition, London 1965. Fachmesse für Abwassertechnik, München 1966. Kurse über Netzplantechnik in Zürich

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.

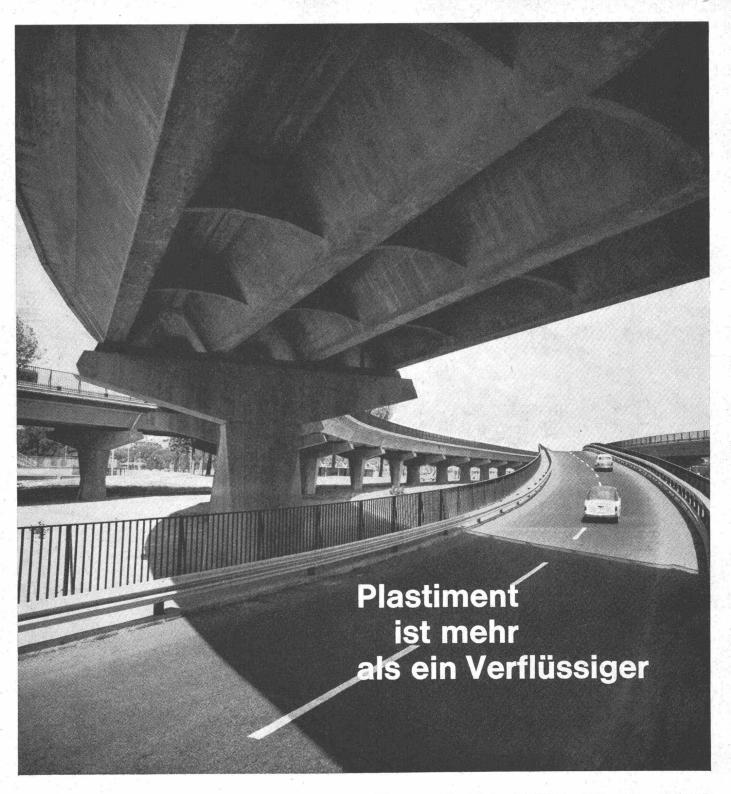
Anzeigenverwaltung

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

517



Selbstverständlich plastifiziert Plastiment-PHC den Beton, gleichzeitig aber verstärkt es dank der elektrostatischen Eigenschaften seinen kristallinen Aufbau. Und darum: Plastiment-PHC für Ihren Konstruktionsbeton.

Dosierung: 0,2% des Zementgewichtes



Kaspar Winkler+Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Chur St. Gallen Luzern Zürich (

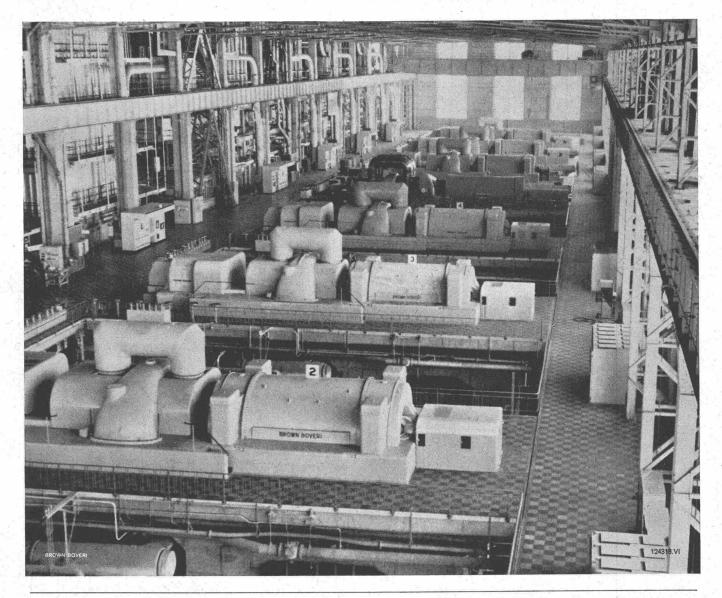
(051) 62 40 40

Thermische Kraftwerke für nukleare oder fossile Brennstoffe



Dampf- und Gasturbinen, Schaltmaterial für alle Kraftwerkanwendungen. Umfassende Erfahrungen in Projektierung, Planung, Lieferung; Montage von Kraftwerkteilen oder Gesamtanlagen Wir übernehmen die Aufgaben des Generalunternehmers oder Federführers

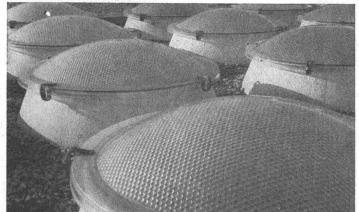
Für dieses Kraftwerk in Südafrika lieferte Brown Boveri sieben 66-MW-Turbogruppen



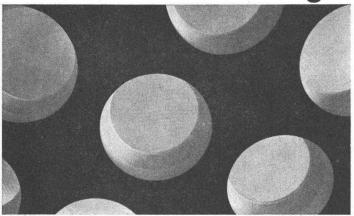
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden (Schweiz)

schneller



billiger



genauer



eurodome® Lichtkuppeln

den preisgünstigsten Qualitäts-Lichtkuppeln auf dem gesamteuropäischen Markt und

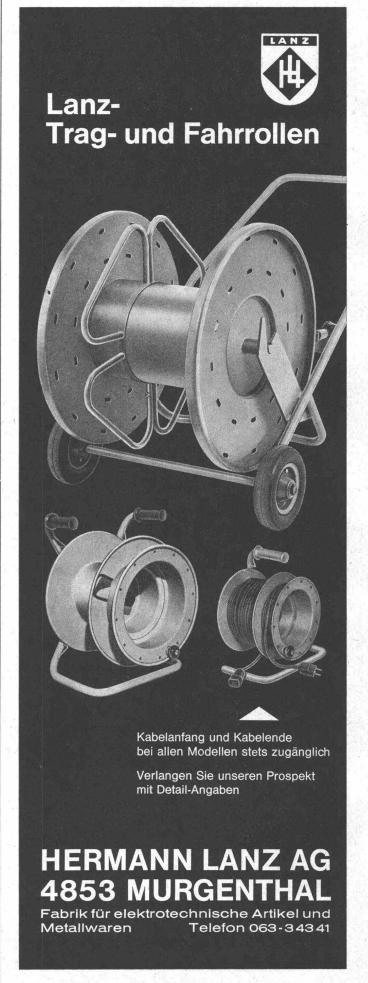
eurobase® Zargenrahmen

einbaufertig, massgenau, zeitsparend, witterungsbeständig

Prospekte Preislisten technische Normblätter



Abt. Glasdachwerk Allmendstr. 7 8059 Zürich Tel. 051/25 79 80



Rahmengerüst

RACOFIX

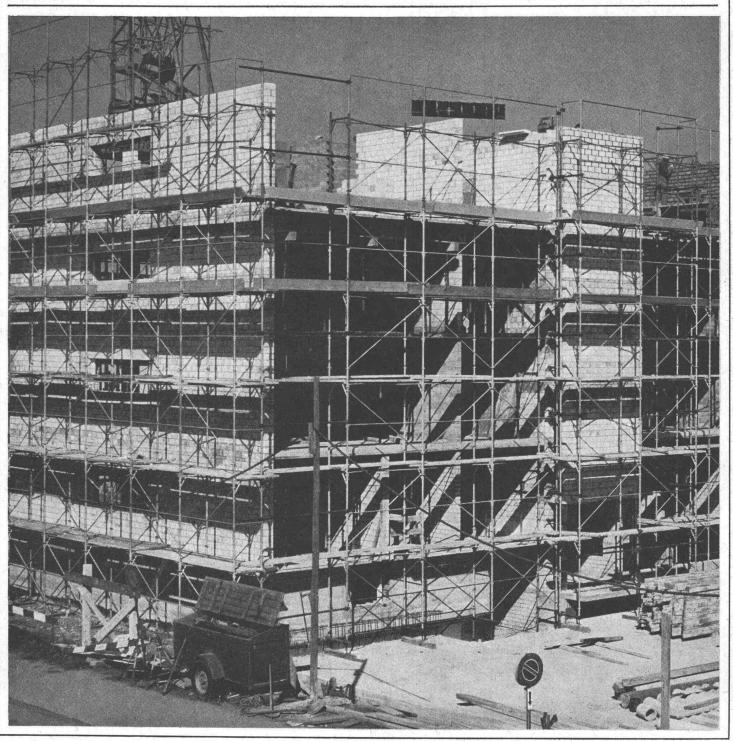
Das praktische Gerüst mit massgeblichen Vorteilen:

- grosser Anwendungsbereich
 einfache Montage
- robust
- preisgünstig

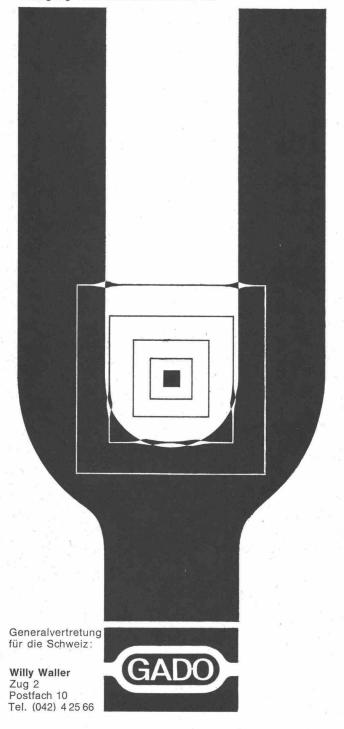
Verkauf -Vermietung -Projektierung -Montage -

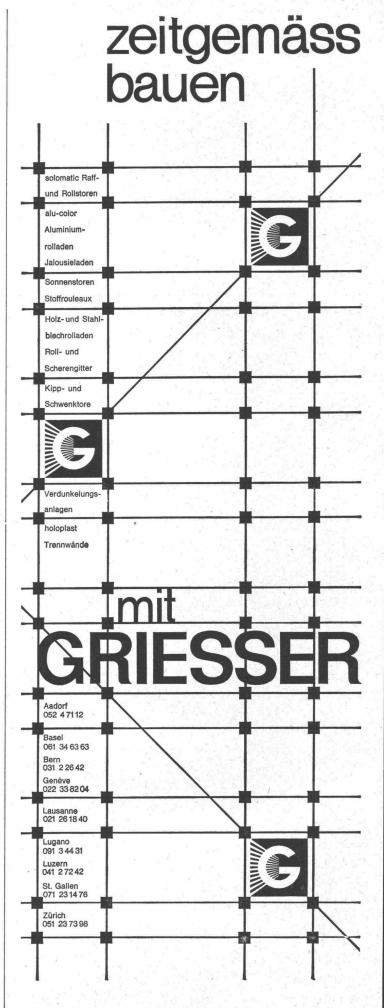
Bitte verlangen Sie nähere Auskunft, wir beraten Sie gerne.

Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/231750



In Deutschland verwendet man gern quadratische Scheiben. GADO-Ganzglasdoppelscheiben — die Isolierscheiben ganz aus Glas — machen solche Wünsche möglich! Denn GADO aus 2xFensterglas $^8/_4$ kann in den Maßen von 75,1x75,1 cm bis 105,0x105,0 cm auch quadratisch hergestellt werden. Die Maximalmaße von GADO aus 2xFensterglas $^8/_4$: Jedes Maß zwischen 75,1 cm bis 105,0 cm Breite und 75,1 cm bis 160,0 cm Länge. Wir empfehlen Ihnen vor allem die Verwendung der 11 Standardmaße, die besonders preisgünstig sind und ab Lager geliefert werden können. GADO besteht aus 2 Glastafeln, $^6/_4$ oder $^8/_4$, die am Rand homogen miteinander verschweißt sind. Das Polster ruhender Luft im Scheibeninnern verleiht GADO alle Vorzüge einer echten Isolierverglasung. GADO spart Heizkosten, spart Arbeit beim Fensterputzen. GADO senkt die Kosten für die Fensterrahmen und deren Wartung. GADO erlaubtgeringere Investitionen beim Bau der Heizungsanlagen. Die Deutsche Tafelglas Aktiengesellschaft DETAG·851 Fürth/Bayern, Postfach 25, hat Konstruktionsvorschläge ausgearbeitet. Auch Prospekte stehen Ihnen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns an.





Seit Jahren bewährt

Meycotok-Rollringe – seit 1962 im praktischen Einsatz – erfüllen höchste Ansprüche.

Meycotok-Rollringe dichten Glockenmuffen auf ebenso wirksame wie einfache Art. Sie sind dauernd hochelastisch (selbst bei tiefen Temperaturen), alterungsbeständig und chemisch resistent. Dichtungswirkung und chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Salze, Bakterien und Fäulnisstoffe sind unübertroffen.

Meycotok-Rollringe sind für alle gängigen Beton- und Steinzeugrohre lieferbar.

Verlangen Sie ausführliche Dokumentation und kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten.



DER WYSSEN-SEILKRAN

löst Ihre Transportprobleme



- Verlegen von Druckleitungen. F\u00f6rdern von Material f\u00fcr Kraftwerke, Lawinen- und Wildbachverbauungen, Personenbahnen und Hochspannungsleitungen. Holztransport in Gebirgsw\u00e4lder, etc.
- Transportieren auf lange Distanzen.
- Aufziehen und Absenken der Lasten an jeder gewünschten Stelle längs der Anlage.
- Schnell montiert und einsatzbereit.
- In verschiedenen Typen von 1,5 bis 15 Tonnen Tragkraft lieferbar.

Verkauf, Vermietung und Ausführung von Transporten durch

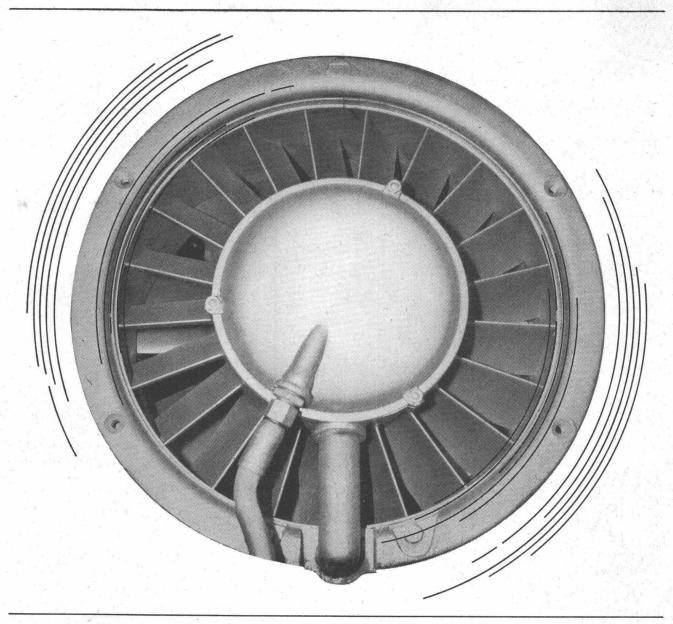
WYSSEN-SEILBAHNEN, 3713 Reichenbach (Kandertal)

Telefon 033 / 98141

Schweiz



DEUTZ-luftgekühlt





Dieses Gebläse kühlt den DEUTZ-Dieselmotor. Alle Magirus-Nutzfahrzeuge sind mit luftgekühlten DEUTZ-Dieselmotoren ausgerüstet. Das Gebläse ist thermostatisch gesteuert, das heisst, die Kühlung wird der Temperatur angepasst. Darum lassen sich die DEUTZ-Motoren bei Bergfahrt nicht überhitzen und bei Talfahrt nicht unterkühlen. Gleichmässige Betriebstemperatur schont den Motor und verlängert seine Lebensdauer. Luftkühlung — ein gewichtiger Vorteil.



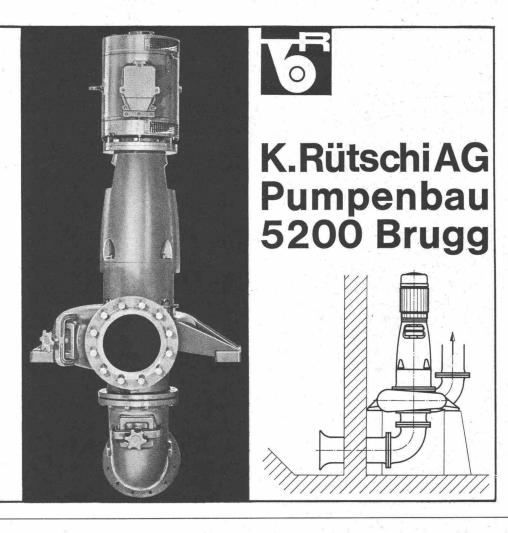
Generalvertretung für die Schweiz

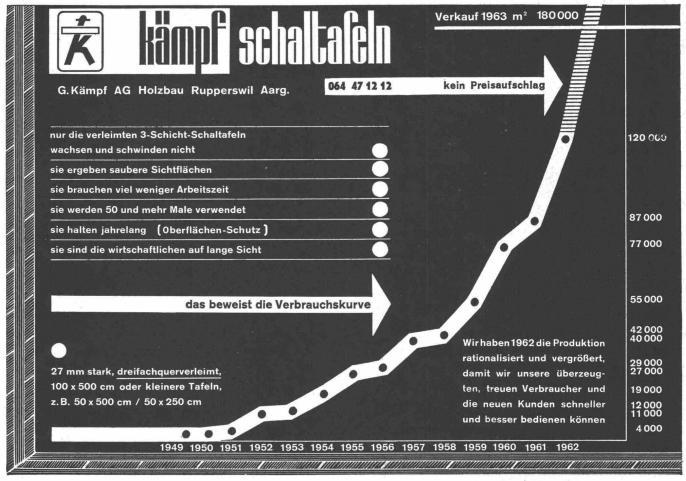


Lenzburg Telefon 064 / 51 28 16 / 51 35 41

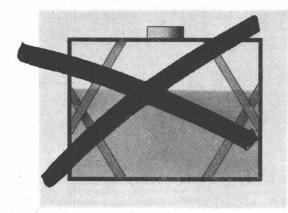
Schmutz wasser pumpen

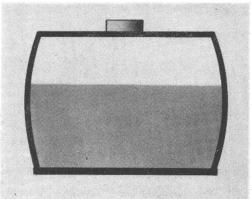
Pumpe für 100 m³/h Frischschlamm Förderhöhe 20 m





Wenn Sie die Vorteile der MWB Schalentanks kennen, können Sie Ihre Kunden besser beraten.





MWB Schalentank ohne Innenverstrebungen

Wer heute baut, plant modern, wirtschaftlich und zukunftsicher. Geht es um die Lagerung von Heizölen, um Kellertanks, heisst die Lösung: MWB Schalentank - die neue Tankkonstruktion ohne Innenverstrebungen! Selbsttragende Schalenbauweise und konvex geformte Wände ergeben eine gewaltige Stabilität, so dass Innenverstrebungen überflüssig werden.

Die Vorteile sind enorm: 100%iger Korrosionsschutz, unbehinderte Kontrolle und Reinigung, weniger Schweissstellen, weniger Schweissspannungen, niedrigere Herstellungskosten! Der MWB Schalentank ist zukunftssicher.Die neue Bauweise bietet grösstmögliche Sicherheit (auch bei 5,0 m WS Überdruck!) gegen Gewässerverschmutzung und Gebäudeschäden. Seine günstige äussere Form ermöglicht maximale Raumausnutzung im Keller, er kann sozusagen «nach Mass» für die gebotenen Raumverhältnisse gebaut werden.

MWB Schalentank

System Joos



Lieferbar: liegend (auch kellergeschweisste) ca. 3-25 m³, stehend (auch kellergeschweisste) ca. 15-200 m³, Patente im In- und Ausland angemeldet, Auskunft und Beratung durch Metallwerk AG Buchs/SG, Tel. 085/62051, 9470 Buchs/SG

<u>Meidinger</u>



VENTILATOREN

AUS BLECH ODER KUNSTSTOFFEN

Axialventilatoren für mittlere bis grosse Luftmengen Dachventilatoren

Gasschutzaggregate Hochdruck-Ventilatoren

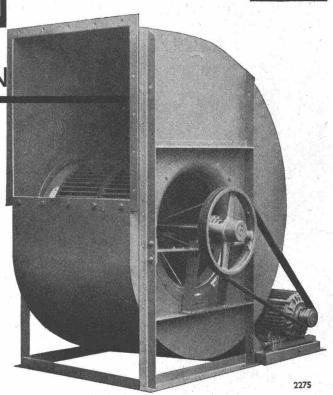
für Wasser-Filtrieranlagen

Rauchgas-Ventilatoren

Spezialventilatoren für Küchen-, Bad-, WC-Entlüftungen Tankreinigung

Transport-Ventilatoren

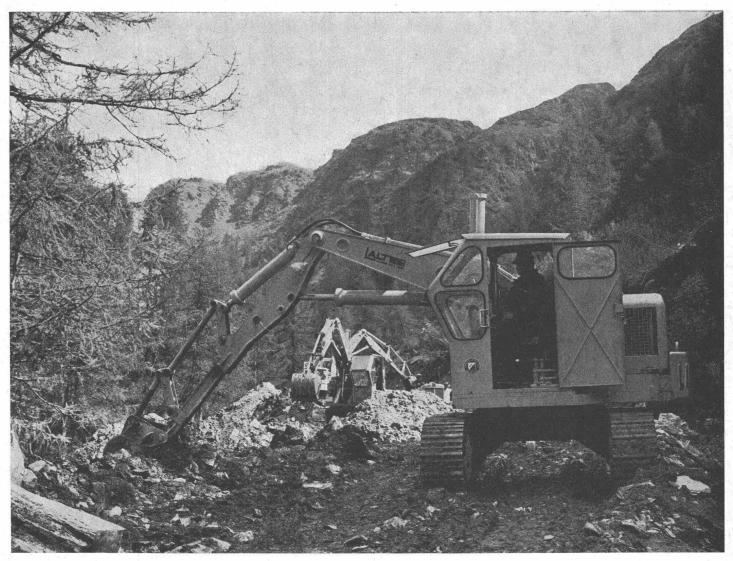
G. Meidinger & Cie. Basel 4, Tel. 061/238870





|ALTESI

Warum 20 LALTESI für den Pipelinebau?



Wenn Sie den Bau der Pipeline im Gebirgsabschnitt des Splügen verfolgen, werden Sie das leistungsstarke Vorantreiben der Grabarbeiten feststellen.

20 LALTESI schaufeln der Pipeline den Weg, leicht und mühelos, als wären sie im Flachland.

LALTESI ist leicht zu manövrieren, ist unerhört wendig und bekannt für seine hohe Leistung.

Die äusserst robuste Bauart und die geringen Unterhaltskosten sind weitere Vorteile, die auch Sie schätzen werden. Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten auf der Grossbaustelle, bei Kanalisationsarbeiten, Bau von Oelleitungen, Aushub von Baugruben, im Strassenbau, auf dem Flachland wie im Gebirge, machen LALTESI zum echten Nutzfahrzeug.

Kurzfristig lieferbar.

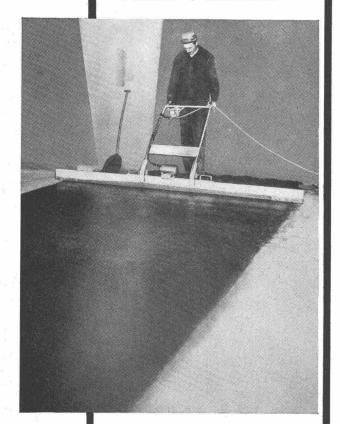
Beratung, Referenzen, Ersatzteile und Service durch die General-Vertretung



Hächler AG
Baumaschinenfabrik
Möriken-Wildegg

064 53 19 91







Rüttelbohle VIBROFLUX BR-03

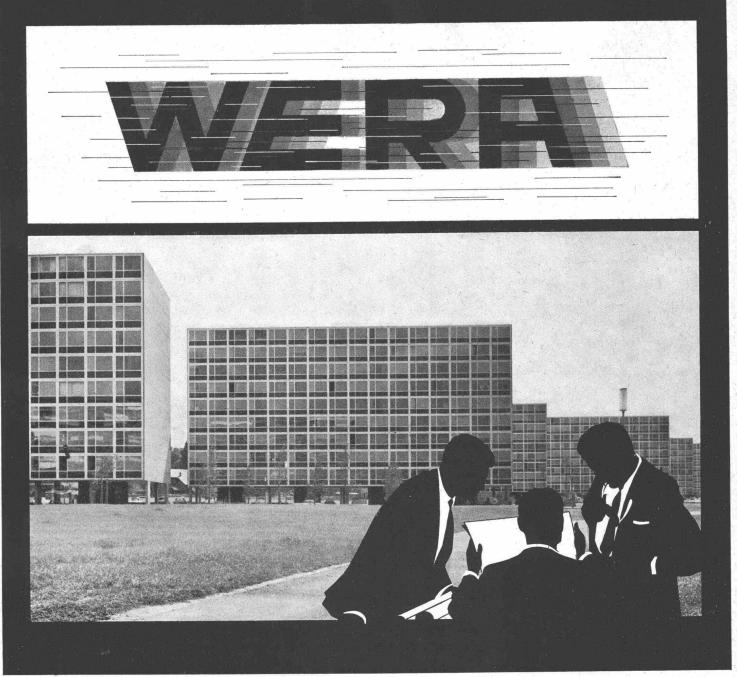
- Zum Abziehen und Verdichten –
- Leicht auswechselbare
 Bohle –
- Gut gefederte Deichsel -
- Lieferbar mit Aussenrüttler angetrieben mit Elektrooder Benzinmotor

LIS BASEL Gegr. 1890

Ausführung von
Stahlkonstruktionen
jeder Art



BV-22



WERA Klima - prima

Ob in Wohnblöcken, in Büros, in Fabriken, in Schulen, überall, wo viele Menschen beisammen sind, wirkt eine WERA-Klimaanlage Wunder.

Dank der frischen, sauerstoffreichen und klimatisierten Luft fühlen sich alle wohler, die Leistungskurve steigt, die Ausfälle wegen Krankheit sinken.

Über 4000 Referenzen aus dem In- und Ausland geben Ihnen Auskunft über unsere Leistungen. Alle Anlagen werden im eigenen Ingenieurbüro projektiert, die Apparate in unserer Fabrik gebaut und von unseren Spezialisten an Ort und Stelle montiert.

Kommen Sie mit Ihren Problemen zu uns. Wir studieren diese und unterbreiten Ihnen dann, für Sie unverbindlich, eine Offerte.

Cité Satellite, Genf-Meyrin: Entlüftungsanlagen der WERA AG

Beraten, Projektieren und Ausführen von

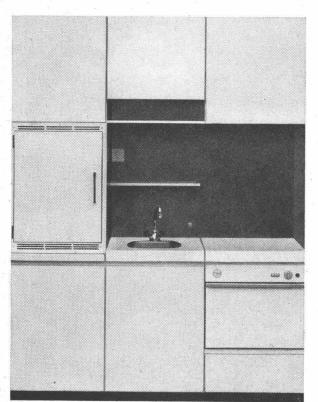
- Klimaanlagen für Fabriken, Verwaltungen, Spitäler, Schulen, Hotels, Kinos, Wohnhäuser usw.
- Anlagen für Lüftung, Luftbefeuchtung, Entnebelung usw.
- Warmluftheizungen für Kirchen, Kinos, Großräume usw.



WERA AG, Bern/Zürich

3000 Bern, Gerberngasse 23, Tel. 031 22 77 51 8003 Zürich, Zurlindenstrasse 213, Tel. 051 23 63 76

Die Kleinküche für Ihr Ferien-, Weekendhaus, Ihre Appartementwohnung



Grundfläche nur 180×65 cm,

In Standard- und De Luxe-Ausführung lieferbar

Die Kleinküche enthält:

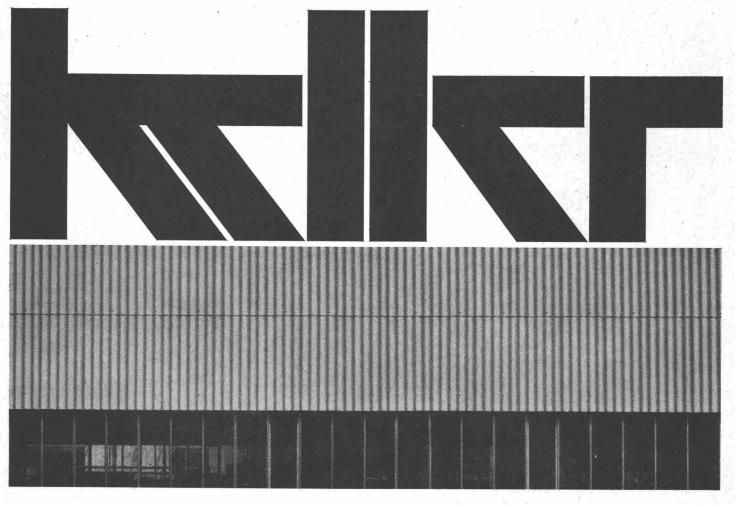
Standard: Kochherd mit Backofen, Grillvorrichtung, Spültisch, Kehrichteimerfach, Kühlschrank 120 I Inhalt, diverse Geschirr- und Vorratsschränke, Dampfabzug mit Ventilator. Ueberdies kann diese Küche fertig bezogen und nur angeschlagen werden, keine Wandplattenarbeiten, denkbar einfache Installation.

De Luxe: mit Automaticplatte, Programmschalter, Infrarotgrill und Motordrehspiess, Innenbeleuchtung. Schrankanlage innen fourniert, Tablare belegt.

Prüfen Sie auch diese Möglichkeit, Sie werden begeistert sein (Mit Auszeichnung «Die gute Form»).



TIBA AG Kochherdfabrik, Bubendorf/BL, Telefon 061 / 84 86 66

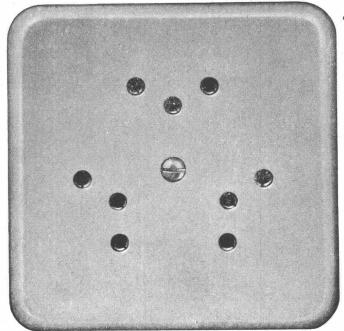


Diese Steckdosen sind mit Isolierpresstoff-Abdeckplatten Farbe 61 (crème-weiss) oder 62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

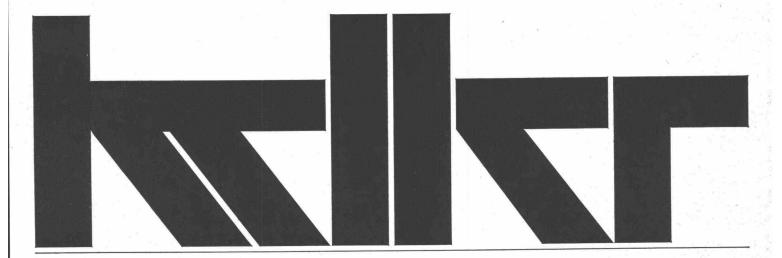
Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V Ausführung für 3 Stecker







Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32 Wallisellen-Zürich

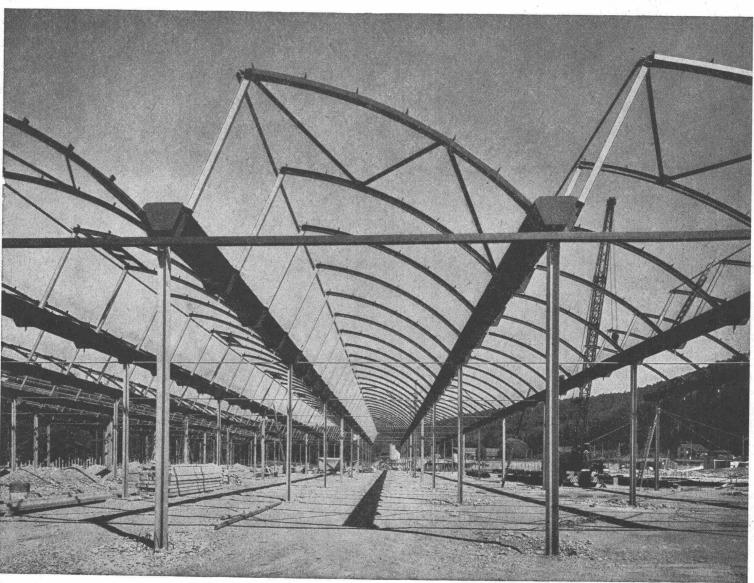
Industrieverglasungen Glasdächer Vordächer Shedfenster Vertikalverglasungen und alles was dazugehört



Stahlshedbauten

gute Lichtverhältnisse hohe Wirtschaftlichkeit rasche Betriebsbereitschaft

Geilinger & Co. Winterthur



GC 6006

Shedhalle Müller AG, Brugg. (Entwurf und Bauleitung Bauabteilung der Georg Fischer AG, Schaffhausen). Grundfläche 108 x 80 m, Shedrinnenabstand 8 m, Stützenteilung 12 m, Eindeckung mit Welleternit, Zwischenisolation aus Centritex Mineralwollplatten und raumseitiger Abschluss mit Perfekta Akustikplatten.