Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 84 (1966)

Heft: 1

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: 20.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

1

84. Jahrgang Donnerstag, 6. Januar 1966

Organ des SIA und der GEP Herausgeber W. Jegher und A. Ostertag



Basel Bern Chur Lausanne Lugano Luzern Neuenburg St. Gallen Sion Solothurn Zürich

Patentanwälte

E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878

Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrikund Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung



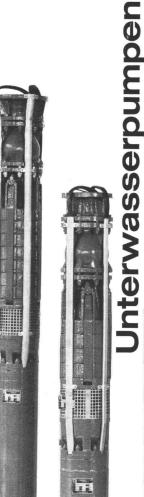
BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL VILLMERGEN A.-G.

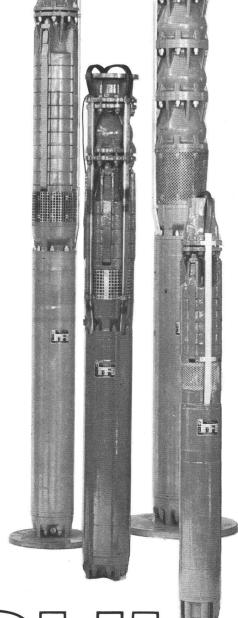
Verwaltung Badenerstrasse 21 **8953 Dietikon** Telephon 051 / 88 69 81 von Fritz Stüssi Professor für Baustatik, Hoch- und Brückenbau in Stahl und Holz an der ETH

Zum 65. Geburtstag









RUTSCHI PUMPEN



K. Rütschi AG. Pumpenbau 5200 Brugg Telephon 056/4 04 55

Fluora-Leuchten... mehr Qualität zum gleichen Preis!

Haben Sie Fluora-Leuchten vergleichsweise schon einmal richtig (unter die Lupe) genommen?... Nein? Bitte holen Sie es nach, wenn Sie wieder ein Problem lichttechnischer Art zu lösen haben; es lohnt sich! Musterleuchten stellen wir Ihnen dazu gerne zur Verfügung

Fluora-Leuchten sind auf alle nur erdenklichen Erfordernisse moderner Innenraumbeleuchtung abgestimmt. Sie sind formschön, sinnvoll konstruiert, mit zuverlässigen Geräten ausgerüstet und durch und durch sauber gearbeitet Und zudem: Fluora-Leuchten sind leicht zu montieren (was Installationskosten spart) und sie sind wirtschaftlich und sicher im Betrieb

Fluora-Leuchten bringen die Ideallösung für jeden noch so speziellen Fall. Bitte rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne bei der Planung.

Fluora Herisau

Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, Telefon: 071 / 51 23 63, 9102 Herisau ■ Vertretung in Langenthal: Roman Schick, Telefon 063/23339

FLUORA

aggressive Säure- und Alkaliendämpfe

widerstandsfähig gegen

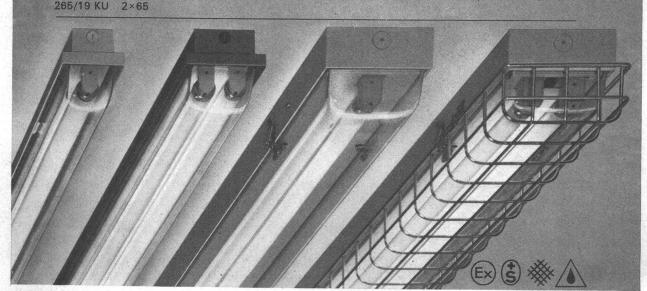
Kunststoffleuchten, staubgeschützt,

spritzwassersicher,

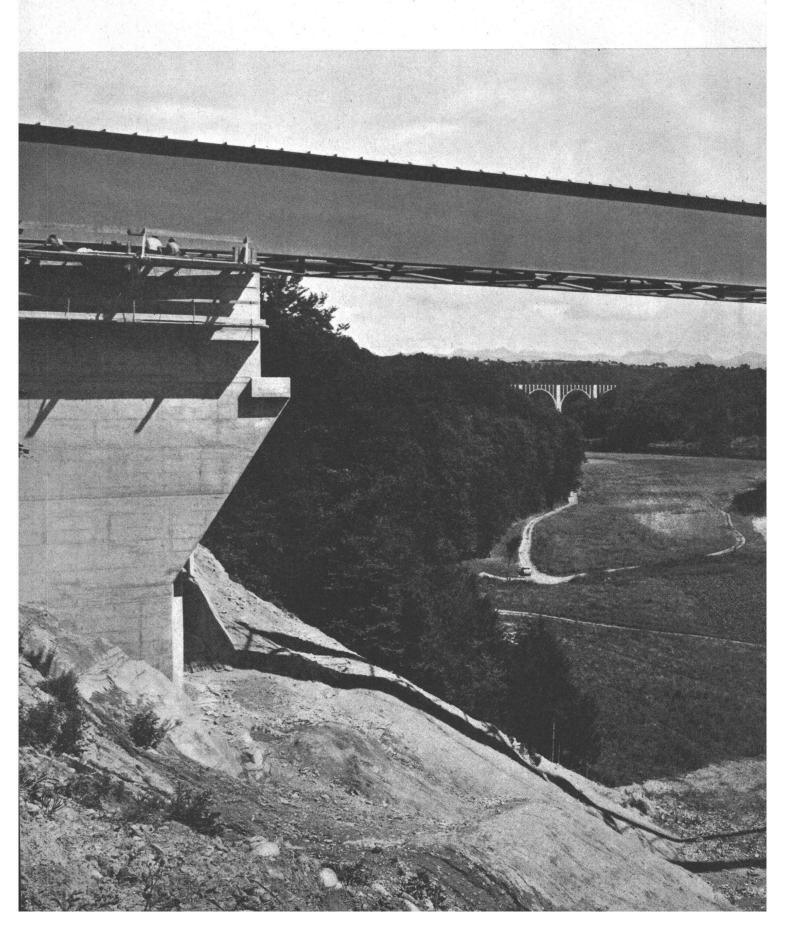
Fluora-

120/19 KU	1×20
140/19 KU	1×40
165/19 KU	1×65
220/19 KU	2×20
240/19 KU	2×40

Explosionsgeschützte	120/19 ex	1×20 W	120/19 exSK	1×20 W
Fluora-Leuchten	140/19 ex	1×40 W	140/19 exSK	1×40 W
für erhöhte Sicherheit,	220/19 ex	2×20 W	220/19 exSK	2×20 W
staubgeschützt,	240/19 ex	2×40 W	240/19 exSK	2×40 W
spritzwassersicher	340/19 ex	3×40 W	340/19 exSK	3×40 W



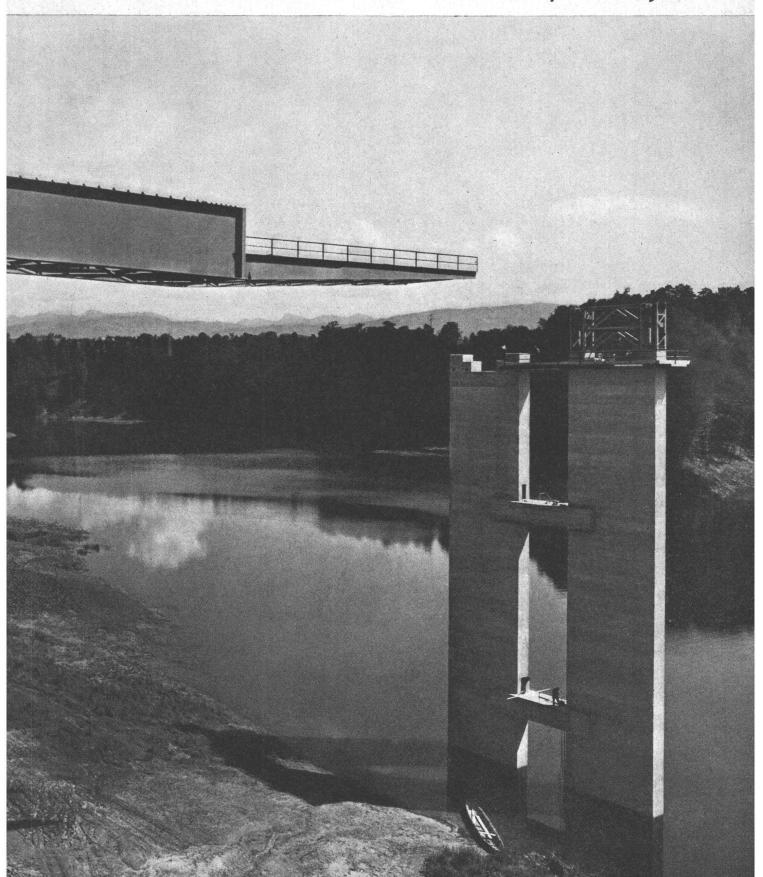
ojekt in Zusammenarbeit mit Prof. Pierre Dubas, ETH d Fietz & Hauri, dipl. Bauingenieure, Zürich usführung in Arbeitsgemeinschaft



Stahlbau

Vel'el'

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

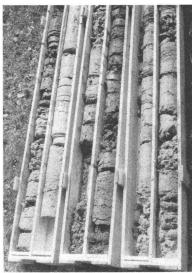


Ing. M. Greuter & Cie AG Zürich

Böcklinstrasse 26

Tel. 051 / 32 90 28





Sondierbohrungen

Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Der WYSSEN-SEILKRAN

löst Ihre Transportprobleme



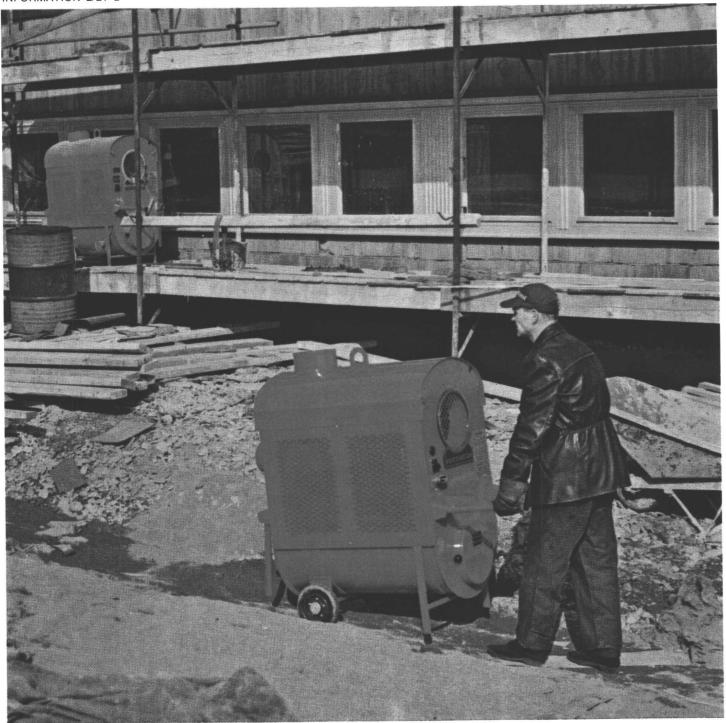
- Verlegen von Druckleitungen. F\u00f6rdern von Material f\u00fcr Kraftwerke, Lawinen- und Wildbachverbauungen, Personenbahnen und Hochspannungsleitungen. Holztransport in Gebirgsw\u00e4lder, etc.
- Transportieren auf lange Distanzen.
- Aufziehen und Absenken der Lasten an jeder gewünschten Stelle längs 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 / 981 41

Schweiz



Transportable Wärme

Der Bedarf an kleinen transportablen und doch leistungsfähigen Heissluftaggregaten zum Heizen, Austrocknen, Enteisen usw., ist in den letzten Jahren nicht nur beträchtlich gestiegen, sondern es hat sich auch herausgestellt, dass diese Geräte mit grossem Vorteil während des ganzen Jahres, auch im Sommer, eingesetzt werden können. In seiner seit mehr als einem Jahrzehnt bewährten Ausführung löst der KOCOVERK-Heissluftkessel die verschiedenartigsten Wärme- und Ventilationsprobleme in Industrie, Bauwirtschaft und Verkehr.

Der KOCOVERK-Luftheizapparat bewährt sich insbesondere im Hoch- und Tiefbau, Tank- und Zisternenbau, für die Vorwärmung von Autobussen, Zügen und Flugzeugen, sowie als Notheizaggregat bei Ausfall vorhandener Heizanlagen. Er wird ferner als wirksamstes Trockengerät bei Wasserschäden nach Bränden und Naturkatastrophen, sowie nicht zuletzt auch als Warmluft-Trockengerät für Getreide und andere landwirtschaftliche Produkte verwendet. Als ideale Wärmequelle für Baugewerbe, Industrie und Landwirtschaft wird der KOCOVERK-Luftheizapparat daher vorzugsweise auch für die Beheizung von Hallen, Werkstätten, Glashäusern, Kirchen etc. eingesetzt.



Technische Information

Das KOCOVERK-Heizgerät erhitzt die Luft direkt. Der Wegfall von Wärmeübertragungsmedien, wie Wasser oder Dampf, ergibt wesentliche Vorteile: höchstmöglicher Wirkungsgrad, volle Heizleistung bereits wenige Minuten nach dem Start. einfache Konstruktion, störungsfreier Betrieb. Im Prinzip besteht der KOCOVERK-Luftheizapparat aus einem Oelbrenner, einem Gebläse und einer Feuerkammer mit Wärmetauscher. Der Hochdruck-Oelbrenner ist ganz im Gerät eingebaut. Das Zentrifugalgebläse arbeitet mit ausserordentlich hohem Druck, wodurch lange Luftleitungen mit geringer Dimension zur Verteilung der Luft in verschiedene Räume, Stockwerke usw. angeschlossen werden können. Zwei Gummiräder, vier Handgriffe und ein Kranhaken, sowie kleine äussere Abmessungen und niedriges Gewicht ermöglichen leichten Transport.

Der KOCOVERK-Luftheizapparat ist von den Behörden auch für Dauerinstallation zugelassen. Seine Feuerkammer besteht aus hochhitzebeständigem Nickel-Chrom-Stahl (NiCr-Stahl).



Technische Daten und Masse

Luftmenge
Wärmemenge
Motorstärke
Gesamtwirkungsgrad
Spannung
Ölverbrauch, max.
Ölsorten
Heissluftaustritt
Rauchgasabzug
Nettogewicht

Dimensionen in mm: Länge Breite

Höhe

55.000—70.000 kcal/h 1,5 kW 83—90 % 220/380 V 50 Hz 7,5 l/h Heizöl Nr. 1 4 St. Ø 145 mm Ø 145 mm 170 kg

600

1250

TA-4

4.000 m³/h

5.900 m³/h 80.000—110.000 kcal/h 2,2 kW 83—90 °/₀ 220/380 V 50 Hz 10,4 l/h Heizöl Nr. 1 6 St. Ø 145 mm Ø 200 mm 260 kg

TA-6

Hochdruck-Ölbrenner

Der Brenner ist vollständig im Gerät eingebaut und geschützt.

Feuerkammer und Wärmetauscher

sind aus wärmebeständigem rostfreiem NiCr-Stahl und garantieren in Verbindung mit der wirksamen Luftkühlung eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer.

Zentrifugalgebläse

erlaubt den Anschluss langer Luftkanäle oder Schläuche auch kleiner Querschnitte.

Kranhaken

sowie Handgriffe und Gummiräder ermöglichen bequemen Transport.

Intermittierende Zündung

verlängert die Lebensdauer des Zündtransformators und der Zündelektroden.

Metallarmierte Öl-, Zu- und Ableitungen

Die in einem Metallschlauch geführten Gummileitungen für die Saug- und Rücklaufleitung bleiben vor Beschädigung geschützt. Diese Ausführung verhütet Betriebsstörungen und Ölverlust.

Elektrische Ausrüstung

Motorschutzschalter, Zündtransformator, Spannungswähler und Ölventil sind für halbautomatischen Betrieb eingebaut. Modell VAP-70 arbeitet serienmässig vollautomatisch.



KOCOVERK

KNUT OLSSON & CO VERKSTÄDER AB SCHWEDEN

SOLLENTUNA — Tel. Stockholm 354000

Vertretungen und Serviceorganisation in:

Norwegen, Dänemark, Finnland, England, Eire, Benelux, West-Deutschland, Schweiz, Österreich und Iran.

Generalvertretung für die Schweiz:

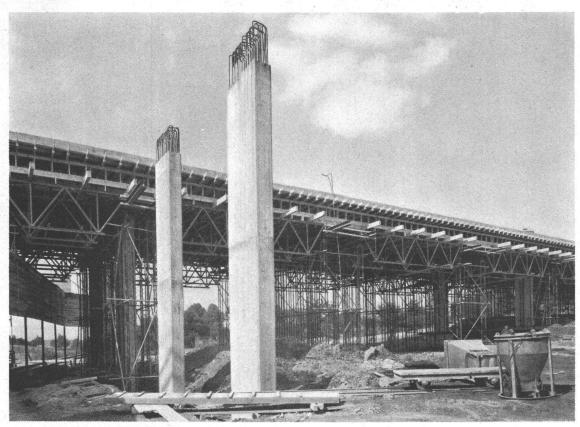
KRÜGER & CO.

9113 Degersheim SG Tel. 071.54 15 44

Vertretungen in Zürich und Bern

LEHRGERÜSTE

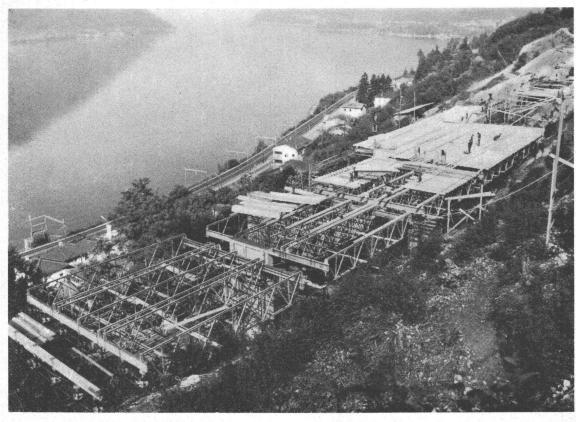
Einbau in Gossau



Einbau von Fix-Rüstgeräten im Nationalstrassenbau

LIEFER-PROGRAMM

Rüststäger 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

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

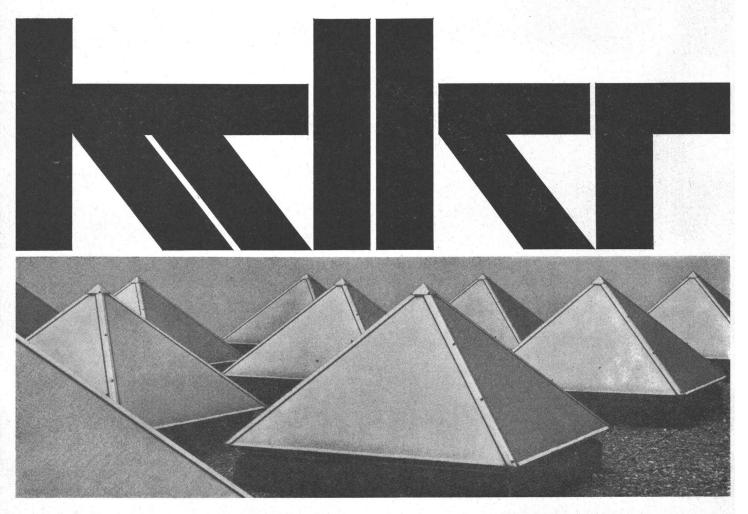
für Kanalisationsleitungen Hangleitungen im Kraftwerkbau Brückenentwässerungen Schlammleitungen Schalungen usw.

korrosionssicher sehr leicht geringe Verlegungskosten absolut dicht Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25 Tel. 061 / 32 29 50

Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel



KRUGER

Bauaustrocknung Grossraumheizung

mit

Koco-Ölheizöfen

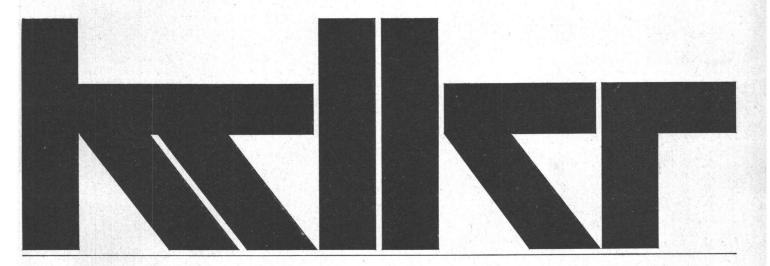
9 wichtige Vorteile

- vollautomatisch, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- Hochdruckgebläse, vollkommen reine Heissluft
- Rauchgasabscheidung, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- 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



Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32 Wallisellen-Zürich

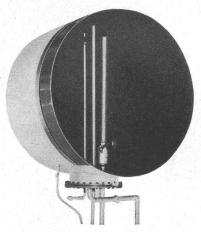
Industrieverglasungen Glasdächer Vordächer Shedfenster Vertikalverglasungen und alles was dazugehört



ARGOLITE AG Kunststoffplattenwerk Willisau LU Telephon 045 / 6 19 12

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

Mannesmann-Behälter



Haushaltsbehälter

nach DIN 6622 für Zimmeröfen

Batteriebehälter

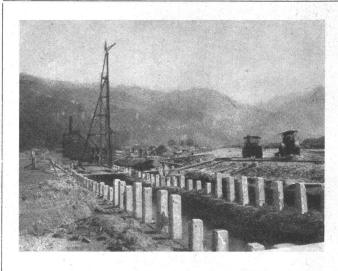
nach DIN 6620 zur Aufstellung in Kellerräumen

Unterirdische Lagerbehälter

nach DIN 6608 ein- und doppelwandig

JACCAZ

Fässer und Zubehöre 8105 Regensdorf Telefon 051 / 94 49 97



Rammarbeiten

Betonpfähle
Ortsbetonpfähle
System DELTA
Holzpfähle
Spundwände
Ufermauerfundamente

LARMFREIES AUSZIEHEN VON SPUNDWANDEN

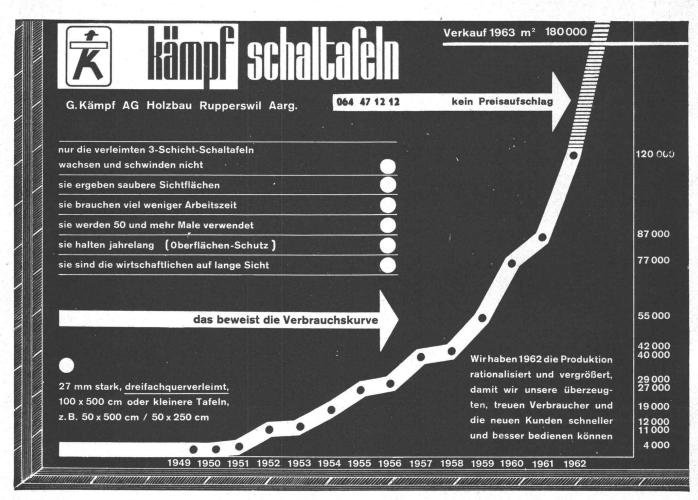
A. J. Eggstein Söhne & Cie.

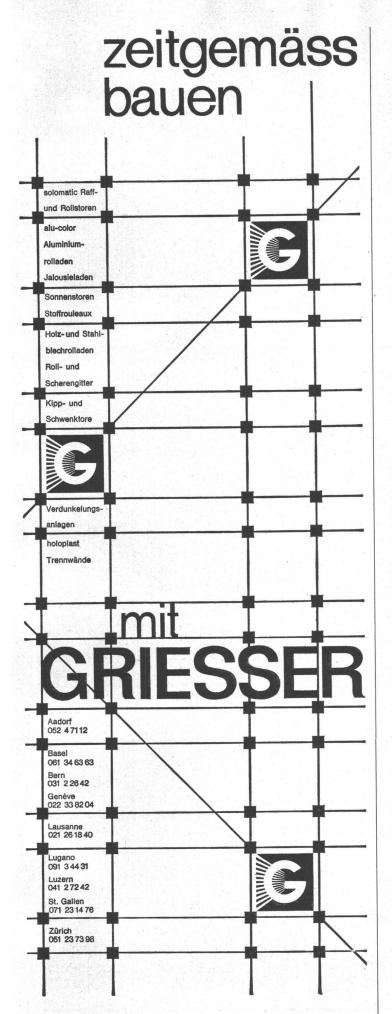
Luzern Tribschenstrasse 57 Telephon (041) 2 06 04



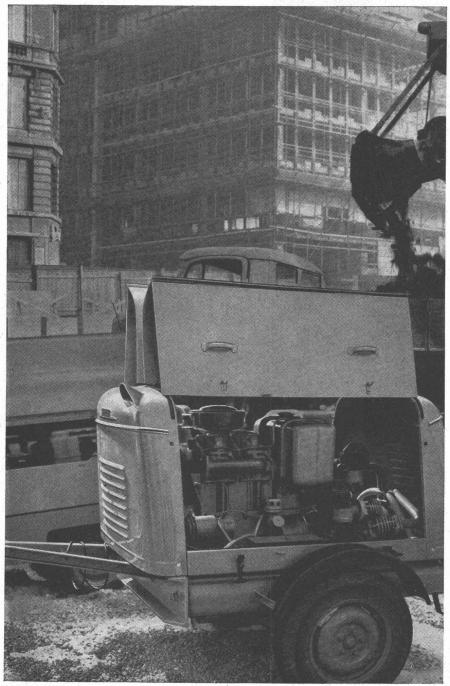










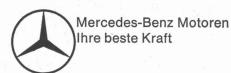




Immer einsatzbereit

Ein Mercedes-Benz Dieselmotor* aus der Doppelbaureihe. Ein wirtschaftlicher und vielseitiger Motor. Doppelbaureihe heißt nämlich: Motoren nach dem Baukastenprinzip mit 2, 3, 4, 6 oder 8 Zylindern. Mit Luft- oder Wasserkühlung.

In diesem Fall haben wir es mit luftgekühlten Reihenmotoren mit 2 Zylindern/40 PS und 3 Zylindern/60 PS zu tun. Ihre Aufgabe: dafür zu sorgen, daß Kompressoren nie die Luft wegbleibt.



*Informieren Sie sich doch einmal über das Mercedes-Benz Motorenprogramm von 20 bis 675 PS. Schreiben Sie an die Generalvertretung Ihres Landes oder an die Daimler-Benz AG, Stuttgart-Untertürkheim, Verkauf Motoren/Export.