Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 84 (1966)

Heft: 2

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: 19.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

84. Jahrgang

Donnerstag, 13. Januar 1966

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

Häusler Klima Globus WINTERT Globus

Neubau Warenhaus Globus Chur

Häusler Klima sorgt, individuell geplant, für angenehme, staub- und geruchfreie Luft in allen Verkaufsräumen, bei ganzautomatischem Betrieb der Anlagen

Häusler Klima AG Regensdorf, Zürich, Lausanne

Verlangen Sie unser Referenzbuch über die Produktion und die ausgeführten Häusler Klima Anlagen

Inhalt

	IIIIIuit	
	Kontinuierliche Halbzellstoff-Verfahren Von H. Crönert	45
	Kirchliches Zentrum in Zürich-Neuaffoltern	51
	Poesie an der Jahresschwelle	58
	Mitteilungen	
	Kieswerk und Betonaufbereitungsanlage in Rohr bei Aarau. Teilrevision des Prämien- tarifs für die Betriebsunfallversicherung .	58
	Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG. Persönliches. Schweizer Dieselmotoren für dänische Schiffe. Schweiz. Bundesbahnen.	50
	Eidg. Technische Hochschule	59
	Buchbesprechungen	
	Handbuch der Netzplantechnik, von T. Allan und M. Breu. Neuerscheinungen	59
	Nekrologe	
	H. Fehlmann. E. Ulbrich. X. de Riedmatten. R. P. Guye	59
l	Wettbewerbe	
	Schulbauanlage in Lucens	59
	Ankündigungen	
	Weltkraftkonferenz, Teiltagung 1964 in Lausanne. Vereinigung für freies Unter-	
	nehmertum. Symposion «Zerkleinern», Amsterdam 1966. Neue Anforderungen an das	
	Baugewerbe. Jubiläumsjahr der Schweizer	
	Mustermesse in Basel. Flexural Mechanics of Reinforced Concrete. Vortragskalender	60

Bezugspreise

Abonnements: Einzelheft 2 Fr.

-	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

Seiten 45-60 Heft 2



Friolite oC 2% zum Betonieren



Auch bei Bärenkälte können Sie heute ohne Risiko betonieren: Mit Friolite oC. Dieser chlorfreie Betonzusatz für den Winter erzeugt in Reaktion mit dem Betongemisch die für das Abbinden notwendige Wärme. Dadurch wird der Erhärtungsprozess beschleunigt und das Gefrieren des überschüssigen Anmachwassers erfolgreich verhindert. Friolite oC wirkt zudem plastifizierend und lufteinführend. Frostschutzbereich bis -12° C.

Friolite oC ist mehr als nur ein Frostschutz.

Bei Frostgefahr auf jeden Sack Zement ein Säcklein Friolite oC.

Kaspar Winkler+Co.

8048 Zürich, Postfach 121,

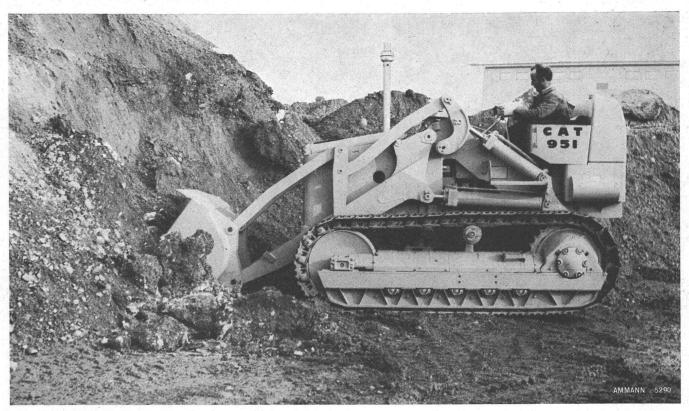
Tel. 051 62 40 40



Qualität, Erfahrung, Zuverlässigkeit sind vereinigt im neuen

CATERPILLAR 951 TRAXCAVATOR

- Robuster, zuverlässiger CAT-Dieselmotor mit 70 PS an der Schwungscheibe
- Oelkupplung mit langer Lebensdauer
- Wendegetriebe ermöglicht raschen Richtungswechsel bei geringer Fahrerermüdung
- Dank der Baukastenkonstruktion k\u00f6nnen Motor, Getriebe und Kupplung einzeln ausgebaut werden
- Geringer Fahrwerkverschleiss dank lebensdauergeschmierten Laufrollen, Tragrollen und Laufrädern sowie abgedichteten Ketten
- Kübelinhalt 1,15 m³
- AMMANN-Service und -Ersatzteildienst



Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte oder Vorführung, es lohnt sich, denn CATERPILLAR bietet Ihnen mehr.

ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG

Telefon (063) 2 27 02 / 2 51 22

4900 Langenthal

CAT + CATERPILLAR und TRAXCAVATOR sind eingetragene Schutzmarken der CATERPILLAR Tractor Co.



mit Kork und Polystyrol für

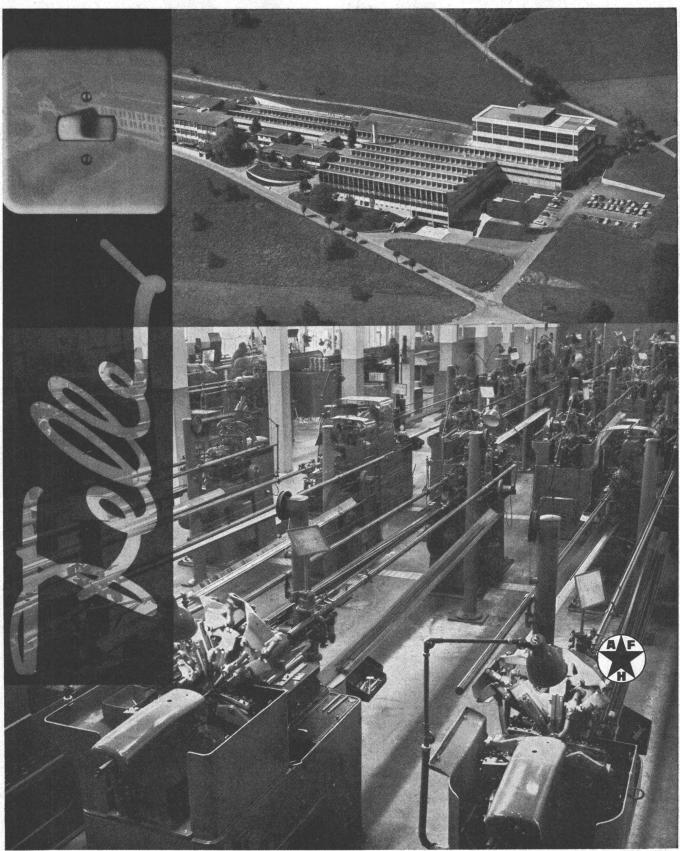
Fassaden Flachdächer Decken

usw.

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247 Telephon (051) 45 70 20 Werk in Steinhausen / Zug

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



Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate Telefon 051 82 1611

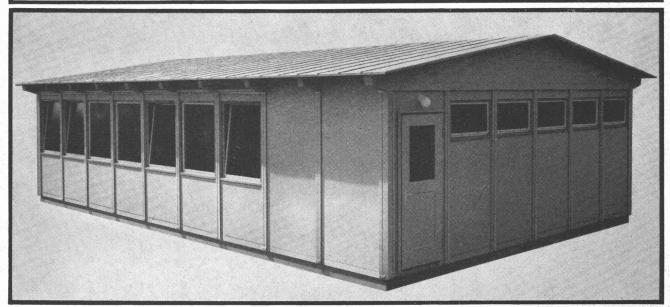
Feller bietet seinen rund 1000 Mitarbeitern vorbildliche Werkstätten und moderne Arbeitsbedingungen. Ein nach neuzeitlichen Gesichtspunkten ausgebauter Maschinenpark steht ihnen zur Verfügung. Qualifiziertes Personal und fortschrittliche Fabrikationsmethoden bilden seit Jahrzehnten eine der Grundlagen für die hohe Feller-Qualität. Technische Reife und ausgewogene Formen stempeln die Feller-Produkte zu einem Begriff.

Frutiger Holzelementbau doppelwandig zerlegbar

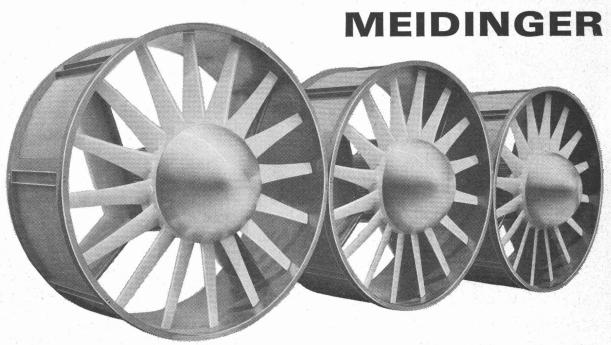


Frutiger Söhne + Co. Holzbau 3653 Oberhofen/Thun

Tel.: 033 71312



MENTBA



G. MEIDINGER&CO. **MAIENGASSE 12-20** 4000 BASEL 4 TEL. 061 238870



AXIAL-, ZENTRIFUGAL-VENTILATOREN BLECH, GUSS, KUNSTSTOFF

ELEKTROMOTOREN S

John Deere baut Bulldozer

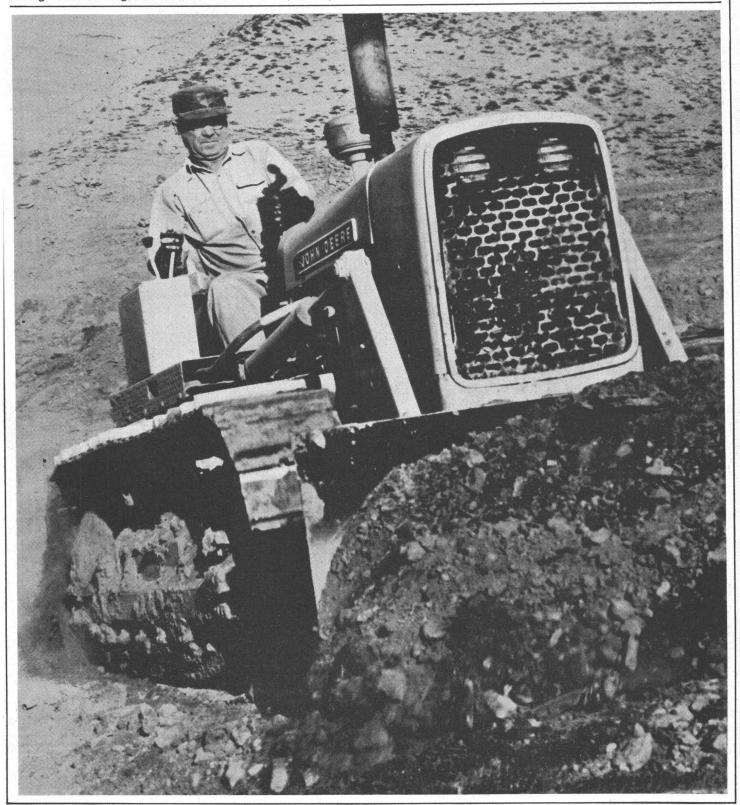
Wählen Sie zwischen den beiden Modellen 40 PS, 4,5 Tonnen und 52 PS, 5,5 Tonnen.

Alle Bewegungen des Schildes, nämlich Heben und Senken, Links- und Rechtsschwenkung und seitliches Überhöhen werden durch einen einzigen Hebel gesteuert. Beide Bulldozer können mit dem neuen Tieflöffel ausgerüstet werden.

Beide John Deere Modelle führen wir Ihnen gerne auf Ihrer Baustelle vor.

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

Zweigniederlassungen: Zollikofen 031/650106; Landquart 081/50542



ballen Sie



und hie wällen richtig!

... denn unsere Schaumstoff-Isoliermaterialien sind Spitzenprodukte und ermöglichen Ihnen deshalb eine ausgezeichnete und wirklich preiswerte Isolation.

Alporit aus SWISSPOR

Hundertprozentiges & Schweizer Fabrikat &

- schützt gegen Wärme und Kälte
- schont vor Lärm und Feuchtigkeit
- ist druckfest und leicht
- ist form- und alterungsbeständig

kurz: ALPORIT bürgt für Qualität

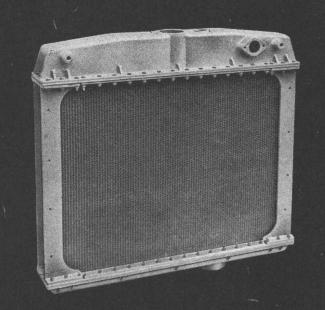
Unser technischer Dienst ist jederzeit gerne bereit, Sie unverbindlich zu beraten.

KORK AG BOSWIL

5623 Boswil (Aargau)

Telefon 057 7 44 44 Telex 5 38 79

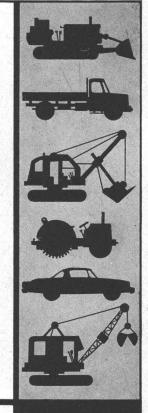




für Baumaschinen, Lastwagen, Personenwagen, Traktoren und Notstromgruppen

fabrizieren und reparieren wir kurzfristig.

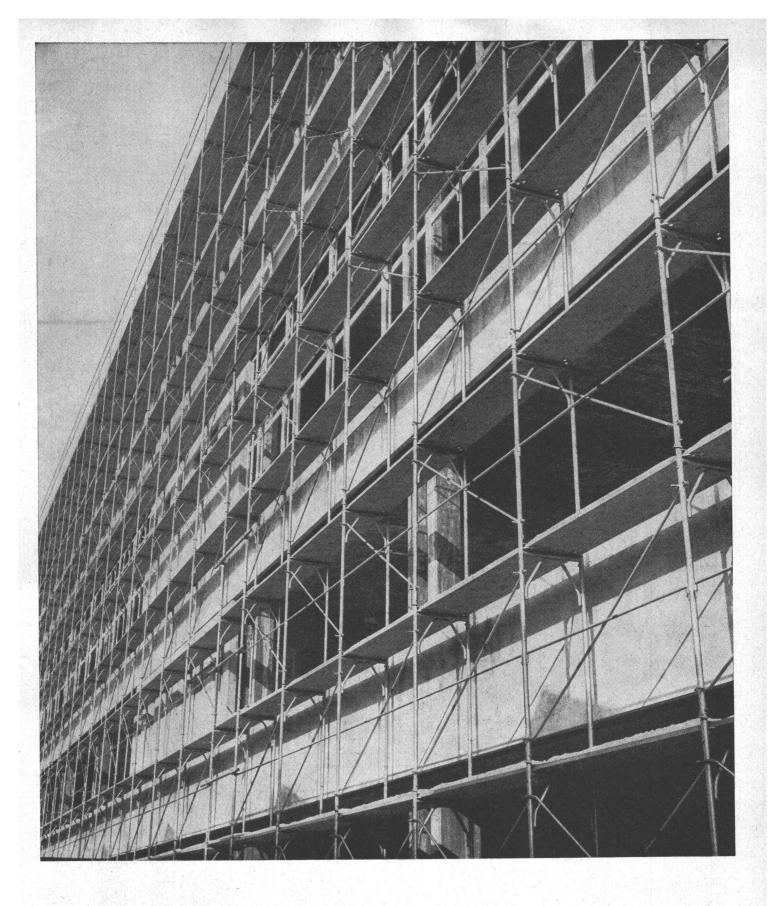
Unsere speziellen Hochleistungs-Rippenrohrelemente sind robust, widerstands-fähig bei optimaler Kühlwirkung.



ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr. 185, Tel. 051/421600



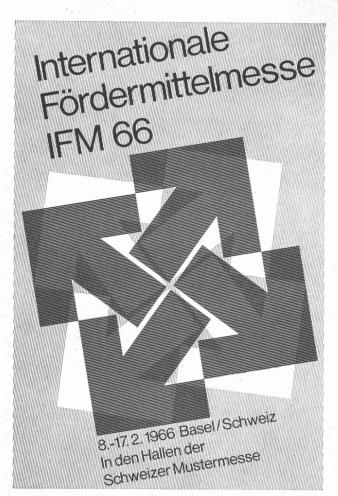


Das Gerüst — allein Mittel zum Zweck — sollte mit möglichst geringem Aufwand montiert und demontiert werden können; es sollen dazu Hilfskräfte eingesetzt werden. Das Gerüstsystem muss also absolut narrensicher und ohne Montageprobleme sein. Um diesem Umstand Rechnung zu tragen, konstruierten wir nach jahrelangen Forschungsarbeiten das leichte und vielseitige Schnellbaugerüst mit eingebautem, fixem Belag. Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

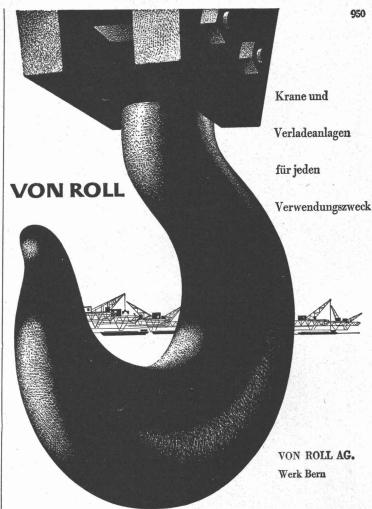


Conrad Kern AG

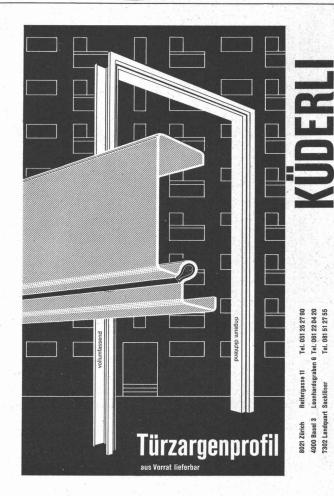
Stahlrohrgerüste Baugeräte Baumaschinen Bauwerkzeuge Althardstrasse 147 8105 Regensdorf Telefon 051 94 64 94 Telex 53 903 Zweigstelle 3052 Zollikofen Kirchlindachstrasse 46 Telefon 031 65 17 44

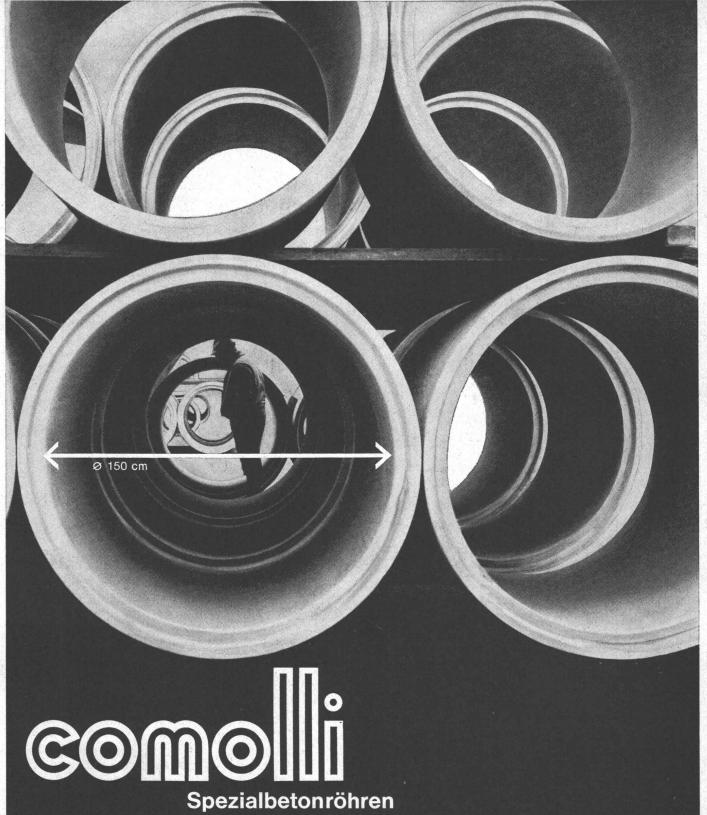


Auskünfte: Messesekretariat 4000 Basel 21 Ø 061 32 38 50









für hohe Ansprüche

Betonröhren mit Spitz- und Doppelglockenmuffen armiert und unarmiert. Baulänge 2 m. Lichtweiten von 20-150 cm.

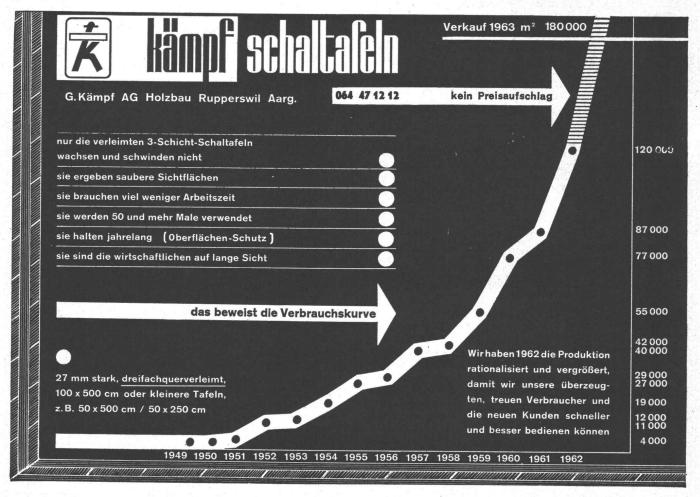
PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS- Überzeugen auch Sie sich heit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren

schon bei nächster Gelegen- einanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit und technischen Beratung Ihre Kosten senken hilft.

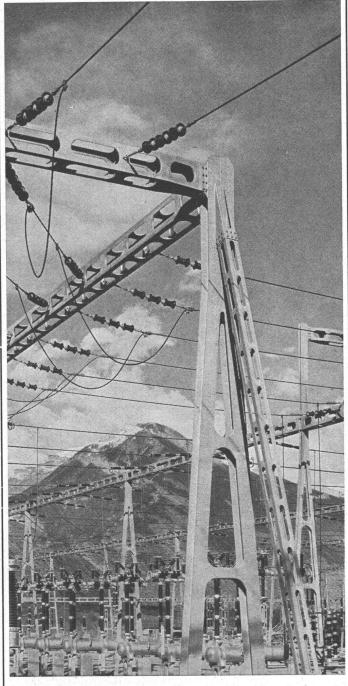
speziell über das genaue In- Prompte Lieferung ab Werk und franko Verwendungsstelle. Wir sind zu jeder Auskunft gerne bereit. Tel. 057/71414

Comolli's Erben AG, 5620 Bremgarten/AG Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land: GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFELFINGEN





GIOVANOLA



Charpente métallique du poste de couplage 220 kV de Chamoson

CHARPENTES MÉTALLIQUES EN TOUS GENRES

Ponts-routes, ponts de chemins de fer, charpentes pour bâtiments industriels ou locatifs, pylônes pour lignes électriques, téléphériques ou antennes de radio, tours d'éclairage, marquises de gares.

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

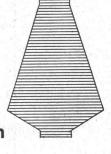


Pfahldurchmesser 80-120 cm Pfahllänge bis 30 m Pfahlfussdurchmesser 240-360 cm Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø Sondierbohrungen Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung
Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen



BITUKORK die teerpechfreie Isolierkorkplatte

Schweizer Produkt

imprägniert

staubfrei

leichter

fester

flexibler

wirtschaftlicher

noch bessere Isoliereigenschaften gegen Kälte, Wärme, Schall

in Kartons verpackt

Schneeberger Kork AG 4657 Dulliken

Telefon 062 / 5 39 62

Verkauf durch den Baumaterialhandel



Eine unserer

Spezialitäten:

Fabrikation mit Montage von

Stahlhochbauten

für alle Ihre Bedürfnisse

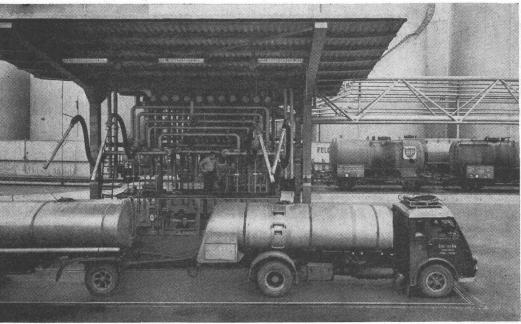
Weitere Spezialgebiete:

- Masten und Kandelaber
- Apparate und Behälter
- Förderanlagen für Stückund Schüttgüter
- Arbeitsbühnen pat.
- Metall- und Maschinenbau

SÄGESSER WORB AG

Sägesser Worb AG 3076 Worb BE Tel. (031) 67 26 25 UD-OLMA AG

Industrie-Waagen jeder Art und Grösse

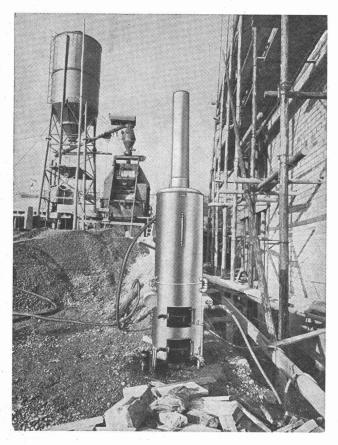


GIROUD

GIROUD-OLMA AG OLTEN Maschinen- und Stahlbau



Au im Winter dureschaffe!



Heisswasser- und Dampfkessel für Holz-, Kohlen- oder Oelfeuerung mit 3,5 m² Heizfläche. Gefahrlose Konstruktion, konzessionsfrei. Leergewicht ca. 160 kg.

Leistung pro Stunde 1000 Liter Wasser zu 60 Grad oder 90 kg Dampf = 60 000 WE. Brennstoffverbrauch pro Stunde 18 kg Holz oder 12 kg Kohle.

Zum Aufheizen von Kies um 10 Grad wird pro m' folgende Wärme benötigt:

Material Temperatur	Feuchtes Material	Nasses Material
+2º ungefroren	5000 WE	6000 WE
-2º gefroren	13 000 WE *	22 000 WE

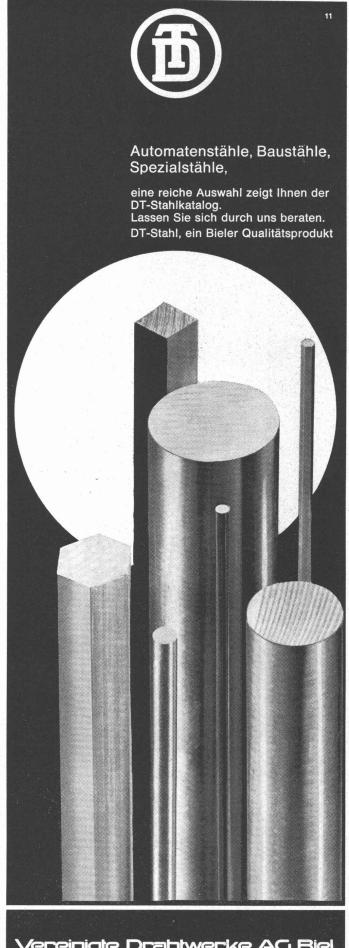
Feuerverzinkt, daher nicht rostend.

Preis ab Fr. 2000.—



K. BUSER 4600 OLTEN

Apparatebau, Sportstrasse 56, Telephon (062) 5 38 15



Vereinigte Drahtwerke AG Biel

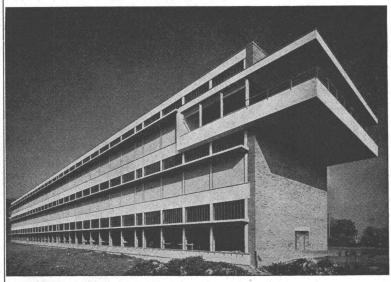
Dubisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81



Neubau des Schützenhauses Zürich-Albisgütli

Herstellung und Lieferung der Tragelemente Vobag AG, Adliswil-Zürich

Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Beton-Vorfabrikation jeder Art

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44



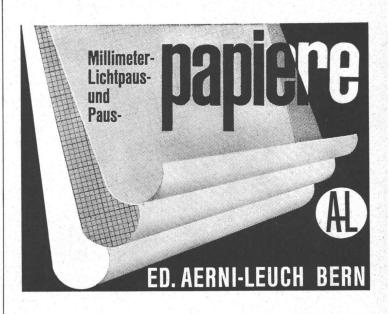
Feuerschutz Gasschutz Raumlüftungsanlagen

FEGA-WERK A.G.

8047 ZÜRICH

3002 BERN

Albisriederstrasse 190 Tel. 051 / 52 00 77 Bubenbergplatz 8 Tel. 031 / 22 69 18



Ein Begriff in der Energiewirtschaft:

Sulzer-Einrohrdampferzeuger für thermische Kraftwerke

Ein Spitzenprodukt aus langer Erfahrung



Gründe für seine Wahl:

- der Zwangdurchlauf
- die besondere Eignung für hohen Druck
- der große Lastbereich mit konstanter Endüberhitzung
- die kurze Anfahrzeit
- die integrierte Regelung

Erreichte Grenzdaten: Dampfmenge je Einheit 3000 t/h Frischdampfdruck 350 atü Frischdampftemperatur 650 °C Blockleistung 1000 MW

Technische Zusammenarbeit für Entwicklung und Bau von Sulzer-Einrohrdampferzeugern: Combustion Engineering, Inc., Windsor

(Connecticut, USA)

Lizenznehmer: Maschinenfabrik Buckau R. Wolf AG, Neuß/Rhein Kohlenscheidungs-Gesellschaft mbH, Stuttgart-W. Société Anonyme Cockerill-Ougrée, Seraing

Société Anonyme Stein & Roubaix, Paris 16e International Combustion Ltd., London W.C. 1

John Thompson, Water Tube Boilers Ltd., Wolverhampton

Franco Tosi S.p.A., Legnano/Milano Machinefabriek «Breda», voorheen Backer en Rueb, Breda Koninklijke Maatschappij «De Schelde».

Vlissingen Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo Takuma Boiler Mfg. Co. Ltd., Osaka Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Tokyo

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz

Thermisches Kraftwerk Naantali (Finnland) 2 Hochdruck-Einrohrdampferzeuger zu je 430 t/h, 190 atü, 530 °C Zwischenüberhitzung auf 540 °C

