Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 81 (1963)

Heft: 52

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: 29.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Donnerstag 26. Dezember 1963

Organ des SIA und der GEP Herausgeber

W. Jegher und A. Ostertag

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

Telephon 051 / 92 05 01

WARMWASSER

LUFTUNG

compriband für alle Fugendichtungen Generalvertretung ROGER FREY, dipl. Ing.

Telefon 23 33 64

Zürich 1 Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG

 ${f Z}\ddot{f U}{f R}{f I}{f C}{f H}{f U}{f R}$

Inhalt

Eingliederung der Atomkraftwerke in die Schweizerische Energiewirt- schaft	907
Erste elektronische Rechenmaschine	910
Das Hochspannungslaboratorium der Micafil AG Zürich	911*
Brücke über den Maracaibo-See in Venezuela. Von H. Hofacker	914*
Tibidabo-Autobahn-Tunnel in Barcelona. Von E. Schnitter	
Neuzeitliche Grosspenglerei	916*
Mitteilungen	
Sibirisches Grosskraftwerk Bratsk. Schaufelschwingungen bei Dampftur- binen. Schweizerische Kommission für Elektrowärme. Riffelbildung bei	0.44
Wälzlagern	916
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts- verband. Persönliches	917
Nekrologe	
Arnold Jost. Americo Marazzi	917
Buchbesprechungen	
Grosstädtische Einkaufszentren, von A. J. Aravantinos. 150 Jahre Diener, Festschrift der Firma Carl Diener Söhne. Stadtentwässerung und Abwasserbehandlung, von E. Koschare	917
Geotechnische Karte der Schweiz. Neuerscheinungen	918
Wettbewerbe	
Berufsschulhaus in Horgen	918
Ankündigungen	
Aktuelle Probleme der Orts- und Re- gionalplanung, European Space Re- search Organisation	918
Schapeigerische Raugeitung	010

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80		 Abonnements 	
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz Ausland	17.50 19.—	35.— 38.—	70.— 76.—

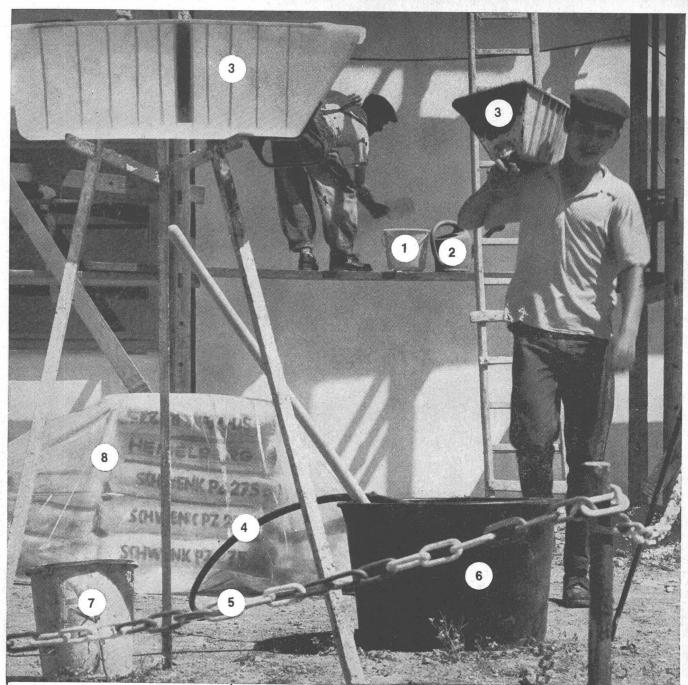
Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

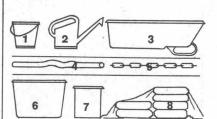
Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-quai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

Verlag und Redaktion

Zürich 2, Dianastr. 5, Postfach Zürich 39 Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110



Leichtes, rostfreies Baugerät aus LUPOLEN



Mörtelkübel, Speisträger und Eimer aus LUPOLEN sind leicht an Gewicht und ersparen den Bauarbeitern das Schleppen von überflüssigen Lasten. Diese Arbeitsgeräte sind robust, alterungsbeständig und können nicht rosten. Darum denkt der Fachmann an Geräte aus LUPOLEN, wenn es um Arbeitsrationalisierung auf der Baustelle geht.

Arbeitsgeräte aus LUPOLEN sind

- leicht
- bruchfest
- rostfrei
- formbeständig
- frostfest

Für die Markierung von Baustellen sind Absperrketten aus LUPOLEN ein zweckmäßiges Hilfsmittel. Folie aus demselben Kunststoff ist unentbehrlich für das Abdecken von Materialstapeln und Baumaschinen im Freien.

Wir weisen gern Firmen nach, die Arbeitsgeräte und Folie aus LUPOLEN herstellen.



ein Werkstoff mit Zukunft

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG 6700 Ludwigshafen am Rhein

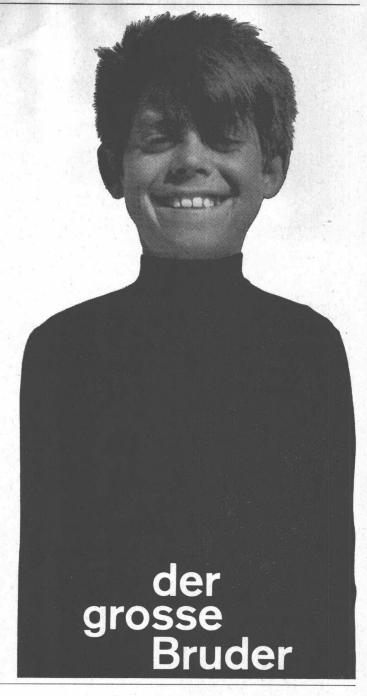
material an	SBZ
Name	16 (2) 11
Firma	
Anschrift	

2

Zürich, Telefon (051) 471920

Bellerivestraße 67





eben den Unimog mit 32 PS Motorleistung ist ein osser Bruder mit 65 PS getreten. hat alle guten Eigenschaften, die das

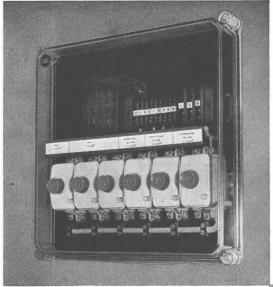
Universal-Motor-Gerät seit je auszeichnen: echter Allradantrieb, zwei Differentialsperren, weiter Geschwindigkeitsbereich, Kippbrücke, Zapfwellen und natürlich eine robuste Hydraulik.

Dürfen wir Sie beraten?

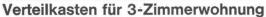
UNIMOG

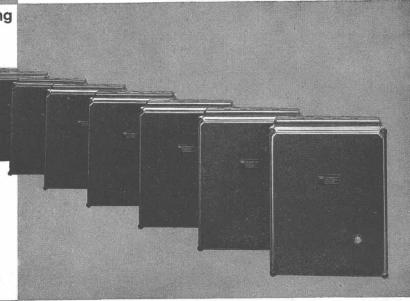


Robert Aebi AG Zürich, Uraniastrasse 31/33, Telefon 051/231750



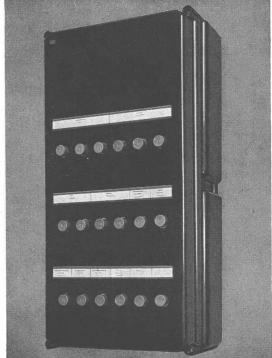
Isolierstoff-Verteilkasten





Steuerungen für Garagetore





- spritzwassersicher und korrosionsfest
- zu Batterien kombinierbar
- mit normalem, schlagfestem oder durchsichtigem Deckel lieferbar
- für Auf- oder Unterputzmontage verwendbar
- Geringes Gewicht, daher rasche und leichte Montage

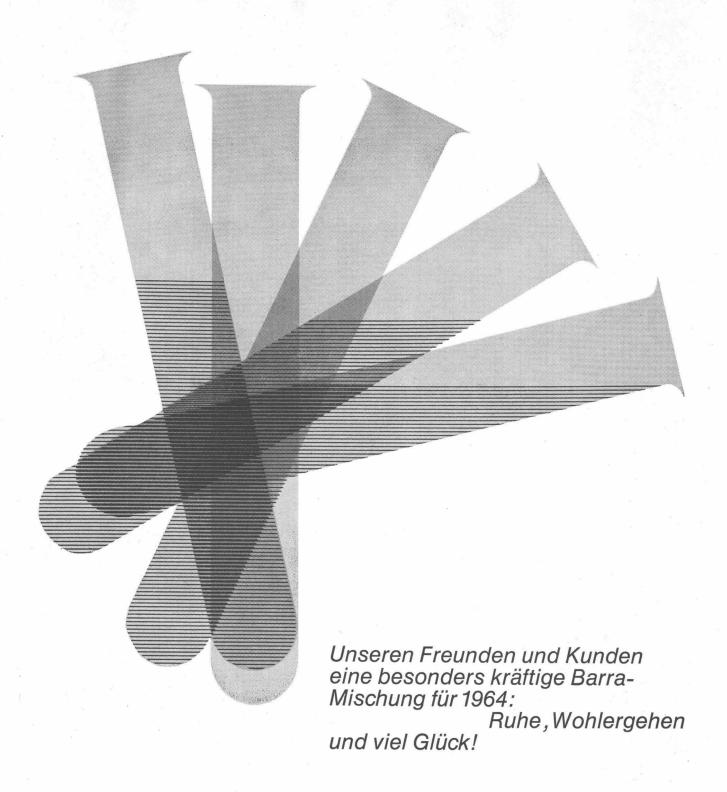
CMC

5796

Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

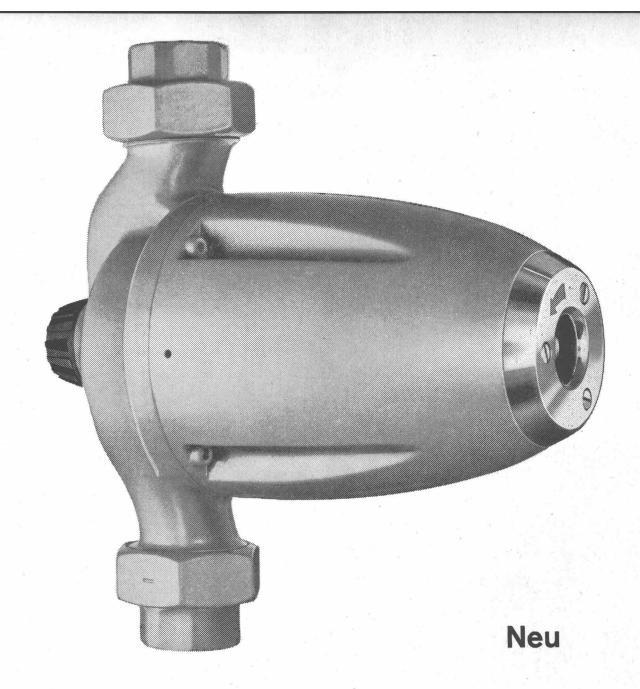
Telefon 053 56131





MEYNADIER+CIE AG

Zürich Vulkanstrasse 110 051 52 22 11 Bern Biel Chur Lausanne Locarno Luzern Sitten



pedecta -vario

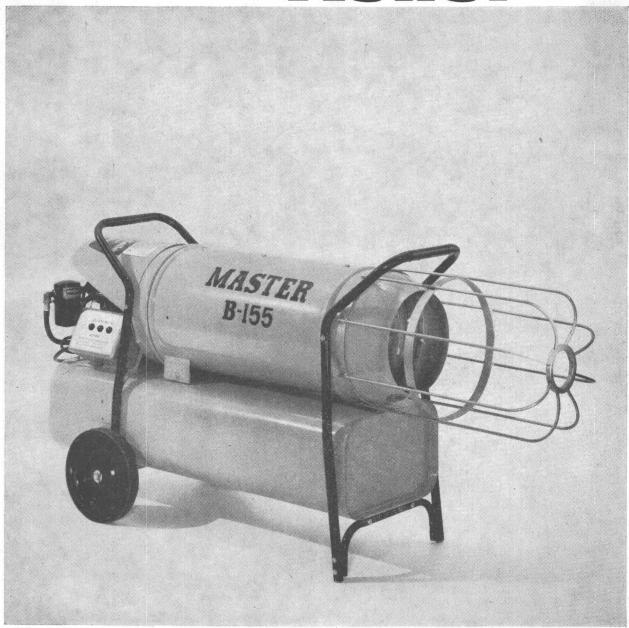
Wenn Sie die neue Umwälzpumpe Perfecta-Vario auf Lager haben, kommen Sie mit einem einzigen Modell für Heizungsanlagen von 10000 bis 50000 W.E. aus. Sie drehen ganz einfach an einem Knopf und stellen so die passende Pumpenleistung ein. Und noch etwas, die bisher möglichen Geräusche bei zu grosser Pumpenleistung können durch drehen am Regulierknopf zum Verschwinden gebracht werden.

Nützen auch Sie diese Neuerung und verlangen Sie die Perfecta-Vario.

K. RÜTSCHI A.G., PUMPENBAU, BRUGG

TELEPHON (056) 4 04 55

Charles KG G G Wallisellen ZH





Master Heizaggregate

Besonders vorteilhaft dank ihrem vielseitigen Anwendungsbereich, der enormen Heizkraft und den niedrigen Unterhaltskosten. Ölgefeuert, leicht transportabel, sehr einfach zu bedienen. Mod. B-90 E mit Sicherheitsthermostat für 50°C, 24 kg, Fr. 1690.—. Mod. B-155 E mit Stufenthermostat, 0–50°C, 40 kg, Fr. 2300.—. SEV und EMPA geprüft. Verlangen Sie heute noch unsere detaillierte Offerte! Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/933933

AEZ

AsphaltEmulsion AG Zürich Telefon 051 25 88 66 Löwenstra

Kantonsschule Freudenberg

Zürich

Terrassenbeläge

Flachbedachungen

Grundwasserisolierungen

MAXILON MÖBELSTOFFE

SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

in Hotels, Restaurants, Tea Rooms, Sälen, Bureaux, Sitzungszimmern, Spitälern, Amtshäusern, Verkaufsräumen, Wohnungen im In- und im Ausland dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit, ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenauswahl.

Alleinhersteller:

SIGG AG ZÜRICH

Susenbergstr.182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 281977

Kommandopulte

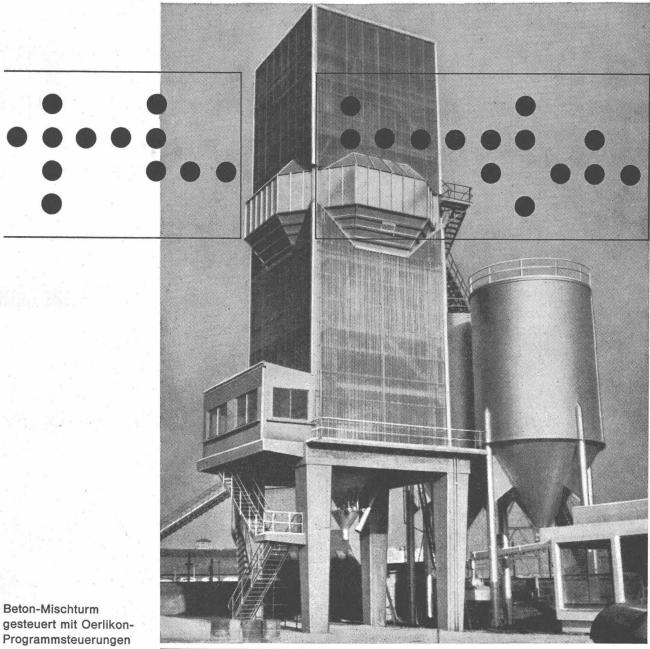
zur Steuerung von Mischprozessen mittels Lochkarten für



Beton-Mischtürme Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlagen für bituminöse Strassenbeläge Verladeanlagen

sowie zur Steuerung verschiedenster Fabrikationsprozesse Wir besuchen und beraten Sie ganz unverbindlich Ferner liefern wir: Bunkerstandsanzeiger

Förderschnecken pneumatische Förderrinnen



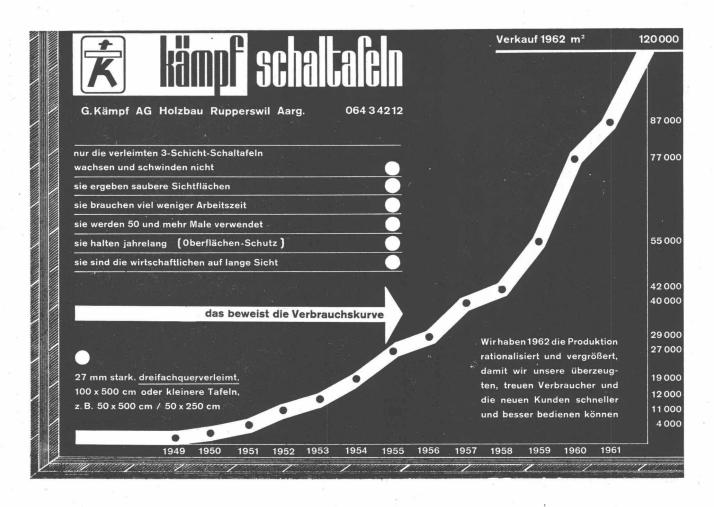
Beton-Mischturm gesteuert mit Oerlikon-



Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon Bührle & Co. Zürich-Oerlikon

Abteilung Programmsteuerung





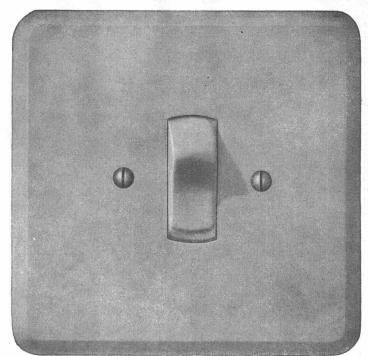


ferschiedene unserer Modelle wurden nit der Anerkennungsurkun. Die gute Form» usgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller»-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer





Adolf Feller AG Horgen

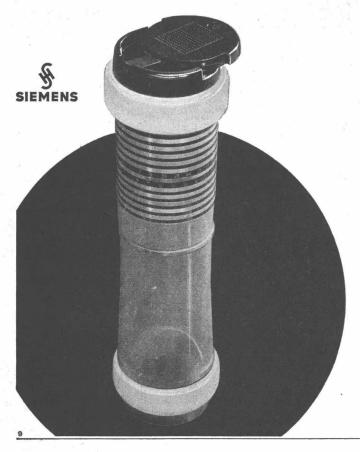


mit Kork und Polystyrol für

Baukork AG

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

usw.



Von Punkt zu Punkt!

In allen Zweigen der Wirtschaft haben sich Siemens-Rohrpostanlagen als zeitsparende, zweckmässige und betriebssichere Transportmittel von Schriftsücken und kleinen Warenpäckchen usw. bewährt. Auch in Klein- und Mittelbetrieben können die «Punkt zu Punkt-Anlagen» mit geringem Kostenaufwand eingebaut werden. Diese Anlagen mit einer Aufgabe- und einer Empfangsstation lassen Ihren Betrieb nicht nur flüssiger arbeiten, auch das Problem des Personalmangels kann dadurch gelöst werden. In wenigen Sekunden gelangt das Fördergut in der Rohrpostbüchse vom Absender zum Empfänger. Ihre Kundschaft wird die prompte Bedienung und den raschen Service schätzen.

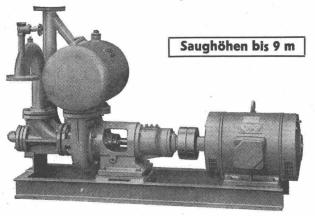
Auskunft und Unterlagen erhalten Sie durch unsere Abteilung für Rohrpost.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG Zürich Bern Lausanne

Selbstansaugende, ventillose

Bau-, Industrie- und Schmutzwasser-Pumpen

System Lauchenauer



Leistungen 1—500 l/s. Kein Bodenventil, Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuumpumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sandund Kiesförderung.

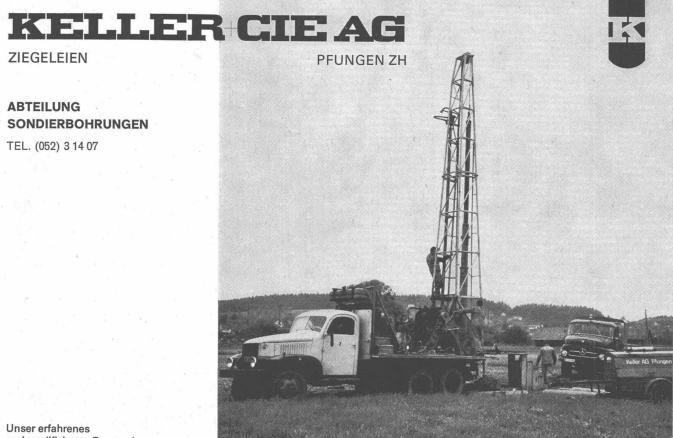
Maschinenfabrik a.d. Sihl AG Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14







und qualifiziertes Personal löst Ihre Probleme

SULZER

Grauguß

Sphäroguß

■ Stahlguß

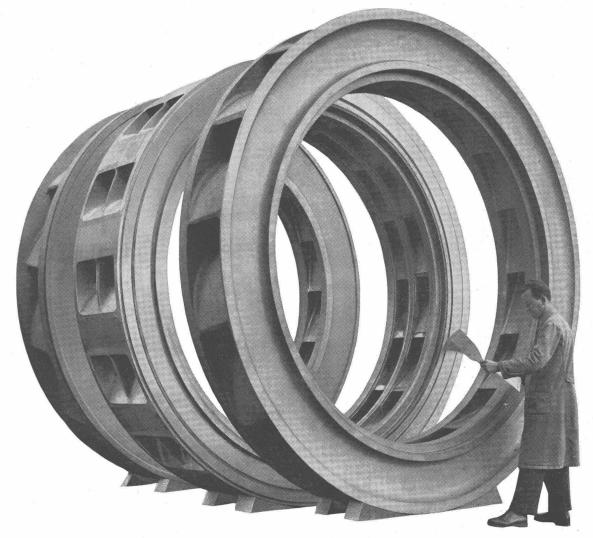
Metallguß

Präzisionsguß



Unlegierter, niedrig- und hochlegierter Stahlguß, wärmebehandelt je nach Erfordernis, lieferbar als Stahlguß für Einsatzhärtung, als verschleißfester, korrosionsbeständiger, zunderbeständiger, warmfester und unmagnetischer Stahlguß. Gießgewichte bis 50 t.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur/Schweiz



Die Leiträder der größten Speicherpumpen der Welt wurden bei Gebrüder Sulzer gegossen. Die entsprechende Anlage besteht aus vier Pumpen zu je 110000 PS und befindet sich in Ffestiniog (Wales). Stückgewicht: einfache Leiträder ca. 7000 kg, Doppelleiträder 10000 kg, Fördermenge je Pumpe 21100 l/s. Material: 13°/o iger Chromstahl