Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

Heft: 43

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

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON . TEL. 88 69 81



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN PNEUMAT. BETONFÖRDERUNG

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr, Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz, staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Vorversuche und Ausführung des	
Injektionsschleiers in Mattmark. Von	
Ch. E. Blatter	739*
Neuer Lehrplan der Architektur-Ab-	
teilung der ETH	745
Fernheizkraftwerk Klagenfurt	747
Die Bildung von Schimmelpilzen und	
ihre wirksame Bekämpfung	749
Schweizerischer Wasserwirtschafts-	
verband	750
Mitteilungen	

Die Fundation von Kunsteisbahnen, von L. Bendel. Gegen die sensationelle Hochgebirgsfliegerei 751
Beratungsstelle f. bituminösen Strassenbau. Schraubenverdichter der Gutehoffnungshütte. SEV und VSE . 752

Nekrologe

Buchbesprechungen

Wettbewerbe

Ankündigungen

ETH, Kolloquium über laufende mathematische Probleme der Technik. Moderne holländische Graphik. Vortragskalender

Vadina

isolierte Kupferrohre

für Heiss- und Kaltwasser-Installationen

Vadina-Plast



weich in Ringen, in den Dimensionen:

6/8 8/10

1

10/12 12/14

1

19/22

25/28 mm

Schweizerprodukt mit Plastikisolation

Vadina



Dieses altbewährte Schweizerfabrikat ist lieferbar in den Dimensionen:

5/8 8/1

8/10 ½" 10/12 %" 12/14 ½"

15/1

19/22

25/28 mm

in den Ausführungen:

weich in Ringen / halbhart in Stangen

nicht kalibriert / kalibriert

Schweizerprodukt mit höchsten Isolierwerten

Verkauf durch Eisenhandlungen

Julius Hess & Co Zürich

Bahnhofstrasse 64

Lastwagen und Kran besorgen nicht alles. Auch die Männer auf dem Bau bekommen das Gewicht des Materials zu spüren. Es ist längst erwiesen: schwere Baustoffe verzögern nicht nur den Transport, sie hemmen auch den Arbeitsfluß.

Faktor Gewicht



* Pavatex und Durolux sind geschützte Markenbezeichnungen

Wählen Sie als Architekt und Bauherr Werkstoffe von geringem Gewicht. Verwenden Sie für den Innenausbau Pavatex*-Holzfaserplatten und Durolux*-Decorplatten. Rasch sind sie transportiert, schnell auf- und abgeladen, und selbst große Flächen sind in kurzer Zeit sauber verkleidet. Die Arbeitsleistung wächst mit Pavatex. Pavatex ist leicht und trotzdem dauerhaft!

Pavatex AG

Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

Atlas Copco

Kompressoren unübertroffen wirtschaftlich



Günstigstes Verhältnis zwischen Gewicht, Leistung und Brennstoffverbrauch. 100% luftgekühlt. Einfache Konstruktion — leichte Wartung. Drosselvorrichtung Fuelmiser. Elektrischer Anlasser mit 12-V-Batterie. Automatische Zentrifugal-Kupplung. Mechanischer Stundenzähler.



Bei gleicher Liefermenge: 20% geringerer Brennstoffverbrauch, bis 55% leichter, bis 65% kleiner

Modell	Leistung	Gewicht	Verbrauch je m³ Luft
VT 3	3,2 m³/min.	990 kg	27 g Dieselöl
VT 4	4,5 m ³ /min.	1050 kg	28 g "
VT 5	6,4 m ³ /min.	1315 kg	26 g . "
VT 6	8,9 m³/min.	1630 kg	26 g "

Ausgerüstet mit Deutz-Diesel- oder Elektro-Motor. Verlangen Sie die Prospekte über ATLAS-COPCO-Kompressoren und -Druckluftwerkzeuge. Beratung, Verkauf und Service für die Schweiz:

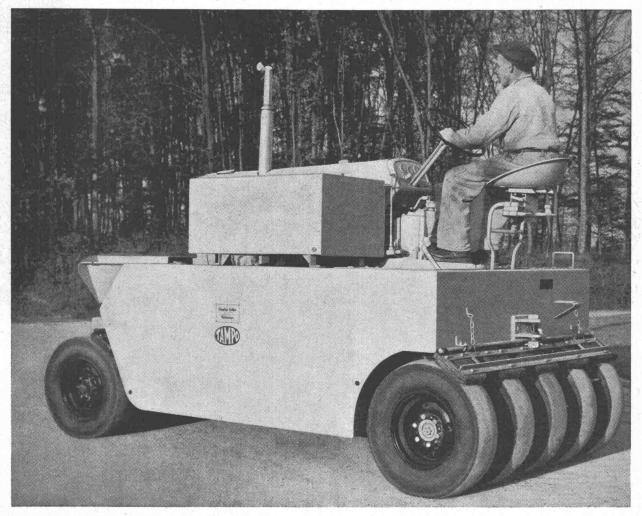


Notz und Co. AG, Biel Abt. Atlas Copco Tel. 032/25522

mit CK zum Erfolg

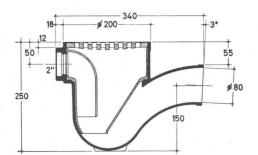


Die meistverkaufte Pneuradwalze der Welt!
Ihre grossen Vorteile: Hohe Manövrierfähigkeit, fast unbegrenzter Anwendungsbereich, niedrigste Unterhaltskosten bei höchster Leistung; Transportgeschwindigkeit 20 km/h; Arbeitsgewicht 8,2 bis 30 to.
Für den heutigen Verkehr ist der Einsatz einer Tampo-Pneuradwalze von entscheidender Bedeutung, da eine Strecke nach mehrmaligem Durchwalzen sofort dem Verkehr freigegeben werden kann!
Charles Keller Wallisellen, Tel. 051/93 39 33



Charles Keller Baumaschinen





Der neue, verbesserte

«TURICUM»



Sinkkasten aus hochmolekularem

Niederdruck-Polyaethylen

In- und ausländische Patente angemeldet

Gehäuse: mit Auslauf von 80 mm Innendurchmesser und zusätzlichem 2"-Einlauf für Anschluss von Waschmaschinen usw. Auslaufgefälle: 3°

Eintauchzylinder (Geruchverschluss) mit Gummiringdichtung (absolut alterungsbeständig)

Rost aus Gusseisen mit chemikalienbeständigem Kunststoff-Ueberzug

Wasserstand: 70 mm Gewicht: 2,700 kg

HANS U. BOSSHARD ZÜRICH/LUGANO

VIA GINEVRA 2 TEL. 091 / 2 05 05 MANESSESTRASSE 170 T E L. 051 / 23 87 83

HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

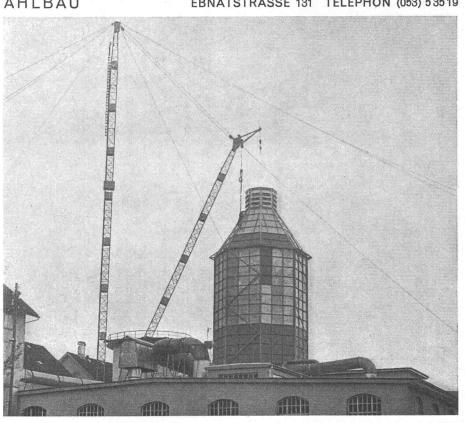
Kran- und

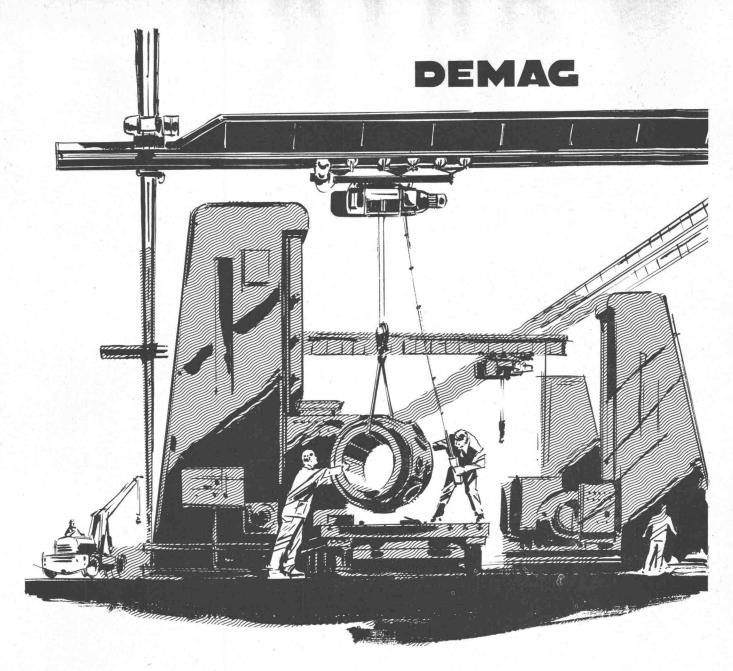
Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe

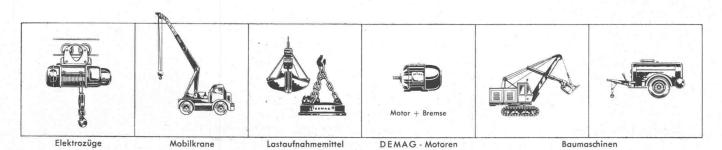






Produktivität steigern!

Senkung der Gemeinkosten, Erhöhung der Produktivität, Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit - das sind die brennenden Probleme eines jeden Unternehmens. Maschinen und Geräte haben in unserer Zeit ein Höchstmaß an Perfektion erreicht. Echte Leistungsreserven liegen aber noch in der Rationalisierung innerbetrieblicher Transporte. Sie sollten bei allen Planungsfragen unsere ausführlichen Informations-Druckschriften anfordern und den unverbindlichen Rat unserer Spezialisten einholen - es ist Ihr Vorteil!



HANS FEHR DIETLIKON (ZURICH)
KRANBAU BAUMASCHINEN

TELEFON: (051) 933666



In 3- und 4-Radbauweise mit Dieselelektro Elektro, Benzinelektro oder Dieselantrieb. Sämtliche Anbau- und Zusatzgeräte sind lieferbar. Verlangen Sie den Spezialprospekt über das ganze MULI-Programm

3

ALFAG AG für Fahrzeuge Schlieren - Zürich Tel. 051/98 61 61

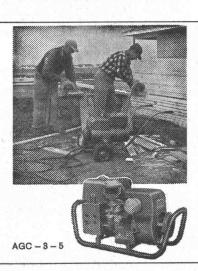


Generalvertretung: AKSA AG., Ingenieurbüro Würenlos, bei Baden Telephon (056) 3 56 43 Ersatzteillager - Revisionen

Elektro-**Aggregate**

400 Watt bis 200 Kilowatt, 220/380 Volt Einphasen- oder Drehstrom Gleichstrom-Schweissgruppen Batterielade-Gruppen Mehrzweck-Gruppen

Benzin- oder Diesel-Motor







ZAHNRADPUMPEN

zur Förderung von Heizöl

in Oelfeuerungsanlagen in Tankanlagen in Tankwagen

> Fördermengen bis 45 000 l/Std. Förderhöhen bis 60 m Saughöhe bis 8 m

MAAG-Zahnradpumpengruppe, Typ MP-120, zur Förderung von Heizöl. Fördermengen bis 45 000 l/std. Leistungsaufnahme 20 PS bei 960 U./min.

J-57

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH





Alleinvertretung für die ganze Schweiz:

ING. WALTER HÄCHLER AG WETTINGEN/AG Baumaschinen / Telephon (056) 6 04 00



Flumser Steinwolle

Schmelzwerk Spoerry AG Flums SG Tel. 085 / 83148

jetzt auch PLATTEN

unbrennbar atmend silikonimprägniert federnd elastisch leichtes Zuschneiden $\lambda=0{,}035$ bei 20° C

hochwertige und preisgünstige



OMNIRAY OMNIRAY OMNIRAY OMNIRAY

Das elektronische Rechenzentrum der Omni Ray AG

löst Ihre mathematischen Probleme mittels der

BENDIX G-15
Datenverarbeitungsanlage

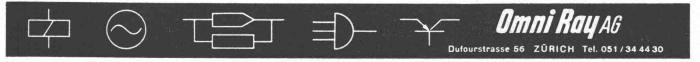
Aus unserer Programmbibliothek stehen Ihnen fertige Programme zur Verfügung, unter anderem für

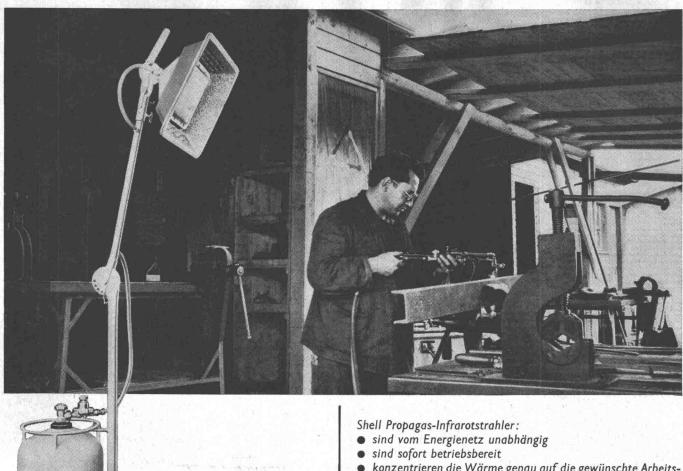
- Matrizenrechnung
- Gleichungssysteme
- Eigenwerte
- Stockwerkrahmen
- Platten
- Staukurven
- Vermessung
- Strassenbau

Beispiel:

Die Lösung von 15 Gleichungen mit 15 Unbekannten mit 12stelliger Genauigkeit kostet ca. Fr. 50.—

Unsere Spezialisten übernehmen gern die mathematische Bearbeitung Ihrer Probleme, die Programmierung und Durchführung der Berechnung





Wer sich bei der Arbeit wohl fühlt,

PROPAGAZ

leistet mehr!

Tatsache ist, dass jeder Betriebsangehörige seine Aufgaben produktiver und sorgfältiger erledigt, wenn er sich an seinem Arbeitsplatz wohl fühlt. Um die gewohnte Arbeitsintensität in Werkstätte, Fabrikhalle oder gar im Freien auch während der kalten Jahreszeit beizubehalten, ist eine wirksame Arbeitsplatz-Beheizung unerlässlich.

Überall, wo eine individuelle Arbeitsplatz-Beheizung Probleme stellt und die herkömmlichen Heizsysteme wie Warmluft oder Radiatoren nicht befriedigen, gewährleistet Ihnen der **Propagas-Infrarotstrahler** eine gezielte und wirksame Wärmeabgabe. Der Infrarotstrahler überträgt die Wärme in Form von Strahlung direkt und mit gleichbleibender Wärmeleistung auf jeden Arbeitsplatz.

- konzentrieren die Wärme genau auf die gewünschte Arbeitszone
- sind ausserordentlich beweglich im Einsatz
- ersparen jede Wartung und sind günstig im Betrieb

Unsere Techniker sind gerne bereit, Ihnen unverbindlich Vorschläge über die für Ihren Betrieb günstigste Arbeitsplatz-Beheizung zu unterbreiten.

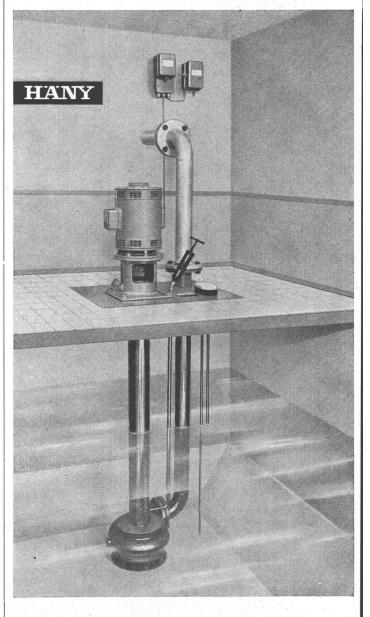
Shell Switzerland Abteilung Propagas Postfach Zürich 1 Tel. 051/25 36 70



Shell Propagas in Flaschen oder im Tank







Vollautomatische Abwasser- und Fäkalienpumpen in modernster Konstruktion — absolut betriebssicher — geringste Wartung — mit elektronischer Steuerung (keine störenden Schwimmerstangen mehr) — über tausend Anlagen in Betrieb.

Häny & Cie., Pumpenfabrik, Tel. 730 555/56/57, **Meilen**





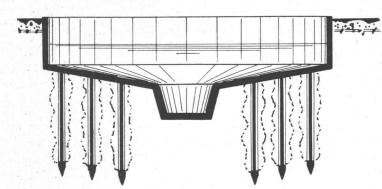
RÜCKWÄRTIGE VERANKERUNG VON

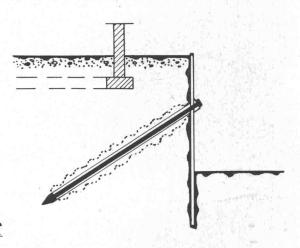
STUTZMAUERN, SPUNDWÄNDEN, BAUGRUBEN-ABSCHLUSSEN (SPRIESSLOSE BAUGRUBEN)

MV-PFÄHLE ALS ZUGANKER

VERANKERUNG VON AUFTRIEBS-KRÄFTEN

BEHÄLTER, KLÄRBECKEN etc.





BERATUNG UND AUSFÜHRUNG

A.G. CONRAD ZSCHOKKE

BAUUNTERNEHMUNG U. INGENIEURBUREAU
ZÜRICH





Wasser im Motor

Unsere U-Pumpen sind mit sogenannten Naßläufer-Unterwasser-Motoren ausgerüstet, die, wie der Name schon sagt, stets mit Wasser gefüllt sind. Ihre Lager sind hinsichtlich der Materialbeschaffenheit Wasserschmierung geeignet und bedürfen daher keinerlei Wartung. Der Wickeldraht ist mit einer für den Unterwasserbau bestens geeigneten Kunststoffisolation versehen, die auch im Dauerbetrieb größte Zuverlässigkeit gewährleistet. Auf Grund ihrer Betriebssicherheit und Wartungsfreiheit hat sich diese Bauweise von U-Motoren in den letzten Jahrzehnten immer mehr durchgesetzt und ist heute von den verschiedenen Konstruktionsprinzipien die verbreitetste.

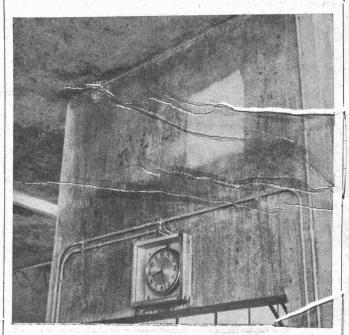
Unser lückenloses Programm enthält auch für Ihre speziellen Bedarfsfälle geeignete Pumpen,



Verkaufsbureau KSB Zürich AG Spanweidstrasse 3, Zürich 6 Tel. [051] 26 97 97

I-W-5

schützt vor SCHIMMEL



Versuchsanstrich nach einem Jahr

I-W-5

ist eine FUNGIZIDE und BAKTERIZIDE Innenfarbe, tuchmatt, geruchlos, waschfest, atmend.

I-W-5 hat sich in der Praxis bestens bewährt.

Wir leisten für jede durch uns ausgeführte Behandlung volle Garantie.

Kostenlose Beratung!

J. M. Hunziker, Zürich 2/38

Postfach 206

Telefon 051 / 45 14 41

Gut isoliert JOSO gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

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



Tore für Industriebauten Geilinger & Co. Winterthur

