Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

Heft: 13

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: 11.12.2025

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

EIZERISCHE BAUZEIT

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



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33 CHUR 25960 - ST. GALLEN 227741 - BERN 85757 - LAUSANNE 232813

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

Einzelheft Fr. 1.65 Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate		
Schweiz Ausland	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—		
Tate - 3 mm.					

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 1, Limmat-quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

neue	Al	ug	ap	en	11	n	sp	an	nur	ıgs	ie.	ld	
von	Tec	hni	k	ur	ıd	N	atu	ır.	V	on	I	I.	
Zbin	den			į.									195
Inte	rnat.	W	et	tbe	we	rb	ur	n	das	E	lel	ζ-	

trizitätswerkgebäude von Bagdad, Projekt von W. Dunkel 200* Fundation eines Hochhauses mit ge-

rammten Ortsbetonpfählen System Züblin-Alpha. Von F. Ferrario . . Bundesgerichtsentscheid zu einem tödlichen Arbeitsunfall

31. März 1911: Durchschlag des Lötschberg-Tunnels

Mitteilungen

ETH, Lehrkörper, Flughafen Zürich. Eisenbahnbrücke über die Autobahn in Wuppertal. Bericht der Korro-sionstagung 1960 208

Buchbesprechungen

Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, von H. R. Schmid. Le Dessin Industriel et son application à la Construction Métallique, par A. Paduart. Irrigation and Hydraulic Design, by S. Leliavsky. Neuerscheinungen

Wettbewerbe

Elektrizitätswerkgebäude von Bagdad. Sekundarschulhaus «Erlimatt» in Pratteln. Gestaltung der Bucht von Lugano

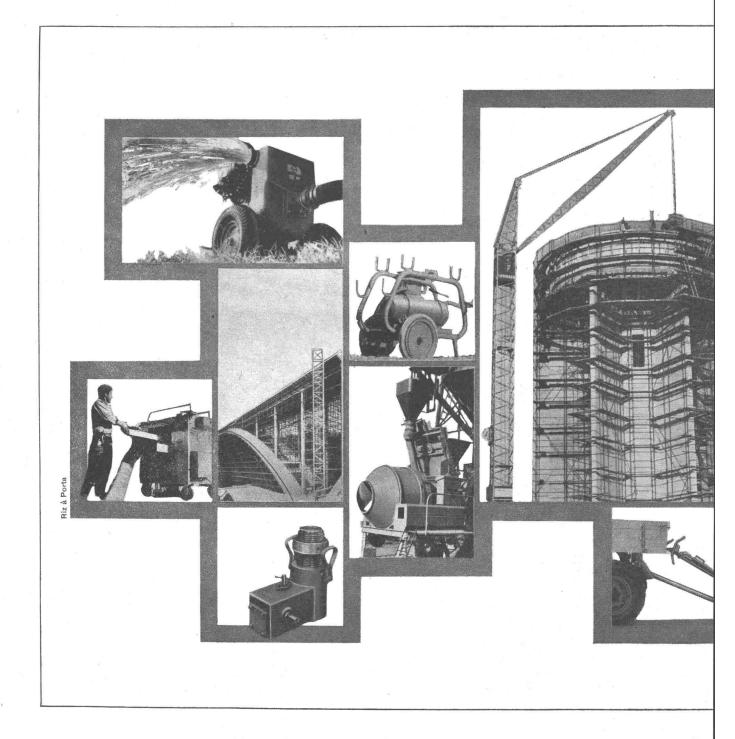
209

Mitteilungen aus der G. E. P.

Schutz des Ingenieurtitels in den Niederlanden 209

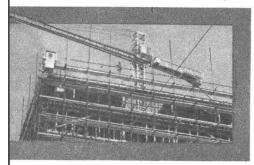
Ankündigungen

Verein für ein Schweiz. Techn. Mu-



Hochbau

n grosses Angebot an Baumaschinen stürmt heute auf den Unternehmer ein, und es ist oft zeitraubend und hwierig, die klare Übersicht zu bekommen. Wie angenehm ist es dann, den Hörer abzuheben und einen fachındigen Berater zu rufen. Unsere Mitarbeiter sind mit allen Möglichkeiten vertraut; sie verfügen über das umngreichste Baumaschinen-Programm der Schweiz. Es macht ihnen Freude mitzuhelfen, ein bestimmtes Bauaschinenproblem so zu lösen, dass sich Ihre Betriebskosten senken und die Verdienstspanne erweitert.



ber welche Hochbaugeräte wünschen Sie nähere Auskunft? Betonmischer - Transportbehälter - Schrapper psierwaagen - Rammhämmer - Benzinmotoren - Betonieranlagen nimog - Förderbänder - Bretterreinigungsmaschinen - Dumper rmdrehkrane - Verputzmaschinen - Kletterkrane - Heizgeräte essluftarmaturen - Rohrgerüste in Leichtmetall oder Stahl deschaufeln - Bohrhämmer - Turmdrehkrane - Winden einkrane - Hebezeuge - Betonmischer - Förderbänder hrapper - Schleifmaschinen - und viele andere Maschinen d Werkzeuge für den Hochbau. Aebi anzufragen lohnt sich. ebi hat alles und alles von Aebi ist baustellengeprüft.

Abbauhämmer - Vibrierbalken Kleinkrane - Kompressoren Zementsilos - Gesteinsbohrer Schleifmaschinen - Vibratoren Lastwagenkrane - Unimog

Pumpen - Dumper Verputzmaschinen Transportbehälter Seilrollen - Vibratoren

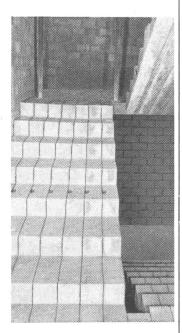


Robert Aebi AG, Hauptsitz Uraniastrasse 31-33, Zürich 051/231750

Service- und Reparaturwerkstätten: Zürich-Altstetten 051/231750, Regensdorf-Zürich 051/944277, Zollifen-Bern 031/65 01 06, Chur 081/2 59 93, Lausanne-Crissier 021/25 62 12, Castione-Bellinzona 092/5 47 61. fliegende Werkstätten für Ihren Baustellen-Service. 100 geschulte Monteure.

Robert Aebi

Element— Treppe



Rohelemente am Bau, in der Mitte mit Querarmierung zusammengebaut.

Wesentliche Vorteile der Elementtreppe:

- 1. Die Elemente werden mit dem Rohbau versetzt und als Bautreppe benützt. Mit provisorischem Geländer versehen, ist sie somit unfallsicher. Sämtlichen Bauhandwerkern kommen während der Bauzeit diese Vorteile zu Nutzen. Die Ausführung der Elementtreppe gewährleistet alle wirtschaftlichen und technischen Vorzüge.
- Das durch sinnreiche Aussparungen erzielte verhältnismässig geringe Gewicht (Element 16,5 cm = ca. 120 kg) ergibt ein einfaches und schnelles Versetzen. (Versetzzeit ca. 1¹/2—2 Stunden pro Treppenlauf.)
- Die Schutzabdeckung zur Verhütung von Beschädigungen wird überflüssig.
 Die Treppen werden erst nach Fertigstellung des Innenausbaues verkleidet.
- 4. Zur Elementtreppe liefern wir auch formschöne und preiswerte Geländer.

Anzahl Steigungen	Laufhöhe	Stockwerkhöhe H	Тур	Steigung s	Auftritt a	
14	131,5	263 cm	A/7	18,75 cm	26 cm	
16	135	270 cm	B/18	16,78 cm	28 cm	

Setzen Sie sich telephonisch mit uns in Verbindung, bevor Sie ein Bauvorhaben planen, damit Sie unsere Detailangaben erhalten.

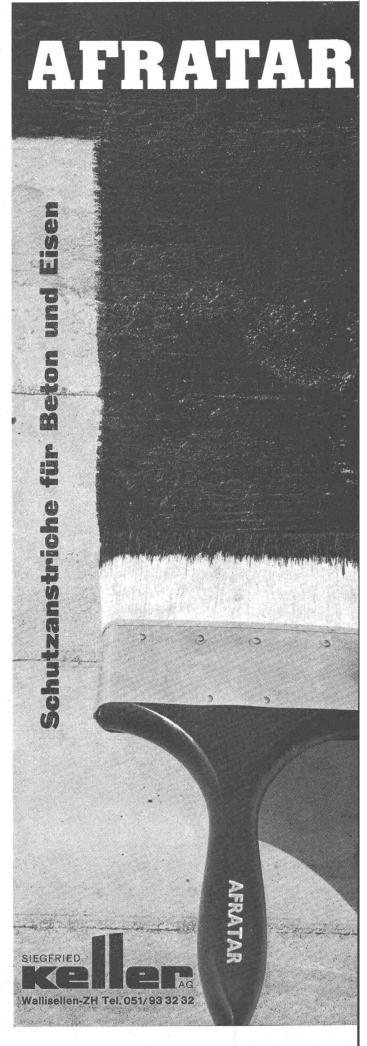
Lizenznehmer und Alleinfabrikant dieser Bürkle-Patenttreppe für die ganze

naegeli-norm

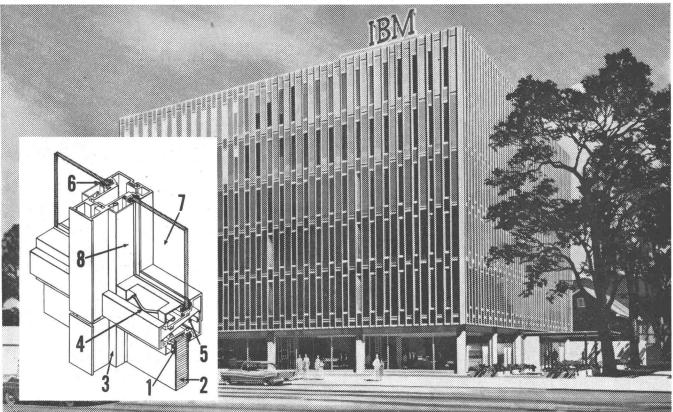
Betonwarenfabrik Naegeli & Co. - Winterthur

Werk in Räterschen

Telephon (052) 3 64 64



Legenden: 1. Plattendichtung 2. Papier-Zellstruktur mit Glpsfüllung



Mit Du Pont Neoprene gedichtete Glasfassaden machen das neue IBM-Gebäude orkandicht!

Die Moynahan Bronze Co., Detroit, Michigan, U.S.A., welche die Glasfassaden für das neue Bürogebäude der IBM in Detroit lieferte, trifft alle erdenklichen Vorkehrungen, um das Bauwerk gegen Wettereinflüsse immun zu machen. Zu diesem Zweck setzt sie unter anderem ihre Glasfassaden den härtesten Prüfungen aus. Sie testete ihre Konstruktionen, indem sie Versuchsflächen davon Regenschauern von mehr als Orkanstärke (210 km/h) aussetzte. Ihr Produkt hat sämtliche dieser Prüfungen bestanden.

Kompressible Dichtungen aus Du Pont Neoprene tragen nicht unwesentlich zur Wetterfestigkeit der Moynahan-Konstruktionen bei. Du Pont Neoprene vereinigt in einzigartiger Weise Eigenschaften, die den Gegebenheiten im praktischen Gebrauch gewachsen sind, während andere Dichtungsmaterialien ihr Dichtungsvermögen unter Wetter und Wind einbüssen. Sachgemäss hergestellte Du Pont Neoprene-Mischungen werden bei -40°C nicht hart, bei 100°C nicht weich. Neoprene zeigt keinen «Druckschwund» und wird auch

nicht brüchig, wenn es Sonnenbestrahlung, Ozon und Chemikalien, wie sie zum Beispiel zur Fensterreinigung verwendet werden, ausgesetzt ist.

Heute mehr als 20 jährige Industrieanlagen beweisen immer wieder die hohe Wetterbeständigkeit von Neoprene. Auf Grund dieser Befunde darf man damit rechnen, dass sachgemäss konstruierte Qualitätsdichtungen aus Du Pont Neoprene auf Jahrzehnte hinaus ihren Dienst einwandfrei versehen werden.

Neoprene Dichtungen sind bei jeder Witterung leicht einzubauen und stellen sich — fertig installiert — bis zu 50% billiger als andere Profil-Dichtungsmaterialien. Achten Sie darauf, dass Ihre Glaswände mit Neoprene abgedichtet werden. Weitere Auskünfte über kompressible Dichtungen aus Du Pont Neoprene erteilt Ihnen gerne Ihr Du Pont-Landesvertreter. Gegen Einsendung des untenstehenden Abschnittes senden wir Ihnen gerne die «Elastomer Blätter», eine Publikation, die laufend über erprobte neue Anwendungsgebiete für Du Pont-Synthesekautschuke berichtet.

DU PONT NEOPRENE



GEGRÜNDET 1802

Bessere Dinge für ein besseres Leben ...

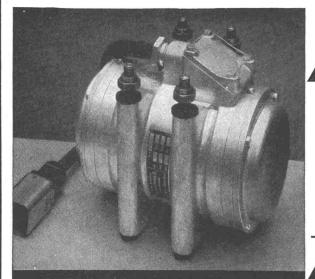
dank der Chemie

Dolder & Co., Immengas	se 7/9, Basel 4
Senden Sie mir bitte die	«Elastomer Blätter».
Ich möchte weitere Infor	mationen über
Name:	Stellung:

Firma:

Strasse:

rt: Land: Schweiz. Bauztg. - 3/61 - S.



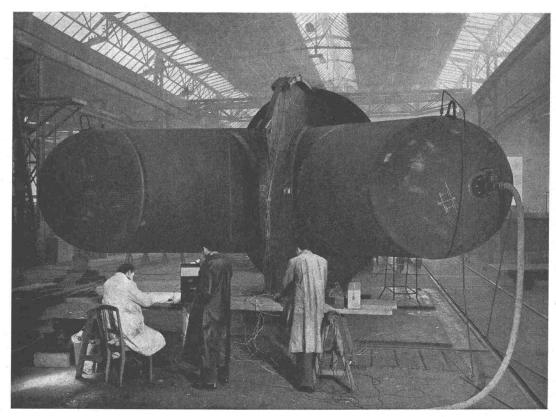
GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz



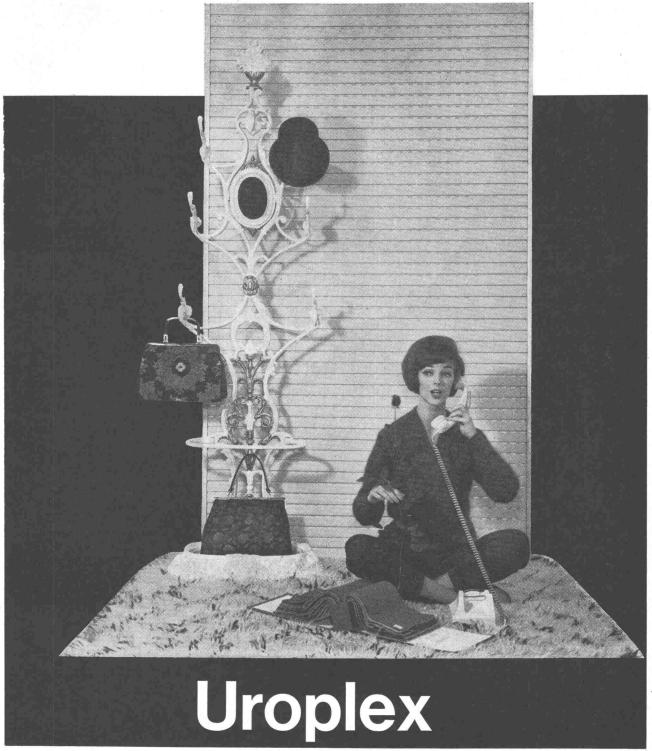
G-OVAZOLA

Répartiteur livré à l'usine électrique de Koyna (Inde). Essais tensométriques à la pression de 100 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

CONDUITES FORCÉES PUITS BLINDÉS, VANNES

Der Kunststoff-Rolladen der Zukunft!



transparent:

vollkommener Sonnenschutz

ohne Verdunkelung des Raumes

(Mod. déposé)

opak: farbbeständig:

für vollständige Verdunkelung

keine Farbveränderungen mehr,

kein Anstrich mehr

wetterfest:

absoluter Wetterschutz

konstruktionssicher:

Störungen bei sachgemässer Behandlung ausgeschlossen

Endlich - der einwandfreie Kunststoff-Rolladen ohne Kinderkrankheiten! Achten Sie auf den Namen Uroplex und verlangen Sie ausdrücklich dieses erprobte und bewährte Schweizerfabrikat mit voller Materialgarantie.

Offerten, Bemusterung und Bezugsquellen-Nachweis durch:

Albino Uberti, Bautechnische Artikel, Zürich 4, Hallwylstrasse 73 Tel. 051 251275/357414

Der Betontank System «Schneider» ist für die Lagerung von Heiz-, Dieselöl und Benzin vorteilhafter, weil wirtschaftlicher. Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, keine Transportschwierigkeiten, unbeschränkte Haltbarkeit. Jegliche Tankform in allen Grössen sofort ausführbar. - Spezialauskleidung, fugenlos, seit über 35 Jahren bewährt. Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt.





Schenker foren

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

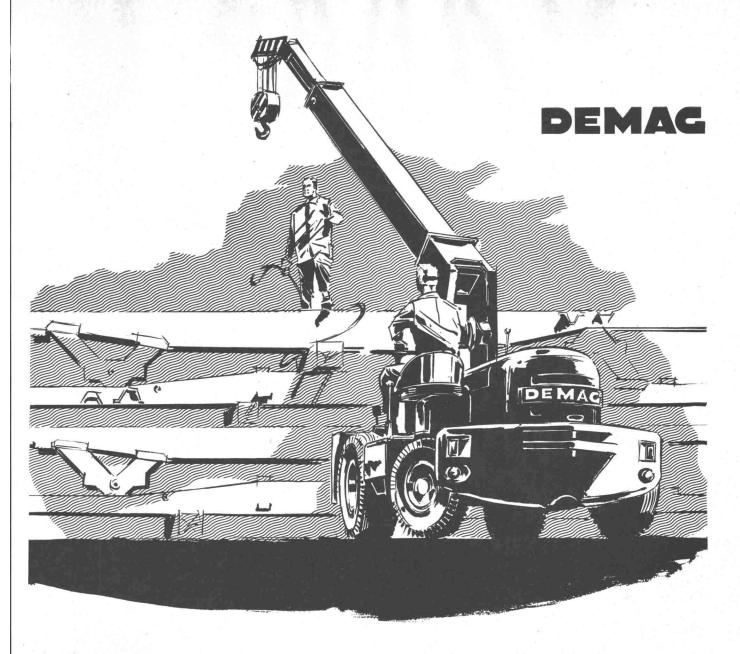
Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

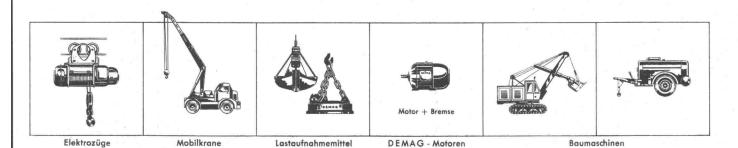
Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich



Leistungsreserven erschließen!

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 (ZÜRICH) KRANBAU BAUMASCHINEN

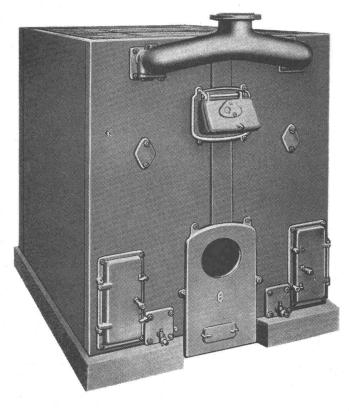
TELEFON: (051) 933666



Heizkessel aus Guss, frei von Verdruss!

Sie können sich hundertprozentig und sorgenfrei auf ihn verlassen: Vom ersten Tage an und jahrzehntelang wird Ihr Heizkessel aus Guss die ihm zustehende Aufgabe einwandfrei erfüllen. Der Heizkessel aus Guss ist aus Elementen zusammengesetzt; er lässt sich deshalb den wechselnden Bedürfnissen anpassen, d. h. vergrössern oder verkleinern; er ist korrosionssicher und Einzelteile sind auswechselbar. Er verwandelt ohne wesentliche Umstellungen feste oder flüssige Brennstoffe in wohlige Wärme (an «Notvorrat Kohlen» denken!).

Ja, Heizkessel aus Guss sind dreifach lobenswert: Preisgünstig – solid – wirtschaftlich.



STREBELWERK baut seit 60 Jahren Heizkessel bewährter Konstruktion für Wohnsiedlungen, Hochhäuser, Industriebauten und Geschäftshäuser für Oel- oder Koksfeuerung, für Warmwasser- Heisswasser- Niederdruckdampfbetrieb. Strebel-Heizkessel – ein Begriff!

Strebelwerk AG Rothrist



- Wirtschaftlich Einfachste Montage: Original-Anschlussstücke Befestigungs- und Abdichtungsmaterial werden mitgeliefert. Kein komplizierten Unterkonstruktionen! In Platten bis zur Grenze de Transportmöglichkeit und in Rollen bis zu 50 m Länge erhältlich
- Unverwüstlich Beständige Farben, keine Wartung! Filon is biegsam, schlag-, bruch- und wetterfest. Tragfähigkeit von 300 bi 700 kg/m². Spezial-Qualität schwer brennbar. EMPA-geprüft!
- Dekorativ In 20 verschiedenen Farbtönen und 10 Profiler transparent und opak erhältlich. Lichtdurchlässigkeit bis 92 ⁰/₀!



Achten Sie auf die regelmässigen Nylonfäden, das Geheimnis de einzigartigen Filon-Qualität.

NEU!

KALWALL

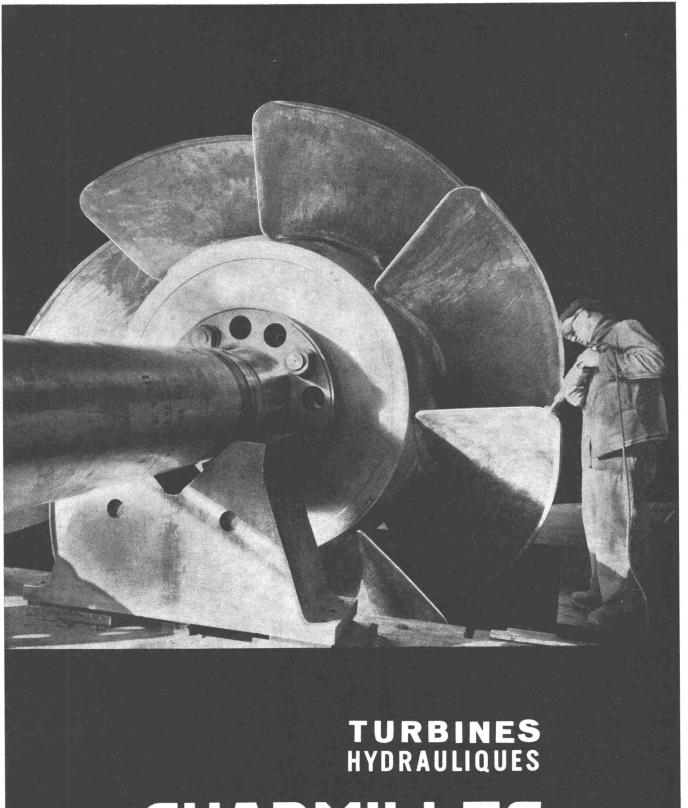
transparente und opake vorfabrizierte Bauelemente

Filon passt sich allen Wünschen Ihrer Kunden an!

Bitte verlangen Sie unverbindlich Gratismuster und ausführlich Dokumentation über das vielseitige Filon-Programm.

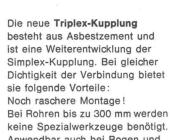
Jac. Huber & Bühler

Mattenstrasse 137, Biel, Telefon (032) 2 32 11



CHARMILLES

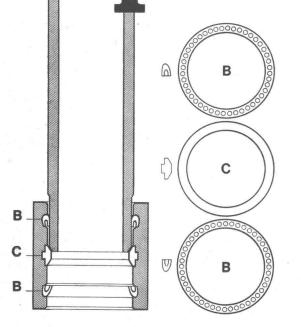
ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE



keine Spezialwerkzeuge benötigt. Anwendbar auch bei Bogen und Formstücken.

Montage kann auch im nassen Graben ausgeführt werden.

Trip





Der Ring C wird in die Mittelrille der Kupplung eingelegt und dient als Anschlag für die Rohrenden. Die Lochringe B haben in den äusseren Rillen zu liegen und dienen zur Dichtung. Durch den Wasserdruck dringt das Wasser in die Vertiefungen und presst den Gummiring an das Rohr und die Triplex-Kupplung. Je stärker der Wasserdruck, desto größer die Dichtung!





Handelskammer Deutschland-Schweiz Talacker 41, Zürich 1 Reisebüro Kuoni AG., Bahnhofplatz 7, Zürich 1



Unser Beitrag zur Baukostensenkung ECONOM-AUFZUG mittel vielmehr als funktiosich, was im Aufzugsbau

Dass wir moderne Aufzüge in höchster Vollendung zu bauen verstehen, wissen Sie, wissen wir, weiss die Welt. Die technische Perfektion unserer Anlagen stellt aber nur ein Glied in der Schlieren Erfolgskette dar. Von ebenso grosser Bedeutung ist die Tatsache, dass unsere Ingenieure keine Scheuklappen tragen. Sie sehen im Aufzug allen Teilen genormt und vornicht nur ein technisches Problem, das sich auf dem Reissbrett lösen lässt. Sie betrachten dieses Transport- Zugleich vereinigt er alles in

nellen Bestandteil eines Ganzen, als Organ, das kein selbständiges, abgekapseltes Leben führen kann und darf. Diese Auffassung, verbunden mit dem Bestreben, unseren Kunden so am erarbeiteten Fortschritt teilhaben zu lassen, dass sich ihm eine in Franken und Rappen erfassbare Einsparung offenbart, hat zum Schlieren ECONOM-Aufzug geführt.

Der ECONOM-Aufzug ist ein Serie-Fabrikat mit dem Stempel der Einzelanfertigung. In fabriziert, repräsentiert dieser Lift den letzten Stand der technischen Entwicklung.

längst als tausendfach bewährt gilt. Die Herstellung in Serien erlaubt nicht nur kürzeste Lieferfristen; sie wirkt sich vor allem in der Preisgestaltung äusserst günstig aust

Zeitgemässe Rationalisie-Zeitgemässe Rationalisie-rung bei uns, starke Verein-fachung und Zeitgewinn in der Planungsarbeit des Architekten, Einsparung teurer Lohn- und Materialkostenauf dem Bauplatz: kurze und minimale Belastung Ihres Baukredites – das ist der Beitrag einer fortschrittlichen Aufzügefabrik zur Baukostensenkung!

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation über den ECONOM-Aufzug.



Photographische Aufnahmen

für Architektur und Industrie

Grossvergrösserungen

bis 4 m² aus einem Stück

Sorgfältige und prompte Bedienung



Zürich 2/27-Enge Telephon (051) 23 28 45

Bodmerstrasse 10



Das Problem der Grundwasserförderung für den zivilen-, land- und hauswirtschaftlichen, sowie den industriellen Bedarf wird am einfachsten gelöst mit den seit vielen Jahren in allen Erdteilen bewährten

ATURIA-Unterwasserpumpen

Förderleistungen 10/18000 I/min Förderhöhen 1-300 m Kein Unterhalt Geringe Installationskosten Zehntausende im Betrieb Patentierter Unterwassermotor

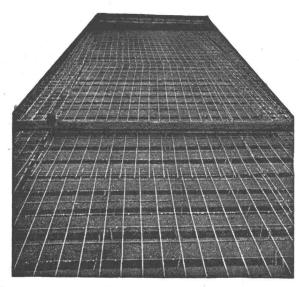
Spezialkonstruktion für Schmutzwasserförderung aus Baugruben.

SOPOMPAT AG, BERN

Effingerstrasse 37

Telephon (031) 28588

Gut isoliert JOCO Gebaut



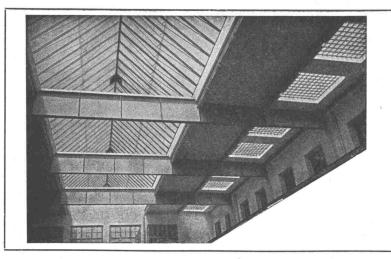
Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch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

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61 Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug





Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER
GLASBAU AG., BERN

Telephon (031) 24912

Soeben erschienen!

Bauleitung Baukosten

Das Buch über:

Bauleitung, Örtliche Bauführung, Bauplatzbetrieb, Baukosten, Kalkulation im Hochbau, Kostenvoranschlag, Bauprogramm, Bauabrechnung, Baufinanzierung.

Von Hch. Kunz, dipl. Arch. ETH/SIA, Professor am Technikum Winterthur, Dozent an der ETH Zürich. Bauleitung/Baukosten umfasst 297 Seiten im Format 24 x 30 cm, Illustrationen, Tabellen, Pliants und Beispiele. In Ganzleinen gebunden mit Schutzumschlag Fr. 64.-.

Zu beziehen beim Verlag Stocker-Schmid, Dietikon/Zürich. Telefon 051/88 86 48





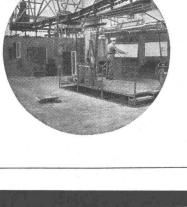
Transporte ohne zweckmässige Fördermittel sind zu teuer!

Zum Transportieren gehört auch das Heben und Senken der Lasten sowie das Stapeln. Ueberall, wo Hilfskräfte diese Arbeiten besorgen, macht sich der Einsatz zweckmässiger Fördermittel innert kurzer Zeit bezahlt.

Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch unseres Vertreters.

OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG. Telephon (064) 2 25 22 Die Oehler-Werke verfügen über ein umfassendes Programm moderner innerbetrieblicher Transportmittel und stellen Ihnen ihre reiche Erfahrung auf diesem Gebiet gerne unverbindlich zur Verfügung.





PIAB Dynamometer

- Genau
- Unverwüstlich
- Narrensicher
- Kleinste Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Gesichert gegen plötzliche Entlastungen

Zum Kontrollieren, Prüfen oder Messen von mechanischen Spannungen aller Art. Zur ständigen Ueberwachung der Belastung an Kranen, Seilzügen usw. Zum Wägen überall dort, wo geeichte Geräte nicht benötigt werden. Zum Feststellen der Zugkraft an Motorfahrzeugen, Booten usw.

Lieferbar mit:

grosser Skala für Fernablesung.

Fernablese-Instrumente, das getrennt vom Dynamometer montiert wird oder gekuppelt mit optischem oder akustischem Höchstlast-Signal mit Höchstlast-Schalter usw.

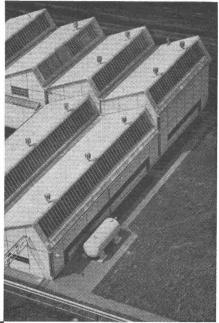
Walter Meier WERKZEUGMASCHINEN Zürich
Mühlebachstrasse 11-15 Tel. (051) 345400





Telefon 051/889121





Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer Parallelöffnende Ventilations-

KULLY | GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Eirich-Grossmischanlagen

flügel «AIREX»

automatisch gesteuert oder manuell bedient



Durchmischung. MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden

Gegründet 1863 Vertretung für die Schweiz:

J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN 8

Seeburgstrasse 65a

Telephon (041) 2 06 65



Unsere seit 15 Jahren fabrizierten

querdehnungs-unempfindlichen Dehnmess-Streifen

genaueste

Messwerte



mit unserem Klebstoff Tepicolle KA 59 nach etwa 30 Minuten

Präzisions-Messbrücke klein, leicht, handlich, volltransistorisiert

Zusatzgeräte



PHYSIK, INSTR. HUGGENBERGER **ZÜRICH 10/49** Ackersteinstrasse

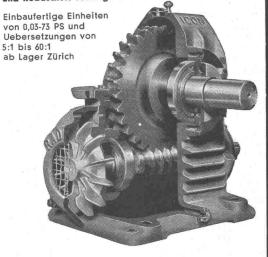
(Wir suchen tüchtige Verkaufsvertreter)

Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung wenig Platzbedarf absolute Sicherheit

lange Lebensdauer minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051/273057

Kern Reisszeug-Neuheiten

Formschöne, praktische Metalletuis für die meisten hartverchromten Präzisionsreisszeuge.

Handreissfedern mit Hartmetallspitzen, praktisch abnützungsfrei auch auf Kunststoff-Folien.

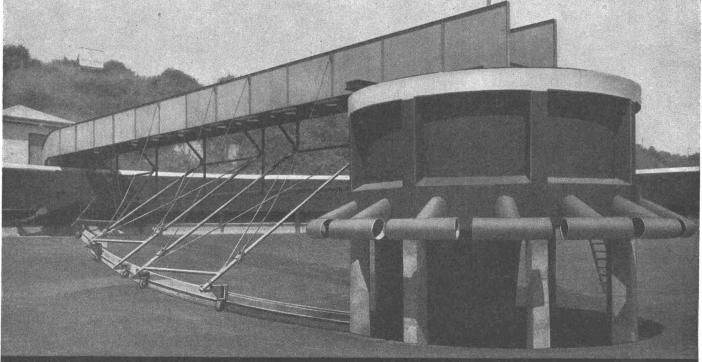




Tore für Industriebauten Geilinger & Co. Winterthur







TEILAUSFÜHRUNG, MONTAGE UND SERVICE DURCH HANS ROSHARD, JNGENIEUR SIA, KÜSNACHT