Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 85 (1967)

Heft: 51

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: 25.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

51

85. Jahrgang Donnerstag, 21. Dezember 1967

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG derakademischen technischen Vereine, Zürich

Fenster

Nur Qualitätsfenster



Kiefer Zürich

Architekturmodelle in Gips, Holz, Plexiglas termingerecht und in tadelloser Ausführung

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk Neumarkt 10, Zürich 1 Tel. 34 22 16

Inhalt

Entwicklung der Methoden im Tiefbahn-	
bau. Von G. Maron	923
Unterirdische Verkehrsbauten mit geringer	
Störung des Strassenverkehrs (Stachus,	
München). Von W. Pollinger	932
Hochleistungs-Schneeschleuder.	
Von M. Künzler	940
Zum fünfzigsten Jubiläum der	
Scintilla AG. Von M. Künzler	941
Sentina 116. Von 14. Transfer	
Mitteilungen	
Witterlungen	
Techniker in den Eidgenössischen Räten	942
Wettbewerbe	
Ueberbauung des Gebietes Siebenmätteli-	
Salamatten in Rohr AG. Kirchliches	
Zentrum «Bruder Klaus» im Riffig,	
Emmenbrücke. National Football Hall	
of Fame, Brunswick, N.J./USA, Land-	
wirtschaftliche Wohnbauten und Ställe	
mit Durisol	942
int Durisor	7
Nekrologe	
R. Souviron	942
Ankündigungen	
Alikullulgullgell	
Symposium «Die Anwendung von Rechen- automaten zur Steuerung von Chemie-An-	

lagen», Schloss Tutzing 1968

Durisol

Baustoffe

mit hervorragenden Eigenschaften

Hohlblockmauersteine Isolierplatten Deckenhohlkörper

Kassettenhourdis

Durisol Villmergen AG 8953 Dietikon 051 88 69 81

Verlag und Redaktion

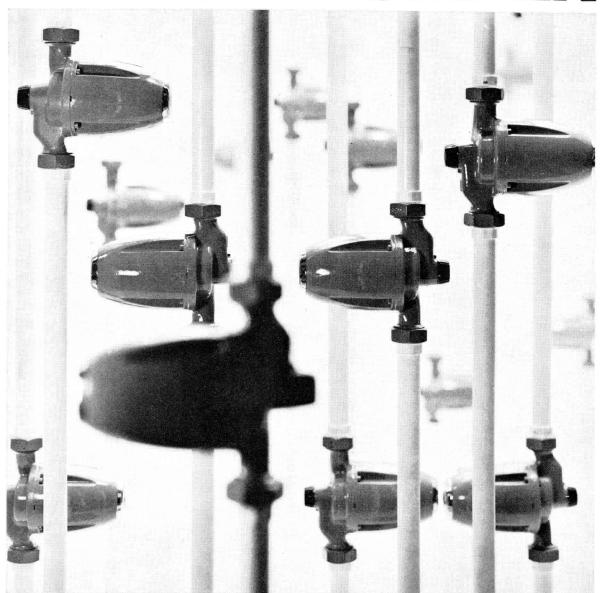
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG 8001 Zürich, Limmatquai 94 Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

RUTSCHI PUMPEN





Heizungs-Umwälzpumpen

Mehr als drei Millionen «Perfecta»-Umwälzpumpen bringen Jahr für Jahr modernen Heizkomfort in ungezählte Wohnungen und Häuser. «Perfecta»-Pumpen sind nicht nur betriebssicher und wartungsfrei, sie sind auch anerkannt schön und wurden dafür verschiedentlich ausgezeichnet. Wählen Sie für Ihre Heizung die robuste «Perfecta» mit hohem Wirkungsgrad und geringem Stromverbrauch. Mit 20 Ländern, in denen «Perfecta»-Pumpen nach unseren Zeichnungen hergestellt werden, besteht ein laufender Erfahrungsaustausch. Auf diese Weise kommt weltweite Erfahrung auch Ihrer «Perfecta» zugut.





Ins Schleudern kommen...

Es braucht nicht das Auto zu sein, sondern der Bautermin. In diesem Fall helfen Sika-Frostschutzmittel die Bauperiode im Winter zu verlängern. Für das sorgenlose Betonieren im Winter nimmt man

FRIOLITE oC oder SIKA-FROSTSCHUTZ!

Es sind zwei Sika-Frostschutzmittel mit bemerkenswerten Leistungen: Minimale Anmachwassermenge, chloridfrei, rascher Festigkeitsanstieg. Gefahrloses Betonieren mit Sika-Frostschutz bis -10° C, mit Friolite oC sogar bis -15° C möglich. Sie kommen mit Ihren Bauarbeiten nicht ins Schleudern, wenn Sie sich rechtzeitig Friolite oC oder Sika-Frostschutz beim Baumaterialhändler besorgen.



Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Tel. 051 62 40 40

Aluminiumfenster teuer?

Unsere Antwort und unser Angebot:

Preis Alufenster = Preis Holzfenster

Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme

Alupräzision E. Abele

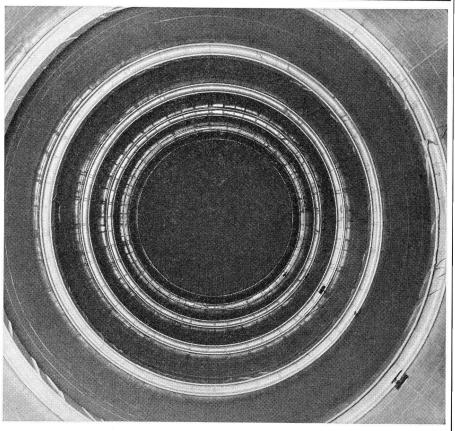
Tel. 071 / 51 44 41

9103 Schwellbrunn

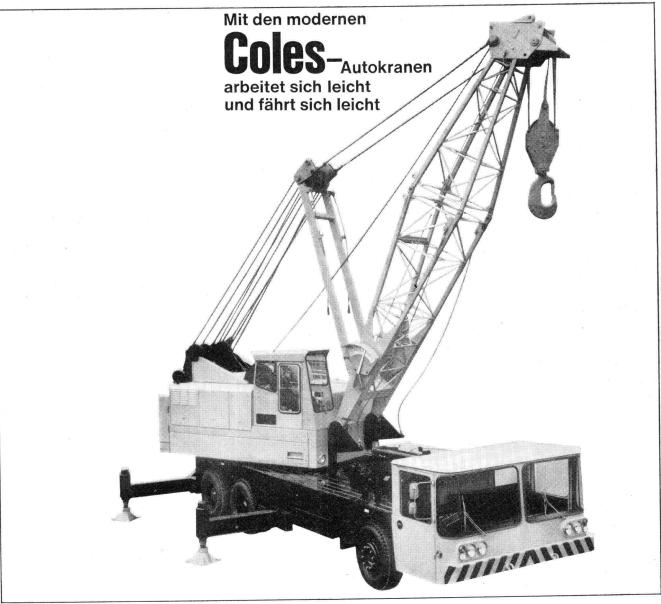


ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 051 48 78 88/89



IRONFLEX-PVC-Innenauskleidung eines 100 000-I-Heizöltanks



Dieselelektrischer Antrieb

millimetergenaues und stossfreies Bewegen schwerster Lasten mit einfacher Gaspedalbedienung, ohne Kuppeln und Schalten von Getrieben

Vollhydraulische Abstützungen rasche Einsatzbereitschaft

T1-Leichtbau-Ausleger sehr günstige Tragkräfte in allen Arbeitsbereichen

Kurzer Auslegerüberhang über der Kabine erstklassige Sichtverhältnisse für den Fahrer

Leicht zugängliche Motoren einfache Wartung

Tragkraft bis über 200 t Auslegerlänge bis 100 m Front- oder Turmausleger COLES-Krane — ein Produkt der British Crane and Excavator Corporation, des grössten Herstellers für Mobil- und Autokrane — sind weltweit zu Tausenden im Einsatz. Sie geniessen überall den Ruf der Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. COLES-Krane verdienen auch Ihr Vertrauen.

Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/2317 50

Arbedo 092/5 47 61 Landquart 081/51 25 42 Renens 021/34 42 12 Zollikofen 031/65 01 06

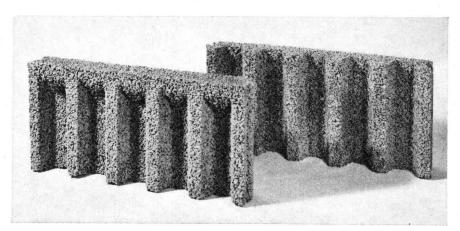


Diesen Fahrkomfort wird Ihre Kranequipe zu schätzen wissen. Die geräumige Frontlenkerkabine ist schwingungsgedämpft, bietet 5 Personen bequem Platz und gewährt eine ausgezeichnete Sicht nach allen Seiten

Wema-Lichtkuppeln mit Aufsatzkranz



ROBA-Sickersteine



Typen: Sickerstein und Abdeckplatt			
Masse:	$50 \times 25 \times 6$ cm		
Gewicht:	10 kg		
Preis:	Fr. 6.40 pro m ²		
-	(80 Rappen pro Stück) ab Werk		

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Fr. 6.40 pro m²

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationellere Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transport-

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- der Belüftung der Fundamente
- der Kanalisierung des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG (vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon

Telefon 051 / 86 41 90

Heizen und Lüften – rasch und gut mit ORION-Luftheizapparaten! Die ORION-Hauptvorteile

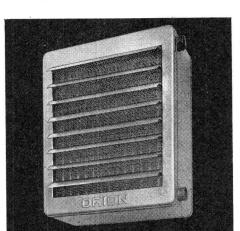
schnelles Aufheizen und Belüften von Werkhallen durch Zwangsluftumwälzung in jeder gewünschten Richtung (Frisch-, Misch- und Umluft)

einfache Montage anschliessbar an Warmwasser-, Heisswasseroder Dampf-Heizsystem

rasche Lieferung dank grossem Lager

grosse Heizleistung bei minimalen Kosten

individuelle Anpassung an Ihren Betrieb infolge Auswahl unter mehr als 940 Varianten



zuverlässiger Kundendienst dank ausgebauter Service-Organisation

◀ Typ N
Normalapparat zum Heizen

◀ ◀ Typ MF Wandapparat zum Heizen und Lüften

Verlangen Sie den Besuch Ihres Heizungs-Installateurs oder des ORION-Fachmanns – er sieht sofort, wie Ihr Problem am vernünftigsten zu lösen ist.



ORION Werke AG Hardturmstrasse 185 8005 Zürich Telefon 051 421600

COUPON

Bitte ausfüllen und einsenden an ORION Werke AG, Hardturmstrasse 185, 8005 Zürich

Wir wünschen den unverbindlichen Besuch des ORION-Fachmanns

Firma:
Abteilung:
Zuständig:
Strasse:
Postleitzahl/Ort:

BZ

Telefon:



Säulen BOX VULTRA BOX Ø STAHL des modernen

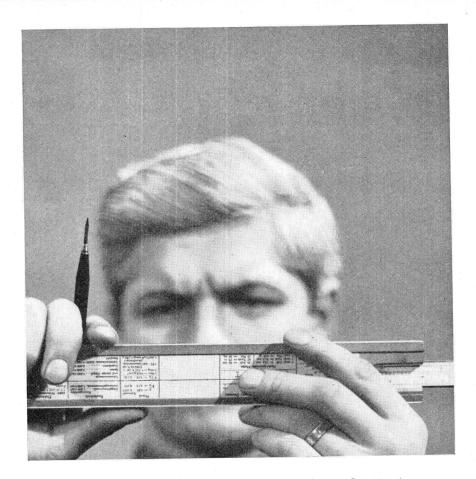
Bauens

Immer mehr fortschrittliche Fachleute ver-

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle.

Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

MONTEFORNO STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI



Halten Sie unsere Lichtberater ruhig für Pedanten; sie gehen wieder. Aber eine Beleuchtungsanlage, ... die bleibt.

Irgend etwas, das hell gibt, kann Ihr Bauherr überall kaufen. Aber eine ästhetisch ansprechende und arbeitshygienisch optimale Beleuchtungsanlage bekommt man nicht so ohne weiteres.

Die muß nämlich von Fachleuten geplant werden. Unbedingt. Von Leuten, die in die Probleme eines Beleuchtungsprojektes hineinknien, Studien machen, Experimente machen, sich ein Paar Schuhe durchlaufen.

Von Leuten, die ungefähr das machen, was wir machen.

Ja, Sie haben richtig gelesen. Obschon wir als Leuchtenfabrik eigentlich Leuchten machen sollten – genauer: Fluoreszenzleuchten –, für Sie machen wir noch etwas anderes. Etwas, das Sie kein Geld kostet, nur ein wenig Geduld.

Wir schicken Ihnen unsere Lichtberater vorbei. Alte Füchse in der Projektierung. Sie untersuchen Ihren Fall von Grund auf. Zum Beispiel wollen sie wissen, was man bei Ihrem Bauherrn arbeitet, wann man bei ihm arbeitet. Und ob dort auch einmal etwas anderes gearbeitet wird.

Sie nehmen es genau, unsere Lichtberater. Sollten Sie ihre Genauigkeit ärgerlich finden..., eines ist gewiß: die Anlage, die sie Ihnen vorschlagen, wird Ihrem Bauherrn allen Ärger ersparen.

071 / 51 23 63 – das ist die Telefonnummer unseres (objektiven) Lichtberatungsdienstes.



Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, 9102 Herisau

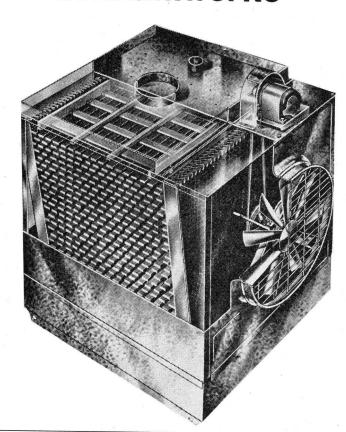
NEU! Wasser-Rückkühlwerke

Heenan Marley Serie 4400

Beratung und Offerten durch Alleinvertreter für die Schweiz

B. SCHINZ & CO. 8035 ZÜRICH

Beckenhofstrasse 6 Tel. 051 / 26 46 10



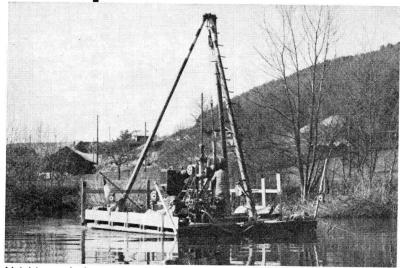
Preisgünstig

Kleiner Platzbedarf

₩assereinsparung bis 95 %

Kurzer Liefertermin

SONDIERBOHRUNGEN



N 1 Limmatbohrung bei Oetwil

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

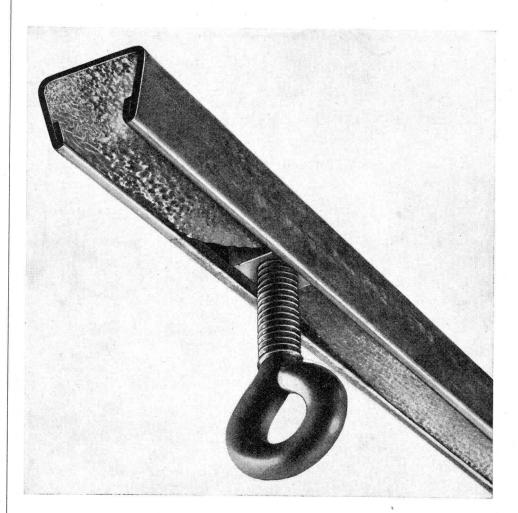
Ing. M. Greuter & Cie AG, 8032 Zürich, Tel. 051/329028

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen

Fenster Türen wer bant kennt bp Schreinerarbeiten Küchen Acordial-Faltwände Metallbau Bruno Piatti Bauelemente 8305 Dietlikon-Zürich Tel. 051 93 16 11

Hofer's Econa-Schiene

Die wirtschaftliche und zweckmässige Leichtbauankerschiene mit Schaumstoff-Füllung für Sanitär- und Heizinstallationen, Ventilationskanäle, Deckenstrahlungs-Heizungen, elektrische Installationen und Hängedecken jeder Art, usw.



Econa Nr. 6

(gelbe Schaumstoff-Füllung) 16x17 mm mit Belastungsmöglichkeit bis 1200 kg/1 m

Econa Nr. 8

(grüne Schaumstoff-Füllung) 17x21 mm mit Belastungsmöglichkeit bis 1800 kg/1 m

Geeignet für alle bewährten Anschluss-Armaturen wie Ringschrauben, Oesenschrauben, Gewindestäbe usw.

Die in die Econa-Schiene für die Anschluss-Armaturen einzusetzenden Vierkantmuttern sind lieferbar mit den metrischen Gewinden M3, M4, M5, M6, M8.

Hofer's Fugenband und Trageisen AG Tel. 063 51650 3360 Herzogenbuchsee

Die vollendete Wandverkleidung



Wandverkleidungen aus Pavatex-Bauplatten 12 mm in einem modernen Reisebüro. Unterkonstruktion: Lattenrost, Lattenabstand 45 – 50 cm. Platten gestrichen.

Pavatex-Bauplatten 8, 10, 12 mm

Material- und Arbeitsersparnis durch

- einfache Unterkonstruktion dank ausgezeichneter Stabilität
- streichfertige Oberfläche ohne Schleifen und Spachteln
- saubere Kantenbearbeitung (ohne Einleimer)
- Schraub- und Nagelfestigkeit in der Fläche
- geringen Verschnitt, da lieferbar im Grossformat 205 x 525 cm und in den Teilformaten 205 x 262 cm und 102 x 262 cm
- günstigen Preis, kurze Lieferzeit, kostenlose technische Beratung

1000				-
		A	-	N.
	-	A'A	-	7

Pavatex AG, 8027 Zürich Jenatschstrasse 4, Telefon 051 / 23 76 76

Ich/Wir wünsche(n) ightharpoonup ein Muster der Pavatex-Bauplatte 12 mm ightharpoonup den Besuch Ihres technischen Beraters	Bon
Name/Firma:	
Strasse:	
Ort:	1 1 1 1 1
Einsenden an Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich	

Ingenieur- und Architekturbüros Unternehmer

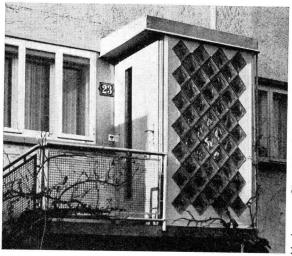
Wir offerieren zu termin- und preislich günstigen Bedingungen die automatische Bearbeitung folgender bauadministrativer Spezialitäten:

- Erstellung von Angebots-Unterlagen
- Erstellung von Angebots-Vergleichen
- Periodische Durchführung von Bauabrechnungen (Akkord- und Regiearbeiten)
- Periodische Durchführung interner Betriebskalkulationen für Ingenieur- und Architekturbüros



Institut für elektronische Datenverarbeitung 8001 Zürich

Leonhardshalde 21, Tel. (051) 47 73 73



Hauseingangsvorbau mit dekorativen Glasbausteinen in Diagonal-Anordnung. Glasbausteine bieten viel mehr Gestaltungsmöglichkeiten als die konventionelle Verglasungsart. Lichtstreuung, Isolation, Schalldämmung, Sicherheit gegen Feuer und Einbruch, und dauernde Glasklarheit stempeln den Glasbaustein zum modernen, exklusiven Bauelement.

Ueber 20 verschiedene Typen, durchschimmernd oder durchsichtig, lichtstreuend oder blendungsfrei, ermöglichen die technisch und ästhetisch einwandfreie Lösung der meisten Probleme.



Spezialfirma für Glasbetonbau, Lieferung und Montage 8004 Zürich, Feldstrasse 111 Tel. 051 / 27 45 63 u. 23 78 08



Unentbehrliche Helfer in allen Sparten des Baugewerbes

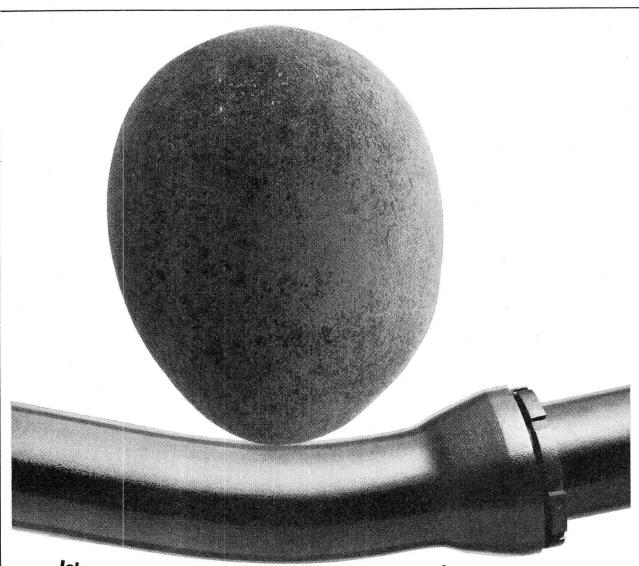
Erleichtern die Arbeit und sind jeder Beanspruchung gewachsen. Elektrisch sicher durch Schutzisolation, SEV-geprüft.

Generalvertrieb für die Schweiz:

ROBERT BOSCH AG 4500 Solothurn 2

Vertriebsstelle der BOSCH- und LESTO-Elektro- und Pressluftwerkzeuge.

Postfach 88 Telephon 065 2 77 01



Ich verforme mich zwar, aber ich breche nicht.

Weil ich aus duktilem Gusseisen bin. Ein Rohr, das aus duktilem Gusseisen geschleudert wird, kann das von sich sagen. Erdbewegungen, Schläge und Stösse von aussen nimmt es auf.

Das ist das Neue: Das duktile Gussrohr verformt sich. Aber es bricht nicht.

VON ROLL

VON ROLL AG. Werk Choindez, 2763 Choindez

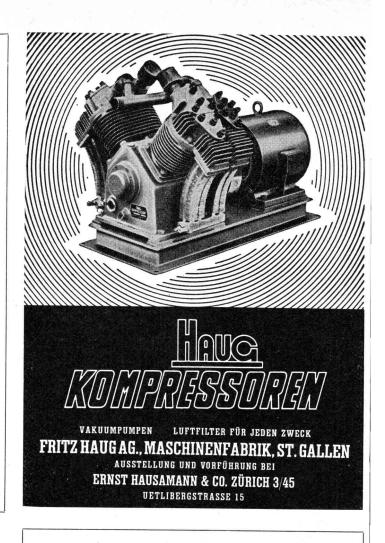
579

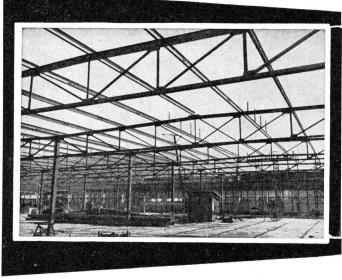


Rolladen
Garagetore
Sonnenstoren
Metallfenster
Lamellenstoren
Fassaden
Senkvitrinen

HARTIMANIN

+ CO AG BIEL Metallbau 9 032 49261





Stahlhochbau Behälter Schlosserei
Brückenbau Silos Metallbau
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10 Tel. (061) 32 46 88

Treppenanlagen Bodenplatten

Treppenanlagen und Bodenplatten

in Kunststein geschliffen

für: Industrie, Verwaltungsgebäude, Schulhäuser, Ladenlokale, Wohnhausbauten.

Plattenformate: 15/15 cm bis 50/50 cm.

Lagerplatten 25/25 cm und 30/30 cm zu sehr günstigen Preisen sofort lieferbar.

Schönste Kunststeinmuster in sämtlichen Marmorarten und Hartgesteinen.

Gartenplatten in Kunsttravertin.

Offerten nur für Lieferung oder für fertig versetzte Arbeiten. Kostenlose technische Beratung.



Marmor-Mosaikwerke Baldegg AG

6283 Baldegg LU Tel. 041/88 10 54



Sonderausrüstung für alle Geräte: Sonder Salz/Splitt)





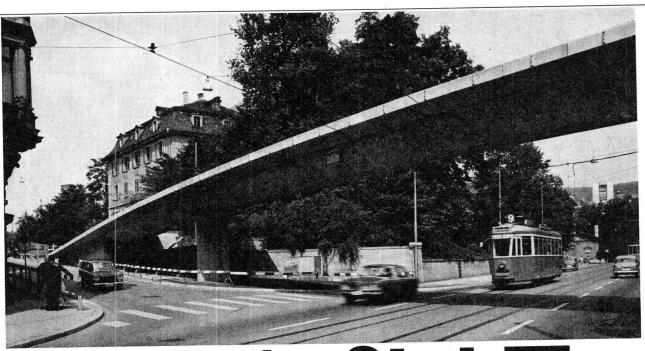
Mit AMNANN
Salz- und Splittstreugeräten auch im Winter
Salz- und Splittstreugeräten
Verkehrssichere
Verkehrssichere Wirtschaftliches Streuer, Konstante der Streuarbeit genaues Dosieren möglich.

Wirtschaftliches Streuer, Konstante der Streuarbeit von der Dosieren möglich.

Ausserordentlich genaues Dosieren möglich.

Ausserordentlich genaues Dosieren keit. Bedienung und Ueberwachung der Streuer keit. Mit AMMANN

Maschinenfabrik AG



Brücke über die Rämistrasse – Stadt Zürich

G. Schindler, Ingenieur- & Architekturbüro, Zürich Th. Bertschinger AG, Bauunternehmung, Zürich

Riesbachstr.57 Tel.051-476400 8034 Zürich Eymattstr.71 Tel.031-663301 3027 Bern Stahlton-Prebeton AG Eymattstr.71

Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau Brückenbau

Allgemeinen Tiefbau

Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers

Geilinger + Co.8401WinterthurTel.052/22822

Neue Elemente des modernen Stahlbaues GC-Wabenträger und Verbund-Wabenträger

Grosse Steifigkeit und Tragfähigkeit
Geringer Stahlverbrauch
Leichte Durchführung aller Leitungen
Herstellung mit automatischen Vorrichtungen
Kurzfristige Lieferung typisierter Träger gemäss Prospekt GC240

Genossenschaft Migros St. Gallen, Betriebszentrale in Gossau SG/Bauleitung: Schwarzenbach & Maurer dipl. Architekten SIA, Zürich / Ingenieure: Zähner & Wenk, dipl. Ing. SIA, St. Gallen / Dachkonstruktion mit Hauptmassen 78,4x140,8 m und einem Stützenraster von 12,8x12,8 m bezw. 12,8x19,2 m/Dachpfetten: Wabenträger auf 12,8 m gespannt/Dachabdeckung: GC-Stahldach

