Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 92 (1974)

Heft: 5: SIA-Heft, Nr. 1/1974: Stahlbau

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

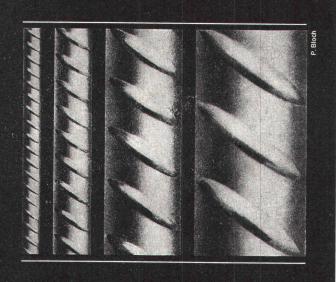
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 02.12.2025

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

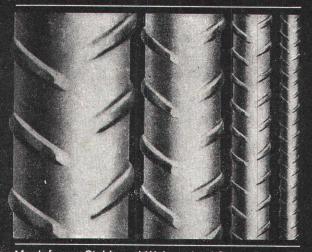


BOX & ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX & ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Materialzähigkeit und höchste Festigkeit.

Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX & ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erfordernisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Konstruktionen bei grösserer Sicherheit.

MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 5

31. Januar 1974

SIA-Heft 1/1974

Stahlbau

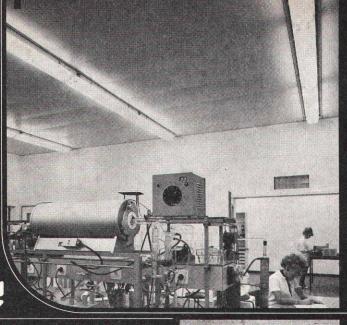
Zum vorliegenden Heft Von II Wyss

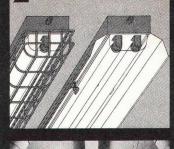
Inhalt

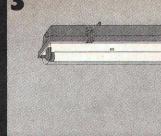
Zum vornegenden mett. von C. wyss	13
Quelques réalisations récentes de ponts métalliques à tablier en béton armé. Par A. Boon et J. P. Decoppet	73
Complexe Charles Veillon SA, Bussigny. Par J. Fermont	. 77
Einkaufszentrum ABM Winterthur. Von K. Huber	
Einkaufszentrum ABM wintertnur. Von K. Huber.	81
Ein Hochregallager für komplette Maschinen. Von H. Weber	82*
Hochregallager für Spanplatten. Von R. Wittmann	84
Industrialisierte Stahlbau-Vorfabrikation (USM-Mini-	
stahlbausystem Haller)	85*
Förderbandbrücke für Kiestransport	87*
Steiger-Anlage in Birsfelden	87*
Evolution dans la conception et la construction des ponts mixtes acier-béton en Suisse. Par <i>J. Petignat</i> et	
HG. Dauner	89*
Wachtablösung bei der Schweizerischen Zentralstelle	0.4
für Stahlbau. Von R. Schlaginhaufen	94
SIA-Informationen	
Veranstaltungskalender der SIA-Sektionen für das	
Wintersemester 1973/74	95
Das Central-Comité des SIA – im Bild vorgestellt	96*
Wahlen in Kommissionen. Gleitende Arbeitszeit im	70
Generalsekretariat des SIA. SIA-Tag 1975 im Waadt-	
land	97
Technik für den Menschen (Beitrag und Verantwor-	
tung des Ingenieurs zur Erhaltung der Lebensgrund-	0.0
lagen auf der Erde), 22. und 23. Februar 1974	98
Übersicht und neuester Stand der Management-Wissenschaft. Neue FIB-Seminare: Praxis der Ausbildung von	
Fugen und deren Abdichtung	99
FIB Baustellenbesichtigung Bausystem VF 66 Tagung	
FIB Baustellenbesichtigung Bausystem VE 66. Tagung der SIA-Fachgruppe für Verfahrenstechnik (FGV).	
Preisausschreiben der EUROPREFAB. Europäische	
Vereinigung für Vorfabrikation	100
ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein: Jah-	101
resbericht des Präsidenten	101
Umschau	
125-Jahr-Jubiläum des Österreichischen Ingenieur- und	
Architektenvereins. Bau von Wasserkraftanlagen in	
Laos. Schweizerische Bauzeitung	103
Ankündigungen	
Promotionsfeier an der ETH Zürich. VVS 74, Kopen-	
hagen	103
Offentliche Vorträge	103
A	

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf









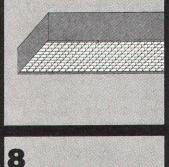


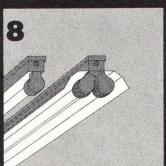


- 2 Explosionssichere Fluora-Leuchte nach SEV, für Zweistift-Sockellampen 20 und 40 W, ein-, zwei- oder dreiflammig, mit oder ohne Schutzkorb und Reflektor.
- 3 Fluora-Kunststoffleuchte in korrosionsbeständiger, staubgeschützter und spritzwassersicherer Ausführung, ein- oder zweiflammig 20, 40 und 65 W. Fluora-Kunststoffleuchten gibt es auch für Kühlräume sowie in explosionssicheren Versionen nach SEV für Ein- oder Zweistiftsockellampen 40 W.
- 4 Fluora-Kunststoffleuchten 1 × 40 W in der Bruggmühle Goldach.
- $\begin{array}{ll} 5 & \text{Fluora-Kunststoffleuchten} \\ 2\times 40 \text{ W als Aussenbeleuchtung in} \\ \text{der Säurefabrik Schweizerhall.} \end{array}$
- 6 Fluora-Zivilschutzleuchten 1 × 40 W im Zivilschutzzentrum Rorschach.
- 7 Fluora-Zivilschutzleuchte mit Kunststoffraster-Abschirmung, einoder zweiflammig 40 W.
- 8 Fluora-Spezialleuchte für Staub-, Feucht- und Nass-räume, ein- und zweiflammig 40 und 65 W, mit oder ohne Reflektoren.

Fluoreszenleuchten für Räume mit besonderen umweltbedingten Einflüssen sind eine ausgesprochene Fluora-Spezialität!







Das ist Fluora''Licht

Hochwertige Leuchten
in Norm- und SpezialAusführungen für Anwendungsbereiche jeder Art,
modern im Design, montagefreundlich konstruiert
und sauber fabriziert in
eigenen, leistungsfähigen
Werkstätten.

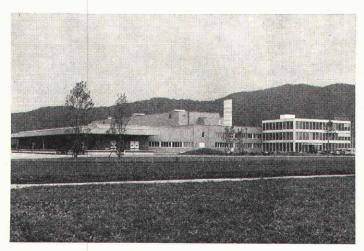
Fachgerechte Planung kleinster bis allergrösster Lichtanlagen aufgrund lichttechnischer Normen, abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen betriebstechnischer und gestalterischer Art.

Fluora-Licht bringt gültige, wirtschaftliche Lösungen für Ihre Lichtprobleme... Fragen Sie unsere Lichtberater! Fluora Herisau Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, Telefon 071 51 23 63 9102 Herisau



Die Schweizer Qualitätsfolie HESCOPLAN für Flachdachisolationen

Jetzt sowohl mit TREVIRA-hochfest armiert als auch mit Glasvlies erhältlich



Hallenbad Uitikon ZH
Dachisolation mit **Hescoplan**

Besuchen Sie uns an der Fachmesse: SWISSBAU in Basel, Halle 25, Stand 531

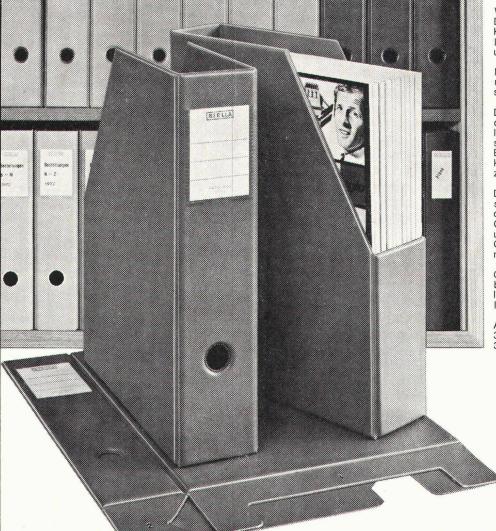




CH-6301 Zug, Poststrasse 30 Telefon 042 / 21 12 55 / 21 12 56



rasch und vielseitig ordnen mit Info-Box von Biella



BIELLA

Wohin mit den Zeitschriften, Dokumentationen, Broschüren, Katalogen, Prospekten, Preislisten, Plänen, EDV-Listen, usw., usw.?

Mit der INFO-BOX schaffen Sie rasch eine klare und übersichtliche Ordnung!

Die INFO-BOX ergänzt sinnvoll das Ordnungssystem BIELLA. In Ihrer Aufmachung entspricht sie der Standardausführung des Briefordners PLASTICOLOR und kann ohne weiteres mit diesem zusammen eingereiht werden.

Die INFO-BOX ist ein formschöner, qualitativ hochstehender Artikel zur Selbstmontage. Ganzplastic-Überzug, kratzfest und abwaschbar, Rücken mit Griffloch und Klarsichtfenster mit Einschiebe-Etikette.

Oben abgeschrägt, Rückenbreite 75 mm. Lieferung flachliegend mit Montageanleitung. In 3 Farben: blau, grün und rot.

Art. Nr. für Format 359 400 A 4 359 500 A 5



BIELLA-Artikel sind in Papeterien und Bürofachgeschäften erhältlich.

Biella AG, Fabrik für Büroartikel, 2501 Biel

BON

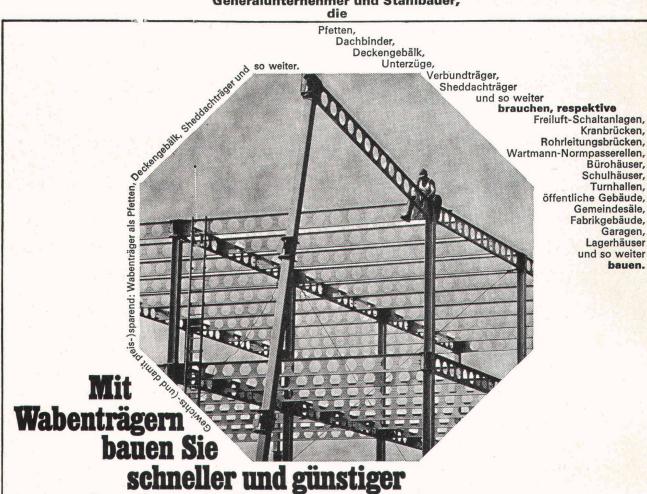
Ich interessiere mich für die INFO-BOX. Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation.

BZ 73

Name/Firma

Adresse

An alle Architekten, Ingenieure, Generalunternehmer und Stahlbauer, die



Wir behaupten viel. Doch was wir behaupten, können wir belegen. Geben Sie uns bitte Gelegenheit dazu: lassen Sie uns bei Ihrem nächsten Bauwerk offerieren. Wir tun das gerne für Sie (und für uns)!

und raffinierte

Hier ein paar Hinweise darauf, warum Sie mit Wabenträgern schneller und günstiger und raffinierter bauen!

- weil Wabenträger weniger schwer sind
- weil sie deshalb weniger kosten
- weil sich das leichtere Gewicht auch beim Transport und bei der Montage günstig auswirkt
- weil das Trägheitsmoment grösser ist bei gleicher Randspannung
- weil Rohrleitungen und Kabel ungehindert verlegt werden können – ohne besondere Vorausplanung
- weil sie eine geringere Bauhöhe haben als etwa Fachwerkträger
- weil sie mit Zwischenblechen aufgestelzt werden können
- weil sie auf patentierten Litzka-Automaten rationell und massgenau hergestellt werden

Dürfen wir Ihnen das alles mit genauen statischen Werten und mit Referenzen belegen? Und vielleicht mit einer Offerte?

Bitte geben Sie uns Ihre Adresse an – wirsenden Ihnen alle Unterlagen völlig unverbindlich zu. Schon morgen!



Hergesterit Werderi | Telefon 000 0

CLES Mobil- und AutokraneFür jeden Einsatz die geeignete Maschine

Dieselhydraulischer COLES-Autokran Modell Truck 18/22T



Dieselelektrischer COLES-Autokran Modell Gargantua



Dieselhydraulische COLES-Mobil und Autokrane mit Teleskopausleger:

Modell	Tragkraft	Hakenhöhe am Hauptausleger mit Spitzenausleger			
Hydra 4/6T	5,5 t	10,0 m	_		
Hydra 5/7T	6,4t	10,0 m	_		
Hydra 6/8T	7,6 t	10,0 m	12,0 m		
Hydra 7/9T	8,2t	12,0 m	15,0 m		
Husky 13/17T	15,3t	23,0 m	29,0 m		
Husky 150T	20,0 t	23,0 m	29,0 m		
Husky 18/22T	20,3t	23,0 m	29,0 m		
Truck 10/12T	11,0t	19,0 m	25,0 m		
Truck 13/17T	15,3t	23,0 m	29,0 m		
Truck 18/22T	20,3t	26,0 m	34,0 m		
Truck 25/30 T	27,5 t	30,0 m	45,0 m		
Truck 30/35 T	32,0t	31,0 m	46,0 m		
Truck 40/45 T	41,0t	35,0 m	50,0 m		

Dieselelektrische COLES-Autokrane mit Gittermastausleger:

Modell	Tragkraft	Hakenhöhe			
		Normalausleger	Turmausleger		
Illustrious	45,0 t	70 m	72 m		
Zealous	60,0t	75 m	75 m		
Gargantua	81,5t	80 m	_		
Colossus	206,2t	110 m	124 m		
aus deutscher P	roduktion:				
L 2002	100,0 t	84 m	76 m		
L 4000	130,0t	90 m	90 m		
L 5000	165,0t	108 m	112m		

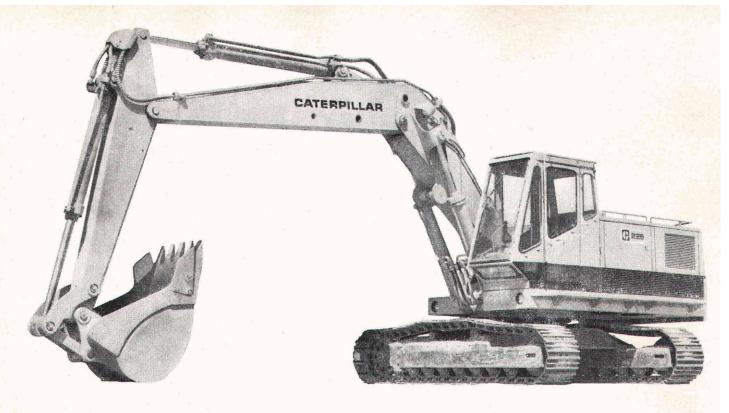
Modelle 2002 und 4000 auch auf Raupenfahrwerk lieferbar.

Verlangen Sie detaillierte technische Unterlagen, Referenzen oder eine sachkundige Beratung durch unsere Spezialisten.

Robert Aebi

Robert Aebi AG Uraniastr. 31/33 8023 Zürich Tel. 01/231750

Arbedo 092/254761 Landquart 081/51 25 42 Renens 021/344212 Zollikofen 031/573636



Caterpillar-Hydraulikbagger 225 900-Liter-Tieflöffel Einsatzgewicht 22 Tonnen

So gut wie jedes andere Caterpillar-Gerät

Nach weltweit bewährten Caterpillar-Normen entwickelt und gebaut. Das bedeutet Entwicklung, Konstruktion und Fabrikation in einer Hand. Ein hundertprozentiges Caterpillar-Gerät, mit den Vorteilen nur eines Verantwortlichen für alle Komponenten.

Ein Wort zum Service. AMMANN hat vor Jahrzehnten schon damit begonnen, eine umfassende Serviceorganisation aufzubauen. Spezialisten im Innen- und Aussendienst sorgen für einen Tag und Nacht funktionierenden Ersatzteildienst.

15 Serviceberater tragen dazu bei, dass Maschinen bei niedrigen Betriebs-, Reparatur- und Unterhaltskosten einen hohen Verfügbarkeitsgrad aufweisen.

AMMANN und Caterpillar. Darauf kann man sich verlassen.

Caterpillar-Hydraulikbagger

Ein Gerät mit Leistungen, die Sie von einem Caterpillar-Gerät erwarten.

Caterpillar, Cat und 🖪 sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

AMMANN

ULRICH AMMANN, Baumaschinen AG 4900 Langenthal

2174

Telefon 063/2 27 02, 2 51 22, 2 52 01

Bei der Wahl des Baumaterials entscheiden Sie über Ihre Heiz(öl)kosten!

Über Jahrzehnte!

Deshalb sollten Sie bereits bei der Planung das richtige Baumaterial wählen.

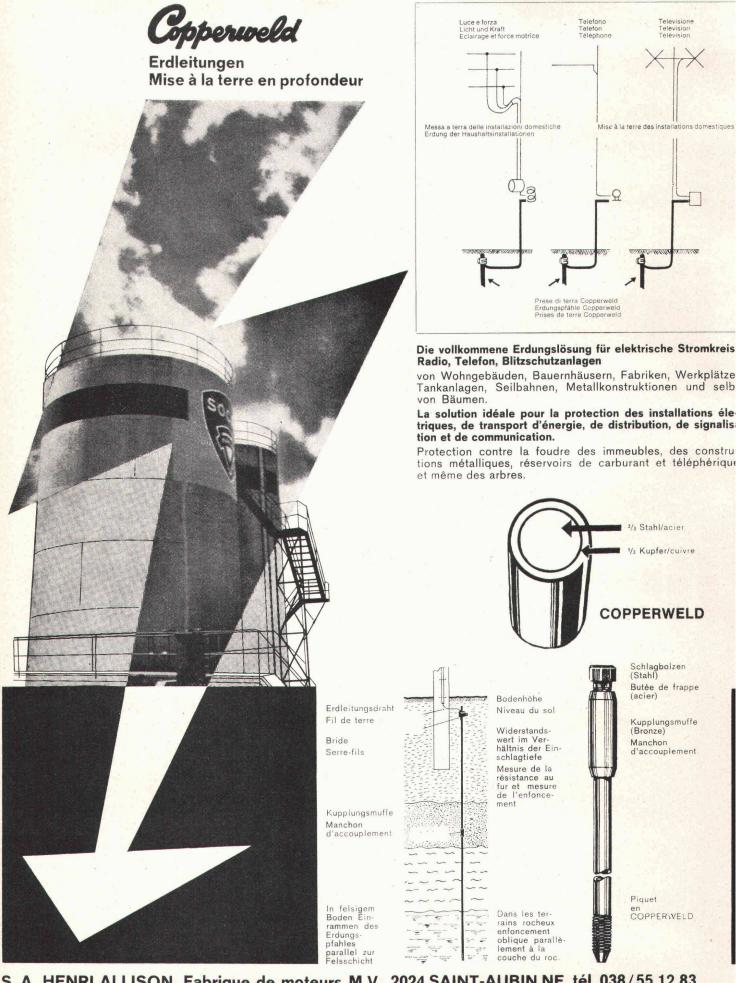
Es kann Ihnen nicht (mehr) gleichgültig sein, wie die Heizölabrechnung aussieht. Rechnen Sie in Franken und Rappen – Ihren Mietern zuliebe – wählen Sie Durisol.

Wir fabrizieren: Mauersteine, Isolierplatten, Hohlkörperdecken, Fassadenelemente, Dachplatten und Duripanel.

Vergleichen lohnt sich. Rufen Sie uns an. 01/88 69 81.



Durisol Villmergen AG, 8953 Dietikon, Badenerstr. 21



S. A. HENRI ALLISON, Fabrique de moteurs M.V., 2024 SAINT-AUBIN NE, tél. 038/55 12 83



- für grosse Lasten

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 6216 27, 3422 Kirchberg: Tel. 034 3 05 25, 7320 Sargans: Tel. 085 2 46 90

Hochdruckhydraulik im Brückenbau EIEEI

Bieri AG Maschinenfabrik Sägestrasse 15 CH-3097 Liebefeld 031/53 09 73 Bieri-Gleitschalheber für Brückenpfeiler

Bieri-Vorspannhydraulik

Bieri-Mobilhydraulik zum Überhöhen und Vorschieben

Bieri-Flachpressen für das Auswechseln von Widerlager usw.

Bieri-Hochdruckhydraulik – ein Begriff für Know-how und Zuverlässigkeit.



Mein Mann schwört auf Schlösser

weil sie so viel sicherer sind... und besser... und universeller...

Für mich ist's vor allem eine Frage des Komforts

KARA Schlüsselkomfort

KABA Schlüssel sind beidseitig verwendbar und stecken daher immer richtig.

KABA Schlüssel haben glatte Kanten – also keine Zacken, die Kleider und Taschen beschädigen.

KARA Sicherheit

KABA 20 Schlösser stehen unter Patentschutz. KABA 20 Schlüssel können nur durch den Besitzer gegen Unterschrift nachbezogen werden. Jedem Schliesszylinder und jeder Schliessanlage liegt ein Sicherheitsschein bei, der zur Registrierung der Unterschrift dient. KABA 20 bietet Millionen von Schliessvarianten, daher keine Wiederholungen. Grösste Flexibilität in der Gestaltung von Schliessanlagen.

KAGA Service

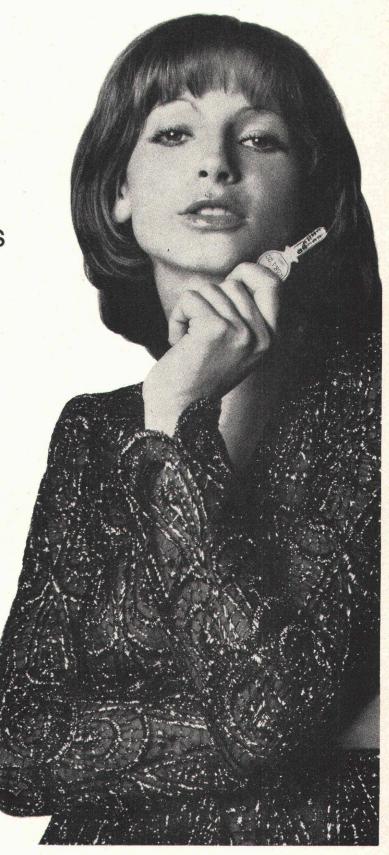
Fachkundige und seriöse Sicherheitsberatung durch unsere Spezialisten. Verkauf und Service durch den Eisenwaren- und Beschlägefachhandel.



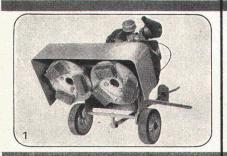
CH-8620 Wetzikon Ø 01 77 01 81

Eggenburg/Wien Walton-on-Thames/London

Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Israel, Italien Niederlande, Norwegen, Schweden



Laufen Sie nicht mit geschlossenen Augen daran vorbei



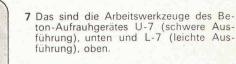


- 1 Hochleistungs-Schleifmaschine für Beton und Terrazzo (z. B. zum Staubfreimachen von Betonböden). Die Maschine mit der grossen Leistung.
- 2 Beton- und Asphaltfräse. Entfernt Verkehrsmarkierungen, ohne die Unterlage zu beschädigen, schneidet Fugen für Verkehrsmarkierungen, rauht Böden auf, entfernt Betonschlemme.

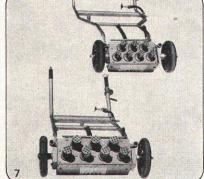


- Leichter, äusserst preisgünstiger Fugenschneider für Beton und Asphalt. Schnittbreite bis 25 mm, Schnittiefe bis
- 4 Beton-Glättmaschine für gleichmässige, porenfreie Oberflächen.
- 5 Handhammer zum Aufrauhen von Betonwänden, Stocken, Entfernen von alten Beschichtungen usw.









8 Betonboden-Aufrauhgerät. Für die Erstellung von Haftbrücken auf Betonober-flächen. Erhöht die Haftfestigkeit der Be-schichtungen. Entfernt schadhafte Beläge. Korrigiert Überhöhungen. Macht Beton-flächen eben, griffig, hart, frei von Graten, Nestern, blättrigen und mürben Schichten. Mit unglaublicher Leistung, sauber, cm² für cm². Für Strassen, Pisten, Plätze, Keller, Industrieböden, Brücken, Balkone



ERRUT-Maschinen sind moderne Helfer für bessere, schnellere, darum wirtschaftlichere Bearbeitung von Beton- und Asphalt-Oberflächen aller Art. Sie ersetzen die bisher praktizierte kostspielige manuelle Arbeit und helfen Ihnen so, die Preise fest in die Hand zu nehmen.

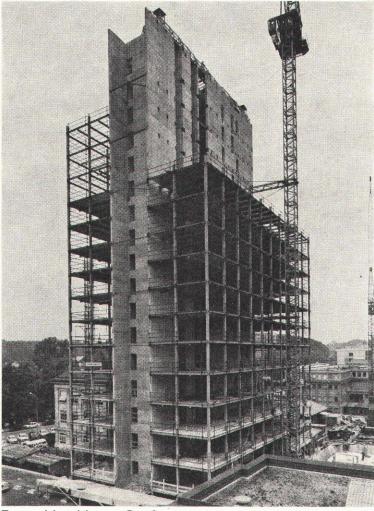
Vorführung Beratung Verkauf Miete Service

Verkaufsgesellschaft für (SIG) Pressluftwerkzeuge Preluwag, 8001 Zürich Nüschelerstrasse 31 Telefon 01/23 46 58/59

Hier baut man für die Zukunft: auf RHS Profilen

RHS Profile haben alle bekannten Vorzüge der Stahlkonstruktionen. Hinzu kommen spezifische RHS-Vorteile, die für Architekten, Ingenieure und Bauherren je länger je mehr ins Gewicht fallen.

Mit RHS Profilen spart man nämlich Gewicht ein und verkürzt die Bauzeit – was selbstverständlich die Baukosten senkt. Dazu sind RHS Profile sehr stabil und verwindungsfest. Und sie haben hochwertige Schweissqualitäten. Sie lassen Leitungen vedeckt einbauen und vereinfachen die Konstruktionsanschlüsse. Sind das etwa keine Gründe, auf die man bauen und vertrauen kann?



Fernsehhochhaus, Genf

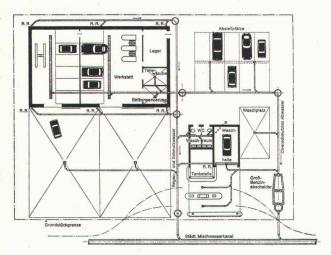


Generalimporteur: Jansen AG, 9463 Oberriet SG Telefon 071 781244

Verkaufszentrale für die französische Schweiz: Notz + Co AG, Brügg-Biel Abt. Sid. Produkte Postfach, 2501 Biel Tel. 032/29911/25522 (ab 8. 3. 74 Tel. 251125)

Lagerhalter: Debrunner AG, St. Gallen 071 291151, 071 291161 Debrunner AG, Frenkendorf 061 944044 Kindlimann AG, Wil SG 073 22 31 31 Pestalozzi + Co., Zürich 01 251640 Pestalozzi + Co., Lugano 091 59 25 31 Stocker + Co., Luzern 041 220704 Francillon + Cie SA, Crissier 021 351161 Kiener + Wittlin AG Bern 031 22 23 11 Zollikofen 031 860911 Noverraz + Cie SA, Genève 022 329020

GROSS-BENZINABSCHEIDER PASSAVANT



Einbaubeispiel eines Gross-Benzinabscheiders Unterlagen mit allen Berechnungsgrundlagen bei

WERNER MAAG 8032 Zürich, Zeltweg 44

Telefon 01 / 32 75 80

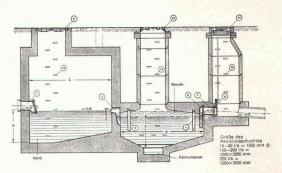
3			distribution.					
Name:				 				
Adresse:						E	3Z 3	
	#349000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE						

Leistung 10-250 l/s

mit oder ohne Oelüberlaufrinne und Alarmanlage.

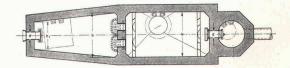
Gross-Benzinabscheideranlagen werden an Ort und Stelle betoniert, dazu stellen wir Planzeichnungen mit allen Aussparungsmassen zur Verfügung.

30 I/s und 50I/s Abscheider werden auch in Fertigbauteilen geliefert und durch uns versetzt.



Wir liefern auch alle Arten von

FETTABSCHEIDERN



KRUGER

Wer friert schon gerne



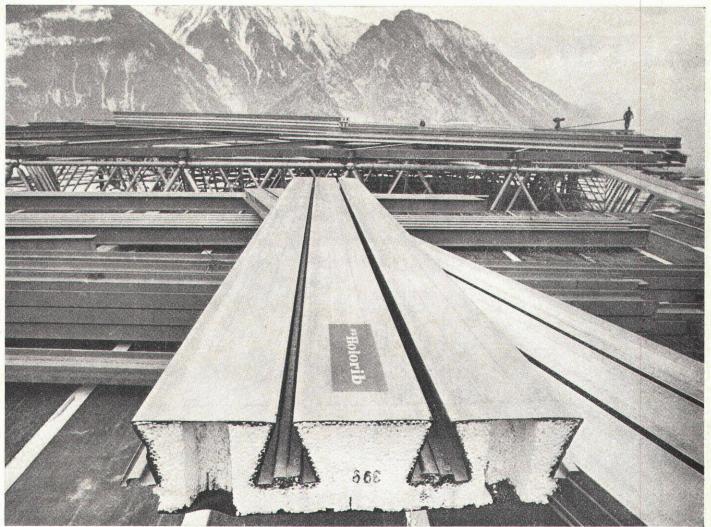
KOCO — das Ei des Columbus auf den Winterbaustellen! Besonders wenn es so leistungsfähige KOCO-Heizgeräte gibt. Man sagt ja, sie seien die beliebtesten auf den Schweizer Winterbaustellen. Weil darin vorteilhafte Eigenschaften vereinigt sind: Leistungsstärke, einfach in der Bedienung und äusserst günstig dimensioniert. Das merkt man gleich, wenn man die Geräte im Bau verschieben muss. Stimmt's? Alles andere mündlich am Telefon.

Sie können die Geräte mieten oder kaufen. Dezentralisierte Auslieferungslager in der ganzen Schweiz.

Krüger+Co

8155 Oberhasli ZH 3123 Belp BE 4149 Hofstetten bei Basel 6596 Gordola TI **9113 Degersheim SG** Telefon 071 54 15 44

Telefon 01 94 71 95 Telefon 031 81 10 68 Telefon 061 75 18 44 Telefon 093 67 24 61



Bauherrschaft: Architekten Ingenieure: Stahlbau: Bedachung:

Generaldirektion PTT, Bern H. + P. Wenger, Brig Teysseire & Candolfi, Sierre MERO-Stahlbausystem Krummenacher & Co. AG, Brig A. Müller, Visp

Satellitenstation Leuk 4500 m² Holorib-DLW **Warmdach-Fertigeleme**

Die Satellitenstation Leuk musste witterungsbedingt in kürzester Zeit gebaut werden. Da liegt es nahe, dass die verantwortlichen Baufachleute Holorib-DLW-Warmdachelemente verwendet haben.

Die Argumente sind ja auch einleuchtend: Holorib-DLW sind einschalige Warmdachelemente, deren Oberseiten mit Polystyrolhartschaum und einer Bitumendachpappe versehen sind.



jeder Witterung verlegt werden und bieten sofort eine wirkungsvolle Bedachung. Holorib-DLW-Dachelemente werden auf

Holorib-Dokumentation

Diese Fertig-Dachelemente können bei

Senden Sie mir bitte die vollständigen Ur	nterlagen über:
☐ Holorib☐ Holodeck☐ Holorib-DLW (Warmdachelemente)☐ Referenzliste Holorib	
Firma	

Firma Adresse

Sachbearheiter

Holorib SA, Genf, 2, rue Vallin, Telefon 022 318160

die Konstruktion gelegt und sind freitragend. Geringe Konstruktionsgewichte und hohe Belastbarkeit kennzeichnen die Holorib-Dachelemente. Ein weiterer Vorteil ist die sehr hohe Isolationsfähigkeit (k= 0,36 bis 0,41). Holorib-DLW sind in Fixlängen bis zu 10 m lieferbar - franko Baustelle.

Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève Telefon 022 318160



Amrein-Pieren/33

MABILIA & CIE, Locations d'engins

Grues téléscopiques hydrauliques

GROVE 75 t., ht. 54 m, avec fléchette P. H. 60 t., ht. 45 m, avec fléchette

GROVE 41 t., ht. 45 m, avec fléchette GROVE 18 t., ht. 31 m, avec fléchette

BANTAM 16 t., ht. 25 m, avec fléchette BANTAM 14 t., ht. 18 m, avec fléchette

flèches treillis LIMA 35 t., ht. 51 m

ENGINS

Elévateur 12 t., ht. 5,30 m Elévateur 2 t.

CAMIONS

Semi-remorques long 18 m



Nouvelle grue DEMAG flèche treillis. Force de levage 140 t. — Hauteur maximum 111 m

ch. de la Verseuse, 1211 AÏRE-GENÈVE, tél. 022 / 45 01 50

Aus wirtschaftlichen und architektonischen Gründen ist der moderne Fassadenbau ohne vorgefertigte Bauelemente nicht mehr denkbar. Mehr noch als in anderen Bereichen der Bautechnik sind hierbei qualitativ beste Werkstoffe, fachgerechte Verarbeitung und reiche Erfahrung unerläßlich. Wir bieten Ihnen Verbundelemente von optimalsten Erfordernissen.

Huber-Verbundelemente

- sind einbaufertige Wand- bzw. Brüstungselemente;
- leicht und schnell zu montieren; ermöglichen ökonomisches Planen, rationelles Bauen und
- besitzen bei geringen Stärken und minimalem Gewicht hervor-

dekoratives Gestalten;



ragende Isolier- und Festigkeitseigenschaften;

bestehen aus farbigem Glasal oder aus streichfähigem, autoklaviertem Eternit;

können voll-variabel hergestellt werden (nach Ihren Fertigungsund Größenangaben).



8090 BACHMEHRING · Telefon (0 80 71) 30 51

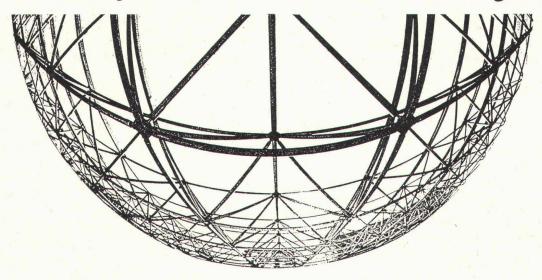
Lieferfrist in Fixmass inkl. Einleimer: 4-5 Wochen

Vertretung für die Schweiz: HANS MEISTER

Luchswiesenstrasse 31, 8051 Zürich Telefon 01 / 41 62 79



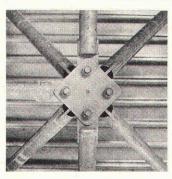
ein Baukastensystem mit universellem Anwendungsbereich



Unsere Welt wird immer mobiler. Die heutige Zeit fordert ein ökonomisches Bauen mit flexiblen, variablen Strukturen. – Aus dieser Erkenntnis heraus entstand VARITEC, ein durchdachtes Raumfachwerk, das durch die Verbindung von Stäben und Knoten entsteht.

Die VARITEC-Konstruktion bietet dem Architekten + Unternehmer eine Reihe entscheidender Vorteile:

.. beispielsweise in dieser Ausstellungshalle, in der eine gelungene Kombination von Tragwerk und modernen Fassadenelementen erreicht wurde.





Mit VARITEC lässt sich schnell und wirtschaftlich bauen. – Grosse Spannweiten lassen sich stützungs-frei ausführen. – Der Materialauf-wand ist optimal. – VARITEC bietet grösstmögliche Flexibilität und Varia-bilität... und nicht zuletzt: VARITEC lässt sich universell anwenden ...

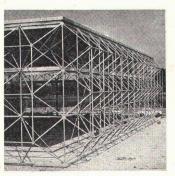
Die Rohrstäbe des VARITEC-Raumfachwerkes besitzen besonders günstige statische Werte. Geringes Gewicht und kleine Abmessungen bieten beste Voraussetzungen für Transport und Lagerung.

In den geschraubten Verbindungen der Stäbe und der Knoten liegt das «Geheimnis» der schnellen und rationellen VARITEC-Bauweise.

Wo lässt sich VARITEC sonst noch anwenden?

Beim Erstellen von Fabrika-tions-, Lager- und Ausstellungshal-len, Supermärkten, Sporthallen, Tri-bünenüberdachungen usw. Ausser-dem bei der Konstruktion von prov. Überdachungen, Reklamegerüsten

Die Innenaufnahme zeigt, wie harmonisch sich grosse technische Zweckmässigkeit mit architektonischer Schönheit unter Verwendung von VARITEC-Elementen zusammentügsen





Es lohnt sich, das vielseitige VARITEC-Baukastensystem näher kennenzulernen. Verlangen Sie mit dem Coupon detailliertes Informa-tionsmaterial.

COUPON

Ich möchte gerne mehr über Ihr VARITEC-Raumfachwerk wissen und

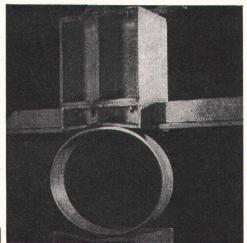
wünsche:

National Service Pokumentation SBZ

	ı
unverbindlichen Besuch	

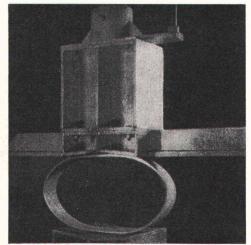
Name:

Adresse:
Bitte einsenden an:
Stienen+Tröhler AG, Monbijoustrasse 27, 3001 Bern/Schweiz



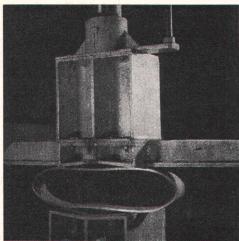
Wenn

es kritisch wird, durch Druck, Schlag, Schwingungen, Erschütterungen oder Erdverwerfungen-



dann

fällt Ihnen die Entscheidung leicht-



Duktile Gußrohre sind verformbar, bruchfest und korrosionsbeständig

Fragen Sie

KÄGI & Co.,8401 Winterthur, Paulstrasse 7, Telefon 052/236331 Vertretung und Lager der HÄLBERGERHÜTTE GmbH Brebach-Saar

Dachterrassen würden esser's Gully wählen!

Problemlose Sicherheit für das wirksame Entwässern von Flachdächern, Balkonen, Loggien und Terrassen.

Tausendfältig bewährte Bauelemente, die schon heute den Anforderungen von morgen genügen.

Die im Baukastensystem entwickelten Gullys machen echte Problemlösungen möglich.

esser's Gully: mit wenigen genormten Teilen beste Gewähr für fehlerfreie, praxisgerechte Montage mit wenigen Handgriffen.

Kein Werkzeug notwendig: bohren, nieten, löten, verschrauben entfallen dank durchdachter Konstruktion.

esser's Gully werden selbstverständlich komplett, baustellengerecht verpackt, abgeliefert.

Flexible Verbindung von Dachhaut und Gully.

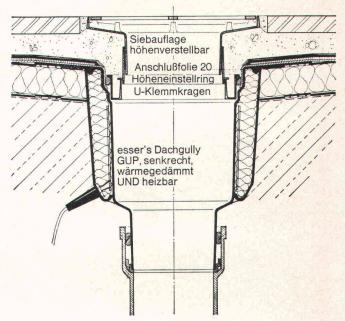
In acht Stufen verstellbare Balkon- und Terrassen-Gullys, die erlauben, die Siebrostebene jeder Beschichtungshöhe anzupassen.

Einfach die ideale Lösung für Entwässerungen. Nicht teurer, aber besser — und, natürlich von der Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Abwasserinstallationen geprüft.

esser's Gullys:

Dachgullys aus Kunststoff
Dachgullys aus Kunststoff mit Wärmedämmung
Dachgullys aus Kunststoff
mit Wärmedämmung und Heizung (SEV-geprüft)
Balkongullys aus bituminiertem Aluminium

Einbaubeispiel für Dachterrassen





Jakob Scherrer Söhne AG 8059 Zürich Allmendstrasse 5-7 Telefon 01 25 79 80

Organisationsmittel Organisationsmittel von Dr. Gerhard Dressel Leiter des Instituts für Arbeits- und Bauhetriebswirtschaft Baufachverlag AG Potetilen Ziwiek

betriebswirtschaft

Dietikon-Zürich

Bauunternehmung

Aus dem Inhalt

- Organisationsmittel für den Aufbau der Unternehmensstruktur
- Grundlagen der Aufbau-Organisation
- Stellenbeschreibungen
- 2.3 Funktionen
- 2.4 Informationen
- IMIS für die Bauunternehmung
- 3.2 Form und Inhalt der Netzpläne (NP)

Der Band 1 des «Grundrisses der Baubetriebslehre» erschien unter dem «Organisation der Bauunternehmung» in zwei Auflagen sowie auch in einer englischen, französischen und spanischen Ausgabe.

Automatische Datenverarbeitung

- 4.1 Begriffe und Grundlagen
- 4.2 Datenerfassung
- 4.3 Aufbau von Programmen und Programmsystemen
- 4.4 Betriebsweisen der Computer
- 4.5 Einführung der ADV im Bauunternehmen
- 4.6 Bedeutung und Weiterentwicklung der ADV im Bauwesen

Ein Fachbuch für:

Bauunternehmer

Generalbauunternehmer

Leitende Mitarbeiter

Bauleiter

Bauführer

Betriebsberater

Ingenieure

Architekten

Baubehörden

Bautechniker

Immobilienfirmen

Baugenossenschaften

238 Seiten im Grossformat 24×30 cm, Fr. 98.–

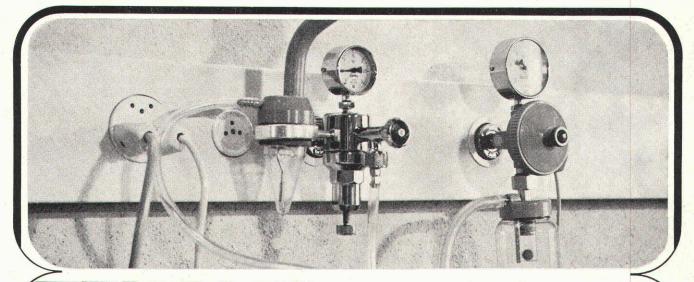
Ich/wir bestellen

Expl. Dressel, Organisationsmittel der Bauunternehmung.

Name:

Adresse:

Versandbuchhandlung Arthur Niggli AG 9052 Niederteufen



TEHALIT Brüstungskanäle FB

Böni & Co. AG

Telefon 054 7 14 53

- -Installationskanäle
- -Installationskanäle
- -Installationskanäle
- -Sockelleistenkanäle
- -Brüstungskanäle
- Verdrahtungskanäle
- ARIS
- LF
- FB
- SL
- - FB
- 8500 Frauenfeld
- aus hochwertigem Kunststoffmaterial
- für Leitungsverlegung und Apparateeinbau
- verschiedene Dekordeckelausführungen
- SEV-geprüft, PTT-bewilligt

CIWITTCI Das Flachdachabschluss-profil der modernen Dachterrasse

Verlangen Sie Prospekte und Muster bei der

Generalvertretung

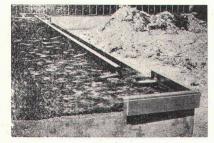
1001 Lausanne Postfach 1026 1023 Crissier Route de Bussigny 29 Tel. 021 / 35 11 61 (20 Linien) Telex 24591

Offizielle Vertreter:

Alphons Glutz-Blotzheim AG Muttenstrasse 13 4500 Solothurn Telefon 065 / 2 36 66 Telex 34209

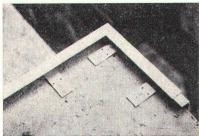
Molinari SA Casella postale 6900 Lugano Telefono 091 / 51 67 21 / 26 Telex 79175











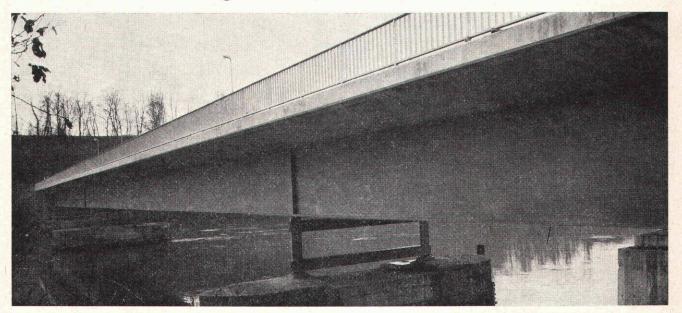
keine Reparaturen

keine Unterhaltskosten

- formschön

- einfach

Zwahlen & Mayr SA 1860 Aigle



Planung und Ausführung von:

Strassen- und Eisenbahnbrücken

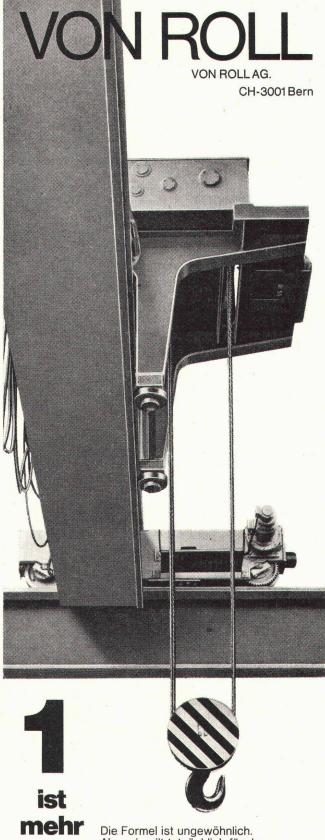
Skeletten von Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Handels-zentren, Schulen, Sportanlagen, Flugzeughangars mit Rolltoren, Wohnbauten

Strassenbrücke in Verbundbauweise:

Hauptträger aus Stahl 52.3

Am Ufer vorfabrizierte, fugenlose Betonplatte, auf Stahlträgern eingeschoben

Verbund Stahl-Beton durch Haftdübel

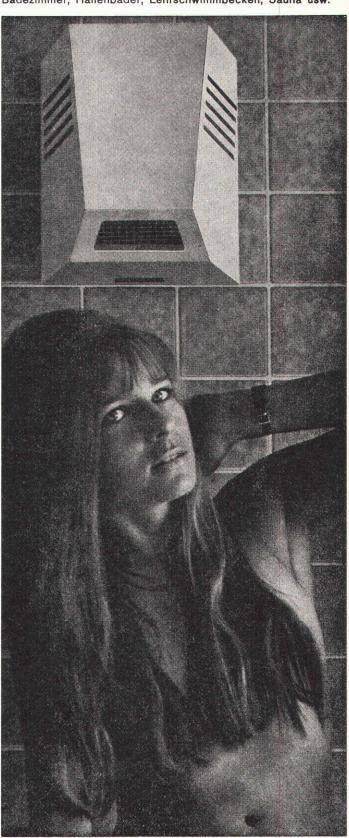


Die Formel ist ungewöhnlich.
Aber sie gilt tatsächlich für den
VON ROLL Einträger-Laufkran.
Er hat 1 Träger und arbeitet, als hätte er 2
Neuzeitlich ist seine Bauart.
Er ist leicht,
einfach zu bedienen und wartungsfrei.
Wer ihn kennt, weiss:
wie lohnend und sicher im Betrieb
er ist. Und ganz nebenbei,
auch günstig im Preis.

REZ-Warmluftduschen

(int. ges. geschützt)

trocknen nasse Haare und den Körper in kürzester Zeit. Verschiedene Ausführungen für: Badezimmer, Hallenbäder, Lehrschwimmbecken, Sauna usw.



REZ-AG ZÜRICH

Hardeggstrasse 17—19

Tel. 01 / 56 77 87

als







Ammann-Waagen - ein Schweizer Qualitätsprodukt. Seit über 100 Jahren.

ANNANN

 Ammann - Ermatingen produziert
 Grosswaagen für Camions und Eisenbahnfahrzeuge.

Waagen von Ammann-Ermatingen sind stationär oder transportabel, manuell oder vollautomatisch. Sie können an Buchungsautomaten, Schreibautomaten und Lochkartenmaschinen angeschlossen werden.

 Waagen von Ammann-Ermatingen sind Präzisionsinstrumente und garantieren einwandfreie Messergebnisse.

Lassen Sie sich genauer von uns über alles informieren. Wir senden Ihnen gerne ausführliches Prospektmaterial zu.

wo Genauigkeit ins Gewicht fällt MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 850021

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 6216 27, 3422 Kirchberg: Tel. 034 30525, 7320 Sargans: Tel. 085 24690



A. W. C. M.

Alain Wanner

Constructions Métalliques

rue Jean Violette 12 **1205 Genève** Tél. 022 20 69 84

Gegen Kälte, Wärme, Schall

SCHICHTEX

Isolier-Baustoffe

B Akustik-Platten

RCCKBI Spray

Bau+Industriebedarf AG 4002 Basel, Telefon 061 22 56 20

Der Frostschutz der mehr kann, als nur gegen Frost schützen.

In erster Linie ist Barra Frost natürlich ein Frostschutz. Als solcher schützt er Beton und Zementmörtel bis –10°C. Bei nur 1%iger Dosierung und ohne Eisen anzugreifen.

Gleichzeitig ist Barra Frost ein vorzüglicher Betonzusatz. Einer der den Beton plastifiziert, seine Anfangserhärtung beschleunigt und so seine Festigkeit und Wasserdichtigkeit erhöht. Deshalb ist Barra Frost ein universeller Zusatz für Beton und Zementmörtel im Winterbau.

Barra Frost

bei Ihrem Baumaterialhändler

Meynadier+Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstr. 110, Tel. 01/52 2211 Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.

