Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 83 (1965)

Heft: 22: SIA, 69. Generalversammlung Basel, 11./12. Juni 1965

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: 16.09.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

22 83.

83. Jahrgang

Donnerstag, 3. Juni 1965



Inhalt

Grusswort			·		·S		353
Grenzstadt Basel							354
Kulturzentrum	(6)						355
Stadttheater		. 70					356
Spitalplanung		÷ũ,		ĵ.			359
Wohnraum	7						367
Autobahnen							372
Flughafen						ŧ.	374
Wasserbeschaffung	É.	, i			Ç.		379
Abwasserbeseitigung							384
Elektrizitätsversorgung .	Ų.	Ĺ.					390
Gasverbund Mittelland .	٠.						397
Produktenpipeline Basel	-	Osts	chw	reiz			400
Wettbewerbskommission	S.	I. A	/BS	SA			
Verschiedenes							

Bezugspreise

Einzelheft 5 Fr.

Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate		
Schweiz	19.50	39.—	78.—		
Ausland	21.—	42.—	84.—		

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

Verlag und Redaktion

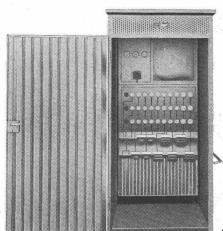
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027



neu



Mit oder ohne Kabine

bv-Stromverteiler für Männer die rechnen

Sensationell in Preis und Ausführung. Hauptanschluss 60-150 A. Dank Normbau 507 verschiedene Kombinationen möglich.

	0
Bon Für Zustellung der Unterlagen	
Name:	
Ort:	
Strasse:	
Telefon:	Bauvertrieb AG 5620 Bremgarten

VON ROLL

Baumaschinen Krane und Transportanlagen Stahl für Betonarmierung Armierungsnetze

Qualitätsprodukte für den Hochund Tiefbau

Kanalisationsartikel aus Gusseisen und Stahl Schachtabdeckungen Druckröhren und Formstücke

Mineralwolle für thermische und akustische Isolierung

Heizkessel und Stahlradiatoren

908-2

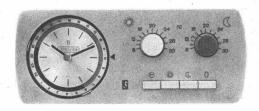
VON ROLL Gerlafingen

LANDIS & GYR



VILLAGYR®

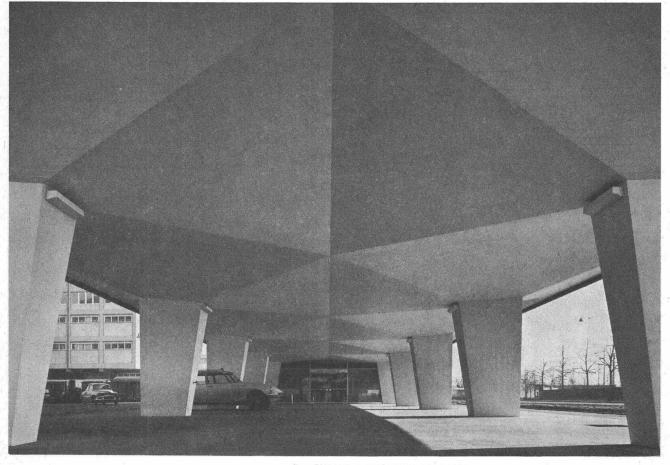
Fernbediente, raumtemperatur- und witterungsabhängige Regelung für Zentralheizungsanlagen von Einfamilienhäusern



LANDIS & GYR AG, ZUG TEL. 042 4 25 25



Barralent



Bau DURAND & HUGUENIN AG, BASEL Massive Pilzdecke, je 450 m³ Beton ohne Arbeitsfugen eingebracht

der Abbindeverzögerer

für grosse Flächen, die fugenlos erstellt werden müssen für Objekte mit grosser Kubatur zum Betonieren bei erhöhter Temperatur für Transportbeton über grössere Strecken für Bodenverfestigungen



MEYNADIER+CIE AG

rh.

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

Verband der selbständig praktizierenden **Bauingenieure** des Kantons Zürich

8032 Zürich

Sekretariat Englischviertelstrasse 24 Telephon 051 32 99 81

Projektierungen Bauleitungen Beratungen **Expertisen**

Altorfer, Cogliatti und Schellenberg 8050 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Holz Gubelhangstrasse 23

Tel. 46 23 33

D. J. Bänziger, 8006 Zürich

Brückenbau, Hoch- und Tiefbau Turnerstrasse 26 Tel. 26 66 56

C. Bion, 8044 Zürich

Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen Hofstrasse 116

Tel. 34 79 16

H. Châtelain, 8001 Zürich

in Firma Schellenberg & Châtelain Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Holz- und Stahlbau Stauffacherquai 46 Tel. 25 60 04

H. R. Fietz, 8001 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahl, Holz

Fraumünsterstrasse 9 Tel. 27 78 79 und 27 78 80

J. Ganahl, 8001 Zürich

Industriebau, Eisenbeton Friedensgasse 3

Tel. 23 68 17

W. Groebli, 8006 Zürich

Industriebau, Eisenbeton- und Tiefbau Stampfenbachstrasse 57 Tel. 26 13 14 und 28 31 30

F. Grünenfelder, 8400 Winterthur

in Firma Grünenfelder & Keller Hoch- und Tiefbau. Eisenbeton, Stahl und Holz, Strassenbau

Merkurstrasse 25

Tel. (052) 2 12 41

R. Heierli, 8006 Zürich

in Firma W., R. & Dr. W. Heierli Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Kanalisationen, Abwasserreinigung, Bodenmechanik, Schutzbau Culmannstrasse 56

Tel. 26 46 98

R. Henauer, 8006 Zürich

in Firma R. Henauer und J. Lee Nachfolger von E. Rathgeb Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahl und Holz

sen sich mit der Ausarbeitung von Gutachten.

Wasserwerkstrasse 8

Tel. 28 38 92 und 26 16 95

Alle Mitglieder des «VESI» sind Schweizer Bürger, Absolventen einer technischen Hoch-

schule und Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins. Sie verfügen

über eine umfassende praktische Erfahrung und sind unabhängig in der Wahl der Baustoffe

und Lieferanten. Ihre Schulung, Erfahrung und Unabhängigkeit erlauben es ihnen, die Inter-

essen ihrer Auftraggeber aus Privatwirtschaft und öffentlichen Verwaltungen voll zu wahren. Sie beraten Bauherren, Architekten und Unternehmer in technischen und wirtschaftlichen Fragen, übernehmen die Projektierung und Bauleitung von Hoch- und Tiefbauten und befas-

E. Honegger, 8002 Zürich

Hoch- und Tiefbau

Bürglistrasse 23 Tel. 25 00 75

E. Jucker, 8044 Zürich

Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau Tel. 32 24 12 Susenbergstrasse 120

P. Keller, 8032 Zürich

in Firma P. Keller & E. Würmli Hoch- und Tiefbau

Kasinostrasse 3

Tel. 34 09 88

A. Kropf, 8001 Zürich

Abwasserreinigung, Kanalisationen, Wasserversorgung und Hydraulik Tel. 32 76 76 Waldmannstrasse 10

Dr. sc. techn. G. Kruck, 8001 Zürich

Hoch- und Tiefbau Eisenbeton, Stahl und Holz Fortunagasse 26

Tel. 27 75 78 und 23 05 61

Adolf Meier, 8820 Wädenswil

Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen Tel. 95 66 47 Eidmattstrasse 25

J. Nadler, 8008 Zürich

Wasserkraftanlagen, Industriebau Mühlebachstrasse 43 Tel. 32 67 55

W. Naegeli, 8400 Winterthur

Eisenbeton-, Tief- und Wasserbau, Abwasserklärung, Strassenbau Tel. (052) 2 25 40 Stadthausstrasse 39

F. Pfeiffer, 8006 Zürich

Eisenbeton, Wasser- und Tiefbau Frohburgstrasse 60 Tel. 26 45 52 W. Ruckstuhl, 8400 Winterthur

in Firma Nabholz & Ruckstuhl Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahlbau, Strassenbau

Merkurstrasse 25

Tel. (052) 27510

E. Schubiger, 8006 Zürich

Brückenbau und Hochbau

Universitätstrasse 86 Tel 28 06 24

P. E. Soutter, 8005 Zürich

in Firma Soutter & Schalcher Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahl und Holz

Neugasse 6

Tel. 42 48 48

Dr. E. Staudacher

& R. Siegenthaler, 8006 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Eisenbeton, Stahl, Holz, Bauleitungen Tel. 26 96 10 Frohburgstrasse 85

E. Stucki + H. Hofacker, 8006 Zürich

Hoch-, Tief- und Brückenbau, Eisenbeton, Spannbeton und Stahl Tel. 26 03 14 Engweg 7

R. Tausky, 8032 Zürich

Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau, Industriebau

Dolderstrasse 24

Tel. 32 08 29

M. Walt. 8032 Zürich

Hoch- und Tiefbau. Stahl, Eisenbeton, Holz, Leichtmetall Englischviertelstrasse 24 Tel. 32 99 81 und 32 99 96

U. Widmer, 8400 Winterthur

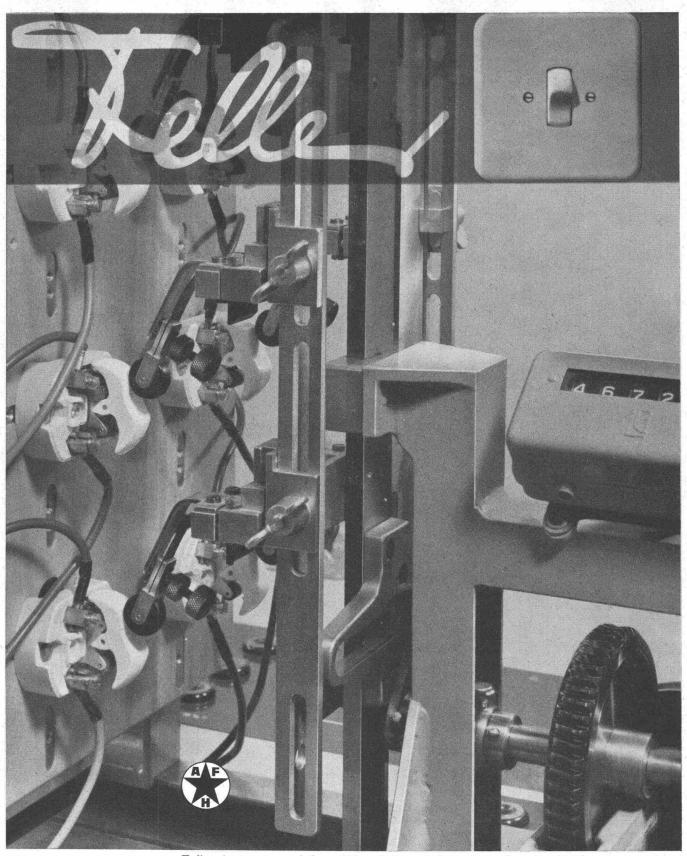
in Firma Widmer & Wädensweiler Hoch- und Tiefbau. Eisenbeton und Stahl, Strassenbau

Rundstrasse 17

Tel. (052) 20087

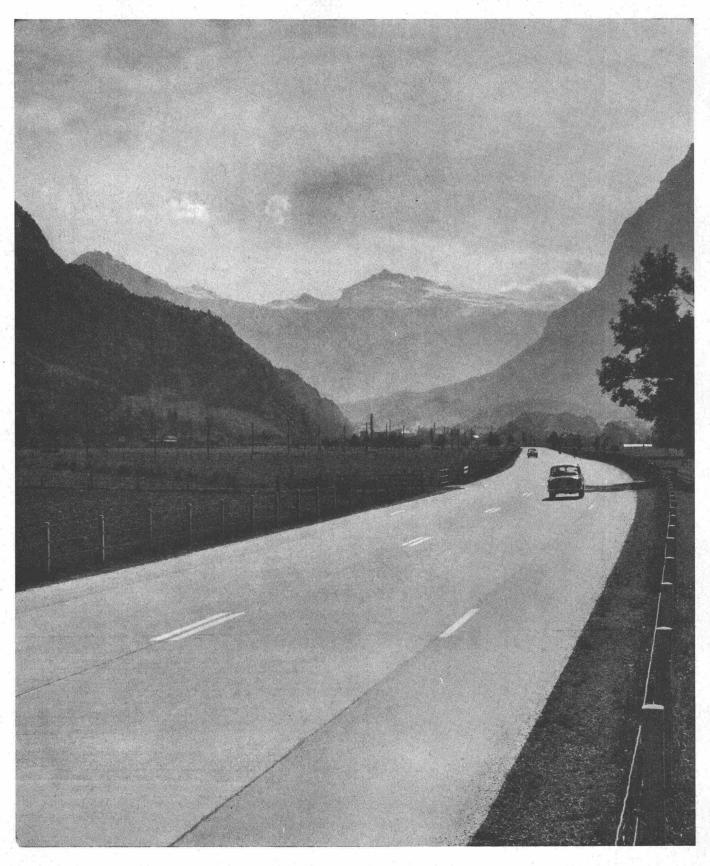
E. Zurmühle, 8037 Zürich

in Firma Zurmühle & Ruoss Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Vorfabrikation, Stahl Tel. 28 25 50 Rotbuchstrasse 68



Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate Telefon 051 821611

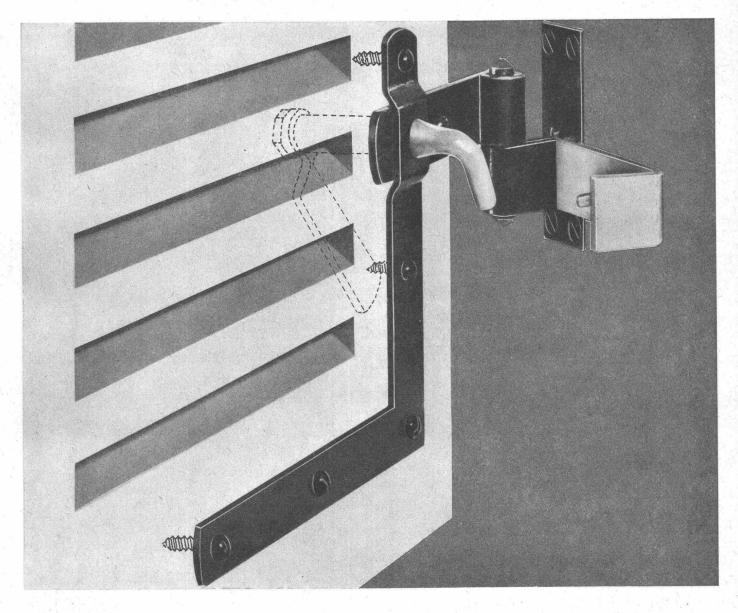
Feller-Apparate und deren Einzelteile werden mit modernsten Prüfapparaturen und -methoden auf Funktion und Masshaltigkeit kontrolliert. Nur wirkliche Qualität kommt in den Handel. Daher funktionieren Feller-Apparate länger und störungsfrei. Ein Beispiel: Der Wippenschalter hält bei den regelmässig im Prüfraum durchgeführten Dauerprüfungen über eine Million Schaltungen aus. So oft wird ein Lichtschalter bei normalem Gebrauch nicht einmal in 100 Jahren betätigt.



Hauptstrasse Ziegelbrücke-Glarus, zwischen Näfels und Netstal GL

Betonstrassen leben länger

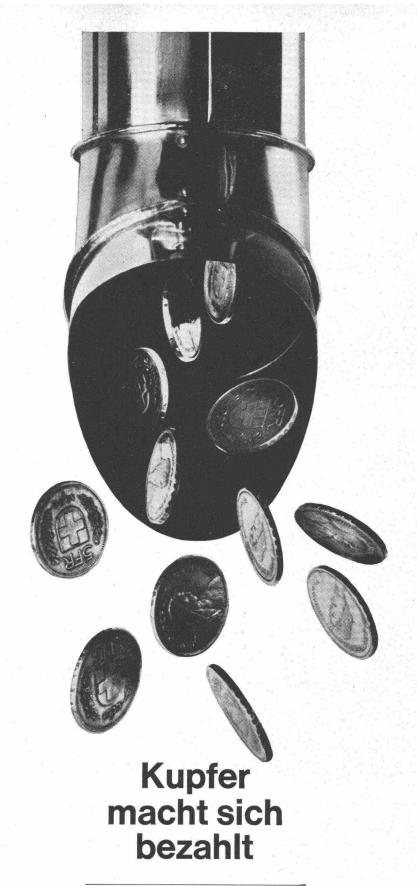
Hesco-Stop-Jalousiebeschläge



Einfache und sichere Rückhaltvorrichtung. Müheloses Öffnen und Schliessen der Fensterladen.



Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik Telefon 055 / 43522

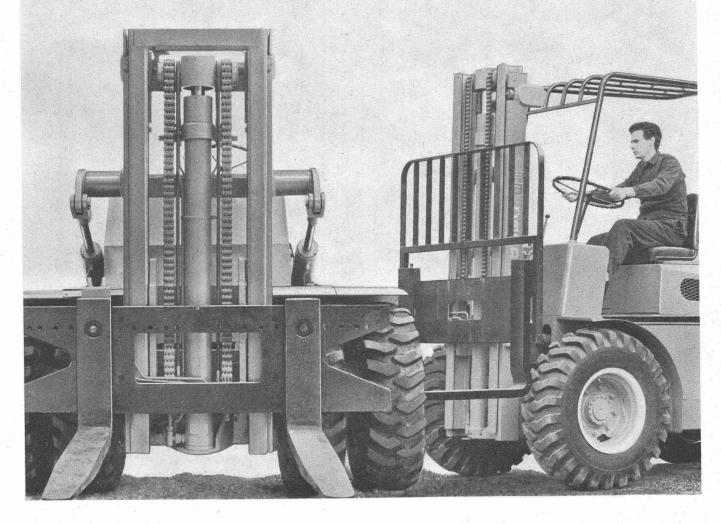


Zugegeben: Kupfer ist nicht billig. Aber wer schon erfahren hat, was Unterhalts- und Reparaturarbeiten an Dachrinnen und anderen schwer zugänglichen Stellen kosten können, weiss ein Material zu schätzen, das Wind und Wetter widersteht und mit zunehmendem Alter nur schöner wird. Bedenkt man zudem, dass Kupfer keinen Anstrich braucht, sondern sich mit seiner edlen Patina selbst schützt, so ist die Rechnung bald gemacht. Wer mit Kupfer baut, baut preiswert.

Metallverband AG, Bern Schweiz. Metallwerke Selve & Co, Thun Metallwerke AG, Dornach Boillat SA, Reconvilier

6000 KG Tragkraft

Robuste Gabelstapler für rauhen Ausseneinsatz



Credé-Gabelstapler mit Diesel- oder Benzinmotor bewähren sich auch unter schwersten Bedingungen: auf Lagerplätzen im Freien, in der Holz-, Baustoff- und Maschinenindustrie, in allen Situationen wo es auf Anpassungsfähigkeit, ständige Einsatzbereitschaft, Robustheit und Leistungsreserve ankommt. Verschiedene Modelle von 1000-6000 kg Tragkraft, z.Teil in geländegängiger Ausführung, mit oder ohne automatischem Getriebe stehen zu Ihrer Verfügung.

Die Credé-Gabelstapler ergänzen harmonisch unser Angebot an «SIG-liftern» mit Elektroantrieb von 500-2200 kg Tragkraft zu einem kompletten Verkaufsprogramm. Lassen Sie sich durch unsere erfahrenen Fachleute unverbindlich beraten!

Credé-Gabelstapler sind ein bewährtes Fabrikat der Gebr. Credé & Co. GmbH, Kassel/ Westdeutschland. Wir garantieren für den gleichen tadellosen Kundendienst wie für unsere «SIG-lifter».

Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall Ø 053 57731

CREDÉ



Modern bedachen mit



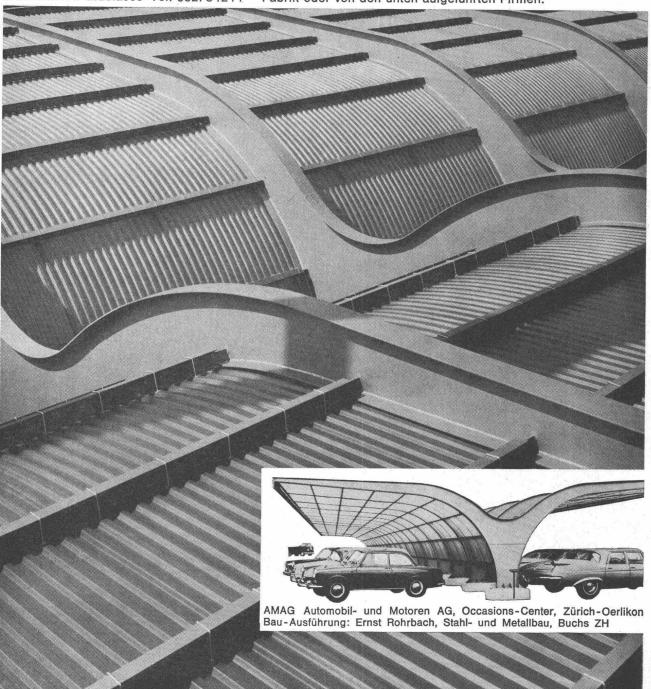
Tettovinyl

Linoleum AG Giubiasco Tel. 092/51271

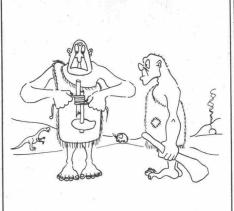
Kühn, grosszügig und wirkungsvoll kann mit Tettovinyl gebaut werden. Modernste Konstruktionen; Autounterstände, Fabrikhallen werden mit Tettovinyl überdacht. Oder Expo-Hallen. Zehntausende von Quadratmetern Tettovinyl wurden dafür gebraucht.

Tettovinyl ist für Architekten, Ingenieure, Konstrukteure und Bauherren die Schweizer Hart-PVC-Bedachungsplatte; sie hat sich bewährt. Das Material, die verschiedenen Profile, die transparenten und opaken Farben — Tettovinyl ermöglicht die Verwirklichung von Plänen, die noch vor wenigen Jahren unausführbar waren.

Verlangen Sie bitte Auskünfte und detaillierte Prospekte von der Fabrik oder von den unten aufgeführten Firmen.

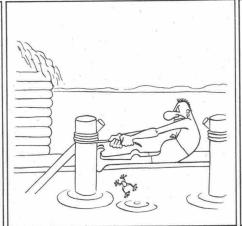


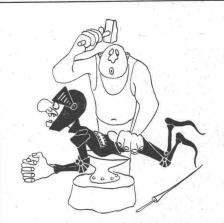
Aarau Richner AG Aigle Gétaz, Romang, Ecoffey SA Baden Emil Reinle AG Basel Küderli & Co. Bellinzona Molinari SA; Cesare Regusci SA; J. Schoch & Co. Belp Walter Schmutz Bern Baustoffe Bern AG; S.+G. Bläsi & Cie AG Biel-Bienne Baubedarf & Holz AG; Notz & Cie AG; Gebr. Schnegg & Cie Château-d'Œx Gétaz, Romang, Ecoffey SA Châtel-St-Denis Gétaz, Romang, Ecoffey SA Chaux-de-Fonds Nuding, Matériaux de Constr. SA Chur Albert Joos Delémont Soc. Jurassienne de Constr. SA Fleurier U. Schmutz Frenkendorf Debrunner & Cie AG Fribourg A. Michel SA Genève Gétaz, Romang, Ecoffey SA; Ch. Jérôme & Cie; Marc Plojoux & Cie, Succ.; Schaad & Delécraz Giubiasco Edicentro SA Herzogenbuchsee Baubedarf AG Lausanne Gétaz, Romang, Ecoffey SA Lausanne-Bussigny Charles Nell SA Locarno Frigerio & Co. Lugano Molinari SA; Pestalozzi & Co. Luzern Baumaterial AG Martigny-Ville Veuthey & Cie Montreux Gétaz, Romang, Ecoffey SA Moutier J. Zahno SA, Succ. de W. Gross SA Neuchätel Nuding, Matériaux de construction SA Olten Moser & Cie AG Schaffhausen Deggeler+Peter Sion Gétaz, Romang, Ecoffey SA Solothurn Bausteinfabrik Solothurn AG St. Gallen Debrunner & Cie AG Thun Baumaterial AG Thuis Oskar Prevost Vevey Gétaz, Romang, Ecoffey SA Visp Gétaz, Romang, Ecoffey SA Weinfelden Debrunner & Cie AG Winterthur Georg Streiff & Co. AG; Werner Graf & Co. AG Yverdon Carrel SA; Chs. Dubath Fils Zug Carl Bossard Zürich Baubedarf Zürich AG; H. & A. Hefti; Küderli & Co.; Sponagel AG.





Neandertaler wie Pharaonen, Pfahlbauer wie Raubritter lösten Probleme der Verbindung verschiedenartigster Werkstoffe auf empirischem Wege.





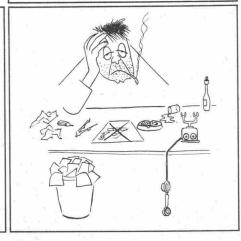


Im Zeitalter der Technik bewältigt der Konstrukteur wie der Bastler solche Probleme mit den bewährten, in den wissenschaftlichen Laboratorien der CIBA entwickelten

Kunstharz-Bindemitteln und

-Holzleimen: ®ARALDIT

- ®REDUX
- ®HIDUX
- ®MELOCOL
- ® AERODUX



CIBA

INTERNATIONAL

HOUGH

STARRE UND GELENKGESTEUERTE PNEULADESCHAUFELN

1 JAHR ODER 2000 STUNDEN GARANTIE! Dank 40jähriger Erfahrung und Forschungsarbeit bleibt HOUGH an der Spitze.

Denken Sie an die Zukunft; nicht der Anschaffungspreis, sondern **Betriebssicherheit, Leistung und Service** sind massgebend. Ueberzeugen Sie sich selbst. Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung





Generalvertretung für die Schweiz

Ulrich Rohrer-Marti AG

Baumaschinen Zollikofen / Bern Telefon 031 / 65 03 71

überragende Eigenschaften der neuen Pavatex-Qualität

Im Grossformat 205×520 cm Festigkeit-erhöht bisher unerreicht geschlossene Ober lageln - prima chneiden, Leimen, treichen-sehr gut

Reduzierter Preis Spezialformat für: 122 x 500 cm für 122 x 300 cm Bodenleger 80-85 x 300 cm 122 x 275 cm 80-85 x 250 cm 205 x 520 cm 122 x 250 cm 80-85 x 200 cm 205 x 300 cm 122 x 225 cm 102 x 130 cm 205 x 260 cm 122 x 200 cm 205 x 220 cm



Hart braun 5 mmein neuer Leistungs-beweis von Pavatex

die richtige Hartplatte für Unterlagsböden, Unterdächer Decken- und Wandverkleidungen, Verschalungen, Schaufensterausbauten,

Furnierarbeiten, Türfüllungen,

Kastenrückwände, Ausstellungsfiguren, usw.

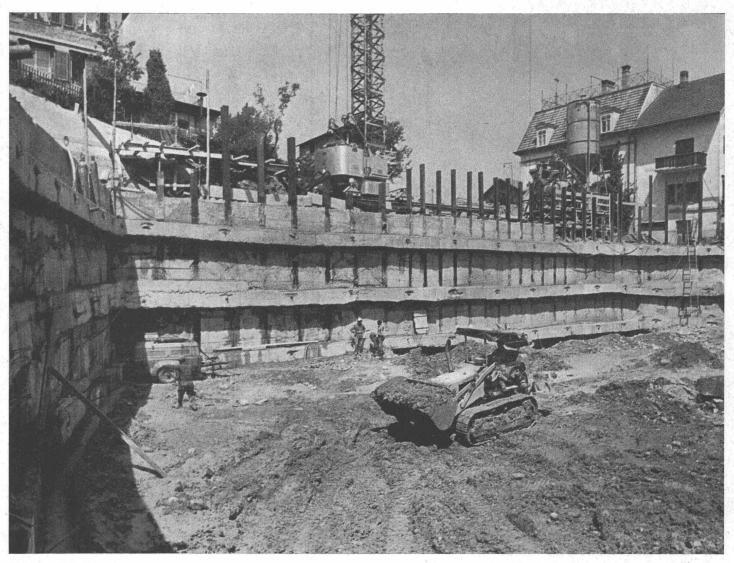
Technische Beratung und Bezugsquellennachweis durch

Tel. 051 237676



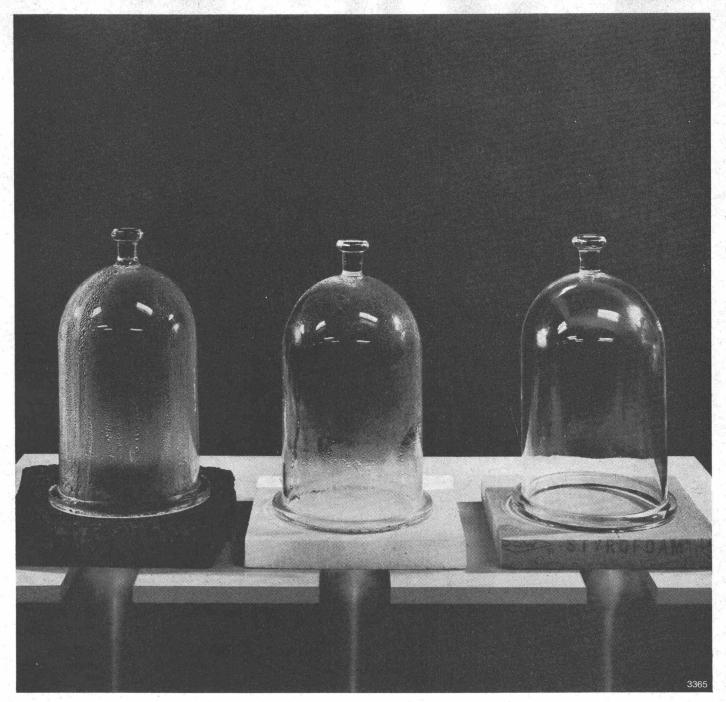


Fehlmann-Alluvialanker



Spriessungsfreie Baugrube

Vorgespannt
Korrosionsgeschützt
Flexibel
Hochwertiger Spannstahl
Tragkraft bis 70 t
Kleiner Bohrdurchmesser
Verankerung System VSL



Nur eines dieser Isoliermaterialien hält Feuchtigkeit zurück Nur eines ist Styrofoam FR

Wie Sie auf unserem Testbild sehen, gelingt es nicht einmal einem Dampfstrahl, in Styrofoam FR einzudringen. Kein Kondensationsniederschlag ist an den Wänden der Glasglocke festzustellen. Dieser ausgezeichnete Wasserdampfdiffusionswiderstand konnte durch eine spezielle endlose Extrusionsfabrikationsmethode erreicht werden, welche dem Material eine bemerkenswerte homogene, geschlossene Zellstruktur verleiht.

Und das sind die Vorteile von Styrofoam FR: es nimmt keine Feuchtigkeit auf, es kann weder faulen, noch altern, noch vom Schwamm befallen werden, gleichviel wie die Temperatur- oder Feuchtigkeitsverhältnisse sind. Es bietet auf Jahre hinaus absoluten Schutz. Styrofoam FR ist leicht. Trotzdem besitzt es eine durchschnittliche Druckfestigkeit von mehr als 2,1 kg/cm². Styrofoam FR lässt sich sauber und mühelos sägen, ohne zu splittern und ohne zu brechen. Es lässt sich ausgezeichnet mit Beton oder Holz verkleben — es kann sogar selbsttragende Wände bilden. Daher ist Styrofoam FR die wirksamste Tief-Temperatur-Isolierung für Tiefkühl- und Kühlanlagen, für Kühlwagen und Mauerwerk. Für diesen Zweck haben wir es

Für weitere Informationen fragen Sie Dow Chemical International SA, Beethovenstrasse 32, 8002 Zürich. Verkauf in der Schweiz: Schneider & Co. AG, Scheideggstrasse 2, 8401 Winterthur, Telefon 052/91321

* Warenzeichen der Dow Chemical Company

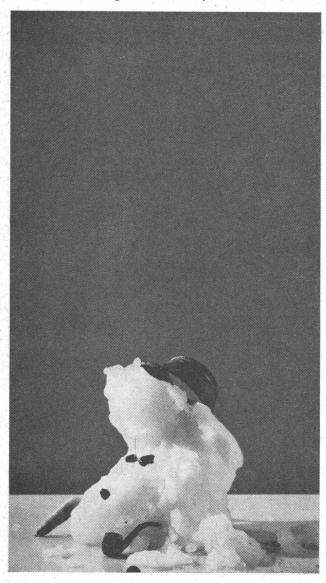


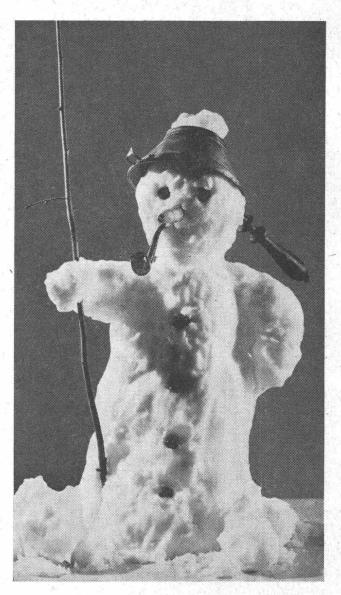
ohne Frigorex

Tauwetter und verderbnisfördernde Temperaturen in Warenlagern, Fabrikationsanlagen und Transportmitteln...

mit Frigorex

Kälte, welche die Frische, das Volumen und das Gewicht Ihrer Waren konserviert.





Die Frigorex ist in der Schweiz die grösste Firma auf dem Gebiet von Klima und Kälte. Dafür musste die Frigorex etwas leisten: nämlich mehr...

Uns ist keine Aufgabe zu gross und keine zu schwierig. Wir wissen, dass es Leute gibt, die sich über Schwierigkeiten ärgern; uns sind die Probleme ein Ansporn. Das ist einer der Unterschiede, von denen Sie profitieren, wenn Sie mit Ihrem Klima- oder Kälteproblem zu uns kommen. Gleichgültig welcher Art Ihr Problem auch sei. (Wir machen eigentlich alles auf dem Gebiete von Klima und Kälte.)



AG für Kälte und Klima 6000 Luzern Bürgenstrasse 36



Buss AG, Basel/Pratteln

Kugelbehälter
für Flüssiggase und
Stadtgas,unter Auswertung der Erfahrung aus
mehr als 100 erstellten
Einzelbauten im
Ausland



Wir fabrizieren und montieren: Träger für Brücken und Hochbauten, Hallenbinder, Stützen, Pfetten, Verkleidungsplatten etc,

schlaff armiert und vorgespannt im Spannbettverfahren. Fabrikation und Montage nach den Plänen des Architekten und des Ingenieurs.

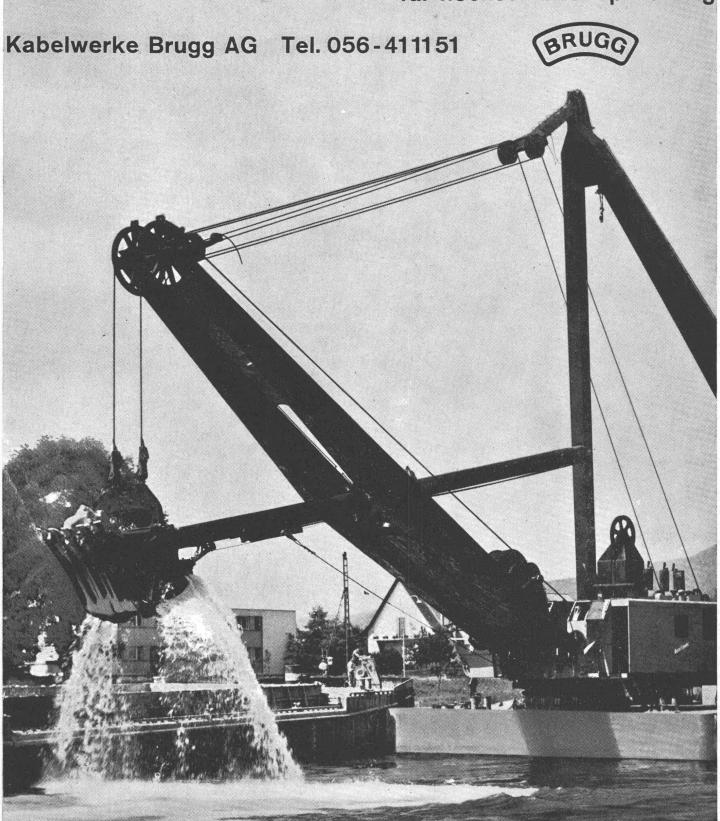
Hochstehende, gleichbleibende Material- und Ausführungsqualität, Massgenauigkeit, entscheidende Bauzeitverkürzung, niedrigste Telefon (032) 84 31 31 Unterhaltskosten.

A. Bangerter & Cie AG Zementwaren und Bausteinwerke Lyss

Bangerter Ly

Drahtseile

für höchste Beanspruchung



Telefonnummer bis auf weiteres 056 4 11 51

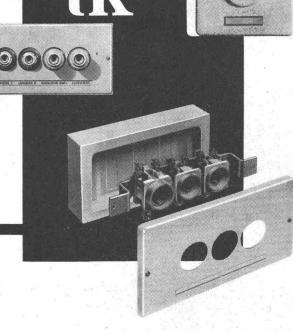
GARDY

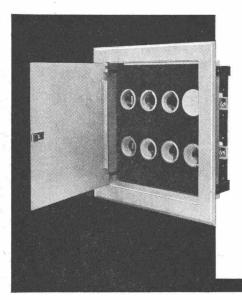


Kleinverteilungen für Unterputz-Montage bestimmt für Wohnungen und Studios.

Lieferbar für 1 - 2 - 3 - 4 - 6 Sicherungselemente in einer Reihe oder für 9 Sicherungselemente in 3 Reihen.

Grössere Ausführungen auf Verlangen.





ze

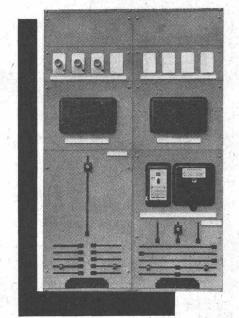
Einbau-Verteiltafeln aus Blech mit Türe für Gebäude, Bureaux, Lagerlokale, Werkstätten usw.

Lieferbar für 4, 8 und 12 (auf Anfrage noch mehr) Sicherungselemente oder andere Apparate wie Schalter, Signallampen, Steckdosen usw.

Grössere Ausführungen auf Verlangen.

Aufbau-, Verteil- und Zählertafeln aus vorfabrizierten Bauteilen mit einer Vielzahl von Kombinations-Möglichkeiten. Diese Tafeln werden von unseren Kundendienst-Werkstätten in kürzester Lieferfrist gemäss dem vom Installateur übergebenen Schema zusammengestellt.

Alle unsere Verteiltafeln können mit Schaltern, Steckdosen, Lichtautomaten usw. ausgerüstet werden.



GARDY SA

E

TELEPHON (022) 25 02 26

Verlangen Sie Auskünfte und Unterlagen direkt bei unseren Kundendienst-Werkstätten.

GENF - LAUSANNE - NEUCHÂTEL - SION - LUGANO - ZÜRICH - BASEL - OLTEN - CHUR

Ein Produkt der General Motors Euclid C-6 Raupentraktor. Der Bulldozer für jedes Gelände und jede Arbeitsbedingung. Ausgezeichnete Bodenadhäsion auch bei starkem Gefälle. GM-Dieselmotor 224 PS (netto). Allison-Drehmomentwandler. Vollhydraulisches Getriebe. 7 Laufrollen beidseits. Zughakenleistung max. 31,7 to. Gewicht 32 to. inkl. Blatt und Aufreisser. Grosse Auswahl an Planierschildern, wahlweise hydraulisch oder mechanisch.

Euclid C-6 Raupentraktor

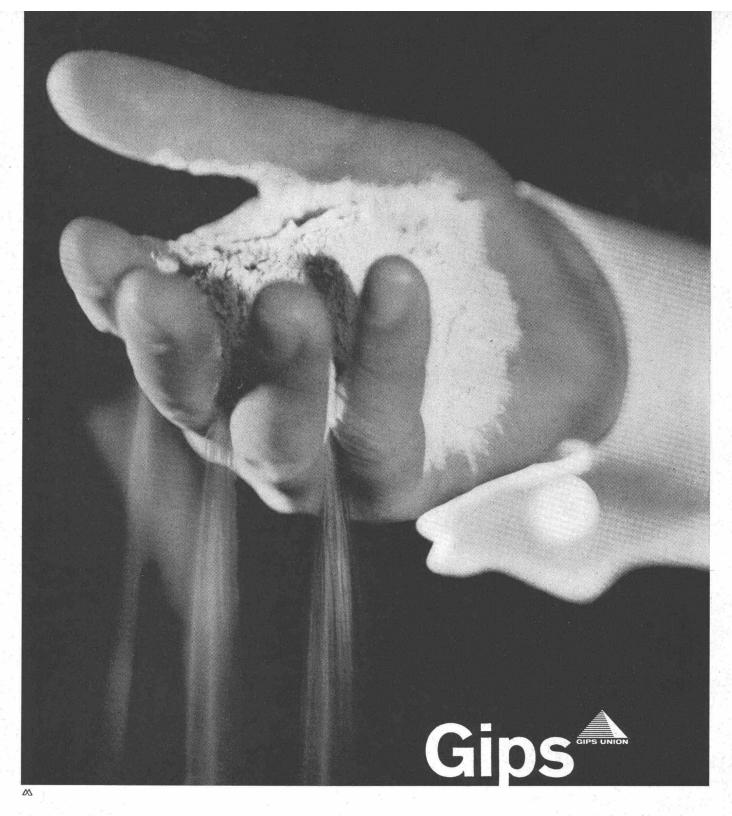




Mit diesem Zeichen werben wir für die Euclid-Produkte. Unser Verkaufsprogramm: Rückwärtskipper, Scraper, Bodenentleerer, Bulldozer und die neuen Euclid-Lader.

Kellmobilag

Wallisellen-Zürich Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33



Der unentbehrliche Baugips

Es gibt wohl kaum ein Gebäude, in dem Gips nicht in irgendeiner Form verwendet wird. In der modernen Architektur sind es beispielsweise die vorfabrizierten Gipsbauteile, die wesentlich zur Rationalisierung des Innenausbaues beitragen.

Alba-Wandbauplatten für Wandkonstruktionen in Trockenbauweise. Gipsdielen für feuerschützende Decken, Verschalungen, Ummantelungen usw.

Duplex Isolier- u. Schalungsplatten mit Polystyrol kombinierte Gipsdielen

für die Vormauerung von Aussenwänden oder als innere verlorene Schalung.

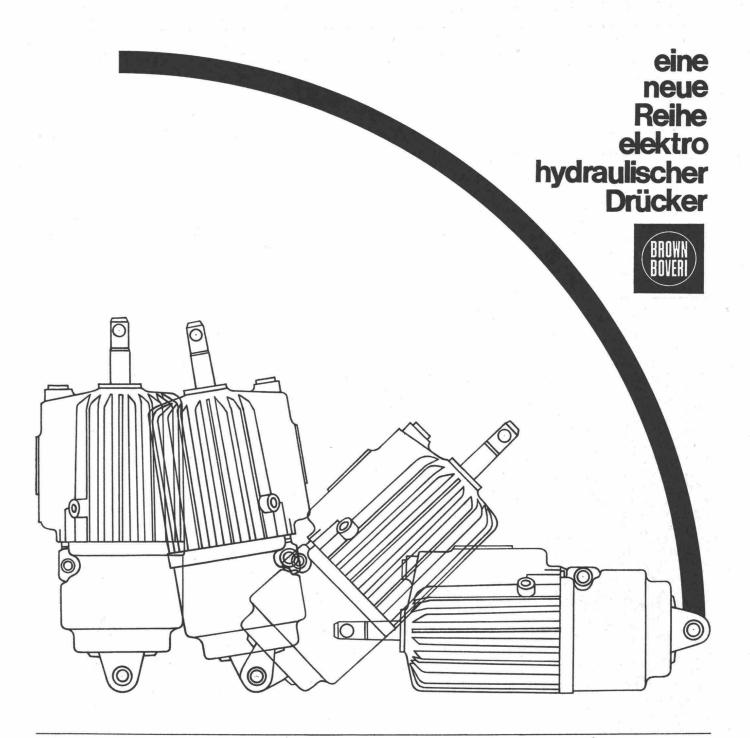
Gipskartonplatten zur Verschalung von Wänden und Decken.

Perfecta-Leichtbauplatten für innere und äussere Fassaden-Isolie-

Gips-Union AG Zürich

lungen, Hängedecken usw. Perfecta-Akustikplatten als verputzfreie, schallschluckende Verkleidungen Perfecta-Dachplatten tragfestes, isolierendes Bauelement für Flach-, Pult- und Sheddächer.

rungen, Decken- und Dachverscha-



Zum Betätigen von

Bremsen Verstelleinrichtungen kleinen Arbeitsmaschinen

Hubarbeit von 125 bis 2220 cmkg



127663-IV

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Rahmengerüst

RACOFIX

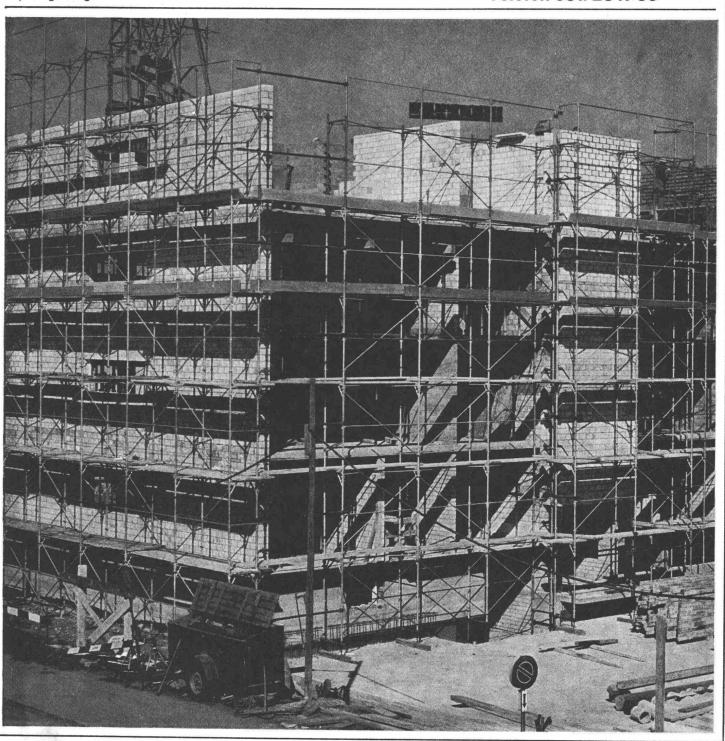
Das praktische Gerüst mit massgeblichen Vorteilen:

- grosser Anwendungsbereicheinfache Montage
- robust
- preisgünstig

Verkauf -Vermietung -Projektierung -Montage -

Bitte verlangen Sie nähere Auskunft, wir beraten Sie gerne.

Robert Aebi AG 8023 Zürich **Uraniastrasse 31/33** Telefon 051/231750



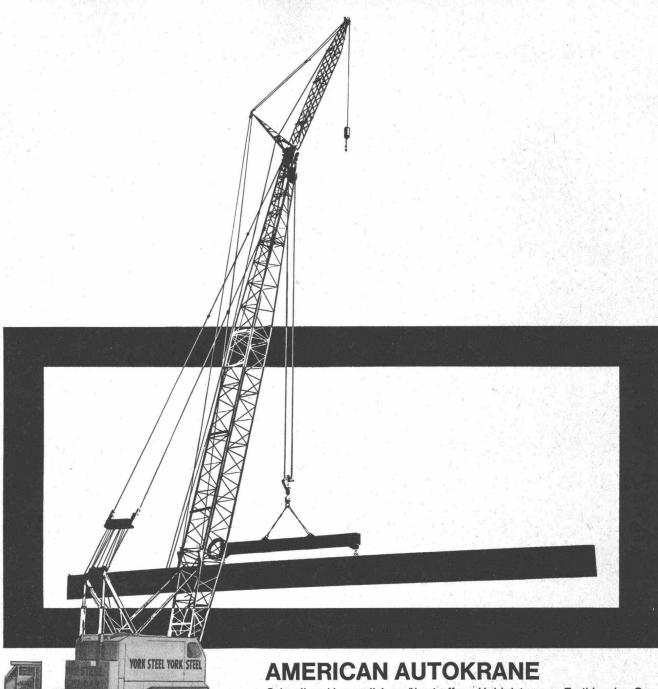


Zentrifugalpumpen

für Wasserversorgung, Heizung und Gebrauchswarmwasser, Abwasserbeseitigung, Druckerhöhung und Kesselspeisung.



K. RÜTSCHI AG. PUMPENBAU 5200 BRUGG



Schnell und beweglich, unübertroffene Hubleistungen. Erstklassige Qualität, höchste Stabilität. Leichte Demontage für Strassentransport. Überdimensionierte Kupplungen und Bremsen. Kraftschlüssiges Senken von Ausleger und Last ist bei allen AMERICAN selbstverständlich. Tragkräfte

10-100 t, selbstaufziehbare Ausleger bis 79 m Länge. Der Beweis für seine Beliebtheit: 150 AMERICAN innert 2 Jahren in Europa eingesetzt.



American Hoist and Derrick Company St. Paul 7, Minnesota Universal-Raupenbagger 400-3500 I Inhalt Raupenkrane 10-150 t Auslegerlängen bis 122 m Autokrane 16-91 t Auslegerlängen bis 76 m Mobilkrane 16-68 t Derricks bis 800 t

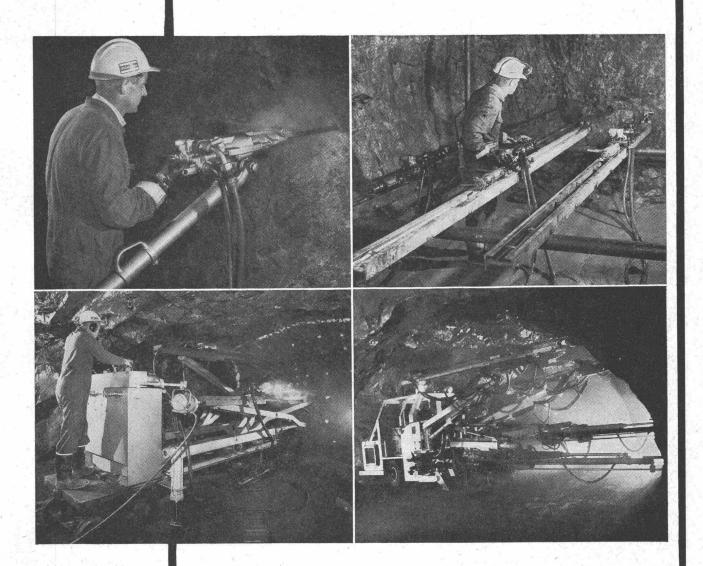
Generalvertretung für die Schweiz

A. Guggisberg AG. Baumaschinen Frauenkappelen-Bern Telefon





Notz & Co. AG, 2501 Biel Abteilung Atlas Copco Telefon 032/25522



Atlas Copco

Komplette
Bohrausrüstungen
für den Bau
von Tunnels, Stollen
usw. sowie
für Steinbrüche und
Felssprengungen

AM-19



Staco-Schweiz AG., 4002 Basel

Elisabethenstrasse 15 Telefon 061 / 24 85 33 Telegramme Staco Schweiz

STACO SP Sicherheits-Gitterroste in Ein-Stück-Konstruktion

SP = geschweisst und gepresst

Alle STACO SP Sicherheitsroste bilden eine festgefügte, Knoten für Knoten pressverschweisste Einheit, die moderne Ein-Stück-Konstruktion.

Die Tragstäbe bestehen aus Bandstahl St 37, die Querstäbe aus verdrilltem 6 mm- oder 8 mm-Vierkantstahl.

Trag- und Querstäbe sind bei STACO SP Sicherheitsrosten ungeschwächt. Diese Konstruktion macht die Roste ausserordentlich robust, verzerrungsund verwindungssteif. Dadurch entfallen für die meisten Objekte zusätzliche Umrandungen.

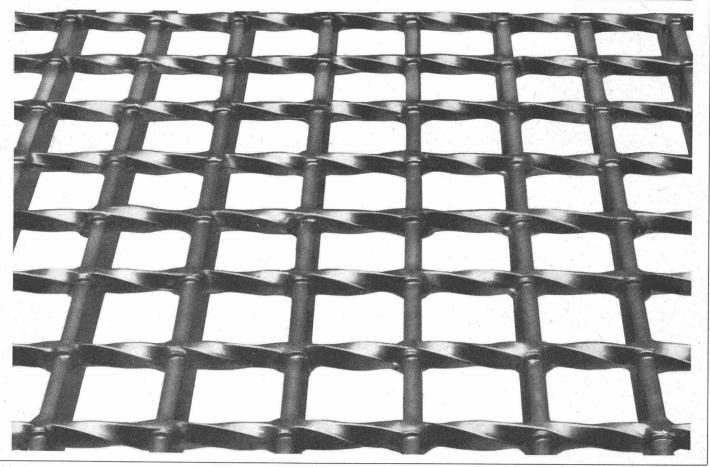
Die verdrillten Querstäbe und die günstigen Maschendimensionen bilden ein ausgeprägtes Sicherheitsnetz gegen die Rutschgefahr. Die schlakkenfreie Pressverschweissung verleiht der Verzinkung eine grössere Haltbarkeit.

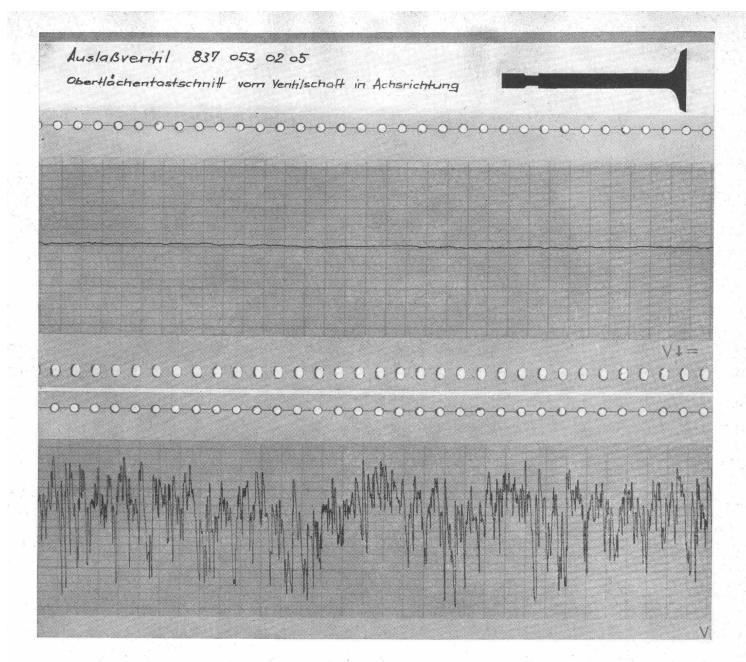
Allgemein werden die Roste nach Mass zugeschnitten. Sie werden auch in Grossplatten mit Tragstablängen von 3600 mm verzinkt und Tragstablängen von 6000 mm roh geliefert. Die Plattenbreite beträgt immer 1000 mm. STACO SP Gitterroste haben eine optimale Lichtdurchlässigkeit.

Belastungsbeispiel für Ac-Typen in kg/m² gleichmässig verteilte Last

 $Ac = Maschenweite 30 \times 44$ mm i. L. oder $30 \times ca$. 40 mm i. L. je nach Querstabstärke

		1	Sales and a sales				
	Trag- Stäbe in mm	25/2	30/2	40/3	25/4	30/4	40/4
Stütz- weite in mm	Quer- stäbe in mm	6	6	6	8	8	8
	Gewicht kg/m²	20	22	36	33	37	47
600 700 800 900 1000	,	2000 1500 1100 900 750	4500 3300 2500 2000 1600	16100 11700 9000 7100 5800	8300 6100 4600 3700 3000	9000 6900 5400 4400	15500 11800 9300 7600
1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000			1300 1100 900	4700 4000 3400 2900 2500 2200 1900 1700 1600 1400	2400 2000 1700 1500 1300 1100 900	3600 3000 2600 2200 1900 1700 1500 1300 1100	6200 5200 4500 3800 3300 3000 2600 2300 2100 1900

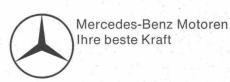




Mercedes-Benz Qualität

Das Bild zeigt das Ergebnis einer Rauhtiefenkontrolle am Ventilschaft eines Auslaßventils. Bei der ersten Messung tausendfache, bei der zweiten vierzigtausendfache Vergrößerung. Nur mit Hilfe solcher Vergrößerungen ist die Prüfung einer Rauhtiefe von 0,3 mü (0,3 Tausendstel mm) möglich.

Solche Prüfungsverfahren sind selbstverständlich für uns. Sie sind Voraussetzung für den Bau wirklicher Qualitätsmotoren. Sicherer und zuverlässiger Motoren. Für den Bau von Mercedes-Benz Motoren*.



* Informieren Sie sich doch einmal über das Mercedes-Benz Motorenprogramm von 20—675 PS. Maybach-Mercedes-Benz Motoren gibt es von 350—3600 PS. Schreiben Sie an die Generalvertretung Ihres Landes oder an die Daimler-Benz AG, Stuttgart-Untertürkheim, Verkauf Motoren/Export.

457 MA d



Automatische Hochleistungs-Mischer

(System Erbes)

Leistungsfähige Mischmaschinen bedeuten Rekordleistungen, die heute überall verlangt werden. Wir liefern elektrisch gesteuerte Hochleistungsmischer als Halboder Vollautomaten. Besondere Merkmale sind: direkter Antrieb der Mischtrommel durch Spezial-Wende-Getriebemotoren (maximale Schonung der Verschleissteile), bequemer Transport, ruhige Arbeitsweise, geringe Wartung. Die Maschinen entsprechen den strassenpolizeilichen Vorschriften. Verlangen Sie bitte Detailunterlagen.

Folgende Typen sind kurzfristig mit oder ohne Schrapper lieferbar:

UE180/250 UE 250/340 UE 375/500 UE 500/700

7 m³

10 m³

15 m³

20 m³

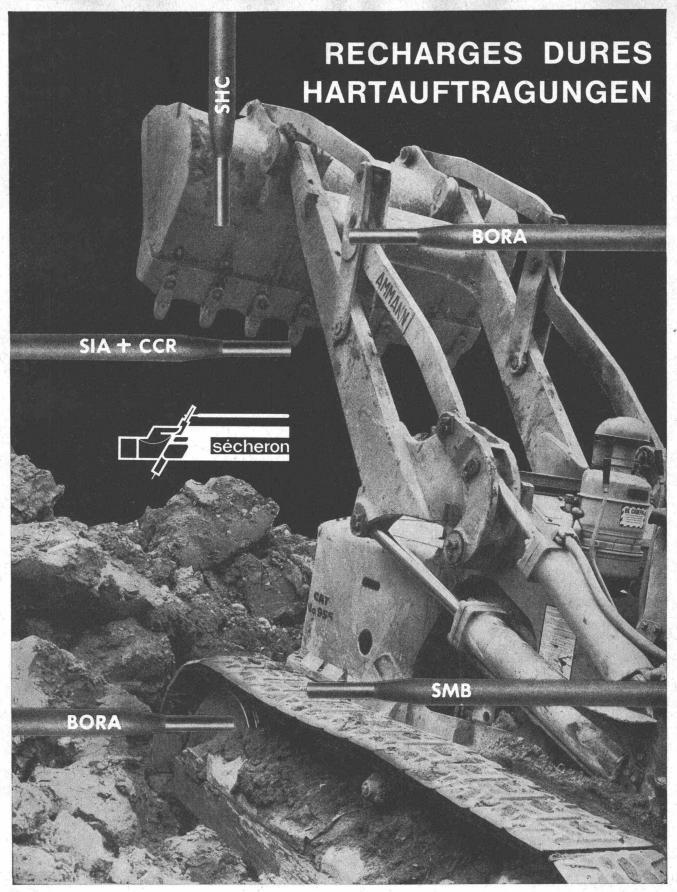
(Stundenleistung bei 40 Mischungen)



UE 180/250 mit Schrapper

erbes co

Baumaschinen Schlieren-Zürich Telephon 051/981855



S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève 21 Téléphone 022 / 32 67 50

Büro Zürich: Am Schanzengraben 25
Telephon 051/234579

Electrodes - Appareils de soudage - Accessoires Schweisselektroden - Schweissaggregate - Schweisszubehör

Luxacoustic Aluminiumdecke

Die neue Form der LUXACOUSTIC-Aluminium-Akustikdecke — Langpaneele und Klemmleisten — ermöglichen dekorative Raumgestaltung in einer oder mehreren Farben, Hohe, regulierbare Schallschluck-wirkung schafft Ruhe in Arbeits- und

Wohnräumen.

LUXACOUSTIC-Decken sind leicht und rasch zu montieren, unbrennbar, abwasch-bar und korrosionsfrei. Das komplette System mit Unterkonstruktion und verstellbarer Abhängung erlaubt Anpassung an Rohdecken verschiedener Art und Form sowie Einbau von Leuchten und Verwen-dung als Akustik- und Belüftungsdecke. Technische Beratung und Preisofferten durch Montagefirma: Schneider & Co. AG für Isolierungen und Industriebedarf, Winterthur, Tel. 052/2 20 22

Hunter Douglas International Ldt.,

Montreal

Montreal

Filiale Luzern, Moosstrasse 15, Telefon 041 / 3 60 83

* LUXACOUSTIC ist eine eingetragene Schutzmarke der Hunter Douglas. 6311/LA/J/1/1/1-1







AG für Keramische Industrie Laufen Tonwarenfabrik Laufen AG harmonisch zusammen: Tradition und Fortschritt. Bewährte Erfahrung reicht junger Dynamik die Hand. Im Dienste der Leistung. Das Produktionsprogramm in Laufener Sanitärporzellan entspricht ästhetisch und funktionell den heutigen Anforderungen; zeitgemäss sind die Formen und Farben. Zusammen mit dem reichhaltigen Sortiment der glasierten Wandplatten, der Steinzeugbodenplatten, des Mittel- und Kleinmosaiks, leistet Laufen einen Beitrag an die Wohnkultur unserer Zeit. Laufen ist auch bekannt durch seine bewährten Ziegeleiprodukte. Druckfeste Backsteine für Hochhäuser und Rohbausteine für Sichtmauerwerk sind begehrte Spezialitäten.

Laufen - ein Zentrum der keramischen Industrie

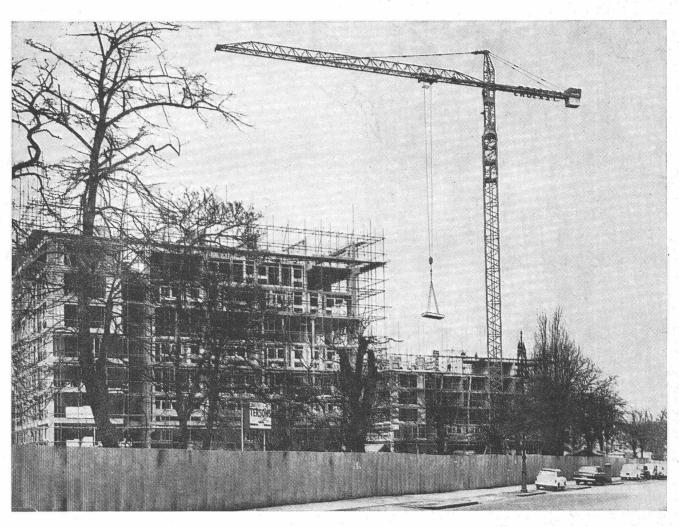
Laufen

Lieferprogramm

Тур	Typ Ausladung		Tragkraft Ausladung		Tragkraft	Maximale Tragkraft
314 315	. 1	21 m 24 m	630 kg 630 kg			1 200 kg 1 200 kg
506 E 427 A 607 E	A 1	24 m 24 m	1000 kg 1500 kg	30 m 30 m	750 kg 1000 kg	2 000 kg 2 000 kg
707 E	2	30 m 30 m 30 m	1250 kg 1500 kg 2000 kg	36 m 36 m 36 m	850 kg 1000 kg 1500 kg	3 000 kg 6 000 kg 8 000 kg
905 877	, ,	40 m 41 m	3000 kg 4000 kg	00 111	1000 kg	10 000 kg 15 000 kg

Montage vollhydraulisch, ohne Hilfsmittel. Fernsteuerung gestattet Bedienung von jedem Standort aus.

Rationeller und schneller trotz fehlender Arbeitskräfte



Fahrbarer Turmdrehkran, stationärer
Kletterkran für Aussenmontage,
teleskopierbarer Kletterkran für Innenmontage
in einem vereint: der weltbekannte
POTAIN-Turmdrehkran



Hächler AG Baumaschinenfabrik Möriken-Wildegg 064 53 19 91



ALBISWERK

ALBIS - TELEPHON

Auch im modernen Hochhaus der Lonza AG in Basel übermitteln ALBIS-Telephonapparate Verbindungen aus aller Welt. Viele weitere Telephonstationen sorgen mittels einer ALBIS-Motorwähler - Haustelephonzentrale für den reibungslosen internen und externen Telephonverkehr.

ALBIS - Chefstation

ALBISWERK ZÜRICH ZÜRICH A. G. 8047 Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich



OELBRENNER UMWÄLZPUMPEN



ATELIERS DES CHARMILLES SA **USINE DE CHÂTELAINE**

CHÂTELAINE-GENÈVE TÉL. 022-440400 LAUSANNE TÉL. (021) 24 29 26

GLATTBRUGG-ZH TÉL. 051-834422/23



AUTOBAHN GENF-LAUSANNE Les Chavannes-Lausanne

Photo H. Wyden, Lausanne



INGENIEURBUREAUX UND UNTERNEHMUNG FÜR TIEF- UND HOCHBAU

Wasserkraft-, Schiffahrts- und Bewässerungsanlagen, Talsperren, Flugplätze, Autobahnen und Strassen, Brücken und Tunnels, Vorspannbeton, Pfahlgründungen, Industrie-, Geschäfts- und Wohnbauten.

STAHLBAU

Stahlhochbau, Stahlbrückenbau, Stahlmaste, Stahlfundamente, Stahlwasserbau, Kesselbau, Maschinenbau (hydraulische Abkantpressen), Apparatebau für Nährmittel- und chemische Industrie.



GENF ZÜRICH DÖTTINGEN CHUR SITTEN NÄFELS BELLINZONA ZERMATT SARGANS

Auch im Luftverkehr: Sicherheit dank ICOSIT K 250 Kunststoffmörtel

Im modernen Luftverkehr wird Sicherheit ganz gross geschrieben, nicht etwa nur in der Luft!

Der Zustand einer Start- und Landebahn beispielsweise – über die bekanntlich qualifizierter Schwerstverkehr rollt – ist für die glatte und sichere Abwicklung des Verkehrs von entscheidender Bedeutung.

Auch an einer Piste — die unablässigen Witterungseinflüssen und härtesten Betriebsbedingungen ausgesetzt ist — können Reparaturen oder Ausbesserungen einmal nötig werden.

Keine Frage, dass sie schnell, einwandfrei und dauerhaft erledigt werden müssen. Kein Wunder also, dass man bei Versuchen an einer Rollbahn in Kloten zum neuen ICOSIT K 250 Kunststoffmörtel (auf Epoxyharzbasis) gegriffen hat.

Denn wie immer, wenn höchste Anforderungen erfüllt werden müssen, wird INERTOL-Produkten der Vorzug gegeben!

Unser Beispiel vom Flugplatz Kloten zeigt:

Bild A - 1. Tag: Alle losen Teile entfernt, entstaubt.

Bild B - 1. Tag: Vorfüllen mit ICOSIT K 250 Grobmörtel bis

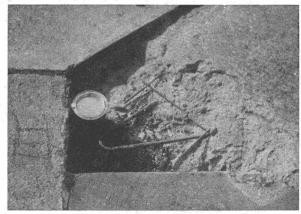
4 cm unter Rand.

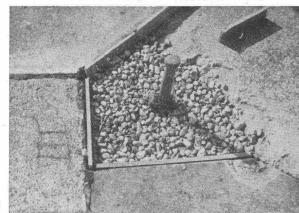
Bild C - 1. Tag: Vorfüllen mit ICOSIT K 250 Grobmörtel bis

etwa 3 bis 5 mm unter Rand.

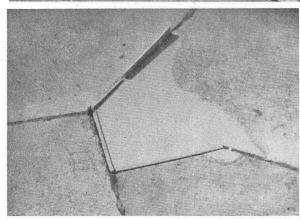
Bild D - 2. Tag: Egalisieren mit ICOSIT K 250 Grobmörtel, rest-

liche 3 bis 5 mm.











INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TELEPHON 052/9 33 21 TECHNISCHER BERATUNGSDIENST

Brief- und Milchkasten Türzargen Stahlfenster Fensterbänke Stahltüren Teppichrahmen Gitterroste Waschhängeanlagen Ventilationseinsätze

Schutzraumtüren Fensterschutzdeckel Notausstiegroste und -deckel Ventilationsanlagen

Rollstoren mit wetterfesten Lamellen Raffstoren mit flexiblen Lamellen

n

norm

Metallbau AG

Zürich

Anemonenstrasse 40 Zürich 9/47 051/521300

Ein vielfältiges Fabrikationsprogramm, das alle Aspekte des modernen Bauens berücksichtigt — ein wohldurchdachtes Sortiment aufeinander abgestimmter, genormter Grössen — hohe Qualität, Strapazierfähigkeit und ein zeitgemässer Finish — das ist das Signum der norm® Produkte, hergestellt von der Metallbau AG Zürich.

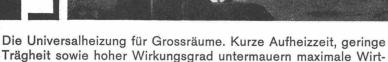
3

N U U U

TEMPERA

UFTHEIZUN

schaftlichkeit.



Ölbrenner bekannter Schweizer Marken mit ausgebautem Servicedienst, erstklassige Materialien und Apparate sowie Auswertung langjähriger Erfahrungen garantieren höchste Betriebssicherheit.

Rasche und zugfreie Verteilung der Warmluft, die Möglichkeit der Luftfiltrierung, Luftbefeuchtung und Frischluftzuführung im Winter- und Sommerbetrieb stempeln den TEMPERA-Luftheizofen zu einer Komfortanlage.

Geringer Platzbedarf und kurze Montagezeit sind weitere gewichtige Vorteile.

Über 1000 TEMPERA-Luftheizungsanlagen in liegender und stehender Form mit Leistungen ab 30 000 bis 800 000 kcal/h in Betrieb. 100 % Schweizer Fabrikat.

Unser Fabrikationsprogramm umfasst ferner:

Trocknungsanlagen jeder Art Einbrenn- und Spritzkabinen Belüftungs- und Absauganlagen



Telephon 063 5 28 21 / 22

DÜBI & CO., Lufttechnische Anlagen, Herzogenbuchsee BE

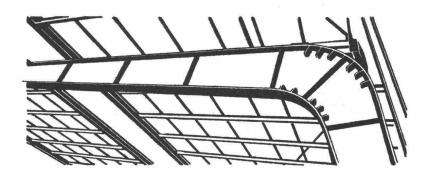


Ein Programm der Zugkraft

Elektrozüge bis 10.000 kg · Elektro-Kettenzüge bis 500 kg · Standardkrane bis 20 t und 28 m Spannweite · Hängebahnen und Hängekrane bis 10 t Schwere Krane bis 100 t · Stapelkrane bis 6 t und 20 m Stapelhöhe Mobilkrane für 4 t, 7,5 t und 9 t Traglast · Greifer und Lasthebemagnete Beratung, Planung, Wartung durch



Hans Fehr AG Dietlikon-Zürich



Stahlbau Leichtmetallfenster Leichtmetalltüren Sämtliche Bauschlosserarbeiten Reparaturen aller Art Fassaden-Elemente

Eigenes Ingenieur-Bureau

Bernhard Meyer dipl. Ing. ETH

Eisenbau und Schlosserei Solothurn



projektiert baut installiert

die modernsten Alarmund Überwachungsanlagen

gegen

Einbruch

Überfall

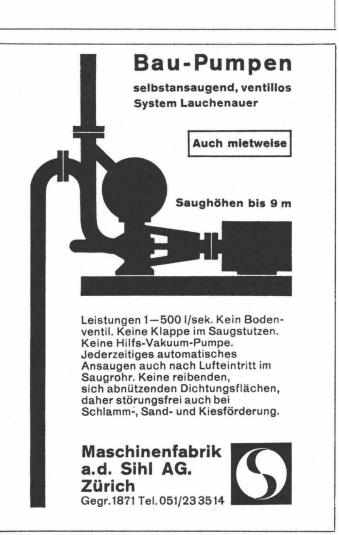
Feuer

Betriebspannen

SECURITON AG

Zollikofen/BE

Birkenstrasse 15 Telefon (031) 65 04 92 Technische Büros in Basel, Lausanne, Luzern, Winterthur



MAXIDUR

ist staubfrei

leicht zu reinigen beständig gegen Wasser



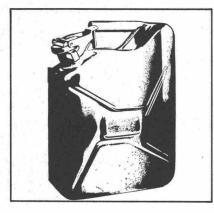




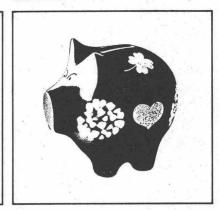
beständig gegen Benzin

beständig gegen Öl

und äusserst wirtschaftlich







Maxidur-Hart-bau

Der Maxidur-Hartbetonbelag hat sich ausgezeichnet bewährt! Zehntausende von Quadratmetern wurden bereits ver-legt. Vor allem in Lagerhäusern, Gara-

Bedeutung dieser Faktoren kennt niemand besser als der Baufachmann. Nicht umsonst entscheiden sich immer mehr Architekten für Maxidur-Hartbetonbeläge.

Der Maxidur-Panzerbelag zeichnet sich auch durch äusserste Wirtschaftlichkeit aus. Dank grosser Arbeitsequipen sind grosse Tagesleistungen möglich, was die Kosten beträchtlich herabsetzt und die Einhaltung der Termine garantiert. Ständig stehen 20-25 Equipen geschulter Spezialisten im Einsatz. Maxidur wird zweischichtig ausgeführt, und zwar in einer Mindeststärke von ca. 30 mm. Die Druckfestigkeit ist mit ca. 1000 kg/cm² ausserordentlich hoch, so auch der Wi-

derstand gegen Abnützung. Wirklich ein «harter» Boden – der richtige Bodenbelag im Industriebau! Maxi-.dur - Qualität aus Erfahrung.

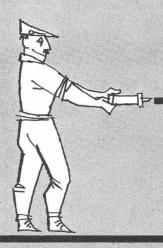


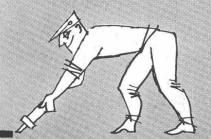


Euböolithwerke AG, 4600 Olten

Fugen-fragen?

Isotech fragen!





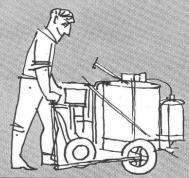
Unser Beratungsdienst sucht neutral die beste Lösung, die geeignetsten Mittel. Unabhängig in der Wahl der Materialien empfehlen unsere Spezialisten von Fall zu Fall das Richtige, sei es Igas, Nerax, Paltox, Plax, Butyl, Thiokol-Kitte wie PRC, Gomastit, Secomastic, 3M-Weatherbean. Formflex oder Bitumen / Kautschuk-Mischungen wie Flintseal und öl-, treibstoff- oder temperaturbeständige Vergussmassen.

Die Isotech offeriert pro Laufmeter verarbeiteter Fuge.

Im Ausführungsdienst der Isotech arbeiten geschulte Equipen mit dem grössten Park an Spezialmaschinen zum Fräsen, Abfasen, Ausbürsten, Vorstreichen, Vergießen, mit eigenen Kompressoren und Druckluftpistolen, einem vollständigen Werkzeug-Sortiment und mit modernsten Transportmitteln.

Die Isotech garantiert bei Neubauten, Umbauten und Reparaturen nach SIA-Normen.





Fugenabdichtungen Beratungs- und Ausführungsdienst

Winterthur Hegmattenstr. 20 Tel. 052 72726 Bern Güterstraße 22 Tel. 031 28577

Zürich

Berlin

Lausanne Grand-Chêne 2 Tel. 021 22 25 68 Oberdorfstr. 23 Tel. 051 4775 09

Bayrische Straße 20 Tel. 878681



fahrbare **Transformatorstationen**

stets einsatzbereit betriebsicher und einfach Zeit und Kosten sparend

Einsatz:

Netzumbauten,

Erweiterungen

Baustellen.

Störungen

Nennspannungen:

12 und 24 kV

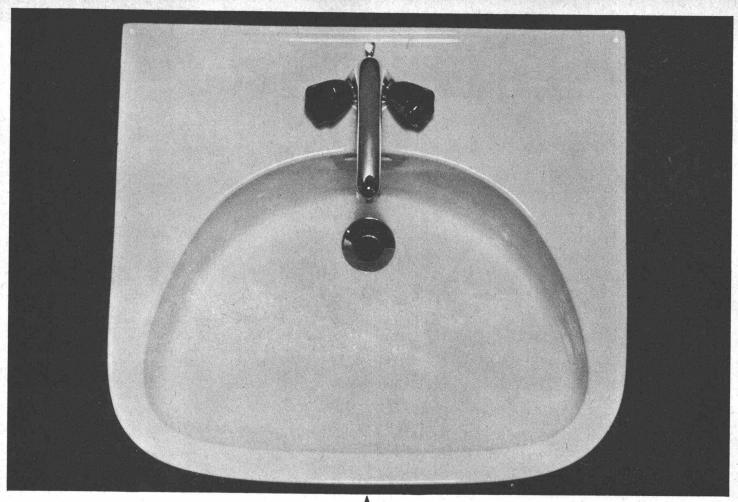
Einachs-Anhänger:

Transformatorleistung bis 250 kVA

Kabeleinführung

Zweiachs-Anhänger: Transformatorleistung bis 1000 kVA Freileitungs- und Kabeleinführung

Sprecher & Schuh AG. Aarau





MAYA-DIRECT der schöne Waschtisch in der klassischen Form

aus Laufenburger ARGOVIT-Sanitärporzellan

Neu: Nun auch mit Anschluss direkt an die Wand Erhältlich in weiss oder in den Farben: gelb, grün, grau, blau und corallin

50x43 cm Werk-Nr. 106 058 57x50 cm Werk-Nr. 106 057 Verkauf durch den Sanitär-Fachhandel

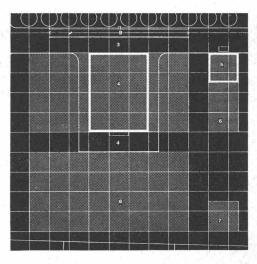
Alle unsere sanitären Apparate, wie Klosette, Zweistückanlagen POLARIS, Urinale, Bidets, Waschtische, Wandbecken etc tragen das eingebrannte Signet unserer Fabriksmarke

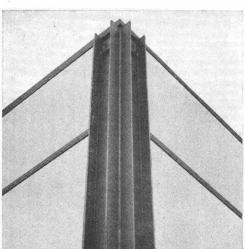


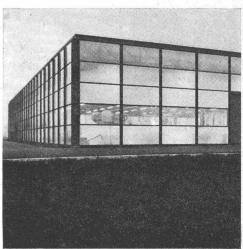
Kera-Werke AG / 4335 Laufenburg AG









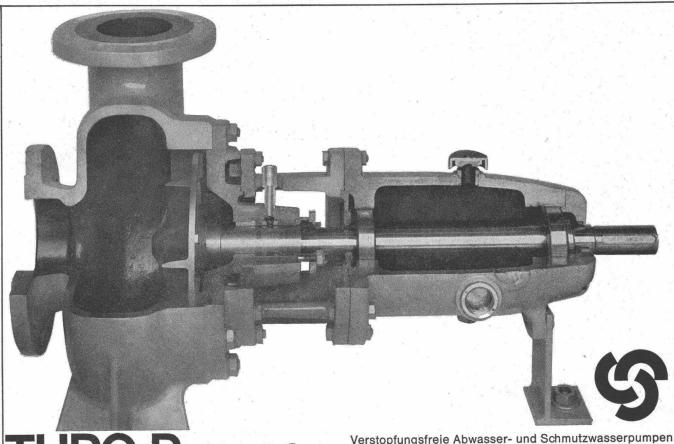


Was fordern Sie punkto Flexibilität, bei Ihrem geplanten Industrieneubau?

Wir steckten das Ziel bei der Planung des neuen Stahlbausystems «Haller» weiter, als Sie erwarten. Wir entwickelten eine totale und flexible Lösung für Industriebauten. Total bedeutet für uns: eine Gesamtlösung von der Tragkonstruktion bis zur Fassadenhaut. Flexibel bedeutet für uns: eine architektonische Konzeption, die der Expansion Ihres Betriebes und den Umdispositionen in der Produktion keine Schranken setzt. Für Sie bedeutet das: Sicherheit und Klarheit in der Planung. Unser technischer Dienst steht Ihnen nicht nur mit Rat, sondern auch für genaue Kalkulationen auf Grund Ihrer Pläne und Layouts zur Verfügung. Das bedeutet wieder für Sie: Sicherheit im Budgetieren. Überzeugen Sie sich selbst—am besten an realisierten Objekten—von der Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit dieses neuen Bausystems. Für Ihre Bauprobleme kontaktieren Sie U. Schärers Söhne, Stahlbausystem «Haller», Münsingen/BE Telefon 031 681437



Verstopfungsfreie Abwasser-Pumpen



TURO-Pumpen

Verstopfungsfreie Abwasser- und Schmutzwasserpumpen mit unserem neuen hydraulischen Förderprinzip. Umfassendes TURO-Bauprogramm.





TURO-Fäkalienpumpe, Bauart F+FK



TURO-Pumpe, Bauart HP mit Stopfbüchse



TURO-Pumpe, Bauart VF, Trockenaufstellung

Aus unserem weiteren Lieferprogramm

EGGER Dickstoff- und Reinwasserpumpen, EGGER Benzin- und Ölpumpen, Nieder- und Hochdruckpumpen für reine Flüssigkeiten, Propellerpumpen für grosse Fördermengen bei kleinen Förderhöhen, Schneckenpumpen für Schöpfwerke, etc.

Projektierung von Pumpenstationen.

Grosses Lager und Ersatzteillager; kurze Lieferfristen. Gut ausgebauter, rascher Service.

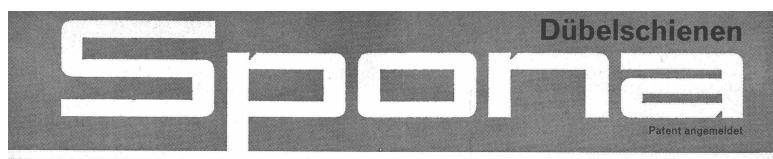
Verlangen Sie bitte unsere ausführliche Dokumentation.

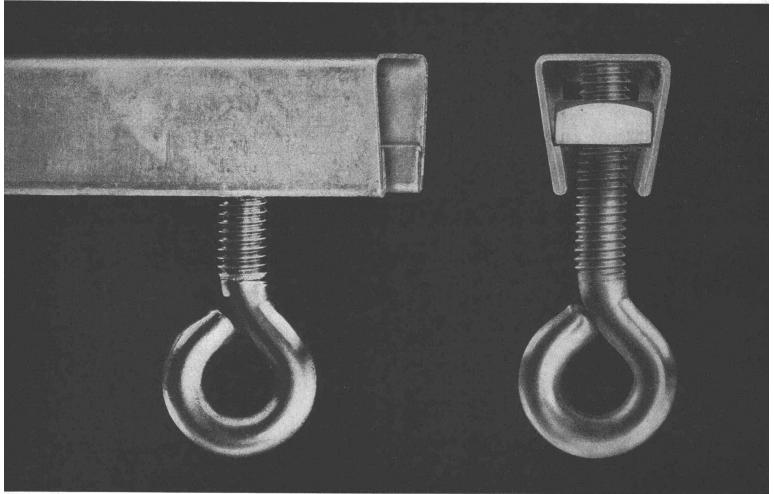


EMILE EGGER & CO AG Pumpenbau/Maschinenfabrik Cressier NE Ø (038) 77217 – Telex 32989



auct





Anwendung:

Für heruntergehängte Decken aller Art, Rohrkanäle, Leitungen, Heizungen und sanitäre Installationen sowie diverse Befestigungsmöglichkeiten.

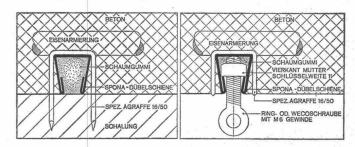
Besondere Vorteile:

Freie Wahl der Befestigungspunkte — Keine Spezialschrauben — Keine Spezialmuttern (M-6-Gewinde) — Kein vorgängiges Abkleben mehr — Schnelle und vorteilhafte Verlegung — Keine Beeinträchtigung der statischen Dicke der Betondecke — Aussenmasse nur 15,5 x 16 mm — Rostfrei.

Technische Angaben:

Belastung per Abhänger 200 kg ca. alle 30 cm – M-6-Gewinde für Schrauben und Vierkantmuttern (Schlüsselweite 11)

Standardgrösse der einzelnen Stangen 4,55 m Bünde à 22 Stück = 100 m¹ Zuschneiden auf fixe Längen nach Wunsch Spezialagraffen 16/50 mm für das Befestigen der Dübelschienen auf der Schalung werden mitgeliefert. Bedarf pro m¹: 3–4 Agraffen.



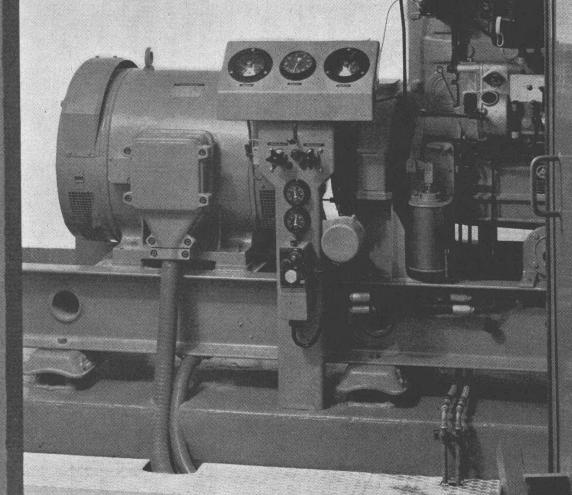
Schlieren-Zürich Zürcherstrasse 125 Tel. 051 / 98 18 81

Sponagel AG



für Leistungen von 10 bis 2000 kVA

OERLIKON



Betriebssichere, kompakte Bauart, ohne Kollektor. Statische Reguliergenauigkeit \pm 1,5% (bei cos ϕ = 0,8...1). Kürzeste Regulierzeit. Sichere Uebernahme induktiver Lasten (Anlaufströme von Kurzschlussankermotoren). Bauformen B 3, B 2 oder B 20



Maschinenfabrik Oerlikon 8050 Zürich

DER WYSSEN-SEILKRAN

löst Ihre Transportprobleme



- Verlegen von Druckleitungen. F\u00f6rdern von Material f\u00fcr Kraftwerke, Lawinen- und Wildbachverbauungen, Personenbahnen und Hochspannungsleitungen. Holztransport in Gebirgsw\u00e4lder, etc.
- Transportieren auf lange Distanzen.
- Aufziehen und Absenken der Lasten an jeder gewünschten Stelle längs der Anlage.
- Schnell montiert und einsatzbereit.
- In verschiedenen Typen von 1,5 bis 15 Tonnen Tragkraft lieferbar.

Verkauf, Vermietung und Ausführung von Transporten durch

WYSSEN-SEILBAHNEN, 3713 Reichenbach (Kandertal)

Telefon 033 / 9 81 41

Schweiz

Thermische Isolation

guter Putzträger

Schallisolation

Stets aufs Neue zeigt die Praxis, wie gut die Holzwollplatte isoliert, wie sicher der Putz haftet, wie rasch die Arbeit läuft!

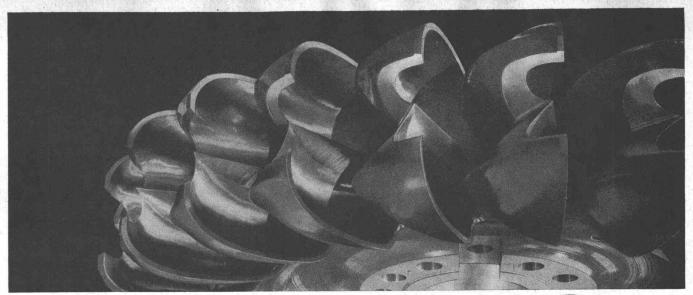
Wer korrosionsfreie Bindung, schöne Kanten und zuverlässige Qualität schätzt, verlangt

Schweizer

Leichtbauplatten

Der Baumaterial-Handel liefert Ihnen die bekannten Erzeugnisse der Schweizer Leichtbauplatten-Fabrikanten:

PERFECTA Gips-Union AG, Zürich
STANDARD Herbag, Rapperswil
ORIS W. Brodtbeck AG, Pratteln
DUROTHERM Zementröhrenfabrik AG, St. Gallen
ISOTEX Zementwaren AG, Düdingen FR
HOLZAGLIT Holz AG, Trimmis GR
UNIVERSAL H. Dietrich, Spiez



ESCHER WYSS

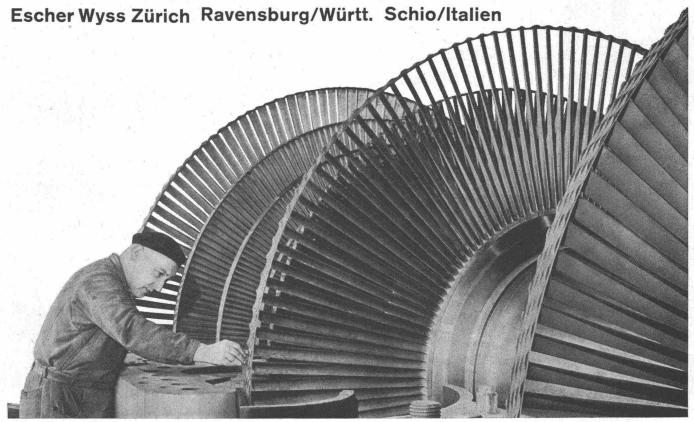
baut alle Turbomaschinen für sämtliche Arbeitsmittel

Wasserturbinen jeder Art und Grösse Speicherpumpen, Pumpenturbinen Dampfturbinen für jede Leistung und alle Dampfverhältnisse Heissluftturbinen mit geschlossenem Kreislauf Kompressoren radialer und axialer Bauart

Ferner liefern wir: Papier- und Kartonmaschinen Stoffaufbereitungs- und Halbzellstoffanlagen

Für hydraulische Anlagen: Verteilleitungen, Druckleitungen, Kugelschieber, Drosselklappen und Schützen

Kälteanlagen, Wärmepumpen Eindampfanlagen, Industriezentrifugen Zementmaschinen, Dampfkessel





mit Kork und Polystyrol für

Fassaden Flachdächer Decken

usw.

Baukork AG

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



Konischer Stutzen für Kabel- oder Rohreinführung mit Schnurtülle oder Rohrgewinde



Bodenbündig einschraubbare Verschlussplatte

M MAAG-BODENDOSEN

für Licht, Kraft, Telephon- und Signalanlagen

in sauberem Präzisions-Grauguss, Verschlussplatte, Regulierring und konischer Stutzen vernickelt

Als Anschluss- oder Durchschlaufdose, für Einbau von Steckdosen oder Klemmringen bis $8\times2,5\,$ mm² usw.

Regulierring für genaues, bodenbündiges Anpassen, zum Einschrauben in den Sockelteil

GOTTFRIED WAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD



Sockel mit 3 seitlichen
PR-Rohrgewinden für
direkte Unterflurzuleitung
zu Maschinen, Arbeitsplätzen und anderen
Anschlußstellen