Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 7

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: 09.12.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

7

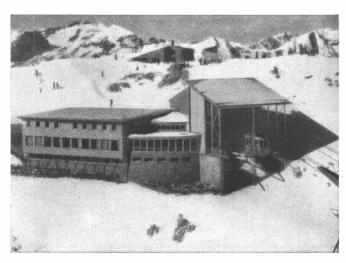
86. Jahrgang Donnerstag, 15. Februar 1968

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



Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos



Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Aussentemperaturen von bis -30° C registriert) hat sich das Star-Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt

senden Sie uns Ihre Planunterlagen für die unverbindliche Projektierung einer wirtschaftlichen Elektro-Heizanlage

Star Unity AG Fabrik elektrischer Apparate Zürich 7/53 Drusbergstrasse 10 Fabrik in Au ZH Tel. 051/956467

Unterbreiten Sie uns Ihr Wärmeproblem. Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeit elektrischer Heizungs-Anlagen

Inhalt

1		
	Wohnbau-Forschungsplan, Von F. Berger und H. Hauri	103
	Schnittgrössen in durchlaufenden Flächentragwerken. Von H. Nyffeler	109*
	Verhinderung von Schornsteinschwingungen. Von M. Künzler	
	Schweizerisches Wirtschaftsjahr 1967	113
	Umschau	
	Thermisches Kraftwerk Benghasi	113
	Neuere Methoden für den Bau von Fernheizkanälen. «Le Transhelvétique». Richtlinien über Arbeitssicherheit. Wasserinstallations-Leitsätze des SVGW auf italienisch	114
	Buchbesprechungen	
	Gesamtplanung britischer Hochschulen, von <i>P. Jockusch</i> u. <i>F. J. Mertens</i> . VSS-Normpositionen-Katalog für den Strassenbau	114
	Regietarif 1968 für Erd- und Strassen- baugeräte der Vereinigung Schweizeri- scher Tiefbauunternehmer. Stauanlagen und Wasserkraftwerke, von H. Press. Lastverteilungszahlen für Brücken, von H. Homberg. Fluid Dynamics of Multi- phase Systems, by S. L. Soo. Handbuch	
	der Kältetechnik, von R. Plank	115
Ì	Electric Contacts, by R. & E. Holm	116
	Neuerscheinungen	117
	Wettbewerbe	
	Stadttheater in Winterthur, Pflegeheim für Chronischkranke der «Asyle Gottes- gnad» in Köniz. Neues Gymnasium Biel	117*
	Ankündigungen	
	Fachtagung Wärmeschutz Luzern 1968. Europ. Föderation Korrosion, Amsterdam 1969. Autotechnischer Kongress Barcelona 1968. Messe Zagreb 1968. Bausachverständigen-Tag Frankfurt. Bauwirtschaft an der Hannovermesse 1968.	
	Vortragskalender	118
	Verlag und Redaktion	
	Tiirigh Gioschijhal Stoffelstrasse 12	

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

Anzeigenverwaltung

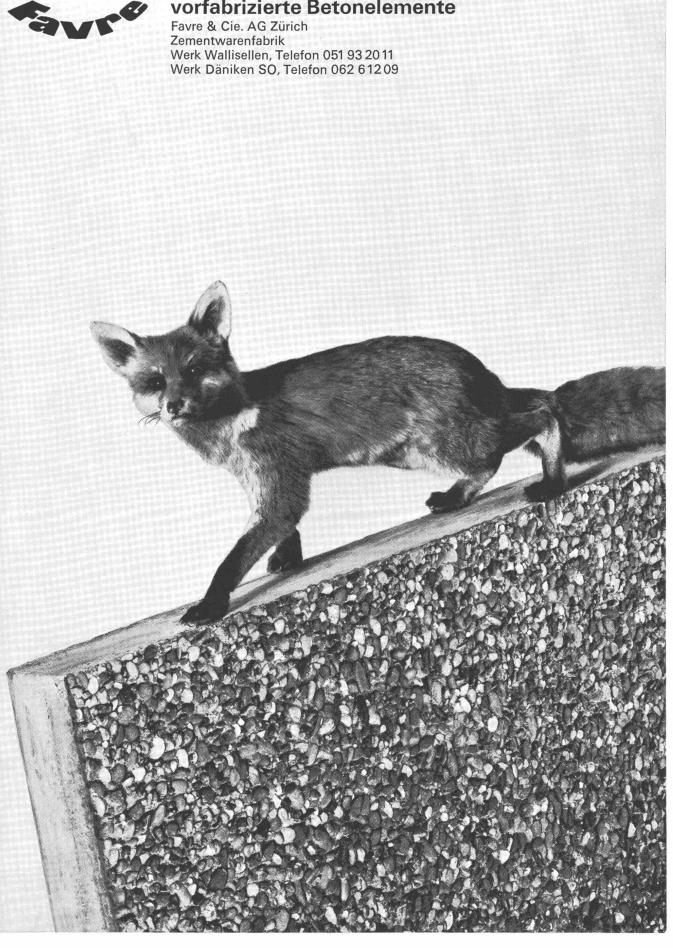
Mosse-Annoncen AG 8001 Zürich, Limmatquai 94 Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich





vorfabrizierte Betonelemente



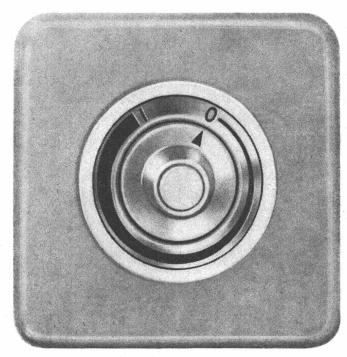
Feller-Lichtregler

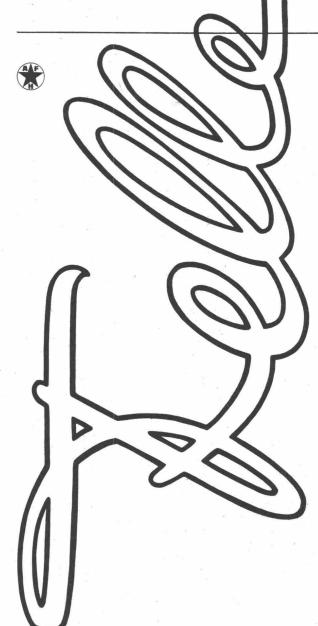
Helligkeit nach Wunsch

für Glühlampen 40 bis 440 Watt

an Stelle eines gewöhnlichen Schalters einbaubar mit SEV-Sicherheitszeichen (§) radioentstört

Adolf Feller AG CH-8810 Horgen







ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG, 4900 Langenthal

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

Alleinvertretung für die Schweiz

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)

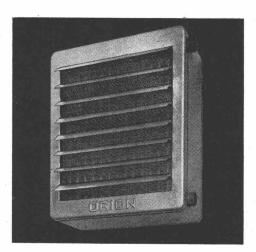
einfache Montage anschliessbar an Warmwasser-, Heisswasseroder Dampf-Heizsystem

De 1911

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.



DRION Werke AG Hardturmstrasse 185 3005 Zürich Felefon 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:

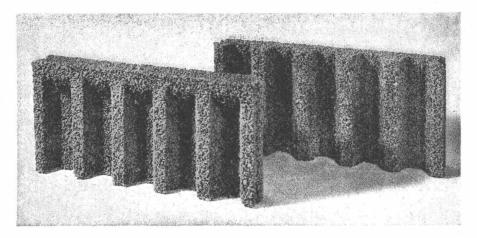
Postleitzahl/Ort:

Telefon:

BZ

Besuchen Sie uns an der HILSA (15. 3. 68 bis 24. 3. 68) Halle 4, Stand 427

ROBA-Sickersteine



Typen: Sickerstein und Abdeckplatte Masse: 50 × 25 × 6 cm Gewicht: 10 kg Preis: Fr. 6.40 pro m² (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 Transportkosten

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



Wema-Lichtkuppeln mit Aufsatzkranz



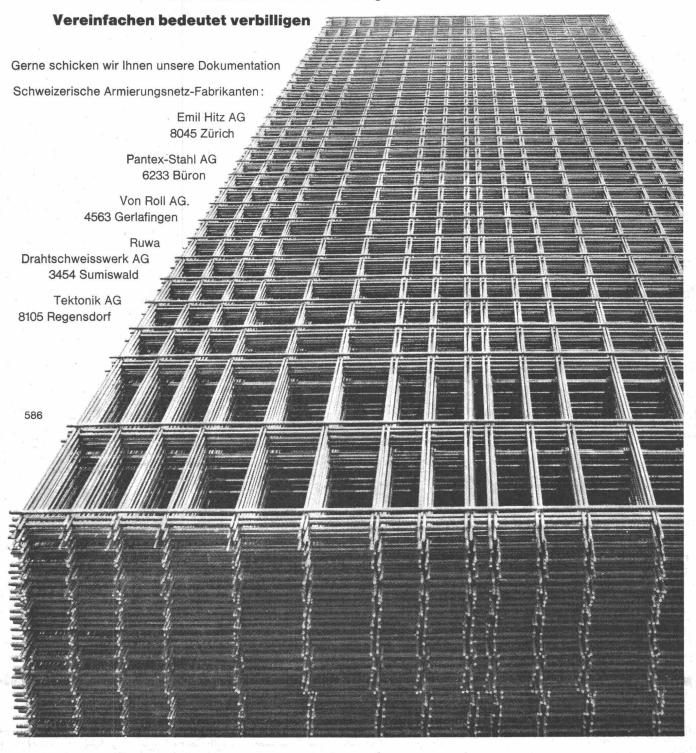
Wer Bauzeit sparen will, verwendet

Lagernetze

Lagernetze STATIC
vereinfachen
dem Bauingenieur das Planen,



dem Bauunternehmer das Verlegen.



SULZER Pumpen für alle Zwecke Unsere Pumpen sind betriebssicher und wirtschaftlich

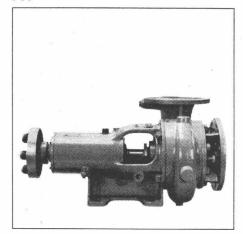
wirtschaftlich.

Standard-Ausführungen innerhalb eines großen Förderbereiches sind kurzfristig lieferbar.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz

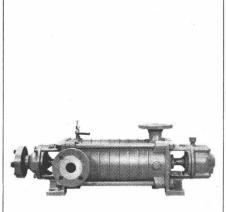
Einige Typen aus unserem Lieferprogramm:

NP



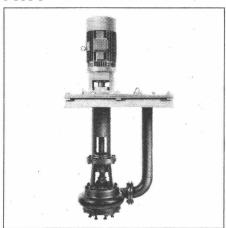
Niederdruck-Zentrifugalpumpen als Brauchwasserpumpen für die verschiedensten Zwecke

HCP



Hochdruck-Zentrifugalpumpen für Wasserversorgungsanlagen usw.

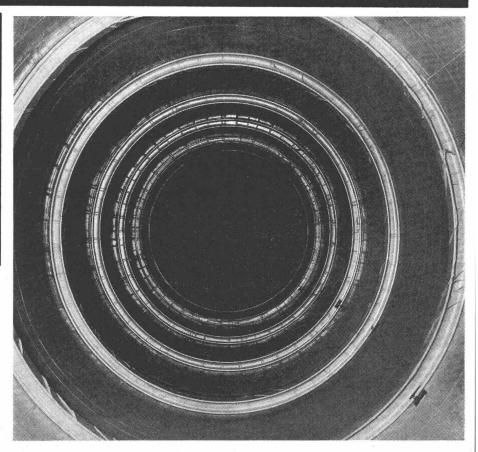
AWP



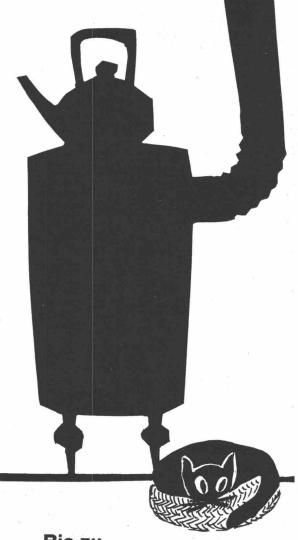
Abwasserpumpen, autoniatisch gesteuert; für Schachtentleerungen und als Fäkalienpumpen

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

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



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



Bis zu 20% Heizungskosten können mit Lamin gespart werden

Kennen Sie Lamin mit Thermopete, die moderne Isoliertapete aus Styropor-Hartschaum mit Kunststoffüberzug? Der neue Wand- und Deckenbelag, der isolierend, dekorativ und abwaschbar ist?

- verschwinden Risse, Feuchtigkeit und Kältebrücken an Decken und Wänden für immer
- Isolieren und Tapezieren in einem Arbeitsgang
- sauberes und einfaches Verlegen
- direkt auf Beton, Verputz usw.

Ausführung durch den Maler (wir geben Ihnen gerne Adressen von Verarbeitern bekannt).

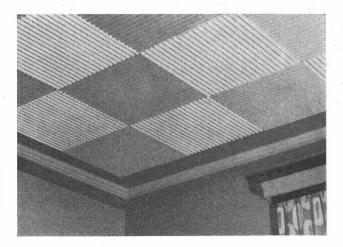


Kurt Vogelsang AG 8603 Schwerzenbach Telefon 051 / 85 31 81

Vertreter für die Schweiz von



- Feuchtigkeitsschäden an Decken?
- Kalte Räume?
- Kältebrücken und Risse an Decken?



Dann helfen nur noch die dekorativen

PORON-DECKENPLATTEN

aus Styropor-Hartschaum, schwer entflammbar gem. DIN 4102.

PORON-Deckenplatten finden mannigfaltigste Anwendung, ob im Alt- oder Neubau, öffentlichen Gebäuden, wie Schulen, Krankenhäusern, Verwaltungsgebäuden, Hotels, Geschäftshäusern usw. Sie regulieren die Raumakustik auf das angenehmste, beheben Kälte- und Feuchtigkeitsschäden sowie Deckenrisse definitiv. Heizeinsparungen von rund 20 Prozent; rasch verlegt.

Die PORON-Deckenplatten werden direkt auf Beton, Putz usw. verlegt. Verlangen Sie von uns Adressen von Malerfirmen, die diese Materialien verarbeiten.



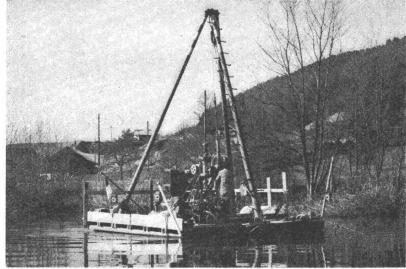
Kurt Vogelsang AG 8603 Schwerzenbach Telefon 051 / 85 31 81

Generalvertreter für die Schweiz der



-Werke GmbH + Co., Erbach (Odw.)

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

Pumpen aller Art und jeder Grösse. Wenn Sie in unserem Produktionsprogramm keine passende Pumpe finden, dann konstruieren wir sie.

Bieri Pumpen

Bieri Pumpenbau AG 3110 Münsingen Telefon 031 6810 84

Service-Dienst während 7 Tagen in der Woche



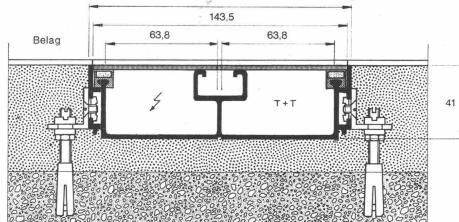
♦ b5

BODENKANÄLE GARDY TYP

Die ideale Lösung für alle Starkstrom-, Schwachstrom- und Telephoninstallationen in modernen Räumen.



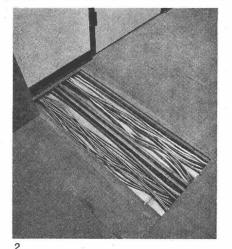
Standard-Kanal = 149,4 Andere Dimensionen auf Verlangen

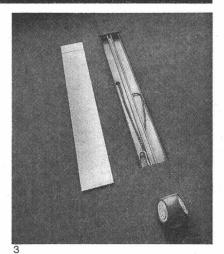




PATENT SALVISBERG



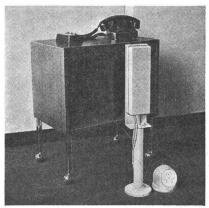




VORTEILE:

- Einfache und genaue Nivellierung der Kanäle auf der Betondiele. Der Zementüberzug wird alsdann mit den Kanälen auf die gleiche Ebene gebracht (Fig. 1).
- Abdeckplatten gehalten mittels Magnetbändern; können mit Sauger oder Magnet abgehoben werden.
- Möglichkeit zur Verlegung jeglicher Art von Bodenbelag, z.B. Linoleum, Plastik, Fliesen, Parkett, geklebte Teppiche, usw.
- Möglichkeit, den Kanal an jeder beliebigen Stelle mit Ein-

- fach- oder Mehrfach-Steckdosen, Anschluss-Säulen usw. vom Typ Woertz, zu bestücken (Fig. 3 und 4).
- Dieses Material kann wenn nötig ohne nennenswerte Änderung der Installation versetzt werden.
- Möglichkeit, in den Bodenkanälen ebenfalls die Leitungen zu
 verlegen für die Beleuchtung
 in den im daruntergelegenen
 Stockwerk befindlichen Räumen; das Verlegen von Rohren in
 der Betondecke fällt somit weg.
- Dokumentation auf Verlangen

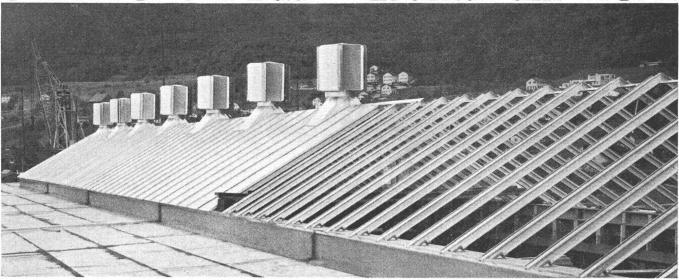


4

GARDY SA - GENÈVE

KUNDENDIENST-WERKSTÄTTEN: Zürich - Basel - Bern - Olten - Chur - Genf - Lausanne - Neuenburg - Sitten - Lugano

Scherrer am Bau — Qualität am Werk



Gratislicht durch Oberlicht Wir behandeln jede Anfrage individuell und erstellen auf Wunsch Tageslicht-Berechnungen zur Ermittlung der wirtschaftlichsten Lichtausbeute unter Berücksichtigung des Sonnenschutzes. Wir liefern und montieren Glasdach-Zubehör, wie statische Entlüfter (Aspirateure Scherrer), Shedrinnen und Lüftungsflügel.

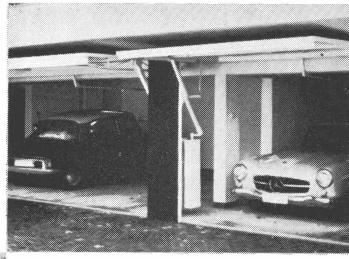
Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Tel. 051 - 25 79 80

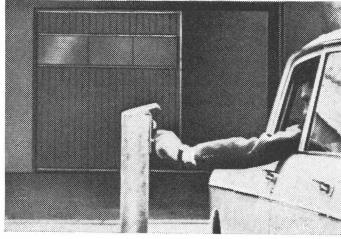


Fabrikation und Vertrieb automatischer Tore metoran

metoran, das Schweizer Qualitätsprodukt

In- und Auslandpatente







Jakob Gilgen Maschinen- und Apparatebau 3150 Schwarzenburg Telefon 031/69 33 51

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



Einfache Montage

Für die Verbindung von Asbestzement-Druckrohren ist die Triplex-Kupplung entwickelt worden: eine Steckmuffe aus Asbestzement mit drei Gummiringen, die eine einfache und rasche Montage gewährleistet. Asbestzement-Rohrleitungen können auch in nassen Gräben montiert und mit einfachen Hilfsmitteln verlegt werden.

Eternit® Eternit® Tel. 0

Eternit AG, 8867 Niederurnen Tel. 058 / 41555

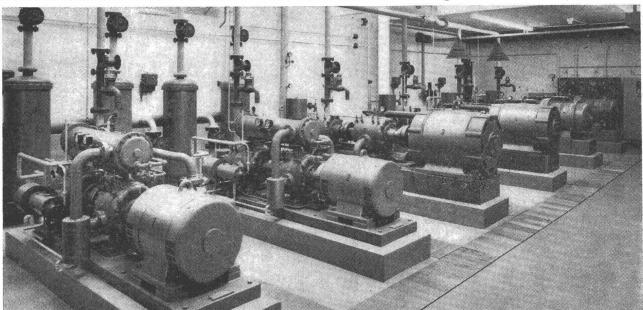
® = die gesetzlich geschützte Marke für Asbestzementprodukte

Vorzüge von Asbestzement-Rohren: lange Lebensdauer - betriebssicher preiswert - zunehmende Festigkeit hohes Durchflussvermögen widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse und Korrosion verschiedene Druckstufen Nennweitenbereich 50 bis 1000 mm

GRABER + WENING

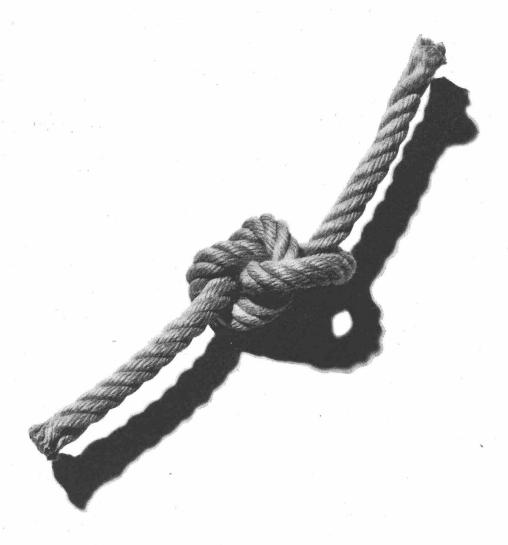
Vollautomatische Druckluftzentralen

arbeiten wirtschaftlich mit Graber & Wening Rotations-Kompressoren



Maschinenfabrik Graber & Wening AG Neftenbach bei Winterthur Schweiz

1- und 2-stufige Kompressoren für 4 und 8 atü Betriebsdruck. Effektive Leistung: 100-1000 m³/h



Lösen Sie den Knoten -

mit Aluminium werden immer mehr Probleme gelöst.

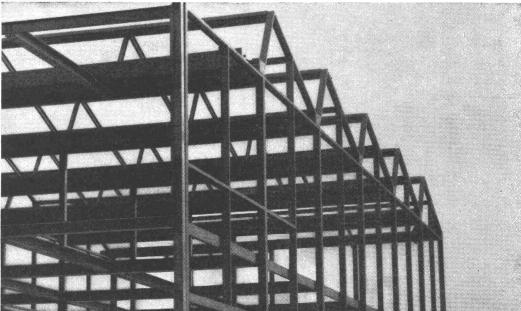
Bestimmt finden Sie auch allein eine Lösung. Sicherer, rascher und wirtschaftlicher aber in Zusammenarbeit mit den Fachleuten der Alusuisse-Entwicklungsabteilung. Reiche Erfahrungen aus Forschung und Praxis auf allen Gebieten der Aluminium-Anwendung werden Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt. Oft werden gemeinsam verblüffend einfache Lösungen gefunden. Arbeiten Sie zu Ihrem Vorteil mit Alusuisse-Material und kostenloser Alusuisse-Beratung.



Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung 8048 Zürich Tel. 051/54 80 80

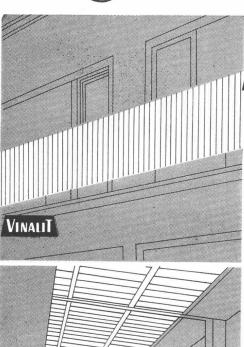
GIROUD-OLMA AG

Stahlkonstruktionen für Industriebauten. Behälter- u. Apparatebau



GIROUD OLMA

GIROUD-OLMA AG OLTEN Maschinen- und Stahlbau



VINALIT

Eigenschaften:

spez. Gewicht 1,4
Wärmeleitzahl 0,13 kcal/mh ° C
flammwidrig
sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
gleichmäßig blendfreies Licht
wetterbeständig, chemikalienfest
dauerhaft, schlagfest
hervorragende Isolation
gut verarbeitbar, läßt sich sägen,
schneiden, bohren, nageln, schrauben,
stanzen, hobeln
Trotzdem preisgünstig!

Lieferungsart:

Großwellung Kleinwellung Wellblech Großwellung Spundwand Platten, plan EG 177/52 mm EK 73/24 mm WG 100/30 mm SP 70/18 mm



Kunststoff-Wellplatten SB

aus PVC, schwer brennbar

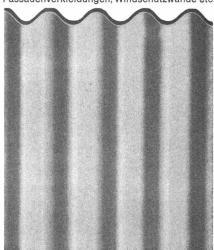
V. 2.2.4.

Schweizer Fabrikat

Farben: 5 Farben lichtdurchlässig und 5 Farben deckend nach Farbmuster

Anwendungsgebiete:

Vordächer, Rampenüberdachung, Sheddächer, Lichtbänder für Bedachung, Trennwände für Garderobe in Schwimmbädern, für Ausstellungshallen, Balkone, Brüstungen, Fassadenverkleidungen, Windschutzwände etc.

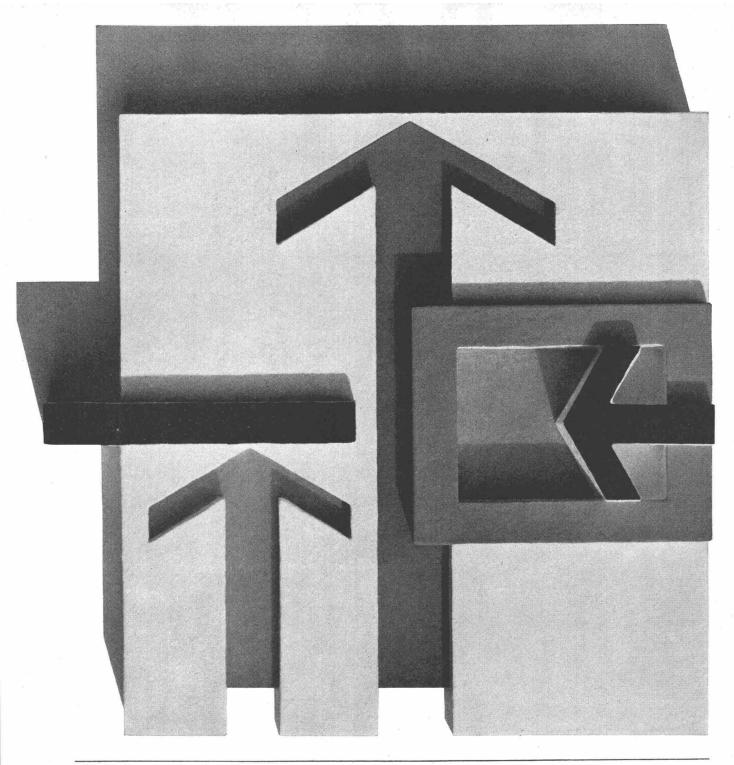


Hersteller:

Emil Keller, Bischofszell

Platten- und Kunststoffwerk Telefon 071 / 81 16 91

VinaliT



Fördern, Verdichten, Absperren

Drei faszinierende Probleme aus der Technik der strömenden Medien. Ob Sie Chemikalien pumpen, Gase komprimieren oder Strömendes hemmen wollen – nur eine Lösung ist die beste und wirtschaftlichste. Fördern, Verdichten und Absperren sind technische Gebiete, die KSB seit Jahrzehnten kennt und beherrscht. In ihren Laboratorien treffen sich umfassende Erfahrung mit den neuesten Erkenntnissen der Forschung und

Wissenschaft. Viele KSB-Erzeugnisse haben neue Wege beschritten und bestes durch noch besseres ersetzt. Deshalb kennt man den Namen KSB in allen namhaften Industriebetrieben auf der ganzen Welt. Pumpen, Kompressoren und Armaturen von KSB finden Sie überall dort, wo es um Fördern, Verdichten und Absperren geht.

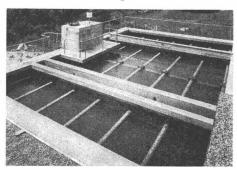
Verkaufsbureau KSB Zürich AG Spanweidstrasse 3, 8006 Zürich

KSB

Degremont s.a.

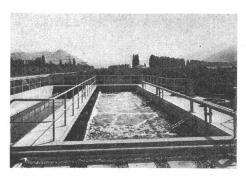


Reinigung der städtischen und industriellen Abwässer. Lieferung kompletter Anlagen. In Zusammenarbeit mit den Ingenieurbüros.



Absetz- und Flockungsbecken «Pulsator» Alu-Suisse, Steg

Für jede Anfrage stehen wir gerne jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

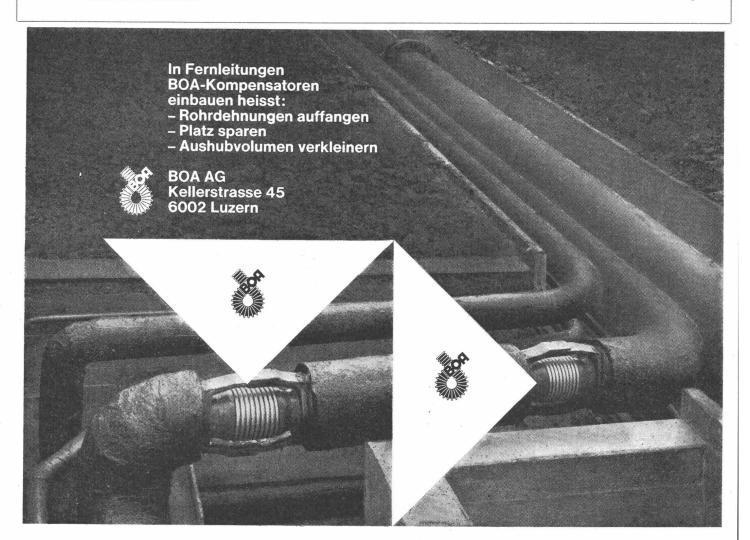


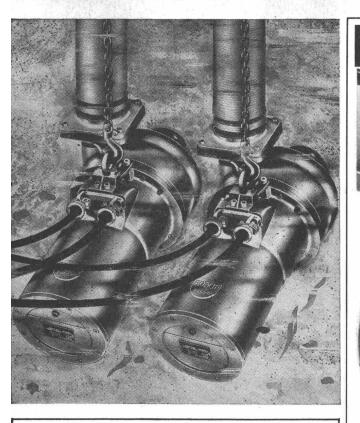
ARA Aproz Totale Oxydation

Degrémont s.a.

Zahlreiche Referenzen in der Schweiz und im Ausland

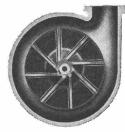
33, rue de Lausanne, 1800 Vevey, Tel. 021/518911 Traitement des eaux





Horizontale Abwassertauchpumpenanlage Robot Modell HW

Das Wirbelrad



mit dem jede Robot-Abwasserpumpe ausgerüstet wird, ist der Grund für das verstopfungsfreie Arbeiten dieser Maschinen. In unterirdischen Pumpstationen, selbst unter befahrenen Strassen, können Robot-Abwassertauchpumpen installiert werden, die zuverlässig und wartungsfrei ihren Dienst versehen.

Bitte senden Sie uns die umfassende Dokumentation über Robot-Abwasserpumpen

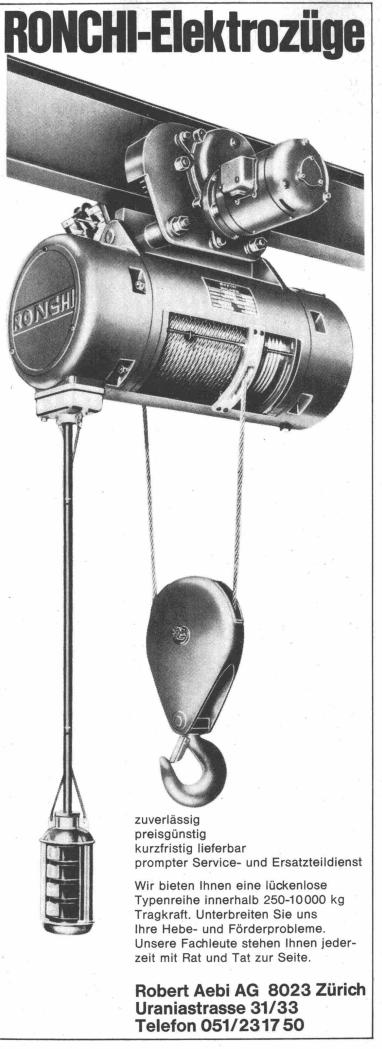
Firma

Adresse

Sachbearbeiter

baumaschinen ag zürich

Badenerstrasse 570 Tel. 051/549980



dram 5

Ferngesteuerte

Antriebseinheit für Seilkrane zum Antrieb von Hydraulik-Greifer-Werkzeugen. Ohne elektrische Kabel, ohne Hydraulikzuführungen.

Zur Verwendung von hydraulisch angetriebenen Zweischalen-, Polyp-, Holz-, Röhrenoder anderen Greifer-Werkzeugen an Seilkranen.

Die Fernsteuerung wird in der Führerkabine des Krans installiert und an die Stromversorgung angeschlossen. Sie besitzt zwei Impulse: Öffnen und Schliessen. Es ist aber auch möglich, ein ganzes Impuls-Programm zu bilden, sofern dies erforderlich wäre.

Die Auswechalung der Greiferwerkzeuge erfordert nur ein paar Minuten.







Amratec AG

Maschinenfabrik Industriering 7 3250 Lyss Telefon 032/84 41 21

Greiferwerkzeuge:







Gabeln

BOX VULTRA

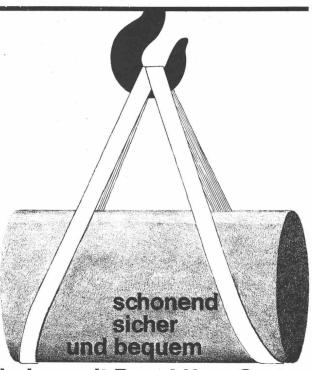


modernen

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.

STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI

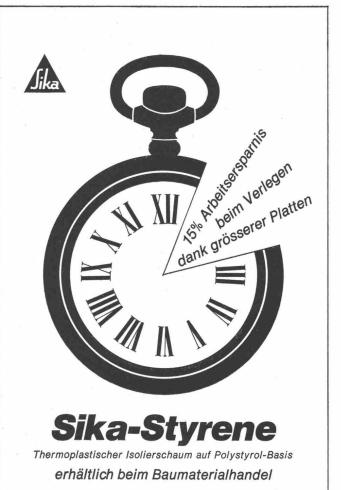


heben mit Brun Liftex-Gurten

Die für die amerikanische Raumschiffahrt entwickelten Brun-Liftex-Gurten tragen Gewichte bis über 40 Tonnen, sind witterungsbeständig und auch in säurebeständiger Qualität erhältlich. Verlangen Sie ausführliche Dokumentation.

Brun + Cie AG 6244 Nebikon Maschinenfabrik Telefon 062 9 51 12

UPUN



Ingenieur- und Architekturbüros Unternehmer

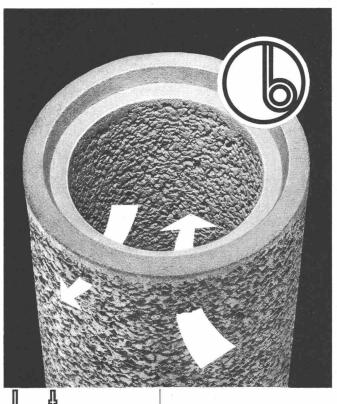
Wir offerieren zu termin- und preislich günstigen Bedingungen die automatische Bearbeitung folgender bauadministrativer Spezialitäten:

- 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



Delon d.g.

CORBETON-Filterrohre



MOSSE-ANNONCEN AG 8023 Zürich Limmatquai 94 Tel. (051) 47 34 00

Die 54. Ausgabe enthält auf über 1100 Seiten mehr als 80 000 Unternehmen (Name, Adresse, Telefon) der Baubranche, der Elektrotechnik und der Maschinenindustrie, registriert nach Orten und nach Branchen.

Buchbestellung

Liefern Sie sofort 1 Exemplar **Schweizerisches Bau-Adressbuch 1968** zum Preis von Fr. 45.— plus Porto und Verpackung

Datum, Adresse, Unterschrift:

Bitte ausschneiden und als Drucksache mit 10 Rp. frankiert einsenden an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich, Adressbücher-Verlag, Limmatquai 94.

BZ

WARTMANN

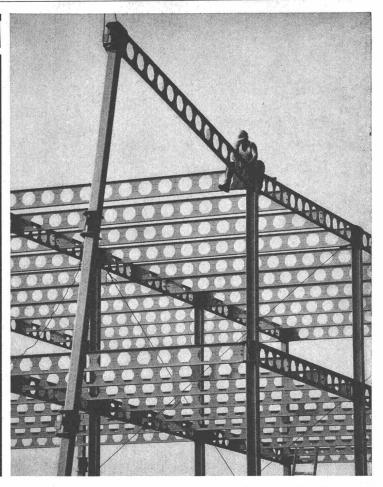
Wabenträger

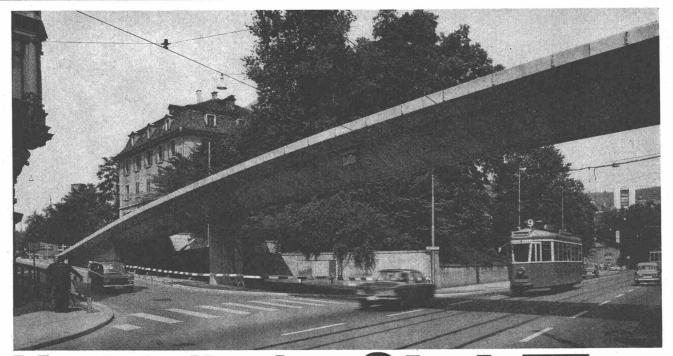
auf patentierten Litzka-Automaten hergestellt

ermöglichen das Durchführen von Leitungen

und ergeben leichte, elegante und wirtschaftliche Konstruktionen.

> Wartmann & Cie. AG Brugg Zürich Oberbipp Tel. 056 41 16 11





Vortabrikatioi Brücke über die Rämistrasse – Stadt Zürich

Brücke über die Rämistrasse – Stadt Zürich G. Schindler, Ingenieur- & Architekturbüro, Zürich Th. Bertschinger AG, Bauunternehmung, Zürich

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

StahlTon

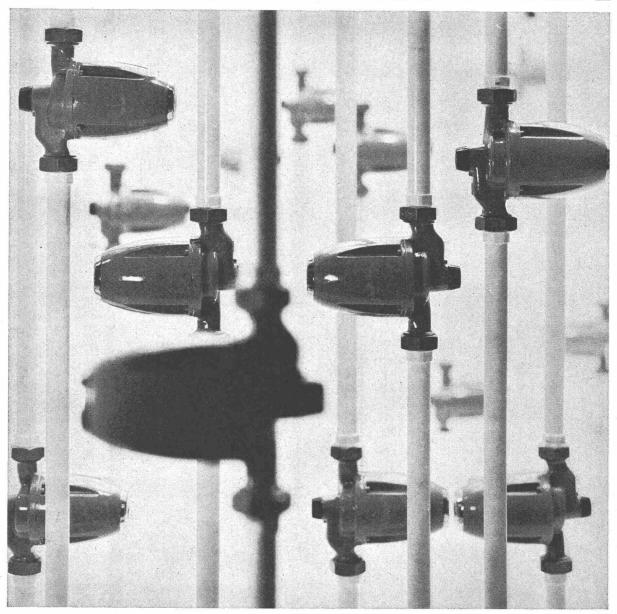
Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau

Brückenbau

Allgemeinen Tiefbau

Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers

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.



K. Rütschi AG Pumpenbau Brugg 5200, Telefon 056/410456