Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 50

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: 24.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

50

86. Jahrgang Donnerstag, 12. Dezember 1968

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

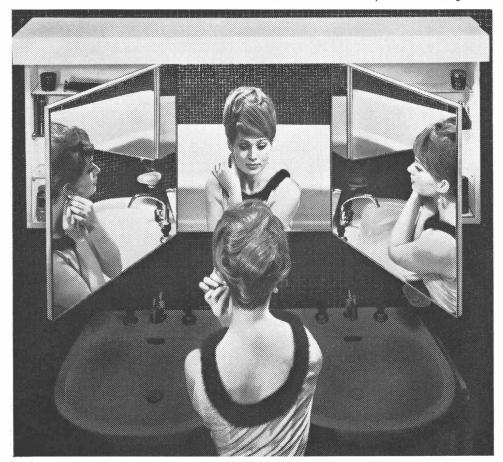
Submisionsmethoden. Von E. Schubiger

Wohnlichkeit im Badezimmer?

Ihr Badezimmer ist der Raum, den Sie morgens als ersten und abends als letzten betreten. Zudem benützen Sie Ihr Badezimmer tagsüber auch unzählige Male.

Ein Raum, in dem Sie sich oft aufhalten, sollte aber nicht nur zweckdienlich eingerichtet sein. Er darf sicher auch eine gewisse wohnliche, luxuriöse Atmosphäre haben.

Die neuen Sabez «form 2000» Kristallspiegel-Schränke sind dank ihres anspruchsvollen Ausbaues und der grosszügigen äusseren Gestaltung in idealer Weise geeignet, Ihrem Badezimmer mehr Luxus — und eben «Atmosphäre» — zu geben.



5 verschiedene Grössen und einfachste Befestigungsart ermöglichen auch eine nachträgliche Montage ohne Schwierigkeiten.

Verkauf durch Ihren Sanitär-Installateur, Ihren Sanitär-Grossisten, oder Sabez Sanitär-Bedarf AG 8008 Zürich, Büro und Ausstellung Kreuzstrasse 54 Tel. 051-47 35 10

Sabez «form 2000» bringt Atmosphäre

Inhalt

ISIC	895
Vachklänge zur «Aktion Meili» 1943—45.	897
Die Erhöhung der Spullersee-Talsperren. Von A. Ruttner Lowei neue Kunst- und Kulturstätten in	898*
Zwei neue Kunst- und Kulturstätten in Zürich, Von G. Risch	900*
Griech Von G. Risch	900*
Der Schornstein der Mobil Oil in Amster- am	901*
Neue Altölraffinerie in Russikon Sezeitenmodell des Humber-Mündungs- ebietes in England OU Jahre Theodor Bertschinger OU Jahre Theodor Bertschinger	902 903* 904
00 Jahre Theodor Bertschinger	704
didg. Technische Hochschule. Persönliches. Ein Fensterdichtungsprofil Abendtechnikum Zürich. Auswirkung elatischer Verformungen auf die Kraftvereilung in Wälzlagern. Ein neu entwickeles Rissprüfmittel. Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen, Neues ellementwerk in Horw. Das kantonale Rechenzentrum St. Gallen	904*
Buchbesprechungen	
Applied Mechanics, by H. Görtler and Sorger. Handbuch der Betonschalun- ten, von H. Kaegi Neuerscheinungen	905 906
Nekrologe	
H. Lauchenauer, F. Rüegsegger	906
Vettbewerbe	
Musée d'horlogerie de la ville de La Chaux-de-Fonds. Preisausschreiben der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl (CECA). Eidg. Kunststipeniten-Wettbewerb 1969. Berufsschulhaus n Burgdorf. Ortsplanung der Gemeinde Zollikofen	906 907
Ankündigungen	
Schechische Architektur des 20. Jahrhunderts, Kunstmuseum Winterthur, Kunstmuseum Luzern, Kunstsammlung Basel. Schweiz. Institut für gewerbliche Wirtschaft an der Hochschule St. Gallen, Inernat, Ausstellung «Mensch und Wasser», Paris 1969, 2. Internat. Fachmesse für Abwassertechnik (IFAT), München 1969. Dritter Internat. Kongress für das Seilsahnwesen, Luzern 1969, Keramik als Wanddekoration. Gedächtnisausstellung Walter Binder im Kunstgewerbemuseum Zürich	
Wanddekoration. Gedächtnisausstellung Walter Binder im Kunstgewerbemuseum	
Wanddekoration. Gedächtnisausstellung Walter Binder im Kunstgewerbemuseum Zürich	907
Wanddekoration. Gedächtnisausstellung Walter Binder im Kunstgewerbemuseum Zürich	907 908
Die Frau», zweite Weltausstellung der Photographie im Kunstgewerbemuseum Zürich. Vortragskalender	
«Die Frau», zweite Weltausstellung der Photographie im Kunstgewerbemuseum Zürich. Vortragskalender	

Kilchen



Flachdächer und freie Dachformen:

Kilcher - Dachbeläge

Rissfreie Bauten:

Kilcher - Deformations - und Gleitlager

In- und ausländische Patente

F. KILCHER Bauisolation AG 4565 Recherswil

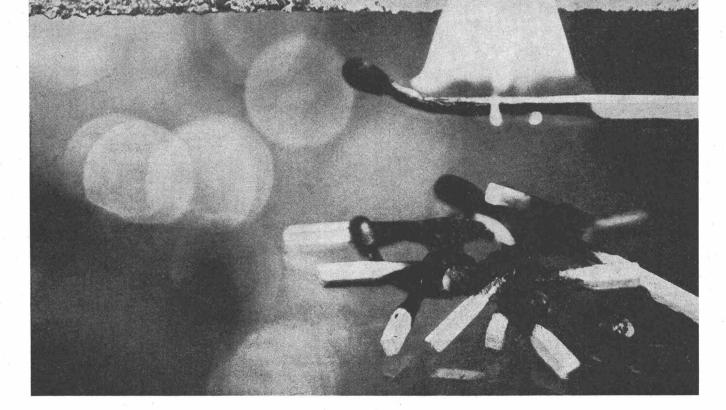
Verlangen Sie bitte Dokumentationen. Tel. 065 / 45645



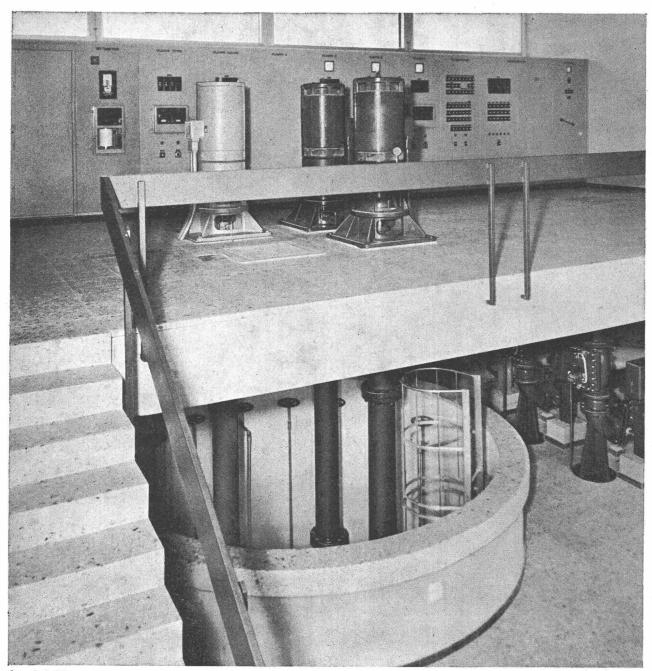
Den Versuch mit dem Zündholz müssten wir allerdings Ihnen überlassen! Mit Sika-Frostschutzmitteln betonieren Sie im Winter problemlos, rationeller und wirtschaftlicher. Friolite oC und Sika-Frostschutz leisten einen wirkungsvollen Beitrag zum Erfolg. Betonieren Sie risikolos: Friolite oC: bei Dauerfrost und schwerer Kältebeanspruchung. Sika-Frostschutz: bei Nachtfrostgefahr und kalter Witterung. Profitieren Sie von den Vorteilen der Sika-Frostschutzmittel: Keinen Stillstand der Bauarbeiten im Winter, deshalb pünktliches Einhalten der Bautermine. Beschleunigung des Erhärtungsprozesses, deshalb kein Gefrieren des überschüssigen Anmachwassers. Absolute Ammoniak- und Chloridfreiheit, daher keine Korrosions-, Geruch- oder Farbschäden. Ihr Baumaterialhändler versorgt Sie gerne mit den bewährten Sika-Produkten.

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





RUTSCHI PUMPEN



Gemeinde-Wasserversorgung Buchs AG, 3 Bohrlochpumpen liefern zusammen 13000 I/min. gegen 94 m Förderhöhe..

XXX

Wasserversorgungs-Pumpen

mit hohen Wirkungsgraden sparen Tausende von Franken.

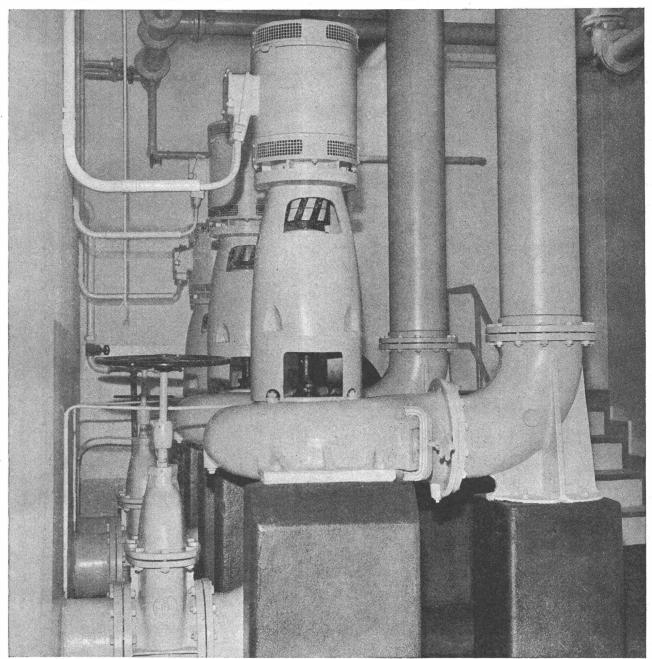
Fast alles Wasser, das in unseren Häusern aus den Hahnen fliesst oder in der Industrie gebraucht wird, muss zuerst mit teurem Strom hochgepumpt werden. Hier ist die beste Pumpe mit hohem Wirkungsgrad im Betrieb die billigste. Es lohnt sich in Gemeinde-Pumpwerken ältere Pumpen gegen moderne auszuwechseln. Sie erreichen bei gleichem Stromkonsum eine wesentlich vergrösserte Leistung oder bei gleicher Förderleistung erhebliche Stromkosteneinsparungen, die in kurzer Zeit die neue Pumpe bezahlt

machen. Nutzen Sie deshalb bei Neuanschaffungen die Vorteile von Rütschi-Pumpen.

K. Rütschi AG, Pumpenbau 5200 Brugg, Telefon (056) 41 04 55



RUTSCHI PUMPEN



Abwasser-Pumpstation Nyon, 3 Schraubenradpumpen von 200 bis 300 mm I.W.

オオオ

Schmutzwasser-Pumpen

für Kläranlagen — ein Abwägen zwischen verschiedenen Möglichkeiten.

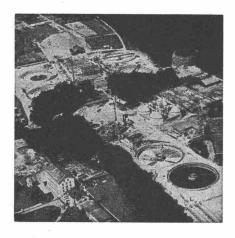
Je nach Fördergut — Rohwasser, Schlamm oder geklärtes Abwasser muss die richtige Pumpe ausgewählt werden. Bei kleineren Aggregaten spielt Verstopfungsfreiheit eine Hauptrolle, was verhältnismässig grosse
Durchgangsquerschnitte bedingt und
zum Teil unter Wirkungsgradeinbussen erkauft werden muss. Bei grösseren Pumpen, welche naturgemäss
auch weitere Durchflussquerschnitte
aufweisen, sind hydraulisch bessere
Schaufelungen mit höheren Wirkungsgraden d.h. geringeren Stromkosten
massgeblich. Eine vollständige Aus-

wahl von der Eigenheim-Fäkalienpumpe bis zur städtischen Pumpwerksanlage bietet Ihnen unser Fabrikationsprogramm.

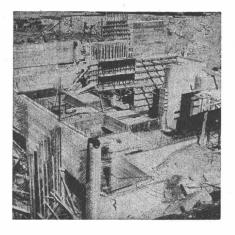
K. Rütschi AG, Pumpenbau Brugg 5200 Brugg, Telefon (056) 41 04 55

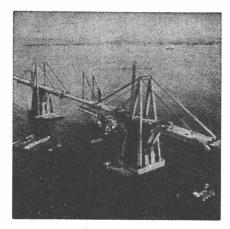


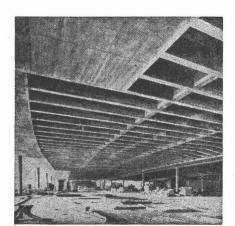
Sicherheit mit Tricosal











Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerkzentrale Personico mit TRICOSAL Normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

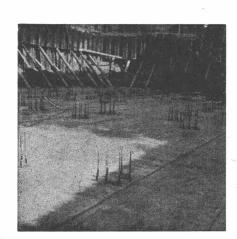
Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.



Dehnungs-Fugenbänder mit Befestigungslasche als Einbauhilfe.

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.







seit 1923 COS 20 16 BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel. Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.



die PROFILIT-Bauglaswand mit dem eingebauten Luftpolster für optimale Wärme- und Schalldämmung

Durch das zweischalige Verlegen von PROFILIT-Bauglas-Bahnen wird zwischen den gegeneinander gerichteten U-Bahnen ein Luftpolster geschaffen. Die eingeschlossene Luft bewirkt eine ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung.

Die zweischalige Verlegung wird überall dort angewendet, wo besonders gute Dämmwerte und ausserordentlich hohe Belastbarkeit erwünscht sind; sowie dann, wenn Aussenund Innenseiten der Glaswand glatt und geschlossen sein sollen.

Die Merkmale der PROFILIT-Doppelverglasung: ■ Wärmedurchgangszahl k = 2,39 kcal/m² h °C

- mittlere Schalldämmung 37 db

Diese Angaben gelten für PROFILIT Standardtypen (Schenkelhöhe 41 mm) — bei der Verlegung von Sondertypen (Schenkelhöhe 60 mm) werdén noch bessere Werte erzielt.

- Einbauhöhe bis 6,5 m ohne Zwischenkonstruktionen
- gleichartige, homogene Flächen auf beiden Seiten
- praktisch keine Kondenswasserbildung

Wir planen für Sie:

PROFILIT-Berater stehen Ihnen bei allen technischen Fragen, für Planbearbeitungen, Submissionen usw. zur Verfü-

Verlangen Sie unsere Spezialdokumentation B 2 über alle PROFILIT-Bauglastypen, ihre Verwendung, Bearbeitung und Verlegung.



PROFILIT-Beratungsdienst Willy Waller Oberallmendstrasse 16 6300 Zug 2 Tel. 042 / 31 25 66

MICHIGAN

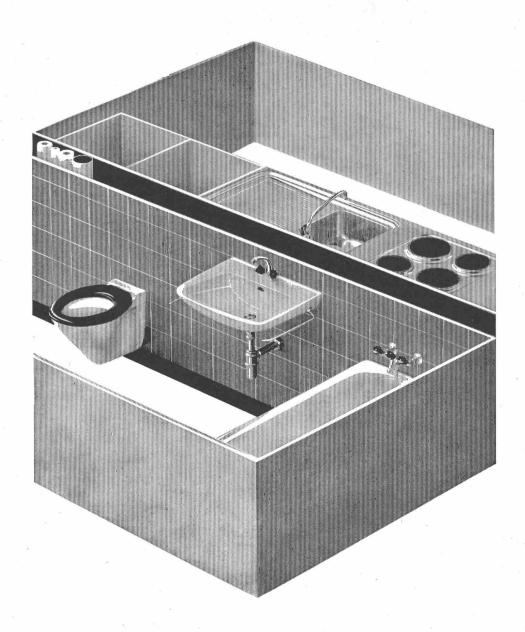


Michigan produziert Erdbewegungsmaschinen nach Mass! Ob starr, gelenkgesteuert oder allradgesteuert, ob mit 450 Liter oder 9200 Liter Schaufelinhalt, Michigan liefert den richtigen Pneulader, in Grösse und Kraft auf jede Einsatzbedingung abgestimmt. Pneudozer, Scraper und Rückwärtskipper vervollständigen das Programm an Erdbewegungsmaschinen. Über 700 Michigan in der Schweiz!

Charles Keller

Charles Keller Baumaschinen, 8304 Wallisellen Kriesbachstrasse 1 Telefon 051 - 93 39 33

Charles Keller Machines d'entreprise Route Cantonale, 1162 St-Prex Téléphone 021 - 76 13 91





Sanfit verbilligt den Wohnungsbau durch Rationalisierung.

Konsequent rationell durchdacht, erlaubt die Sanfit-Montagemethode den Einbau der kompletten Bad- und Kücheneinrichtung in die fertigerstellten Räume am Ende der Bauzeit. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Wohnungseinheit erfolgen in einer einzigen, fortlaufenden Arbeitsphase von wenigen Stunden. Die Sanitär-Fertiginstallation Sanfit ist im vorgefertigten Elementbau wie auch bei der konventionellen Bauweise anwendbar. Diese Vorteile und noch viele weitere lassen sich Bauherren und Architekten an einer Musteranlage beim Regionalvertreter zeigen.

Berätung, Verkauf und Einbau erfolgen durch bestausgewiesene Sanitär-Installationsfirmen in der ganzen Schweiz: Aarau: Ernst Ammann AG, Milchgasse 7, Tel. 064 22 29 66. Basel: L.+H. Rosenmund, Riehentorstrasse 17, Tel. 061 33 9810. Bern: Schmid-Bill AG, Haldenstrasse 16, Tel. 031 421286. Arnold Baumann AG, Seftigenstrasse 41, Tel. 031 462277. Biel: Pärli + Cie, Renferstrasse 4-6, Tel. 032 48822. Chur: Dipl. Ing. E. Willi AG, Ottostrasse 25, Tel. 081 228622. Liestal: L.+H. Rosenmund, Gestadeckplatz 6, Tel. 061 841821. Luzern: Kramit AG, Fluhmattweg 6, Tel. 041 64803. Schaffhausen: Alfred Scherrer AG, Neustadt 57, Tel. 053 54644. Solothurn: Urs Arm, Bielstrasse 111, Tel. 065 23297. St. Gallen: Heinrich Kreis, Moosstrasse 52, Tel. 071 27 2311. Thun: Arnold Baumann AG, Florastrasse 2, Tel. 033 2 2376. Vaduz FL: Gustav Ospelt, Installationen, Tel. 075 211 55. Zug: Wickart AG, St.-Antons-Gasse 5, Tel. 042 48333. Zürich: Rothmayr + Co. AG, Hallwylstrasse 71, Tel. 051 27 01 92. Bezugsquellennachweis für alle Regionen der Schweiz durch die Sanfit AG, Frauenfelderstrasse, 8475 Ossingen ZH, Tel. 052 41833.

In jedem VW-Transporter steckt ein Stück Sportwagen.



Dieses Stück ist eine Doppelgelenk-Hinterachse à la Porsche oder Ferrari.

Sie macht zwar aus dem VW-Transporter keinen gewerblichen Sportwagen.

Aber sie gibt ihm eine Strassenlage, die ver-

dächtig nach Sportwagen aussieht. Nämlich so: Selbst in scharfen Kurven bleiben Spur und

Sturz an den Hinterrädern fast immer konstant. Dadurch bleiben sie immer mit ihrer vollen Auflagefläche fest auf der Strasse.

Und dadurch werden scharfe Kurven sicherer. Und schneller. Besonders auf schlechten Strassen.

Aber die Doppelgelenk-Hinterachse ist nicht das einzige im VW-Transporter, was an Sportwagen erinnert.

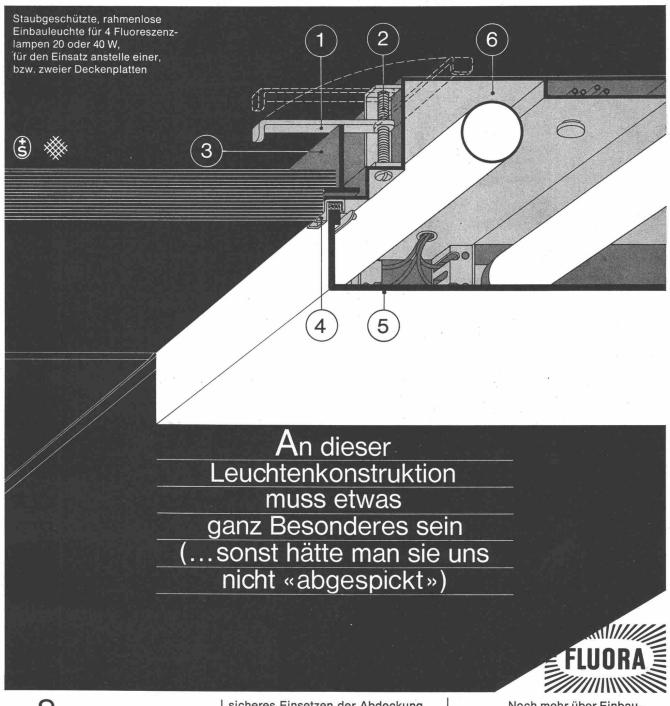
Da ist zum Beispiel noch die Einzelradaufhängung. Die Drehstabfederung. Der Querstabilisator. Die Zweikreisbremsanlage. Und der Lenkungsdämpfer.

Allerdings hat der VW-Transporter Sportwagen etwas Wichtiges voraus:

Fünf Kubikmeter Laderaum.



SCHINZNACH-BAD GENERALVERTRETUNG

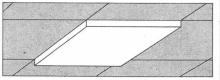


•••• Stimmt . . . Aussergewöhnlich an dieser «Fluora»-Einbauleuchte für Plattendecken sind z. B.

die schwenkbaren Auflagebügel (1), welche mit einer Stellschraube (2) der jeweiligen Höhe der Decken-Unterkonstruktion (3) angepasst werden können (was ermöglicht, die Leuchte mit nur wenigen Handgriffen in Decken verschiedenartigster Systeme einzubauen):

artigster Systeme einzubauen);
oder die Spezial-Schieberverschlüsse 4 für die Halterung der Abdeckung 6 am Leuchtenkasten 6 (die jederzeit ein müheloses und

sicheres Einsetzen der Abdeckung gewährleisten, ohne die Decke durch Druckausübung zu beeinträchtigen).



Apropos Abdeckung Sie ist aus opalisiertem Acrylglas von durchgehend gleicher Dicke und Festigkeit, nach unserem eigenen Verfahren scharfkantig gebogen (ein Verfahren notabene, das uns erlaubt, unabhängig von fixen Massen Abdeckungen in genau der Form und Grösse zu bauen, wie sie für den einzelnen — für Ihren Fall erforderlich sind).

Noch mehr über Einbau-Leuchten dieser Bauart, oder über das vielseitige «Fluora»-Leuchtenprogramm ganz allgemein, erfahren Sie aus unserem neuesten, ausführlichen Katalog . . . oder noch besser von unserem lichttechnischen Beratungsdienst. Beides steht unentgeltlich zu Ihrer Verfügung.

Fluora

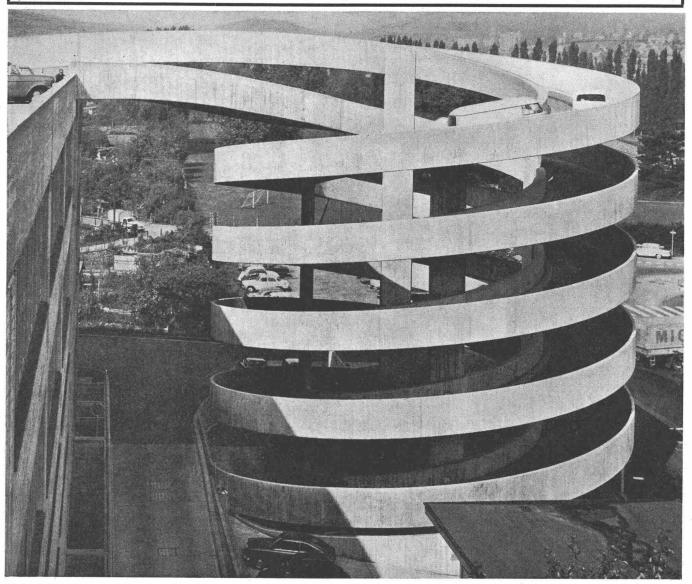
Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, 9102 Herisau, Tel. 071/51 23 63 6

Ein weiteres Beispiel unserer Leistungsfähigkeit:

Migros, Zürich-Herdern

Ingenieur: Robert Henauer, Zürich

Unternehmer: Bertschinger AG, Hatt-Haller AG, Locher + Co AG, Zürich





Das neue Geschäfts- und Lagerhaus der Migros, einschliesslich dieser imposanten Auffahrtsrampe zum Dachparking, wurde in den Jahren 1961-1965 mit 4000 t Roto-Stahl armiert.

Der verwendete hochwertige Roto-Armierungsstahl, Kategorie IIIb SIA 162/1968, stammt aus unseren Stahl- und Walzwerken in Wohlen und ist in den Dimensionen 6-32 mm in Lagerlängen oder abgebogen lieferbar.

Ferrowohlen AG Stahl- und Walzwerke/Aciéries et Laminoirs CH - 5610 Wohlen/AG Telephon 057 - 6 25 77

FERROWOHLEN



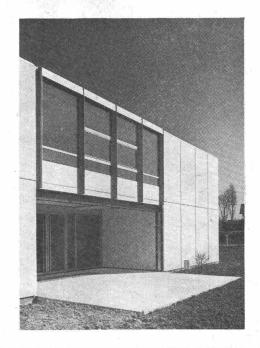
Ein neues, zweckmässiges und wirtschaftliches Schulbausystem

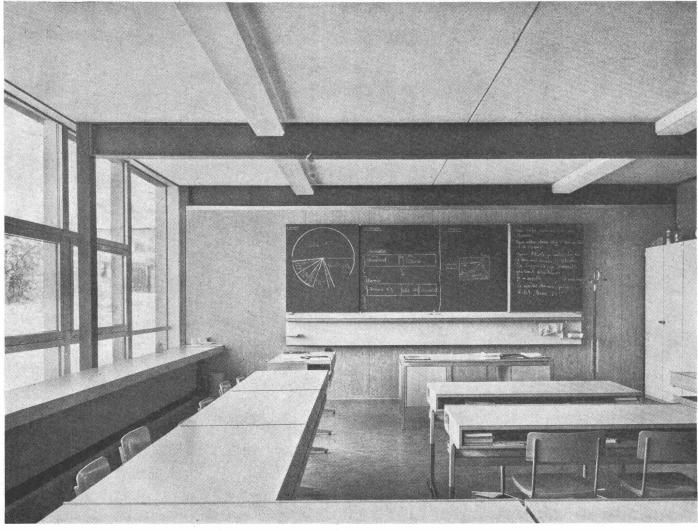
Auf einer glücklichen Kombination von Stahlskelett und Elementbau bestehend, erfüllt das Schulbausystem Bader weitgehende Forderungen.

Die angestrebte Rationalisierung wird nicht wie üblich nur in der sogenannten Vorfabrikation von Tragsystem sowie Boden-, Dach- und Wandelementen, sondern ebenso in der Durchbildung eines sinnreichen Installationssystems erreicht.

Böden und Dachdecke bestehen aus einem einzigen Elementtyp: Grossflächige Durisol-Dach- und -Bodenplatten bilden Trag- und Isolationselement in einem. Dank den ausgezeichneten Schallschluckeigenschaften der rohen Durisol-Untersicht erübrigt sich eine untergehängte Akustikdecke.

Die Durisol-Aussenwandelemente erfüllen als Giebelwände die Funktion von Wachstumsfassaden. Sie können jederzeit demontiert und als Raumabschluss des neuen vergrösserten Schulhauses wieder verwendet werden.



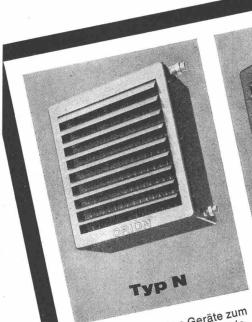


Durisol

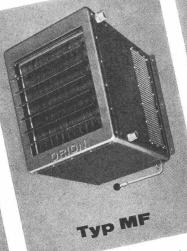
Kreisbezirksschulanlage «Unterleberberg», Hubersdorf Architekt: Hans R. Bader, Solothurn Ingenieur: Mario Franzi, Olten

Durisol Villmergen AG Verwaltung Badenerstrasse 21, 8953 Dietikon ZH, Tel. 051 886981

relation



Die preisgünstigsten Geräte zum Heizen und Lüften von Industrieund Gewerberäumen aller Art. Einfache Montage, gute Warmluftverteilung. Heizmittel: Warmwasser, vertenung. metzimitet. vvannvasser, Heisswasser oder Dampf. Als Spezialausführung sind die meisten Spezialausführung sind die meisten Typen auch mit elektrischen Heizelementen lieferbar.



Bei den Mischluftapparaten kann die Frischluftzufuhr mit den ule rnschlunzurunr mit den eingebauten Mischklappen von Hand oder mit einem angebauten Klappenantrieb reguliert werden. Alle Apparate sind mit 2tourigen Ventilatoren ausgerüstet, daher hat jeder Luftheizapparat 2 Luft- und Wärmeleistungen. Auf Wunsch stehen als Zusatz Steuermöglichkeiten in Verbindung unserer Schalter mit Raumthermostaten, Frostschutzthermostaten, Klappenantrieben und Regelsystemen zur Verfügung.



Unluft-, Frischluft- und Mischluft-betrieb finden Sie im ORION-Luftheizapparate-Katalog. Apparate für hohe und niedere Räume, für Decken- und Wandmontage. ORION-Luftheizapparate werden montiert in Fabrikations- und Lagerräumen und Hallen aller Art, Lagerraumen unu manen aner, in Garagen, Gewächshäusern, als Warmluftschleier über Tore, in als warmiuitschieler über 10 gewerblichen Räumen usw. Verlangen Sie ein Angebot!



Orion Werke AG Zürich Apparate für Luft-, Wärme- und Kältetechnik

8005 Zürich, Hardturmstrasse 185, Telefon: 051/421600, Telex 54889

Bureaux à Vevey: 1800 Vevey: 58, Av. Général Guisan 1800 Vevey: 58, Av. 37 47 Téléphone: 021 / 51 37 47



STELGON

- für Böden in industriellen Bauten, wie Werkstätten, Werkhallen, Lagerhallen, Fabriken usw.
- für Pisten und Beläge in und vor Frachthallen
- für Parkplätze
- für inner- und ausserbetriebliche Fahrbahnen
- für Zufahrtsstrassen zu Baustellen
- für Provisorien, z. B. Trottoirs, Umfahrungswege, Zufahrten usw.
- für Bahnübergänge und Geleise (Spezialplatten)
- kurz: Stelcon-Grossflächenplatten sind ideal als Industrieböden und Wege, wo Solidität, rasches Verlegen, Erweiterung, Umstellung kurz- oder langfristig eine massgebende Rolle spielen.



Stelcon AG Im Claridenhof, Dreikönigstrasse 21 8022 Zürich Telefon 051 / 23 32 75

-Grossflächenplatten

Vorfabrizierte, transportable, rasch und sauber verlegbare Platten (2×2 m, 12 cm stark), aus Hartbeton und Stahl

Besonders interessant: Stelcon-Mietsystem.

★ Die Firma Autophon AG in Solothurn hat Stelcon-Grossflächenplatten gewählt, weil sie dauerhaft sind, innert weniger Stunden verlegt waren, und weil dieser Parkplatz jederzeit ohne weiteres beliebig erweitert werden kann.

COUPON für komplette Dokumentation «Ein neuer Weg mit Stelco samt Referenzenmappe	n»
Firma	••••
genaue Adresse	
	••••
Sachbearbeiter	
Coupon einsenden an: Stelcon AG, Dreikönigstrasse 21, 8022 Zürich	





Kern Aarau liefert vollständige Präzisions-Meßausrüstungen zur Absteckung, Kontrolle und Überwachung von Bauwerken jeder Art. Besonders bei Deformationsmessungen an Staumauern und -dämmen von Wasserkraftanlagen spielen die zuverlässigen und präzisen Kern-Instrumente eine immer wichtigere Rolle.

Eine reichhaltige, illustrierte Broschüre über die verschiedenen Meßmethoden und die dafür geeigneten Kern-Ausrüstungen stellen wir Interessenten gerne zu.

Kern & Co. AG Aarau

Werke für Präzisionsmechanik und Optik

Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre (Präzisions-Meßausrüstungen)

Name

Beruf

Adresse

Bitte Coupon an Kern & Co. AG 5001 Aarau senden



P+H-Raupenbagger 315 mit Dragline

Eine äusserst wirtschaftliche und leistungsstarke Maschine der 800-Liter-Klasse ist das P + H-Modell 315, des schwersten Anforderungen gewachsen ist.

Günstige Gewichtsverteilung und niedere Schwerpunktlage verleihen ihm hohe Standfestigkeit. Der starke Antriebsmotor sorgt für die nötige Kraftreserve, die erlaubt, das Gerät voll auszunützen.

Mit der neuen hydraulischen Servosteuerung arbeitet der Baggerführer schnell und mühelos. Die Bedienungshebel sind in bequemer Reichweite des Maschinisten angebracht. Die Vollsichtkabine ist von Windwerk und Motor getrennt und schützt vor Wärme und Lärm.

Der P + H-Raupenbagger 315 kann auch mit Hochlöffel-, Tieflöffel, Greifer- oder Kraneinrichtung ausgestattet werden.

Verlangen Sie unverbindlich Auskunft oder eine Vorführung bei unserem Verkaufsbüro P + H. Wir werden Sie gerne beraten.

Qualität + Kundendienst



ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG 4900 Langenthal @ 063/22702+25122

GEKA

Ablaufrohre und Formstücke aus Stahl und Kunststoff (PAE)



Klar und sauber, wie gedruckt: mit LEROY Schreibgerät von K+E



GRAB+WILDI AG

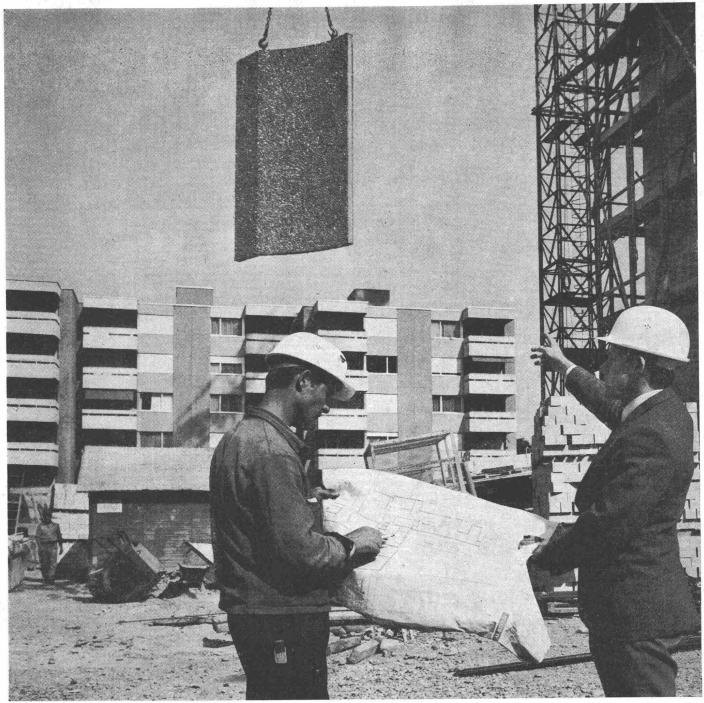
8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Verkaufslokal und Ausstellung Tel. 051/32 57 88-89

8902 URDORF bei Zürich

Tel. 051/98 76 67-68

NEU EROFFNET

sind am Seilergraben 61, im Zentrum Zürichs, unsere Ausstellungs- und Verkaufsräume. Gerne führen wir Ihnen da LEROY vor und zeigen Ihnen seine vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten.



ZZ 8.68

Qualität

Bauherr und Architekt sind mit unseren Elementen zufrieden. Modernste Fabrikationsmethoden und unsere jahrzehntelange Erfahrung sind Garantie für hohe Qualität – Favre-Qualität. Vorfabrizierte Betonelemente mit verschiedensten Abmessungen und Oberflächenstrukturen bieten bei der architektonischen Gestaltung einen breiten Spielraum und tragen zu einem raschen Baufortschritt bei. Favre & Cie AG, 8304 Wallisellen Telefon 051/93 20 11 Werke in Wallisellen/ZH und Däniken/SO



Favre

Für anspruchsvolle Aufgaben im Grossbehälterbau

Wir verarbeiten Stahl- und rostfreie Bleche. Wir sind dafür besonders gut eingerichtet. Besprechen Sie Ihre Probleme mit uns.

Wir bauen sowohl nach Ihren wie nach eigenen Plänen.

Otto Wild AG Muri

Wir fabrizieren Druckbehälter für gasförmige und flüssige Medien

Rührwerke

Tanks, Gärbottiche für die Getränkeindustrie Silos für Sand, Kies und andere Schüttgüter

Beton-Aufbereitungsanlagen

Zisternen für Bahn- und Strassentransport

Wärmeaustauscher für die Industrie

Heisswasserspeicher für Grossheizanlagen

Gehäuse für Gross-Transformatoren

Otto Wild AG 5630 Muri AG Tel. 057 / 8 13 07



Modell B/2, 175 cm lang, mit Brett 170×110 cm

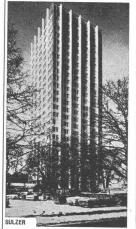
Rijedi

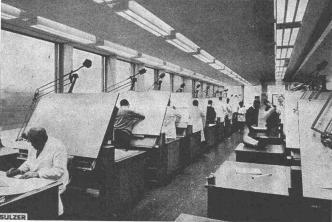
Platzmangel im technischen Büro? Schwierigkeiten mit Erweiterungen? Dann RÜEDI-Konstrukteurpulte 30% Platzgewinn RÜEDI berät Sie

OSKAR RÜEDI GLOCKENTHAL-THUN

Telefon 033 / 2 96 66

Schweiz

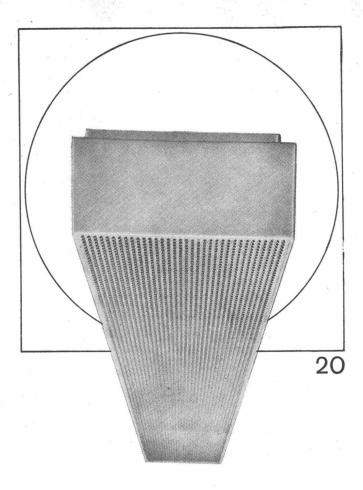




Eines der vielen Konstruktionsbüros im Sulzerhochhaus. Im Sulzerhochhaus sind alle Konstruktionsbüros mit RÜEDI-Zeichentischkombinationen ausgerüstet.







Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein. Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten.

Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt — darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi Telefon 056/31111 Ausstellungs- und Verkaufsräume: 8023 Zürich, Konradstrasse 58 Telefon 051/445844 8023 Zürich, Pelikanstrasse 5 nähe Bahnhofstrasse Telefon 051/257343

WIR HABEN FÜR SIE DIE FD-ISOSCHIENE VERBESSERT

Und zwar wesentlich. Nach dem Grundsatz, daß unsere Produkte erstklassig sein sollen und nicht nur einfach "gut genug", haben wir unsere FD-Isoschiene umkonstruiert. Sie hat jetzt entscheidende zusätzliche Vorteile.

Die Isolierung eines Flachdach/Mauer-Anschlusses mit Hilfe von verlöteten Blechen dürfte ab jetzt endgültig der Vergangenheit angehören.

Die Isoschiene neu wird vom Maurer bzw. vom Betonbauer in der Wand verankert. Der Dachdecker klemmt dann, bevor er die letzte Dachhaut aufbringt, die Anschlußfolie in die Schiene und klebt sie unter die letzte Dachhaut ein. Ohne Folienstöße bis 30 m. Das gibt eine hundertprozentige und vor allem dauerhafte, elastische Isolierung. Die was aushält. Und die gut aussieht.

Und was dazukommt: Die FD-Isoschiene neu spart

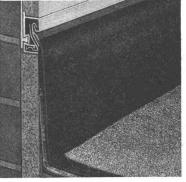
Zeit. Viel Zeit. Und somit Baukosten.

Sie ist eines jener raffinierten Baudetails, mit dem Sie dem
Bauherrn mehr Sicherheit geben und sich
selbst gleichzeitig Kosten sparen. Lohnkosten
nämlich.

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Fachberater

zur Verfügung. Außerdem schicken wir Ihnen gern ausführliches Prospektmaterial.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.





isogleitchemie

HANDELSGESELLSCHAFT FÜR ISOLIERUNGSTECHNIK, GLEITTECHNIK UND BAUCHEMIE M. B. H.

43 Essen, Herkulesstraße 9-11, Postfach 781, Telefon (02141) 223722, Telex 857629 Niederlassung: 75 Karlsruhe, Daimlerstr. 16 Telefon (0721) 44004

Verkaufsbüros in:

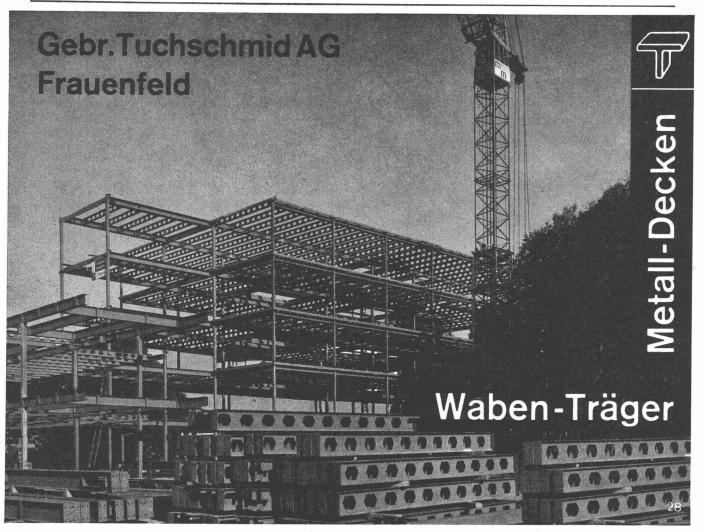
Benelux: Holbouw nu, Utrecht, Europalaan 50 a Italien: Isoscor, Verona, Via Pallone 6 Österreich: Dr. Günther, 5020 Salzburg, Bärengäßchen 11 Schweiz: Heinz Honegger, CH 8180 Bülach, Soligänterstr. 24

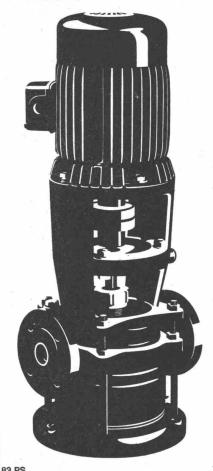


Wirksam abgedichtet, wartungsfrei, einfache Montage, vielseitige Anwendung. Als Einheit in Steh-, Flansch- und Spannlagern aus Guss und Blech lieferbar.

SKF

SKF Kugellager AG 8021 Zürich, Postfach, Tel. 051/470370 3001 Bern, Postfach, Tel. 031/255822 1001 Lausanne, Case postale, Tél. 021/229193





Auch Ihre Pumpe ist im breiten SIHI-Programm

Zentrifugalpumpen und selbstansaugende Pumpen

für automatische Hauswasseranlagen für Druckerhöhung für Hochhäuser mit nur 1 m² Platzbedarf (ohne Druckkessel) für Heisswasser und Kondensat

Abwasser- und Fäkalienpumpen automatische Fäkalienhebeanlagen

> SIHI-Pumpen sind immer richtig. Nicht zuletzt auch wegen unseres Beratungsdienstes und der kurzen Lieferfristen.

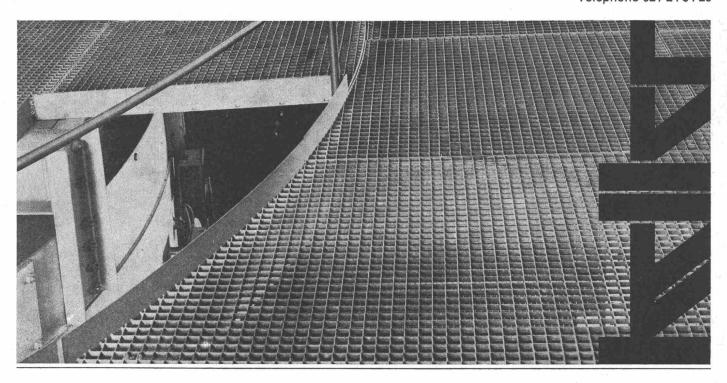
PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG

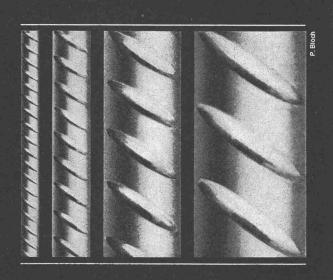
8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053-430 21

0010

Wema-Gitterroste Siegfried Keller AG, Wallisellen

Siegfried Keller AG Metallbau 8304 Wallisellen-Zürich Telefon 051 93 32 32 1007 Lausanne 19, route de Chavannes Téléphone 021 24 94 29



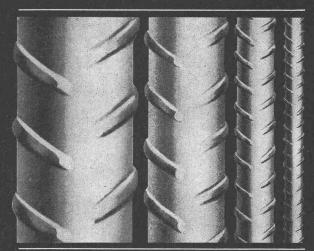


BOX & ULTRA

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.

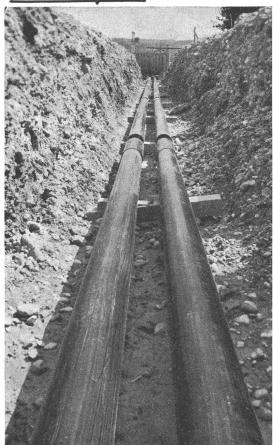
MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

Wie kann ich billiger und schneller Ferrleitungen ertellen?



PAN-ISOVIT - Fernleitungen

Kanalfreie Verlegung mit vorfabrizierter Kunststoff-Isolierung

Das PAN-ISOVIT-System für den Transport von Wärme, Kälte und Oel bringt Kosteneinsparungen bis 60 Prozent. Die einfache und schnelle Montage kann durch jeden Installateur erfolgen.

Technische Daten von PAN-ISOVIT:

Wärmeleitzahl $\lambda=0,022~kcal/mh$ °C Temperaturfest —200° bis +130 °C Druckfestigkeit bis 20 kg/cm² Wasserdichte Verbund-Isolierung mit nahtloser PE-Ummantelung. ® Patent-, Muster- und Markenschutz.

Beratung, Herstellung und Verkauf:



MEIER-SCHENK AG ISOLIERWERK

8050 ZÜRICH 051/467028 9001 ST. GALLEN 071/223564 2501 BIEL-BIENNE 032/47676

WARTMANN

Normierte Passerellen

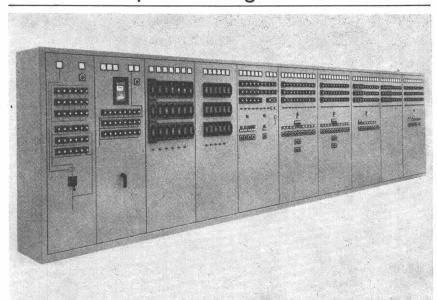
preisgünstig, elegant anpassungsfähig schnelle Montage

Wartmann & Cie. A.G. Zürich Brugg Oberbipp Telefon 051 42 55 50



Möchten Sie auch eine solche Anlage besitzen? Ganz einfach, Ihre nächste Hauptverteilung ist von GUTOR.

elektrische Haupt- und Unterverteilungen



GUTOR-Hauptverteilanlagen für Industriebetriebe und öffentliche Grossbauten sind technisch vorzüglich konzipiert und ideal bestückt. Norm-Schränke und Norm-Schalttafeln ergeben eine ästhetisch einwandfreie Anlage nach Mass. -Das Ein- und Anfügen weiterer Normfelder ist jederzeit möglich.

GUTOR AG 5430 Wettingen Telephon 056 62525



Ausgereifte Konstruktion



In den vorhergehenden Inseraten haben wir einige der wesentlichen Neuerungen am ALBIS-Motorwähler, einem bewährten Bauteil unserer Telephon-

Anlagen, erläutert. Daneben wurden noch weitere Fortschritte verwirklicht, die dem schnellen Aufbau guter Telephonverbindungen dienen. Der ALBIS-Motorwähler, niedrige Bauart 6-armig/100-teilig, wird hauptsächlich bei Haustelephonzentralen verwendet.

