Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 85 (1967)

Heft: 39

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

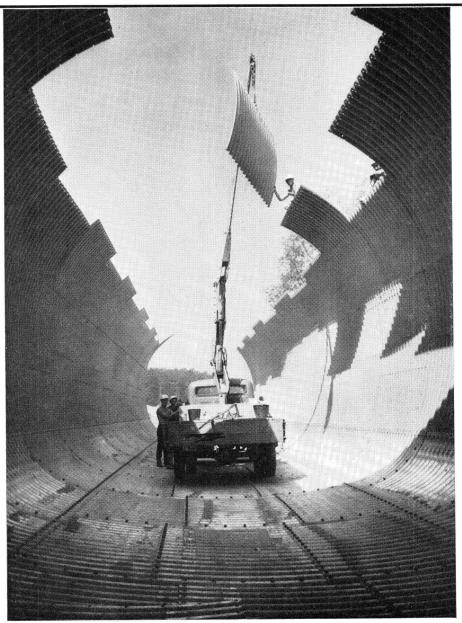
Download PDF: 02.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

85. Jahrgang Donnerstag, 28. September 1967

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



ARMÇO **Multiplate**-Rohre für Wasserdurchlässe, Unterführungen, Kabelkanäle,

Entnahmetunnels, Silos

Rohre sparen Zeit und Kosten

Zürich, 28. September 1967

Dr. Ing. Koenig AG 8953 Dietikon Tel. 051 / 88 26 61

Inhalt

| Oekonomie des Bauens, Von W. Jaray. | 711* |
|--|------|
| Abdichtung von Ingenieurbauwerken. Von P. Hochstrasser | 715 |
| Scherfestigkeit kohäsiver Böden. Von H. G. Locher | 716 |
| Trockenwetteranfall bei Abwasseranlagen. Von W. Munz | 717* |
| Mitteilungen | |
| Bahnverbindungen mit Russland. Persönliches. Schweiz. Bauzeitung | 721 |
| Nekrologe | |
| H. Versell | 721* |
| Buchbesprechungen | |
| Das Wohnhaus, herausgegeben von der Deutschen Verlags-Anstalt | 721 |
| Leichtbeton-Baukonstruktionen, von <i>G. Rudnai.</i> Baumaschinen-Handbuch für Kalkulation, Arbeitsvorbereitung und Einsatsowie Maschinenverwaltung, von <i>W. Z. Duic</i> und <i>F. C. Trapp.</i> Ingenieur-Handbuch, von <i>C. F. Kollbrunner.</i> Schrauben- | |
| herstellung, von E. Lickteig | 722 |
| Moderne Probleme der Metallphysik, von A. Seeger. Regelungstechnik für Praktiker, von F. Piwinger. Axiale Gleitringdichtungen, von E. Mayer. Festband zum 70. Geburtstag von Rolf Nevanlinna, von H. P. Kinzi und A. Pfluger. Höhere Mathematik, von V. Krakowski. Neuerschei- | |
| nungen | 723 |
| Ankündigungen Kurs über Dokumentation im Betrieb Tagung für elektrische Nachrichtentechnik. Wasserbauliches Kolloquium der Universität Karlsruhe. Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. Ingenieurschule für Bauwesen, Hamburg. Grundkurs für Führung auf mittlerer Stufe, Herbsttagung der Schweizerischen Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik. Institut Suisse des Architectes Navals. Vor- | 723 |
| tragskalender | 724 |
| | |

Verlag und Redaktion

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

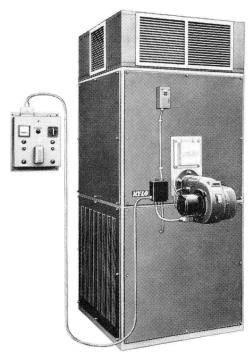
Anzeigenverwaltung

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

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

39

Luftheizungen



Typ Therm 100

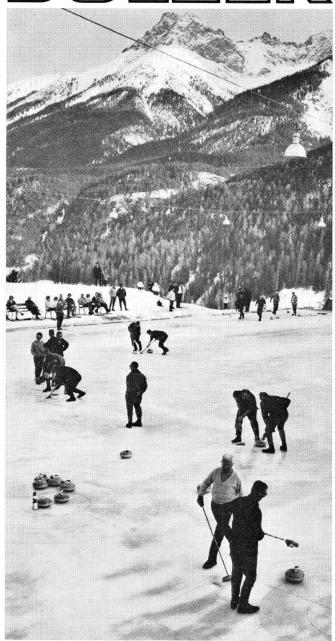
Schon auf den ersten Blick fällt eins auf: die hohe, schlanke Form ... das elegante Aussehen. Die HY-LO-Therm-Geräte mit Leistungen von 40 000 bis 300 000 kcal/h haben einen geprüften Oelbrenner undeinen grossflächigen Wärmetauscher. Dazu die technische Ausrüstung, die man von einem modernen Heizgerät verlangen muss: Zentrifugalventilator, automatische Flammenüberwachung, Raumthermostaten, Sommer- und Winterschalter, Anschlussmöglichkeit für Warmluftkanäle u. Trockenfilter.

Dadurch sind sie ideale Warmluft-Heizautomaten für Lager- und Werkhallen, Ausstellungen und Messen, Turnhallen, Säle, Kinos, Kirchen... für Trocknungsanlagen, Gewächshäuser, Lackierereien.

Gerber & Cie. AG, 6362 Stansstad Technische Geräte

Technische Geräte Telephon 041 / 84 19 34

SULZER



Engadiner Curlingmeisterschaften auf der Kunsteisbahn Scuol.

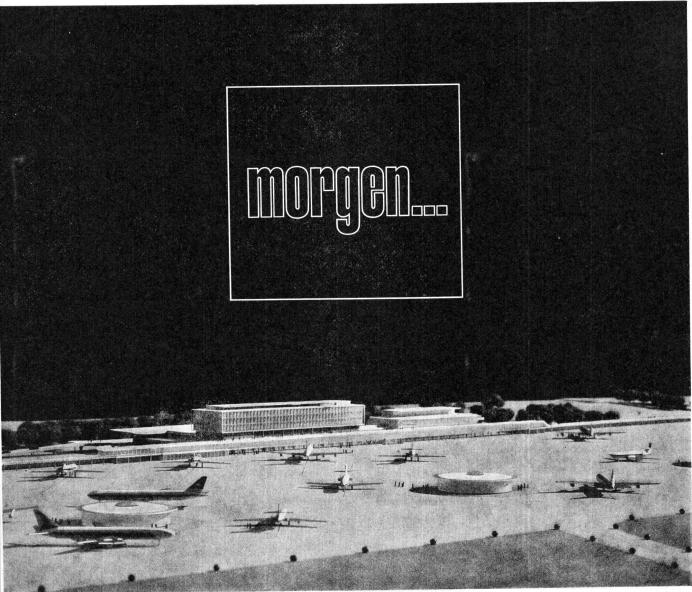
Vollautomatische Kunsteisbahnen für Sommer- und Winterbetrieb

Wir planen und bauen moderne vollautomatische Freiluft- und Hallen-Kunsteisbahnen jeder gewünschten Größe für Eislauf, Curling und Eishockey

> Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft 8401 Winterthur, Schweiz

1370

SULZER



Aérogare de Genève — Arch.: Camoletti, Ellenberger — Ing.: Rigot, Rieben

Photo Klemm

...wird der Interkontinentale Flughafen Genf, nach Fertigstellung, mühelos gesteigerten Verkehr aufnehmen. In allen Sparten prägen ihn hochentwickelte Techniken zu einem der modernsten der Welt. Technicair wurde mit der Klimatisierung beauftragt, als wesentlicher Faktor für das Wohlbefinden Hunderttausender Fluggäste und des Bodenpersonals. Nur ein Unternehmen mit hochqualifizierter Belegschaft, moderner Ausrüstung und grosser Produktionsleistung ist in der Lage eine Aufgabe zu bewältigen, die 79 lufttechnische Einrichtungen im Wert von ca. 4 Millionen Franken umfasst.

Die Technicair-Anlagen (herkömmliche Klimatisierung oder Zweikanal-Hochdruckverfahren je nach Raum) werden 883 000 kfrig/St, 6 624 000 kcal/St erzeugen und 729 000 m³/St Luft umwälzen. Beinahe alle Bestandteile werden in den Werkstätten des Unternehmens hergestellt, wo modernster

Maschinenpark und Spezialwerkzeuge — oft von der Forschungsabteilung entwickelt — von spezialisierten Arbeitskräften bedient werden. Strengste Prüfmethoden und unaufhörliche Rationalisierungs- und Normierungsanstrengungen tragen ebenfalls dazu bei, hochwertiges Material zu vernünftigen Preisen herzustellen.

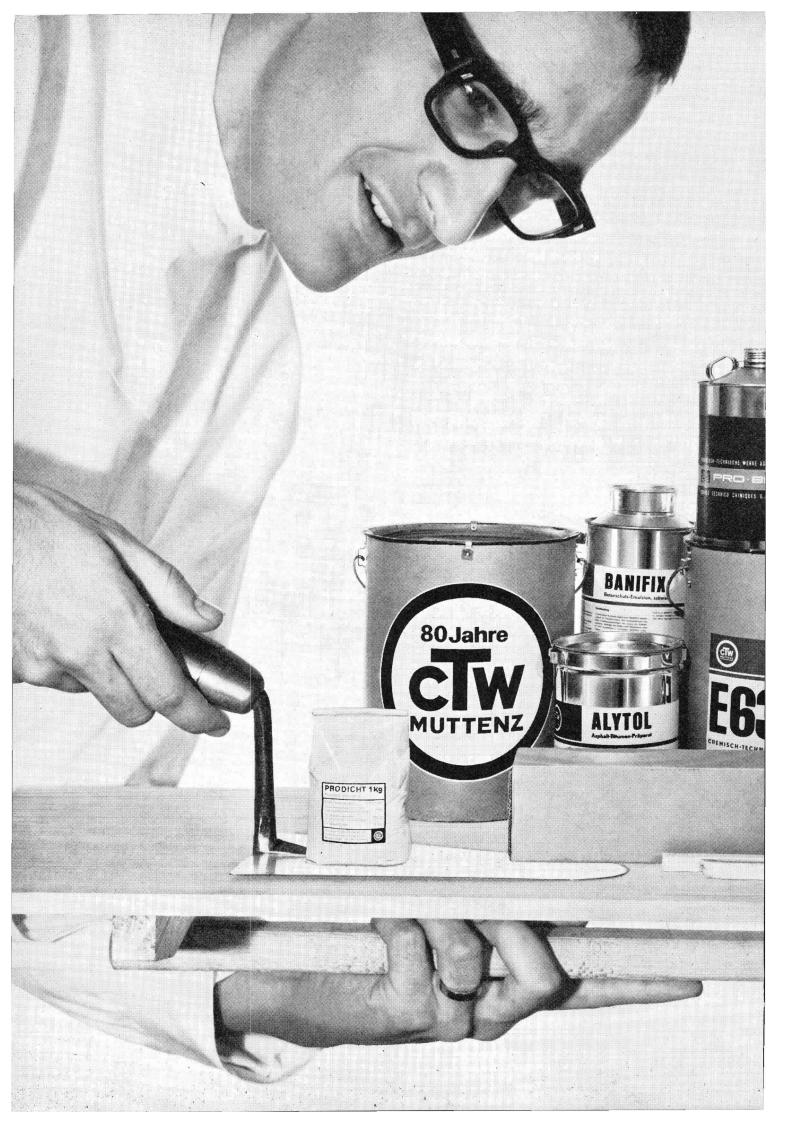
Wirksam unterstützt werden die Werkstätten durch die Abteilungen für Organisation, Entwicklung und Normierung,

Genf - Lausanne - Freiburg - Sitten Biel - Bern - Zürich - Lugano

technicair

Einkauf und Verwaltung. Ihr harmonisches Zusammenwirken bildet die Erfolgsgrundlage der Technicair — das für sämtliche Kälte- und Wärmetechniken volleingerichtete Unternehmen.





Sie wünschen?

CTW bietet Ihnen ein komplettes Programm von Bauhilfsstoffen.

Ihr Vorteil: Viele Produkte - ein Lieferant!

CTW Dachschutz- und Dichtungsmassen

dichten, konservieren, schützen: Blech-, Eternit-, Massiv-, Asphalt- und Klebedächer, Terrassen etc.

CTW Parkett- und Baukleber

für Parkett, Holzpflaster, Kork- und Schaumstoffplatten, Faserplatten, Isoliermaterialien, Pappen, Filze etc.

CTW-Kitte, Vergussmassen und Mastix

auf Bitumen-, Öl- und Kunststoffbasis, in Pistolen-, Strangen- und Spachtelqualität, in Brikett- und Blockform

CTW-Betonschutzanstriche, Schalöle und Frostschutzmittel

zuverlässig, wirksam, erprobt. Einfach in der Anwendung

CTW Mörtel- und Betonzusatzmittel

dichten, plastifizieren, beschleunigen oder verzögern Abbindung, verbessern Druck- und Haftfestigkeit

CTW Holz- und Rostschutzmittel

konservieren und verschönern mit dauerhafter Wirkung

CTW Kunststoffbeläge und -Beschichtungen

hochwirksamer Schutz gegen Öl, Benzin, Kerosen, Säuren, Laugen, Chemikalien

CTW-Kunststoffmörtel

fertiggemischte Verputzmaterialien für vorfabrizierte Betonelemente, Mauerwerk, Eternit, Holzspanplatten etc.

Wer auf CTW baut, fährt gut



CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG. MUTTENZ-BASEL Tel. 061 53 20 21

CTW-Verkaufsbüros und Lager:

Basel Auf dem Wolf 5 Bern Haslerstr. 21

Chur Tittwiesenstr. 58 Genève Vernier

Lausanne 1, Métropol Bel-Air

061/417982 Lugano 031/25 41 41 Luzern 081/22 40 80 Olten

022 / 41 41 20 St. Gallen 021/23 80 13 Zürich

Manno Rösslimattstr. 3 Baslerstr. 30 Langgasse 136

Binzstrasse 39

091/ 22445 041/ 24226 062/ 5 16 96 071/24 77 61

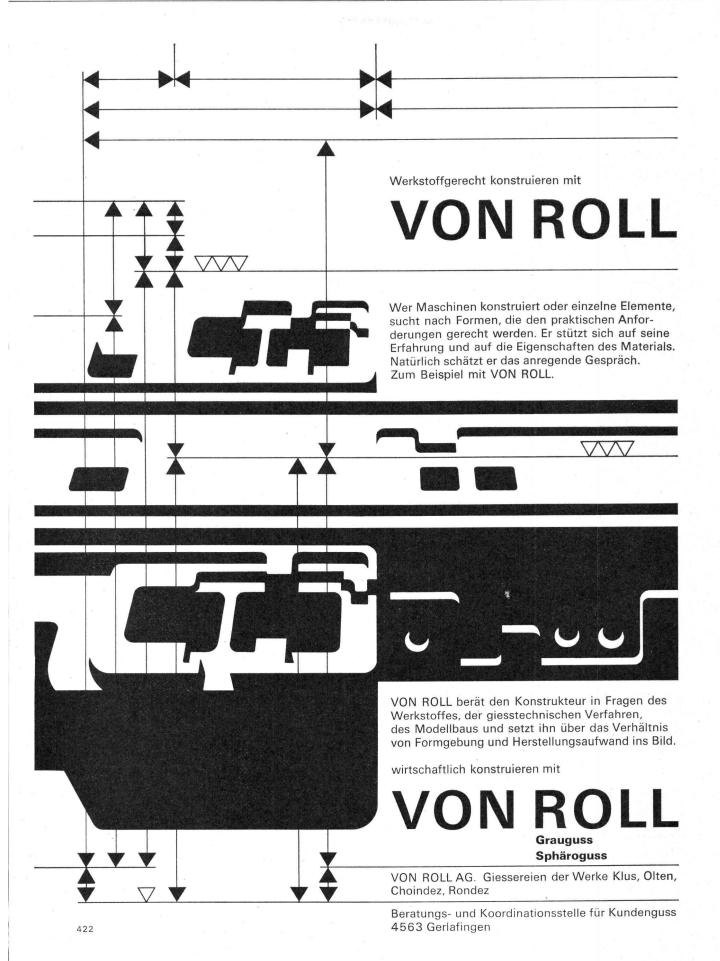
051/35 52 70



ARMIPLAST



ideales Belichtungselement zum Einbau im Flachdach. Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Metallwarenfabrik Zug Tel. 042 499 22

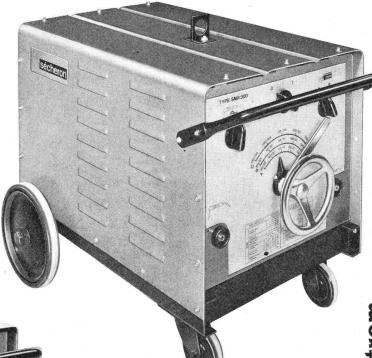


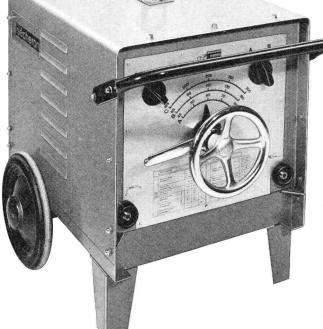
5



Schweiss-Transformatoren

SMC 200 SMC 300 SMC 400





Für alle Elektrodentypen und TIG-Verfahren

Eingebaute Drosselspule für ferngesteuerte Netze

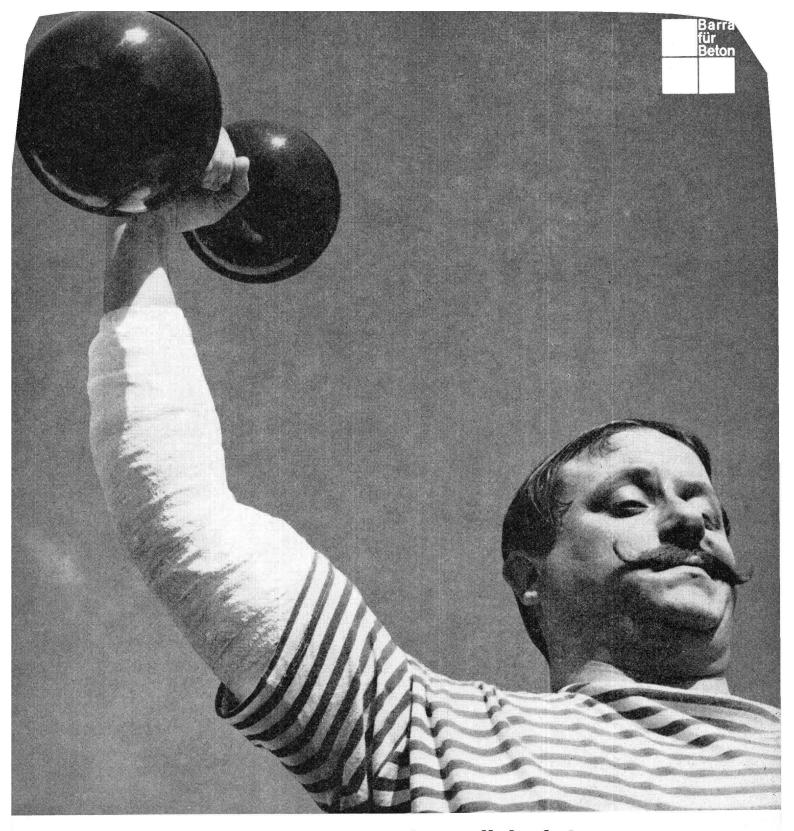
Stromschalter mit Polumschalter kombiniert

Silizium-Gleichrichterzellen von hohem Wirkungsgrad und zeitlich unbeschränkter Garantie

Apparate den SEV- und CEMSE-Normen entsprechend

Auskünfte und Vorführung auf Verlangen S.A. des Ateliers de Séchéron, 1211 Genève 21

Abteilung Schweisstechnik 1196 Gland Tel. (022) 64 13 81, Telex 22439



Wenn Zeitgewinn nötig ist

Was der Gips diesem Arm, ist SPERRBARRA 05, das universale Dichtungsmittel, dem Beton.

Es macht ihn nicht nur abwehrbeständig gegen Druckwasser sondern auch ausnehmend frühhochfest. Und je grösser die Frühhochfestigkeit, desto eher kann ausgeschalt oder vorgespannt werden.

Das sind entscheidende Faktoren, wenn es gilt, Zeit zu gewinnen, ohne Qualität zu verlieren.

SPERRBARRA 05, wasserabweisend, kapillarendichtend und plastifizierend, ist ein polyvalenter Zusatz,

der den Beton leichter verarbeitbar und besser macht. Bei 0.5% Dosierung.

MEYNADIER & CIE A.G., Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur. SPERRBARRA 05 ist auch durch den Fachhandel erhältlich.

SPERRBARRA05

hilft für morgen bauen

Haben Sie oft Distanzen zu messen?

Ob Sie Distanzen auf 1 cm oder 1 dm genau messen müssen, immer finden Sie unter den Kern-Reduktions-Tachymetern das geeignete Instrument. Die Genauigkeit ist den verschie-

denen Anwendungsgebieten gut angepaßt, ihre Handhabung ist einfach, und dank dem bewährten Kern-Zentrierstativ sind die Instrumente in iedem Gelände rasch meßbereit.

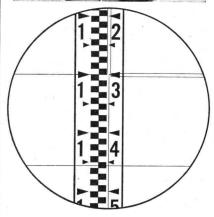


Kern & Co. AG Aarau

K 1-RA

Selbstreduzierender Ingenieur-Tachymetertheodolit



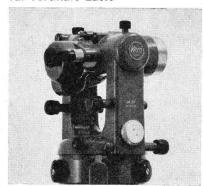


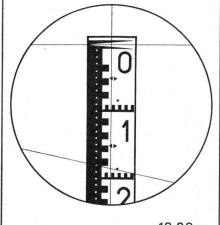
15,6 m

Das vielseitige Instrument mit automatischem Pendelkompensator für alle Ingenieurarbeiten. Zwei parallele horizontale Striche im Fernrohraesichtsfeld aestatten das direkte Ablesen von Horizontaldistanz und Höhendifferenz an einer normalen Vertikallatte, Mittlerer Fehler an Distanz und Höhendifferenz auf 100 m:

 $\pm 10-20$ cm

Reduktionstachvmeter für vertikale Latte



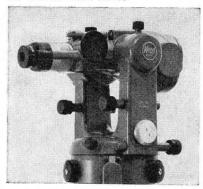


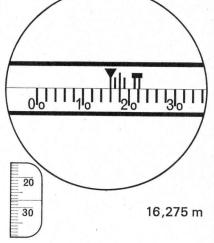
18,28 m

Wo die Sichtverhältnisse die Verwendung der horizontalen Latte verbieten und doch eine hohe Genauigkeit gefordert ist, eignet sich der DK-RV vorzüglich für viele Vermessungsaufgaben. Die neue Distanzmeßeinrichtung ergibt eine mit der vertikalen Latte bisher nicht erreichte Genauigkeit. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

DK-RT

Reduktionstachymeter für horizontale Latte



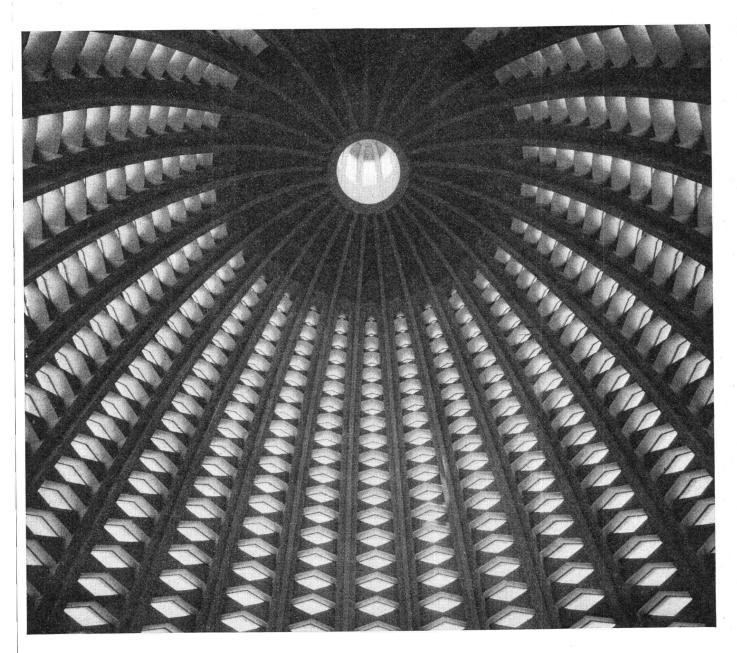


Als Doppelbild-Distanzmesser modernster Bauart ist der DK-RT das geeignete Instrument für die Katastervermessung. Die Distanzablesung ist dank der nonienlosen Meßlatte besonders einfach. Ein Vorsatzkeil ermöglicht die Korrektur des persönlichen Fehlers. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

Keine Angst vor Schokbeton.



Prüfen Sie die neuen, fast unbegrenzten Möglichkeiten mit Schokbeton-Elementen



Was ist Schokbeton?

Beton, der nicht durch Vibrieren verdichtet wird. Anstelle der Vibration kommt das Schoken: Indem die Form während des Giessens in einer bestimmten Frequenz angehoben und schokartig abgesetzt wird. Das Resultat: Gleichmässige Verdichtung, absolut glatte und porenfreie Oberfläche, überdurchschnittliche Witterungsbeständigkeit. Keine Löcher. Keine «Kiesnester».

Wo werden diese Elemente verwendet? Überall, wo grosse Ansprüche an Form, Beton und Oberfläche gestellt werden: bei Fassaden, Sichtmauern, in Repräsentationsbauten, bei Formstücken, Sandwichplatten. Einlagen für Verglasungen, Ausbau, Isolierungen und Installationen können massgenau einbetoniert werden. Massgenau sind auch die Elemente und preisgünstig zugleich, auch in kleinen Serien. Schokbeton-Elemente können an

Schokbeton-Elemente können an traditionellen und vorfabrizierten Bauten verwendet werden.

Wie ist die Zusammenarbeit mit Peikert? Gut. Denn unser technisches Büro arbeitet nach Ihren Angaben Konstruktionsvorschläge aus. Die Detailplanung kann durch Sie oder durch uns erfolgen. Wir liefern und montieren Einzelelemente oder ganze Bauten schlüsselfertig. Für die Schweiz sind wir die einzigen Lizenznehmer der Firma Schokbeton (Holl.) Abb.: Schokbeton-Elemente im Kuppelbau.

PEIKERT

Peikert Bau AG, Zug Industriestrasse 22, Tel. (042) 4 93 93

MB+Co

Jetzt brauchen Sie nur noch ein Erzeugnis, um die unterschiedlichsten Fugenprobleme schnell, einwandfrei und dauerhaft zu lösen:

Palesit-Kunststoff 020

Selbstvulkanisierender Siliconkautschuk für das dauerelastische Abdichten von Fugen, Rissen und Ritzen aller Art im Hochbau und bei Installationen.

Urteilen Sie selbst: Palesit-Kunststoff 020 eröffnet neue Möglichkeiten.

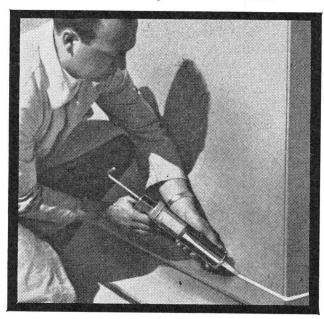
Palesit-Kunststoff 020 vereint in sich nicht nur nahezu universelle Haftung und hohe Dauerbeständigkeit gegen unterschiedlichste Einflüsse und Beanspruchungen, sondern Palesit-Kunststoff 020 ist und bleibt auch dauerelastisch wie Gummi und zeichnet sich durch hohe Dehnbarkeit aus; es gibt also kein Klebrigbleiben, kein Verformen, kein Altern, Schrumpfen oder Rissigwerden und kein Abbröckeln. Palesit-Kunststoff 020 ist gleichfalls aber auch

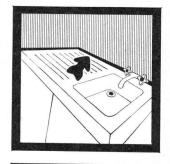
ein Einkomponenten-Produkt und in handlichen Kartuschen jederzeit sofort gebrauchsbereit. Das heisst für Sie: einfachste Anwendung, keine «Topfzeit», kein Zeitverlust mehr durch Mischen, Aufrühren und Umfüllen und auch bei Arbeitsunterbrechung kein Materialverlust durch unbrauchbar werdende Reste. Palesit-Kunststoff 020 ist gleichzeitig aber auch saubere und dauerhafte Qualitätsarbeit! Hinter Palesit-Kunststoff 020 stehen die jahrzehntelangen Erfahrungen auf dem Gebiet der

Verlangen Sie unsere ausführlich orientierende Gratisbroschüre über Palesit-Kunststoff 020!

Bautenschutzchemie mit den weltbekannten

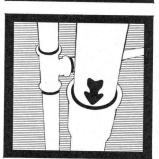
Erzeugnissen Inertol und Icosit.











Inertol AG Bautenschutzchemie 8400 Winterthur Tösstalstrasse 62 Telefon 052 29 33 21

Technischer Beratungsdienst

INERTOLAG

Coupon

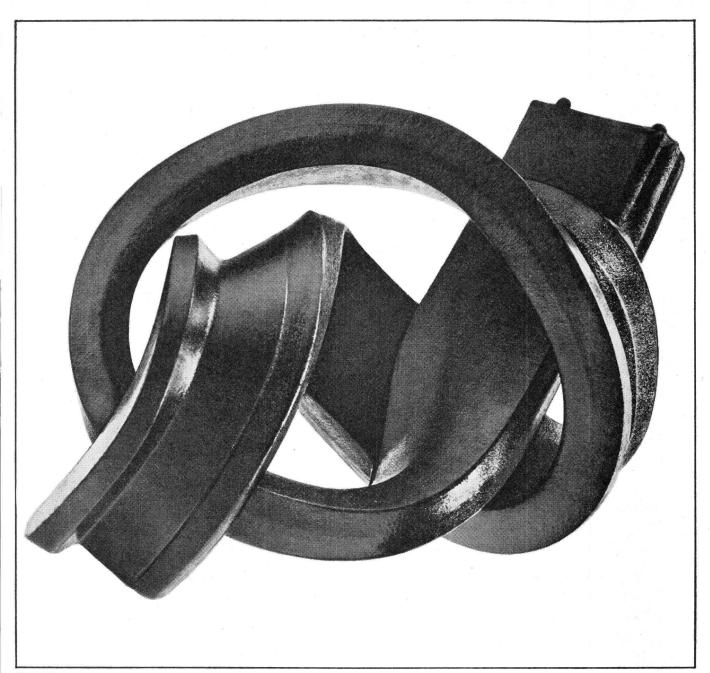
Wir bitten um:

Übersendung Ihrer Broschüre

Unverbindliche Beratung

Gratisprobe

Bezugsquellen-Nachweis



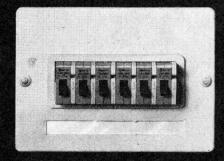
Flexoband ist jetzt noch flexibler

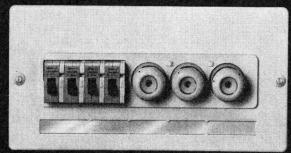
Sogar dauerflexibel, wie es sich für eine perfekte Dichtung gehört. Muffendichtungen müssen elastisch sein für leichte Verarbeitung, und elastisch bleiben um Risse bei allfälligen Bodensenkungen zu vermeiden. FLEXOBAND ist phenolfrei und eignet sich daher vorzüglich für Trinkwasserleitungen. Aber auch für alle aggressiven Abwässer ist FLEXOBAND dauernd resistent, verrottungsfest und dicht. FLEXOBAND wird seinem Namen voll gerecht, denn die neue Qualität ist auch für Verlegearbeiten in der kälteren Jahreszeit weich und leicht biegsam — mit einem Wort: FLEXIBEL. FLEXOBAND ist für alle Rohrtypen auf Mass erhältlich. Für Spitzmuffenrohre sind ausserdem die von SIKA geschaffenen Hammerprofile erhältlich. Das Verlegen mit FLEXOBAND ist einfach. Die Broschüre «Rationelle Verlegetechnik» ist kostenlos erhältlich bei

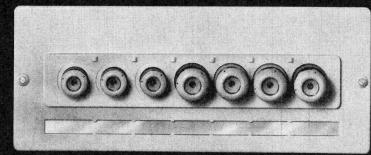


Kaspar Winkler+Co. 8048 Zürich Tel. 051/624040









Die Verteilungen mit der guten Form





Rationelle Montage
Saubere, solide Konstruktion
Individuelle Ausführung
Leichte Erweiterungsmöglichkeiten

Verlangen Sie auch bei Ihrem Grossisten WEBER-Kleinverteiler

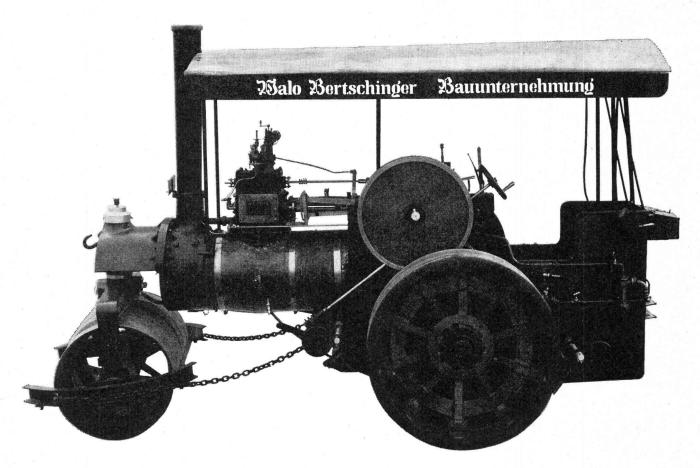
WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. 041 5 22 44

Fabrik elektrotechn. Artikel und Apparate Bureau Lausanne Tel. 021 22 89 47 Service Center Zürich Tel. 051 62 22 55 Service Center Luzern Tel. 041 5 78 78 Service Center Basel Tel. 061 42 16 55 1917-1967

50 Jahre viel Zeit zum Lernen

50 ans connaissances et expériences

50 anni di vita seguendo il progresso



WALO

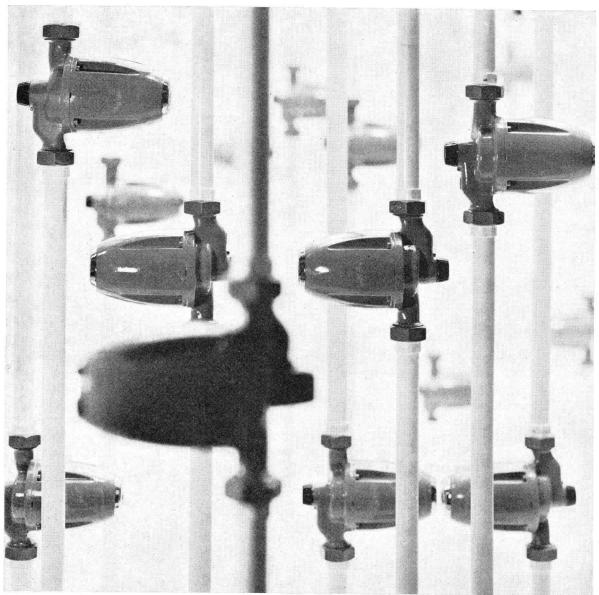
Ausgelernt haben wir nicht, immer neue Probleme halten uns jung, weil wir sie lösen mit den Mitteln unserer Zeit und unserer jetzt 50-jährigen Erfahrung. Wir bauen auf unsere Erfahrung, wir bauen mit unserer Erfahrung, wir bauen Strassen, Geleise, Industrieböden, Stollen und Kanäle.

Walo Bertschinger AG.SA

Nous n'avons pas atteint la perfection, de toujours nouveaux problèmes nous maintiennent jeunes, ces problèmes sont solutionnés par des moyens modernes et grâce à l'expérience acquise au cours de 50 ans d'activité. Nous construisons avec notre expérience. Nous construisons des routes, de voies ferrées, des revêtements de sols industriels, des galeries, des bassins, des canaux.

I sempre nuovi problemi risolti con mezzi moderni, ma con l'esperienza di 50 anni d'attività, ci hanno mantenuto giovani e dinamici. Costruiamo basandoci sulla nostra esperienza, costruiamo approfittandoci della nostra esperienza, costruiamo strade, binari, pavimenti industriali, gallerie, bacini e canali.

RUTSCHI PUMPEN





Heizungs-Umwälzpumpen

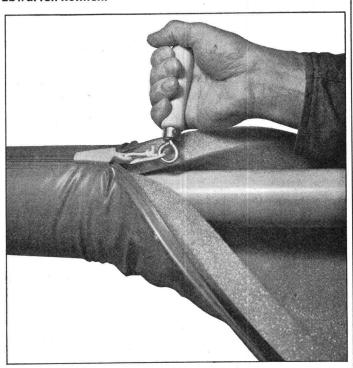
Mehr als drei Millionen «Perfecta»-Umwälzpumpen bringen Jahr für Jahr modernen Heizkomfort in ungezählte Wohnungen und Häuser. «Perfecta»-Pumpen sind nicht nur betriebssicher und wartungsfrei, sie sind auch anerkannt schön und wurden dafür verschiedentlich ausgezeichnet. Wählen Sie für Ihre Heizung die 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

sind IO Jahre Bewährung ein Jubiläum wert? sicher! Aber nicht bei ISOMat (das hat noch Zeit)

... denn diese moderne Kunststoff-Rohrisolierung hat sich bis jetzt in über 3 Millionen Metern so gut bewährt, dass wir zum Feiern getrost das 25 jährige Jubiläum abwarten können.



* die erste schweizerische Kunststoff-Rohrisolierung mit Gleitverschluss, bestehend aus temperaturbeständigem Schaumstoff und PVC-Mantel

Zum Isolieren von Heizungs- und Sanitärleitungen:

Isomat ... hoher Isolierwert

Isomat ... geprüft und bewährt

Isomat ... rasch montiert

Isomat ... saubere Verarbeitung Isomat ... robust und elastisch

Isomat ... kein Farbanstrich

Isomat ... kein Unterhalt

Isomat ... präsentiert vorzüglich

Isomat ... isoliert wirtschaftlich

Schneider+Co AG

Schneider+Co. AG Isolierungen und Industriebedarf 8401 Winterthur, Scheideggstrasse 2 Telefon 052 291321



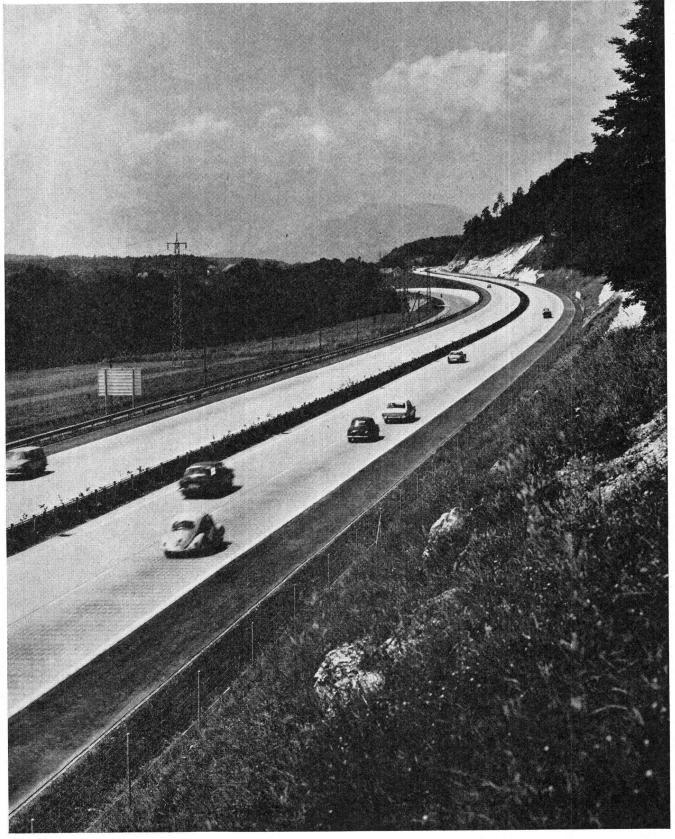
Wenn es Ihnen beim Bauen plötzlich pressiert? Kurze Liefertermine sind unsere Spezialität. Nicht wahr, Sie schätzen doch auch einen prompten Service? - Zeit ist Geld -Seit 1888 stellen wir Fenster her und können deshalb Ihre Bestellung innert kürzester Frist aus unseren modernen Fabriken liefern. Über 200 günstige Normgrössen haben wir entwickelt und am Lager für Sie bereit. Unsere spezielle Behandlung (Tauchgrund 6001 Schmid, Rhyner) schützt Ihre Fenster während der Bauzeit und ersetzt den ersten Farbanstrich. Finden Sie nicht auch, dass allein diese Tatsachen den günstigen Preis wert sind? -Verlangen Sie unverbindlich unsere ausführlichen Prospekte!

Fenster Kiefer AG



8038 Zürich Bachstrasse 15 Telefon 051 - 45 24 55

7330 CHUR, Erhard Domenig, Ringstr. 104, Tel. 081 - 22 41 50; 3308 GRAFENRIED, Fritz Rüfenacht, Etzelkofenstr. Tel. 031 - 96 77 69; 3960 SIERRE, J.-P. Rey, bâtiment Sibri, route de Sion, tél. 027 - 5 68 31; 1018 LAUSANNE, Fenêtres Kiefer SA, chemin Maillefer 5, tél. 021 - 32 67 17



Nationalstrasse N 1 Bern—Zürich bei Aarburg, Betonbelag

Zementbeton, der dauerhafte und wirtschaftliche Belag für schwerbelastete Strassen

ALUSUISSE Aluminium

Rationalisierung im Spitalbetrieb

dank leichten, nach dem Baukastenprinzip in neuen oder bestehenden Schränken einsetzbaren Aluminium-Wäscheschranktablaren. Sie können vertikal und horizontal unterteilt

werden, sind sterilisierbar und unverwüstlich.

Alusuisse-Wäscheschranktablare aus Aluminium

- moderne Hilfsmittel im Spitalbetrieb.

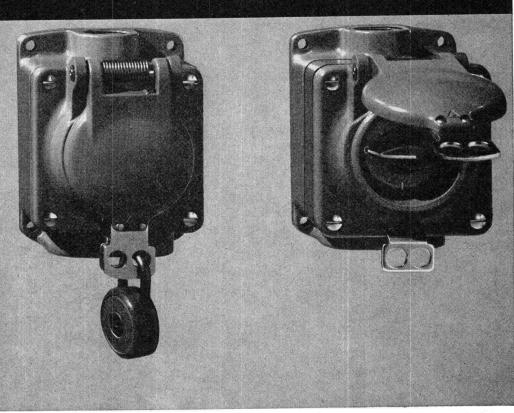


Schweizerische Aluminium AG, Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Telefon 051/548080



Abschliessbare Feller-Schalter und -Steckdosen helfen Unfälle verhüten

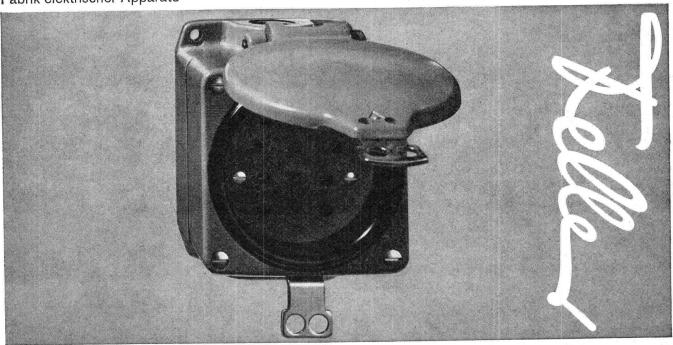




Schalt- und Steckvorrichtungen von zugänglichen Flammräumen oder Kaminen müssen aus sicherheitstechnischen Gründen abschliessbar sein. Für diese und ähnliche Fälle eignen sich die abschliessbaren Feller-Schalter und -Steckdosen in Gussausführung.

Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Telefon 051 821611



WELLSTEG

au rythme de la construction moderne

La poutre de charpente WELLSTEG est plus économique, plus légère, plus pratique, pour une résistance supérieure.

Tous renseignements auprès des entreprises de charpente licenciées ou: WELLSTEG S.A. Domdidier

Plus de 5 millions ml déjà posés!

WELLSTEG

im Gleichschritt modernen Bauens

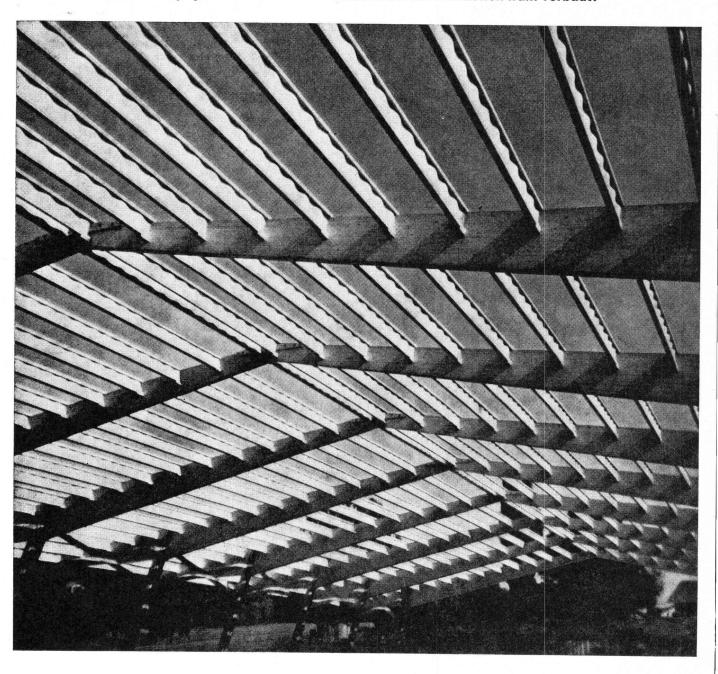
Der WELLSTEG -Träger ist wirtschaftlicher, leichter, praktischer bei höchster Belastung!

Auskunft erteilen die WELLSTEG-Lizenzbetriebe, oder aber WELLSTEG A.G. Domdidier.

Schon mehr als 5 Millionen Ifdm verbaut!



WELLSTEG S.A. Domdidier/ Fribourg Tél. 037/83655





Ruston-Bucyrus und Bucyrus-Erie jetzt mit Luftsteuerung auf allen Modellen!

Verlangen Sie noch heute Spezialunterlagen bei der Generalvertretung:

Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051 / 23 17 50

Arbedo 092 / 5 47 61 Landquart 081 / 51 25 42 Renens 021 / 34 42 12 Zollikofen 031 / 57 36 36



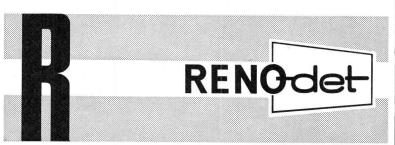
Warum nicht das Beste?

Die RENODET-Lichtkuppeln bilden einen bestimmenden Bestandteil in der heutigen modernen Architektur; sie ermöglichen eine zweckmässige Bauweise, sind leicht zu verlegen und bewirken durch ihr diffus gestreutes Licht (keine Schlagschatten) eine angenehme Atmosphäre.

RENODET-Lichtkuppeln bestehen aus glasfaserverstärktem Polyester und sind hoch lichtdurchlässig, bruchsicher, schwer brennbar, witterungsbeständig und sehr formschön.

FORM A zum direkten Einbau in die Dachhaut FORM B zum Einbau auf Aufsatzkranz

Verlangen Sie die neue RENODET-Kuppel-Dokumentation samt Musterkuppel. Kostenloser Beratungsdienst!



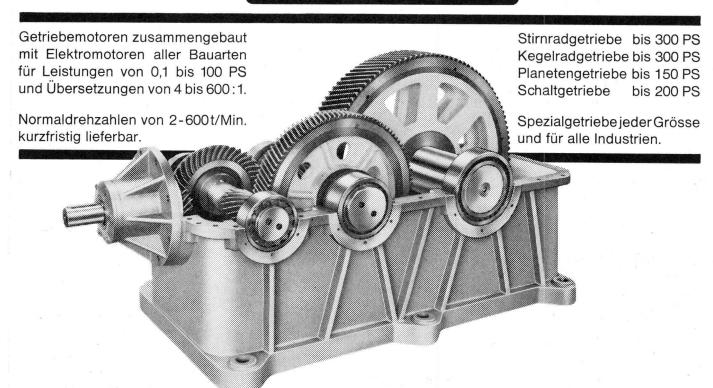
Ein Produkt der RENOWIT AG

Kunststoff- und Plattenwerk

9202 Gossau

Telefon 071 / 85 21 74

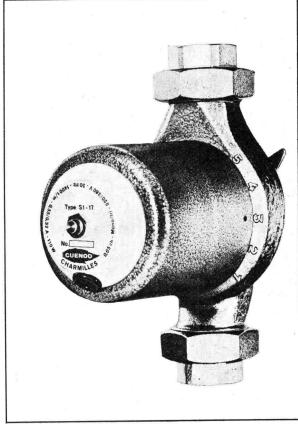
KISSLING



L. KISSLING & CO. MASCHINENFABRIK ZÜRICH TEL. (051) 46 64 00

Seit 1896 bürgt der Name CUENOD in der Schweiz sowie im Ausland für gleichbleibende Qualität.





Cuenotherm, die letzte Neuheit auf dem Gebiete der CUENOD-Brenner, wurde für Heizungsanlagen von Villen, Chalets und kleinen Häusern entwickelt. Der Brenner läuft vollständig automatisch mit einer Leistung von 1,5 bis 4 kg/h, geringem Unterhalt und ermöglicht in Folge seines eingeschlossenen Steuerkastens einen einfachen Einbau.

CUENOD stellt Öl- und Gasbrenner bis zu einer Leistung von 7 000 000 kcal/h her.

Eine unentbehrliche
Vervollständigung Ihrer
Heizungsanlage ist unsere neue
Umwälzpumpe S1, die über
geringe Abmessungen verfügt und
einen sicheren, sparsamen und
geräuscharmen Betrieb
gewährleistet.
Ebenso wie die Brenner ermöglicht
der Herstellungsbereich der
CUENOD-Umwälzpumpen die
Ausstattung der Heizungsanlagen
von der kleinsten Villa bis zu den
grössten Wohnanlagen.



Ateliers des Charmilles SA, Usine de Châtelaine

Verkaufsbüros Genf, Lausanne, Zürich, Basel, Bern, Biel, Bellinzona, St. Gallen, Luzern, Chur Service-Stationen in der ganzen Schweiz

MUK 3000

Konstruktion und Fabrikation Menzi

MUK 3000 ist ein absolut neuartiger Bagger, der überall eingesetzt werden kann: im Sumpf, im Morast, am Steilhang, auch quer zum Hang, in den Bergen, in Bächen. Er kann Lasten heben, zum Transport selber auf die Lastwagenbrücke «steigen» und kostet dabei viel weniger als ein Bagger der üblichen Bauart.



So arbeitet der MUK 3000 am Hang.

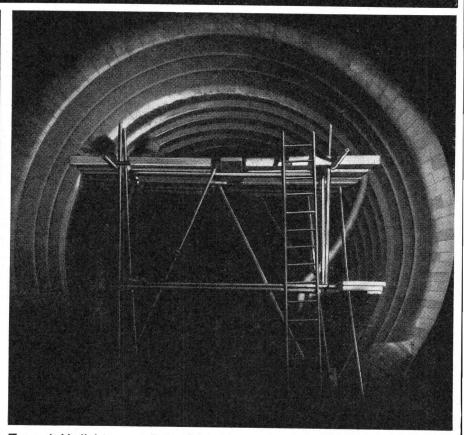
Ein Zweizylinder-Dieselmotor HATZ 29 PS sorgt für einen Hydraulikdruck, der für alle einschlägigen Arbeiten ausreicht. Grabtiefe 3200 mm, mit dem dreiteiligen Arm bis 5200 mm. Schaufelbreite 300, 400, 600 und 800 mm, Schwenkbereich 360°. Referenzen stehen zur Verfügung.

Ernst Menzi AG, 9443 Widnau SG Tel. 071/72 26 26

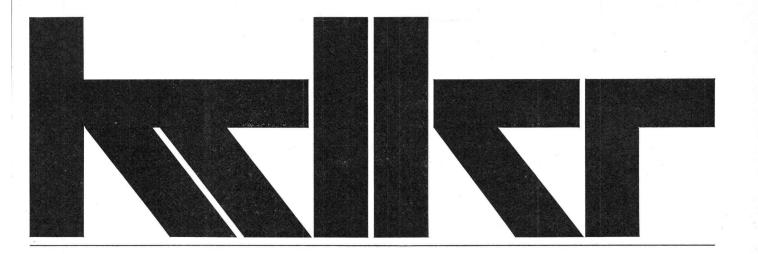
RONFILEX

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

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



Tunnel-Abdichtung mit hochfrequenz-verschweissten PVC-Schwerfolien, System IRONFLEX. (Pat. pend.).



Thermex – das Glas das den Vorhang zieht

Siegfried Keller AG, Wallisellen

Thermex-Glas «zieht den Vorhang zu» – und macht ihn auch wieder auf. Völlig selbsttätig! Thermex-Glas reguliert, je nach Witterung, automatisch Licht und Wärme.

Bei bewölktem Himmel ist Thermex-Glas so klar und hoch lichtdurchlässig wie gewöhnliches Fensterglas. Brennt aber die Sonne auf das Glas, wird es matt wie Milchglas. Das Licht wird angenehm gedämpft und diffus zerstreut. Man kann sogar gegen die Sonne blicken, ohne geblendet zu werden. Und gleichzeitig ist Thermex-Glas in mattem Zustand ein hervorragender Schutz gegen die lästige Sonnenwärmestrahlung.

Thermex-Glas schafft in Ihren Räumen ein Maximum an Komfort: einerseits viel

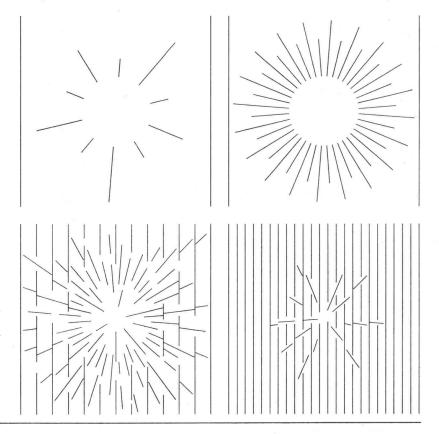
Thermex-Glas schafft in Ihren Räumen ein Maximum an Komfort: einerseits viel Licht bei geringer Aussenhelligkeit, anderseits wenig Raumwärme bei Sonnenschein. Kein anderes Glas bietet gleichzeitig beides!

Vielfältig sind die Anwendungsmöglichkeiten: alle Arten von Fenstern im Industriebau, für Oberlichter und Shedfenster, im Schulhausbau, für Museen, im Gewächshausbau.

Thermex-Glas löst die Beleuchtungs-, Klima- und Blendprobleme optimal. Thermex-Glas ist wirklich sensationell.

Siegfried Keiler AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich Telefon 051 93 32 32

Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne, Téléphone 021 24 94 29



Machen Sie Gebrauch von der Netzplantechnik bei der Planung und Ueberwachung Ihrer Bauprojekte?

Immer mehr findet die Netzplantechnik Verwendung für die Planung und Ueberwachung von Grossprojekten auf dem Bausektor. Aber auch für kleinere Projekte, bei welchen der Zeitfaktor eine wichtige Rolle spielt, leistet diese moderne Planungsmethode wertvolle Dienste.

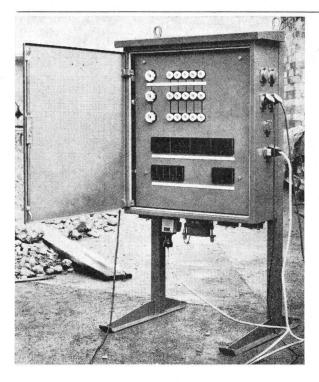
Vorteile:

Einheitliche und logische Gesamtplanung; Fortschritt aller Arbeiten in jeder Phase kontrollierbar; Einfluss von Abweichungen vom Plan auf den Endtermin ersichtlich und damit korrigierende Massnahmen frühzeitig möglich.

Wir können Ihnen helfen!

Wir übernehmen die Ausarbeitung und die periodische Nachführung des Netzplanes für Ihre Projekte. Auf Wunsch bilden wir gleichzeitig einen Ihrer Mitarbeiter in der Handhabung der Netzplantechnik aus.

Mark U. Fürrer, Beratender Betriebsingenieur, Bellevueweg 42, 6300 Zug, Telefon 042 / 4 92 91



Baustrom-Verteiler

verschiedene Fabrikate aus schlagfestem Isolierstoff, glasfaserverstärktem Polyester oder verzinktem Stahlblech

leer oder komplett ausgerüstet mit Sicherungsgruppen, Sicherungsautomaten, Schaltern und Steckdosen

Verlangen Sie unsere Offerte

Lieferung nur an konzessionierte Unternehmungen

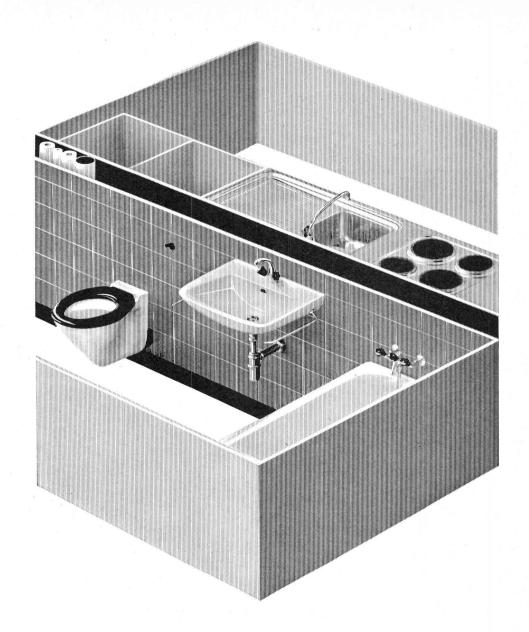
OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros Zürich 5 Sihlquai 125 Pos

Postfach 8023 Zürich

© 051/42 33 11







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.

Beratung, 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 23 76. Vaduz FL: Gustav Ospelt, Installationen, Tel. 075 21155. Zug: Wickart AG, St.-Antons-Gasse 5, Tel. 042 48333. Zürich: Rothmayr + Co. AG, Hallwylstrasse 71, Tel. 051 270192. Bezugsquellennachweis für alle Regionen der Schweiz durch die Sanfit AG, Frauenfelderstrasse, 8475 Ossingen ZH, Tel. 052 418 33.



WIR VERKAUFEN DACHRANDABSCHLUSS, DER IHNEN DAS GESCHAFT VERDIRBT



Wenn andere eher als Sie auf den Trichter kommen und ihn einsetzen unseren FD-Dachrandabschluß.

Warum er das Geschäft verdirbt? Weil er die Lohnkosten um rund die Hälfte drückt. Sie brauchen nämlich nur noch die halbe Montagezeit, die Sie bei einem vergleichbaren anderen benötigen.

Etwa alle 50 cm wird ein Klemmriegel angenagelt, die Einhangschiene mit der Anschlußfolie eingehängt und die Profilblende aus Aluminium (oder Platal, Kupfer usw.) aufgeklemmt.

Die Isolierung zur Dachhaut hin ist denkbar einfach: Sie kleben die Anschlußfolie wie bei unserer FD-Isoschiene einfach mit Heißbitumen unter die letzte Dachhaut ein. Das hält! Dicht und sicher!

Viel mehr als in dieser Anzeige steht in unserem Prospekt. Lassen Sie sich einen zuschicken. Oder vielleicht fordern Sie den Besuch eines Vertreters an. Der berät Sie gern.

FD - Dachrandabschluß (DBGM) ein Produkt der



Handelsgesellschaft für Isolierungstechnik, Gleittechnik und Bauchemie m. b. H. 43 Essen, Herkulesstraße 9-11, Postfach 781, Telefon (02141) 223722, Telex 857629

Generalvertreter: Heinz Honegger, 8180 Bülach, Postfach 2575, Gerbegasse 6, Tel. 051 / 96 10 88