Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 80 (1962)

Heft: 51

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: 03.10.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUN

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich







Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 Abonnements: 3 Monate | 6 Monate | 12 Monate 17.50 19.— 35.— 38.— Ausland

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und anerkannter schweiz. Technischer Mittel-schulen ermässigte Preiskategorien nach

INHALT

Sinn der Wirtschaft und technischer Fortschritt. Von A. Ostertag . . .

Baufragen der Altstadt. Von H. Marti	855*
Verfahrenstechnisch günstige Wärmeübertragung bei thermischen Anlagen. Von R. Gregorig	859*
보이라 프랑이리 (하면 어린) 하나 나는 아이들이 얼마나 아니라	863
Mitteilungen	
Skaramanga-Schiffswerft. Stockwerk- eigentum. Sonnenschutz durch Glas- tönung mit Sun-X. Neues Verfah- ren für Tunnelmessungen. Persön- liches	864
Buchbesprechungen	
Technique des travaux, par M. Ja-	864
cobson Handbuch der Fertigteil-Bauweise mit grossformatigen Stahl- u. Spannbetonelementen, von T. Koncz. Praktische Kunststoffprüfung, von R. Nitsche und P. Nowak	865
Neuerscheinungen	866
Nekrologe Fritz Schmidlin. Henri Doll	866
Wettbewerbe	
Schulhaus der Einwohnergemeinde Inwil, Badezimmer-Wettbewerb «Ideal-Standard», Ueberbauung Dorf- lindenareal in Zürich-Oerlikon, Ue- berbauung «En Champ Mogins» in Nyon, Feuerwehrhaus in Appenzell	866
Mitteilungen aus dem S. I. A.	
Schäden an Hochbauten, Vortrag im Z. I. A.	866
Mitteilungen aus der G. E. P.	
Amicale Parisienne des Anciens de l'EPF de Zurich	866

Schweiz. Bauzeitung

Motorschutzschalter

Typ Tp 15 15 A 500 V

für Drehstrommotoren bis:

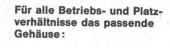
5 PS bei 220 V

9 PS bei 380 V

12 PS bei 500 V

Qualität setzt sich durch; bis heute lieferten wir über 500 000 Tp-Schalter





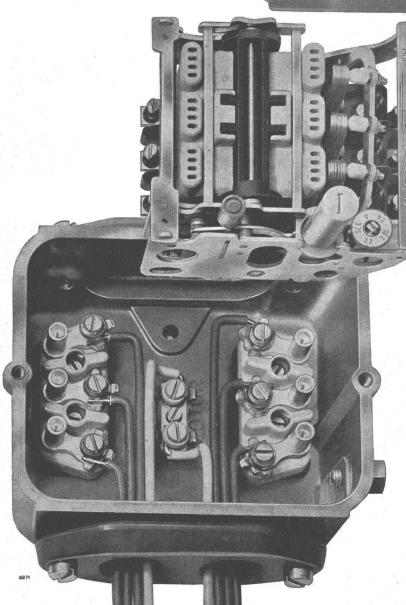
- stossfestes Isolierpressstoffgehäuse für trockene und staubige Räume
- Leichtmetallgehäuse für Aufbau-Montage in feuchten und nassen Räumen
- Gussfrontplatte für Einbau in trockenen und staubigen Räumen
- Graugussgehäuse abspritzbar
- Graugussdeckel für halbversenkten Einbau in nassen Räumen
- Graugussgehäuse für explosionsgefärdete Räume

Daten die zählen:

- Vorsicherung bis 40 A
- Schweissgrenze von über 2500 A
- Schaltleistung über 500 A bei 500 V

Zeitsparende Montage:

- Anschlussklemmen im Gehäuseunterteil leicht zugänglich
- direktes Aufschrauben des Schaltereinsatzes auf die Anschlussklemmen



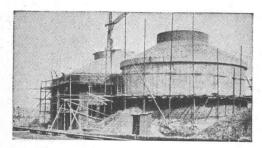
Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 / 56131

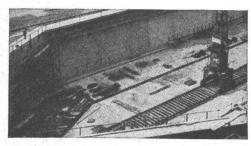
CMC



Im Hochbau für hohe Festigkeiten



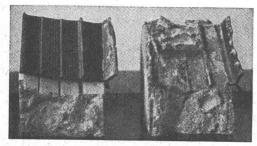
Für Kläranlagen gegen Aggressivität



Für dichte Wannen im Grundwasser



Besandetes Fugenband im Hochbau, dadurch genügt in den meisten Fällen N 11



Aus dem Beton geschlagenes Fugenband, links unbesandet, rechts besandet

TRICOSAL

Massenbeton, Staumauern, Betonstrassen, Pumpenbeton, Betonwaren mit TRICOSAL-LPV, 0,04 % vom PC mit 5 % Luftporen. (Für Mörtel 50 gr/S Bindemittel.)

Wasserdichten Beton und Mörtel für Aussenmauern, Wasserbassin, Kanäle im Grundwasser und bei Wasserdruck mit TRICOSAL-ND 0,7 % vom PC oder TRICOSAL-P 0,5 kg/Sack PC. Anmachwasser-Reduktion ca. 15 %.

Sichtbeton, Stützmauern, Panzerstrassen, Brücken, Säulen, grosse Festigkeitssteigerung mit ACTIVAL oder TRICOSAL-BV 0,15-0,2 % vom PC ohne Luftporenbildung.

Fassadenputze, wasserabweisend mit TRICOSAL-WA, Kosten ca. 15 Rp./m²/1 cm Putz. Abperlend mit AB-PERLAN.

Schnellbindemittel TRICOSAL-S III für rasches Abbinden, Reparaturen, Hartbeläge, Wassereinbrüche usw. TRICOSAL-S I bei nassen Wänden und Unterwasserbeton. TRICOSAL-S 48 bei starkem Wasseranfall.

Torkretierungen mit TRICOSAL-TKT für Spritzbeton bis 20 cm Auftrag. TRICOSAL-S I bei Wasserandrang.

Verzögerer bei Massenbeton, Brücken, Hafenbauten, Hochbauten 0,2-0,8 % vom PC für Zement TRICOSAL-VZ oder TRICOSAL-VZ 100 ohne Luftporenbildung. RETAR-DAN-P für Gips 0,01 %.

Vorspannbeton mit TRICOSAL-BV und ACTIVAL, Einpressmörtel mit TRICOSAL-H 181. Prellmörtel mit H 182.

Unterlagsböden mit TRICOLA 2-4 kg/m³ Mörtel, staubfrei, nach 10-20 Tagen belegbar. Reparaturen bis 0-auslaufend mit ECOSAL,

Flickmörtel mit ECOSAL für Ausbessern von Rissen, Estrichen bis O-auslaufend. Sichtbeton, auch als Haftbrücke für normalen Mörtel.

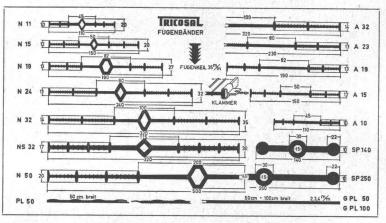
Reinigung von Zement und Kalkspritzer, Schalölen und Rostflecken mit LAVAGROL.

Fugenbänder besandet und unbesandet, in Breiten von 10-50 cm und Qualitäten 230 % und 370 % Sicherheit, Oelfeste Fugenbänder und Spezialprofile auf Anfrage.

Folien in PVC, 2-4 mm stark, für Tunnelabdichtungen, Schwimmbäder, unterirdische Räume, Flachdächer. Auch ölfeste Folien lieferbar.

Kunstharze zum Auskleiden von säurebeständigen Wannen, Böden, Oel- und Benzinbehälter (Preise auf Anfrage mit Angabe des Füllmaterials). DICOSAL-S zum Streichen oder Spritzen (flüssiges Plexiglas).

DICOSAL-MW für Mörtelbeschichtungen und Fugenmörtel.



TRICOSAL IN EUROPA UND ÜBERSEE

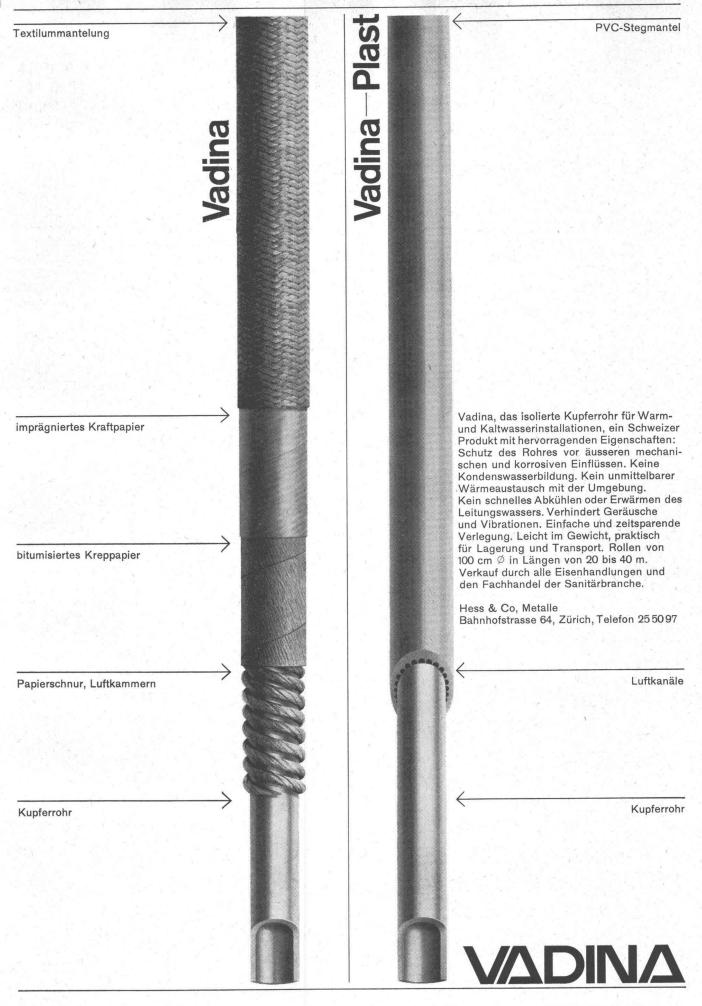
BASEL ZÜRICH RUTLISTRASSE 50

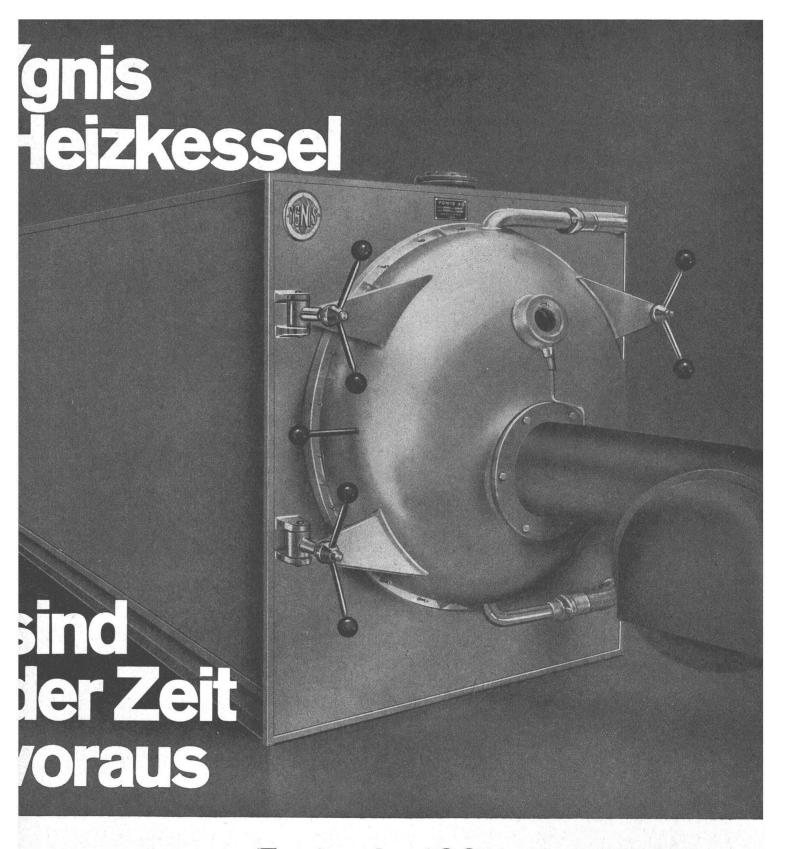
TEL. 061 / 23 00 16

Tel. 27 31 04

RFRN Tel. 45 46 08 BELLINZONA

Tel. 5 49 31





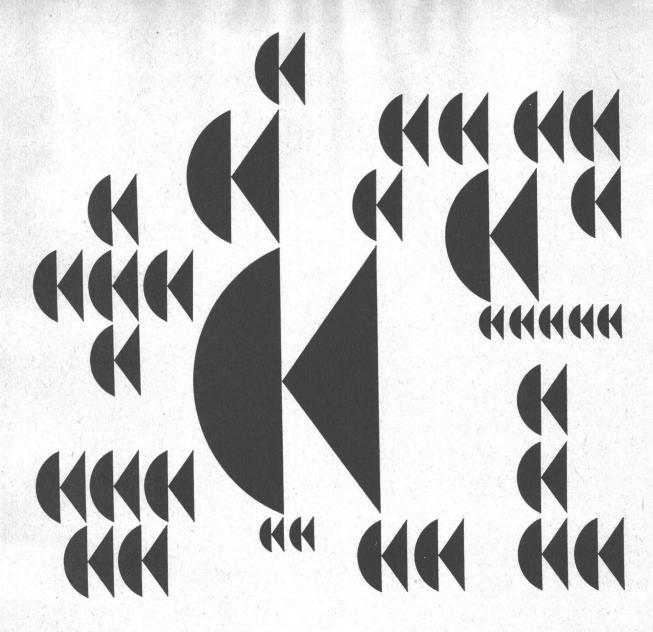
Erstmals 100% Heizfläche

und ausländische Patente. Modelle ges. gesch.

schreibung weiterer grundlegender Merkmale in unserem Prospekt «Raum sparen!» iNIS-Kessel für Oel, Gas und Kohle

istungen von 80 000 - 3 000 000 kcal/h

gnis AG Luzern Basel Lausanne Zürich



so vielseitig

...wie das CK-Verkaufsprogramm sind auch die Einsatzmöglichkeiten einzelner Maschinen! Ein Beispiel: der Michigan Traktorbagger. Über 80% aller sogenannten Trax-Arbeiten können mit einem Michigan ausgeführt werden. Immer wieder ist festzustellen, dass Arbeiten wie Aushub, Abschälen, Vorplanieren etc. mit teuren und starkem Verschleiss unterworfenen Raupen-Aushubgeräten bewerkstelligt werden, die ebenso gut und viel billiger mit einem Michigan auf Pneus zu bewältigen sind. Unternehmer bestätigen, dass Pneuwechsel erst nach jahrelangem Gebrauch erfolgten, der GM-Motor erst nach mehreren tausend Betriebsstunden gerusst werden musste und trotz strengstem Einsatz weder an Getriebe und Antrieb noch an Bremsen Schäden eingetreten sind. Wählen auch Sie den vielseitigen und sparsamen Michigan. Das CK-Zeichen bürgt für die Qualität!

Charles Keller

Baumaschinen, Wallisellen ZH, Tel. 051 / 93 39 33



Michigan Traktorbagger

300 Oliver in der Schweiz

Riz à Po



Die Ladeschaufel Oliver OC-96 hat sich bei uns gut eingeführt. Jede Woche kommt eine neue Maschine in Betrieb. Der Drehmomentwandler, das hydraulische Wendegetriebe und die unabhängige Kraftübertragung auf jede Raupe haben zu ihrem überraschenden Erfolg beigetragen.

Die OC-96 hat jetzt eine grössere Schaufel von 850 I Inhalt. Oft wird dazu der rasch arbeitende Tieflöffel benötigt. Er wird vollhydraulisch bedient, schwenkt um 200°, gräbt 4,10 m tief und wirft auf 2,90 m Höhe aus. In wenigen Minuten ist er montiert oder abgehängt. Lassen Sie sich die OC-96 auf einer Ihrer Baustellen zeigen.

Zürich Uraniastrasse 31/33 Tel. 051/231750

Robert Aebi

Ein neuer Kurs über ein neues Gebiet



Sika-Kunststoffe im Bauwesen

Kunststoffe gewinnen im Bauwesen von Tag zu Tag an Bedeutung. Dies nicht zuletzt, weil sich Verbesserungen und neue Erkenntnisse geradezu häufen. Darum wollen heute fortschrittliche Baufachleute stets über die neuesten Anwendungbereiche der Kunststoffe orientiert sein.

Um so mehr freut es uns, erfahrene Referenten in unserer Firma zu wissen, die über die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der SIKA-Kunststoffe im Bauwesen wertvolle Erkenntnisse vermitteln können.

Die Vorträge beginnen um 16.30 Uhr und enden um ca. 18.30 Uhr. Wir bitten um Ihre Anmeldung bis spätestens 10 Tage vor dem jeweiligen Kursdatum. Dürfen wir auch Sie an unserem neuen SIKA-Kurs begrüssen?

SIKA-Kunststoffe. Uebersicht. Von Dr. K. Allemann, Dr. phil. et lic. phil. nat., Chemiker. Abdichtungen und Auskleidungen von Tunnels, Behältern usw. Von A. Peduzzi, dipl. ing. ETH, Bauingenieur. Bödenüberzüge. Von K. Käch, Dr. scient. nat., dipl. ing. chem. ETH, Chemiker. Baufugen. Von Dr. K. Allemann.

Zürich, 10. und 11. Januar Restaurant Spirgarten Lindenplatz 5, Zürich-Altstetten St. Gallen, 17. Januar Restaurant Schützengarten Chur, 18. Januar Hotel Freieck, Reichsgasse 50

Luzern, 24. Januar Hotel Union, Löwenstrasse 16 Bern, 28. und 29. Januar Restaurant zum Militärgarten, Militärstr. 38 **Basel,** 31. Januar Restaurant Sans-Souci Baslerstrasse 355, Neuallschwil

Anmeldung:

Merken Sie mich bitte für folgenden Kurstag vor:

Kursort:

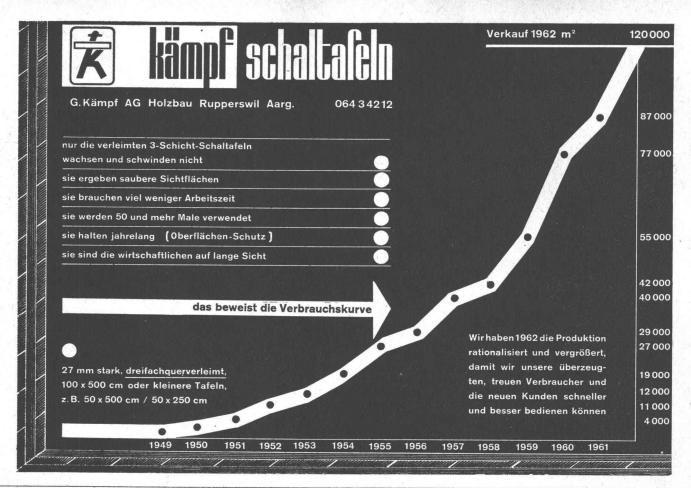
Name und Adresse:

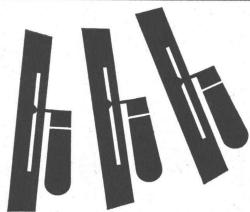


Kaspar Winkler+Co.

Postfach

Zürich 48





Der geschliffene, rötliche und warme Unterlagsboden Dem Architekten bietet er Vorteile – hilft sparen und rationalisieren Zweimal Felsenit!

Der Bauherr hat Anteil an einem gesunden, warmen und schallhemmenden Boden

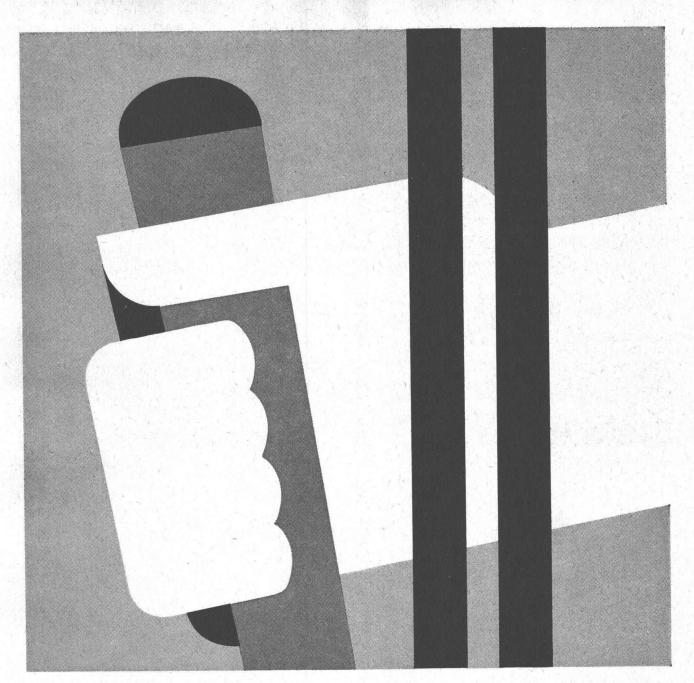


Felsenit

Prospekte durch

Gips-Union AG, Zürich

A FU 11

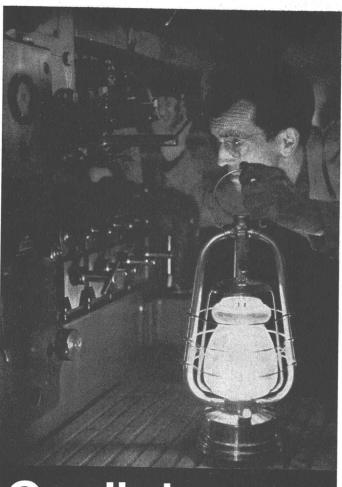


Baumaschinen-Messe

16.-24. Februar 1963 in den Hallen der Schweizer Mustermesse Basel



Verband schweizerischer Baumaschinen-Fabrikanten und-Händler



Genügt Ihnen eine Laterne

wenn der Strom ausgeht?

Eine SLM Dieselgenerator-Gruppe bewahrt Sie vor Stromausfall

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

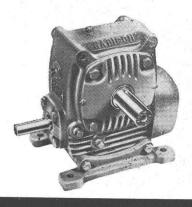
Telephon 052/85511

Telex 52669

RADICON

David Brown Schneckengetriebe

Auch die kleineren, allseitig montierbaren Einheiten haben Ventilatorkühlung, daher bessere thermische Ausnützung, höhere Eingangsleistungen, grösseren Anwendungsbereich. In allen Lagen aufstellbar, da abnehmbare Fussleisten, in jeder Lage unverminderter Wirkungsgrad.

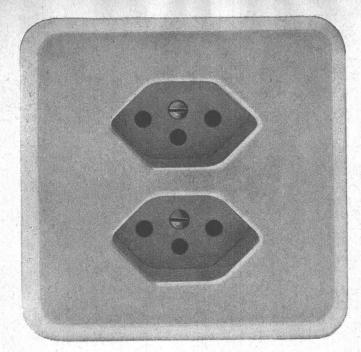


W. Emil Kunz, Zürich 31

Ab Lager:

Josefstrasse 53 Tel. 051/427411





Gr. I Pmi = 86 x 86 m Nr. 73103 Pml



Doppel-Steckdose mit Schutzkontakt, für Unterputz-Montage

2 P + E, 10 A 250 V

Adolf Feller AG Horgen

Diese Steckdosen sind mit Isolierpresstoff-Abdeckplatten in den Farben 61 (crème-weiss) oder 62 (elfenbeinfarbig), lieferbar.





Diverse Geschenkpackungen

für Ihre Kunden H-95-Produkte

Geschenkkisten reich assortiert in verschiedenen Preislagen

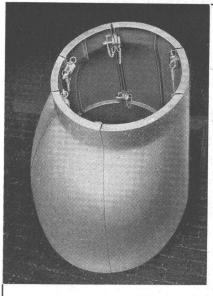
Verlangen Sie bemusterte Preisliste

Familiengründung 1779

Hottinger 95 Herrliberg ZH

Windegg-Kellerei

Ø [051] 90 26 26



Zentrische und exzentrische Kuppelschalungen für Vertikalschächte

Fertigelemente aus Leichtmetall für

Schacht- und Kuppelschalungen

Unsere Schalungssysteme weisen wichtige Vorteile auf: niedriges Gewicht, schnelles Ein- und Ausschalen, einfache Handhabung, grosse Stabilität der Schalfläche, sehr kurze Reinigungszeiten.

Alb. Aeberli Zürich 38

Albisstrasse 62

Telephon (051) 45 13 28





FÜR IHR NEUBAU PROJEKT

LEICHTMETALL-ROLLADEN RAFFLAMELLENSTOREN



BRETSCHER

ZÜRCHERSTR. 262 WINTERTHUR 6

Schlieren

Von Schlieren geplante Aufzuganlagen sind immer zweckentsprechend gebaut. In modernen Hotelbetrieben sind deshalb Schlieren-Aufzüge weltweit geschätzt. Eleganz in der Ausführung, Betriebssicherheit, Fahrkomfort, hohes Leistungsvermögen, sowie lärmfreier und wirtschaftlicher Betrieb, zeichnen die moderne Schlieren-Aufzuganlage im Royal-Hotel SAS, Kopenhagen, aus.

345

Schnell und sicher mit Schlieren

Bell-Stahlbau

Bell-Krane

Stahlkonstruktionen für Industrie- und Geschäftsbauten, Freiluftschaltanlagen, Maste, Tankanlagen, Laufkrane für jeden Zweck

Bell Maschinenfabrik AG Kriens/Luzern



Wagons- und Aufzügefabrik A.G. Schlieren-Zürich

Schweizerische



PERSONENSUCH-ANLAGEN



leistet.

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich