Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 84 (1966)

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: 22.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

84. Jahrgang

Donnerstag, 22. Dezember 1966

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Ingenieurwesen und Maschinentechnik Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen

technischen Vereine, Zürich

Fenster



Kiefer Zürich



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

BERCHTOLD & Co. HEIZUNG

THALWIL

051/92 05 01

WARMWASSER

LUFTUNG



Tiefbohr- u. Baugesellschaft AG

Zürich

Mellingen

Bern

Baugrunduntersuchungen

Sondierbohrungen - Rotationskernbohrungen Injektionen - Schnellfilteranlagen System «Peter»

Bohrbetonpfähle, Vertikale Grundwasserfassungen

Horizontale Grundwasserfassungen «System Ranney»

Inhalt

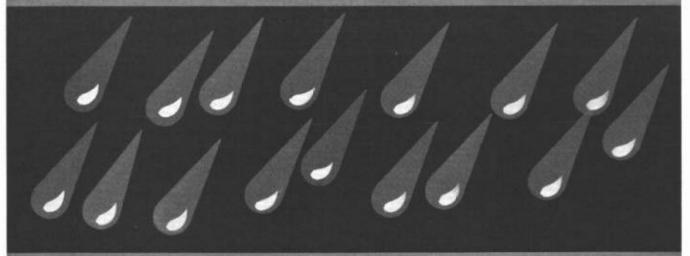
Merkmale des heutigen reformierten Kirchenbaus. Von R. R. Barro	
Wettbewerb für eine reformierte Kirche im Wil, Dübendorf	
Reformierte Bergkirche in Braunwald. Arch. O. Bitterli	
Reformierte Kirche in Kriegstetten SO. Arch. B. Huber	
Einfluss des Aufschweissens von Bolzen auf das Grundmaterial. Von W. Rothardt 1965/66 Nekrologe E. O. Meyer, C. E. Mosmann Weltunion der Ingenieure. «Economie et prospective de la montagnes. Kongress Reinhaltung der Luft, London 1966 Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik Buchbesprechungen Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strömungsmaschinen. Von M. Adolph. Grundlagen der bildsamen Formgebung Grundlagen einer Typologie umgeformer metallischer Oberflächen mittels Verfahrensanalyse. Von O. Kienzle und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle. Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mittellungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967. Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Einfluss des Aufschweissens von Bolzen auf das Grundmaterial. Von W. Rothardt Elektrische Energie in der Schweiz 1965/66 Nekrologe E. O. Meyer, C. E. Mosmann Weltunion der Ingenieure. «Economie et prospective de la montagnes. Kongress Reinhaltung der Luft, London 1966 Schweiz, Vereinigung für Gesundheitstechnik Buchbesprechungen Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strömungsmaschinen. Von M. Adolph. Grundlagen der bildsamen Formgebung Grundlagen einer Typologie umgeformter metallischer Oberflächen mittels Verfahrensanalyse. Von O. Kientzle und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle. Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mittellungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967, Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Elektrische Energie in der Schweiz 1965/66	
Nekrologe E. O. Meyer, C. E. Mosmann	
E. O. Meyer, C. E. Mosmann	
Mitteilungen Weltunion der Ingenieure. «Economie et prospective de la mortagne». Kongress Reinhaltung der Luft, London 1966 909 Schweiz, Vereinigung für Gesundheitstechnik 910 Buchbesprechungen Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strömungsmaschinen. Von M. Adolph. Grundlagen der bildsamen Formgebung 910 Grundlagen einer Typologie umgeformter metallischer Oberflächen mittels Verfahrensanalyse. Von O. Kienzle und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle. Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mitteilungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967. Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Weltunion der Ingenieure. «Economie et prospective de la montagne». Kongress Reinhaltung der Luft, London 1966 909 Schweiz, Vereinigung für Gesundheitstechnik 910 Buchbesprechungen Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strömungsmaschinen. Von M. Adolph. Grundlagen der bildsamen Formgebung 910 Grundlagen einer Typologie umgeformter metallischer Oberflächen mittels Verfahrensanalyse. Von O. Kienzie und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle, Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mittellungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967, Fachgruppe der Ingenieure der In-	
prospective de la montagnes. Kongress Reinhaltung der Luft, London 1966 909 Schweiz, Vereinigung für Gesundheitstechnik	
Schweiz, Vereinigung für Gesundheitstechnik	
Buchbesprechungen Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strömungsmaschinen. Von M. Adolph. Grundlagen der bildsamen Formgebung. 910 Grundlagen einer Typologie umgeformter metallischer Oberflächen mittels Verfahrensanalyse. Von O. Kienzle und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle. Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mittellungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967. Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Buchbesprechungen Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strö- mungsmaschinen, Von M. Adolph. Grund- ligen der bildsamen Formgebung 910 Grundlagen einer Typologie umgeform- ter metallischer Oberflächen mittels Ver- fahrensanalyse. Von O. Kienzie und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle, Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mittellungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967. Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions. Strömungsmaschinen, Von M. Adolph. Grundlagen der bildsamen Formgebung	
et du vent sur les constructions. Strö- mungsmaschinen, Von M. Adolph. Grund- lagen der bildsamen Formgebung	
Grundlagen einer Typologie umgeform- ter metallischer Oberflächen mittels Ver- fahrensanalyse. Von O. Kienzie und K. Mietzner. Nickellegierte Einsatzstähle. Praktische Funktionenlehre. Von F. Tölke. Dokumentation «Holz» der Lignum. Schweizer Baukatalog. Neuerscheinungen 91.1 Mittellungen aus dem S. I. A. Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967. Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967, Fachgruppe der Ingenieure der In-	
Ingenieurkongress der FEANI, Athen 1967, Fachgruppe der Ingenieure der In-	
1967, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie. FII, Sektion Zürich 912	
Mitteilungen aus der G. E. P.	
Ortsgruppen in Australien 912	
Mitteilungen aus der U. l. A. Kongress in Prag 1967, UIA-Preise, In- ternationale Wettbewerbe, Internationale	
Organisationen 912	
Ankündigungen	
Constructa II, Hannover 1967. Hardware Trades Fair, London 1967. Annual Gas Turbine Conference and Products of the	
ASME, 1967 912	
Verlag und Redaktion	
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Postadresse: Postfach, 8021 Zürich Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110	

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

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

Anzeigenverwaltung

Unabhängig von der Wetterlaune



Bauarbeiten, die der Unbill der Witterung ausgesetzt sind, verursachen oft unlösbare Probleme. Sie verzögern Termine, steigern die Unkosten und wirken negativ auf die Arbeitsmoral.

Machen Sie sich die einzigartigen Vorteile einer «Überdachung S(Wetterschutzkonstruktion). System Conrad Kern, zu Nutze. Sie bie
tet wirksamen Schutz vor unliebsamen Regengüssen oder, wenn
nötig, vor zu starker Sonnenbestrahlung. Sei es nun auf Baustellen
für die Fabrikation oder als Unterstellmöglichkeit für Baumaterialien
und -Maschinen oder als fahrbare Überdachung für den Betonstrassenbau, immer werden Sie von dieser nutzbringenden
Einrichtung profitieren.

Besondere Merkmale:

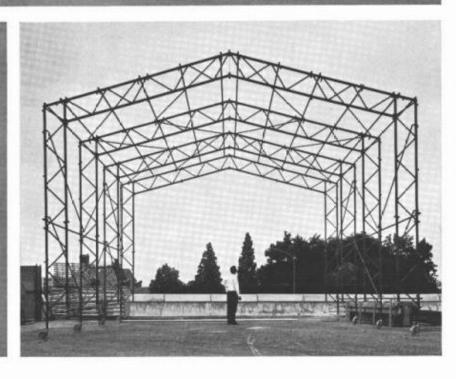
Schnelle und einfache Montage auf jedem Gelände, die ganze Konstruktion besteht nur aus 5 Grundelementen. Alle Streben werden mit Klinken durch Einlegen in die Ösen verriegelt. Verschiedene Höhen und Breiten. Fahrbahr oder stabil.



Conrad Kern AG

8105 Regensdorf Althardstr. 147 Tel. 051 71 21 21

Filialen in: Alischwil, Zollikofen, Arbedo



+GF+ für rationelle Rohrinstallation

Der fortschrittliche Installateur...

- ...verwendet +GF+ Fittings
- ...rationalisiert seine Arbeit mit +6F+ Hilfsmitteln für die Rohrmontage
- ... vorfabriziert in der Werkstatt auf Grund der +GF+ Montage-Methode
- ... montiert die vorfabrizierten Rohrleitungen mit Hilfe der +GF+ Montage-Vorrichtung

Ergebnis:

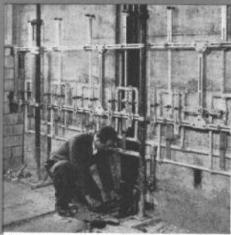
Exakte, rasche und kostensparende Installation





+6F+ Kundendienst: Ihr technischer Berater in allen Fragen des Rohrleitungsbaus.





Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon: (053) 5 60 31 und (053) 5 70 31

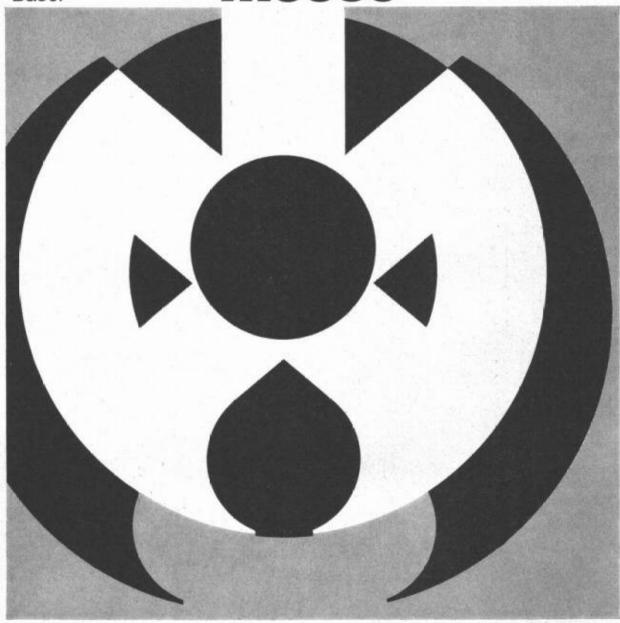
Verkaufsbüro: Intern 578

Kundendienst: Intern 588

18. - 26. Februar 1967

in den Hallen der Schweizer Mustermesse Basel

Baumaschinenmesse





Basel

Verband schweizerischer Baumaschinen-Fabrikanten und -Händler





LUFTHEIZGERÄTE

Weitere Modelle aus unserem Fabrikationsprogramm



Typ D Deckenluftheizapparat für Umluftbetrieb



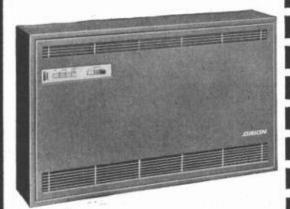
Typ N Normalapparat für Umluftbetrieb



Typ UW Wandluftheizapparat für Umluftbetrieb



Typ RG Runder Deckenlufthe zapparat für Umluftbetrieb



WÄRMETRUHEN

zum Anschluss an Pumpenwarmwasserheizungen

Als moderne Heizgeräte für Wohn- und Arbeitsräume

- Durch die Luftumwälzung wird die Raumluft rasch erwärmt.
- Die Dreistufenschaltung der geräuscharmen Gebläse ermöglicht drei verschiedene Luft- und Wärmeleistungen.
- Automatische Steuerung durch Raumthermostat mit thermischer Rückführung möglich.
- Beim Typ AWL 32 kann je nach Bedarf mehr oder weniger Frischluft zugeführt werden.

Unser Fabrikationsprogramm umfasst 940 verschiedene Varianten von Luftheizapparaten. Auch für Ihren Bedarf finden Sie bei uns den passenden Apparat.

LUFTHEIZ-APPARATE

die idealen Heiz- und Lüftungsaggregate für Industrie und Gewerbe bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Apparatetypen für Umluft-, Frischluftund Mischluftbetrieb
- Heizbatterien zum Anschluss an Warmwasser-, Heisswasser- oder Dampfheizungen. Die meisten Apparate können auch mit elektrischen Heizelementen geliefert werden.



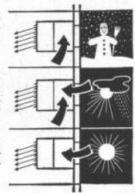
Typ MF Wandluftheizapparat für Frischluft-/Umluft-

Der Wandluftheizapparat Typ MF eignet sich zum Heizen und Belüften von Hallen und Werkstätten. Mit den eingebauten Mischluftklappen kann das Frischluft-/Umluftgemisch von Hand oder mit einem Klappenmotor reguliert werden.

Rasches Aufheizen im Winter. Klappenstellung auf Umluttbetrieb

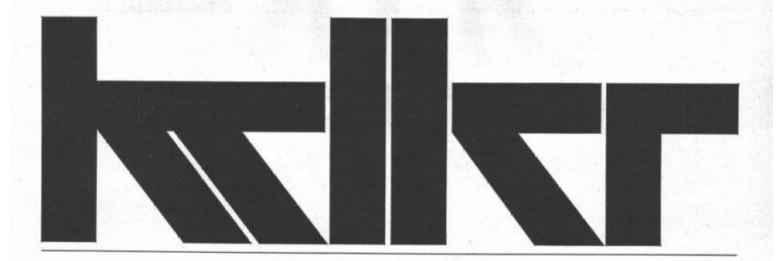
Temperieren und Lüften im Frühling und Herbst. Klappenstellung auf Mischluftbetrieb

Lüften und Kühlen im Sommer, Klappenstellung auf Frisch-



ORION WERKE ZÜRICH FABRIK FÜR WÄRME- UND KÄLTETECHNISCHE APPARATE

8005 ZÜRICH HARDTURMSTR. 185 TEL. 051/42 16 00



Engineering im Fensterbau

Siegfried Keller AG, Wallisellen

Wir geben uns nicht damit zufrieden, einfach nur gute und preiswerte Fensteranlagen zu liefern. Es liegt uns daran, ihnen mehr zu bieten. Das heisst, dass wir uns bemühen, in jedem Einzelfall aus dem Komplex verschiedenartigster Probleme die beste Lösung herauszuschälen.

Da ist einmal die Tageslichtbeleuchtung. Hier lassen wir nichts unbeantwortet. Vielleicht sagen wir Ihnen sogar mehr darüber, als Sie fragen können. Aber die Fragen der Beleuchtung und der Lichtführung sind nur Teilprobleme. Wir nehmen es beispielsweise auch mit dem Sonnenwärmeschutz ganz genau. Auch die natürliche Lüftung peilen wir nicht über den Daumen. Den Fragen der Blendung schenken wir genau soviel Beachtung wie etwa der Reinigungsmöglichkeit der Fenster. Und sollte Ihnen die Lärmübertragung durch Fensterflächen Sorge bereiten, sind wir auch da gewappnet. Dem Kondenswasserproblem schliesslich nehmen wir uns ebenso an, wie etwa der heizwirtschaftlichen Untersuchung bei verschiedenen Fensterisolationen. Wir überlassen wirklich nichts dem Zufall. Vielleicht ist das der Grund, wes-

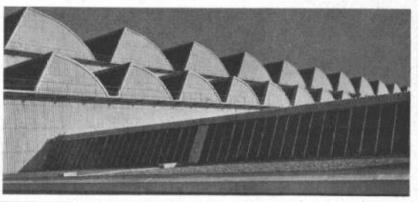
Siegfried Keiler AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich, Telefon 051 93 32 32 Technisches Bureau Westschweiz: 19. route de Chavannes, 1000 Lausan

Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne, Téléphone 021 249429

halb so viele Bauherren und Architekten unsere Dienste in Anspruch nehmen.







1

der neue Yumbo H-479 ist eingetroffen

Interessantes über den H-479: Der luftgekühlte 6-Zyl.-Deutz-Dieselmotor von 79 PS und der 4-Rad-Antrieb verleihen dem neuen Yumbo eine aussergewöhnliche Geländegängigkeit. Die bemerkenswerte Strassen-Fahrgeschwindigkeit von 24 km/h ermöglicht schnellen Standortwechsel. Er verfügt über 2 seitlich am Chassis befestigte hydr. Stabilisatoren. Diese können in 3 Arbeitspositionen fixiert und einzeln von der Kabine aus gesenkt bzw. gehoben werden. Planetenantrieb in der Hinter- und Vorderachse. — Fragen Sie bitte uns, wir nennen Ihnen gerne weitere Vorteile des neuen Yumbo H-479.



Generalvertretung für die Schweiz Ulrich Rohrer-Marti AG Baumaschinen Zollikofen-Bern, Tel. 031 / 57 11 57 Mitglied des Schweiz. Baumaschinen-Verbandes





durch die

chfirma

mit ihrer jahrzehntelangen Erfahrung

WARTMANN

Stahlbau und Kesselschmiede BAUGG Oberbipp

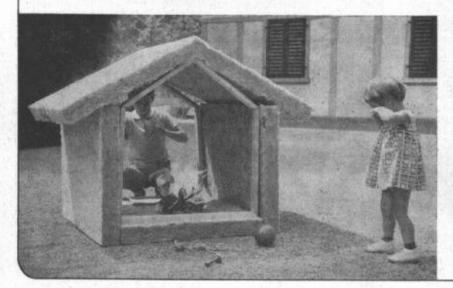


Feuer im Steinwolle-Haus?

Keine Angst!



wirkt feuerhemmend und isoliert bestens gegen



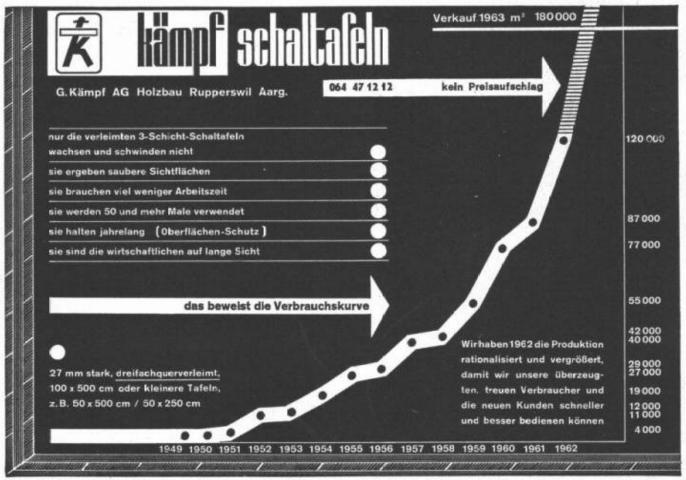
Kälte,

Hitze und

Lärm!

Schmelzwerk Spoerry AG Flums SG Tel. 085 8 31 48





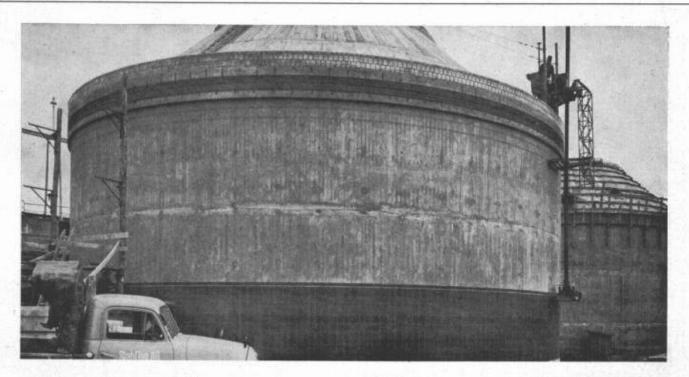
apropos Terrassenbelag:

MAMMUT[®] und TURICUM[®] verwenden wir seit über 50 Jahren für bituminöse Isolierungen - durchwegs mit grossem Erfolg!

(Sagt das nicht genug?)

AEZ Asphalt-Emulsion AG Zürich

. Dr. Juchli



Spannbeton Behälter an der Glatt, Zürich BBRV

Bauherr Stadt Zürich R. Fietz, dipl. Ing., Zürich A. Brunner's Erben, Bauuntern., Zürich

AEZ

Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-47 64 00 8034 Zürich 8

Stahllon

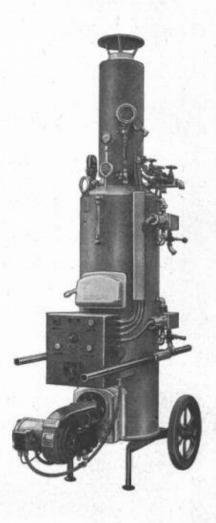


ARGOLITE AG Kunststoffplattenwerk Willisau LU Telephon 045 / 6 19 12

330 x 160 cm 330 x 130 cm 260 x 130 cm

DER OBERBURG-VOLLAUTOMAT

bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung.



Der OBERBURG-Hochleistungskessel ist sowohl für Oelbetrieb als auch für feste Brennstoffe lieferbar. Technische Beratung und unverbindliche Probevorführung durch

NOTTARIS + WAGNER

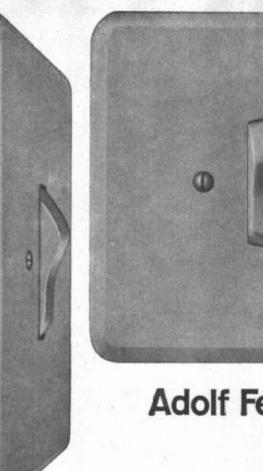
Maschinen- und Apparatebau 3414 OBERBURG-BURGDORF Gegr. 1842 Telefon 034 / 2 30 11



Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkund «Die gute Form» ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller»-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer

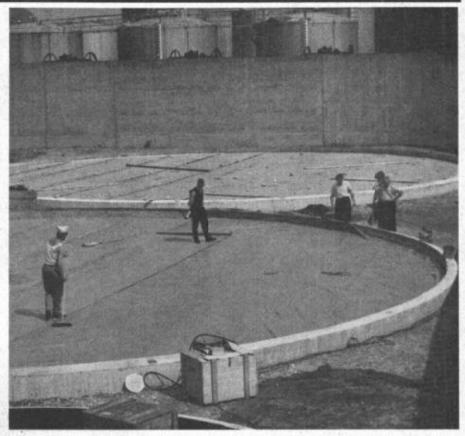


Adolf Feller AG Horgen

RON FLEX

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

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



Abdichtung von Stehtankfundamenten mit ölbeständiger, in- und ausländisch geprüfter IRONFLEX-Folie.

Säulen

BOX VULTRA



des modernen Bauens

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.

MONTEFORNO STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI





Telefon 051/466400

Durisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21

8953 Dietikon

Telefon 051 / 88 69 81

seit 1843



Dampfkessel + Heisswasserkessel

jeder Grösse + für jeden Zweck PCOV2P

Vertretung und Service:

PROVAP AG (031) 501255 Dampfkessel und Apparatebau 3202 Frauenkappelen bei Bern



mit Kork und Polystyrol für

Fassaden Flachdächer Decken

usw.

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247 Telephon (051) 45 70 20 Werk in Steinhausen / Zug Geschäftshaus Kleider-Frey AG, St. Gallen Danzeisen und Voser, Architekten SIA, St. Gallen Metallfassade mit vorfabrizierten Brüstungselementen Äussere Verkleidung aus Peralumanblech Leichtmetallfenster mit Verbundverglasung Aussen montierte Rafflamellenstoren als Sonnenschutz

GC-Metallfassadenbau

Kurze Bauzeit
Raumsparende Konstruktion
Unterhaltsfreie Oberflächen
Zeitgemässe Gestaltung
Geilinger & Co. Winterthur

