Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 78 (1960)

Heft: 34

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

EIZERISCHE BAIIZ

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 Eürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG . LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPE

Telephon 051/92 05 01

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

MASA

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz, Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz, staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALI	
Eine Tieftemperaturanlage zur Gewinnung von schwerem Wasser. Von	
Dr. J . $H\ddot{a}nny$	547*
Der Schweizerische Werkbund zur Landesausstellung 1964	554
BSA-Zentralstelle für Baurationalisierung	555
Das deutsche Bundesbaugesetz. Von Dr. Rudolf Stüdeli	555
Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen, Von J . $Zeller$	557*
Mitteilungen	
Eidg. Wohnbaukommission. Der Schweizerische Wasserwirtschafts- verband. Die Mackinac-Strassen-	
brücke	559
Wettbewerbe	
Erweiterung der Bündner Kantonsschule in Chur	560
Mitteilungen aus dem S. I. A.	
Sommerausflug der Sektion Bern.	1
Internationale Architekten-Union, 6. Kongress, London 1961	560
Ankündigungen	
Salone Ceramica e Biennale Marmo, Vicenza, Haus der Technik, Essen. Fachtagung «Reinhaltung der Luft». Schweiz. Verein für Schweisstechnik. Fachtagung «Schwingungstechnik».	

fahrens-Ingenieure, Mannheim. Symposium über Abwässer der Zell-stoff- und Papierindustrie. Internat.

Konferenz «Zahnräder und Zahnradgetriebe». Vortragskalender . . .

Seiten 547-560

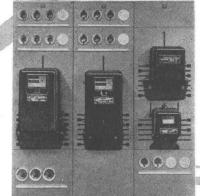
Schweiz. Bauzeitung





Verteiltableaux für Wohnungen



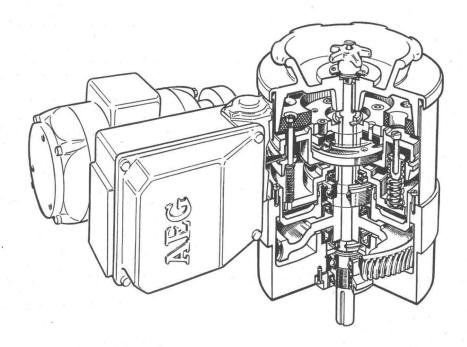






ELEKTRO-MATERIAL AG

Zürich Basel Bern Genf Lausanne Lugano





Typenreihe von 0,3-1200 mkg

Zürich, Seestrasse 31, Tel. (051) 25 59 10

AEG Drehmo-Antriebe

mit den besonderen Vorzügen wie:

Drehmomentabhängige-wegabhängige Abschaltung von Antrieben in beiden Drehrichtungen.

Kleine Drehmoment-Toleranz.

Frei von Schwungmomenten des Antriebsmotors und Getriebes.

Der ideale Stellantrieb zur Fernsteuerung, Regelung und Automatisierung von

chemischen Industrieanlagen

Gas- und Wasserwerken

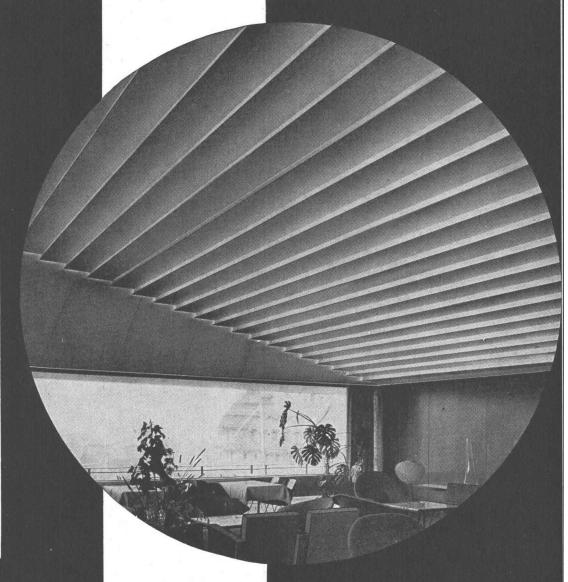
Verkehrsanlagen

Kraftwerken usw.

BRIGATEX

verklebt auch Aluminium mit Holz





BRIGATEX

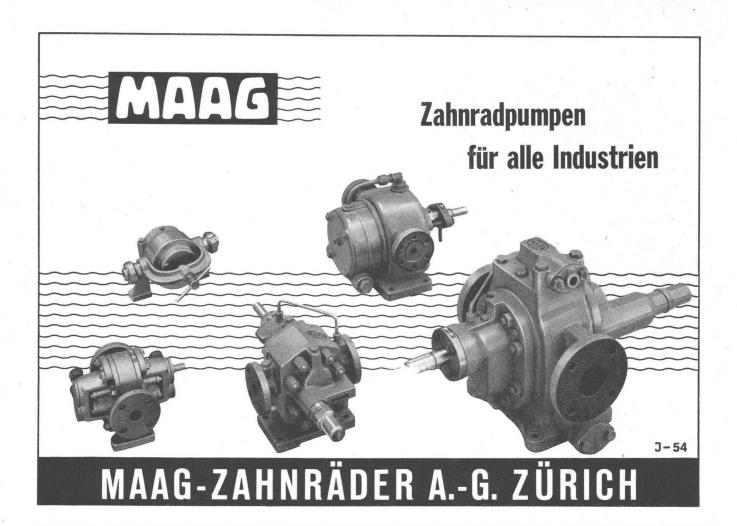
der neuzeitliche Klebstoff löst auch schwierige Klebprobleme ohne Anwendung von Preßdruck.

Unser technischer Dienst steht Ihnen jederzeit kostenlos zur Verfügung.

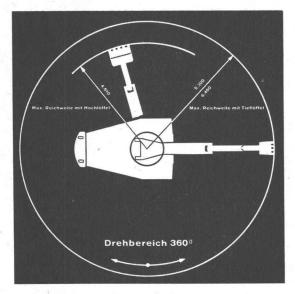
Im Jahre 1957 wurden im modernen Hotel "Astoria" Luzern Aluminiumverkleidungen mit BRIGATEX ausgeführt. Unser Bild:

Dachrestaurant mit Deckenelementen aus Holz und Aluminiumplatten.



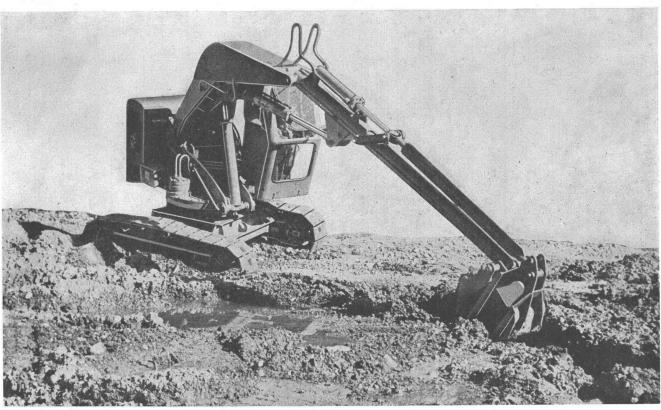






Das Detail entscheidet...

Der Yumbo-Bagger wird von der Fachwelt als König der Hydraulik angesprochen. Der Yumbo ist ein vollhydraulischer Raupenbagger, vollständig drehbar um 360°, welcher mit Hoch- und Tieflöffel, sowie mit Greifer ausgerüstet werden kann. Das entscheidende Detail, sämtliche Bewegungen werden von einer einzigen Pumpe aus gesteuert.





Der Yumbo-Bagger ist die ideale Baumaschine

im TIEFBAU — bekannt für seine rationelle und saubere Arbeitsweise.

im KIESWERK und STEINBRUCH als wirtschaftlicher Lader,

im ZIEGELBETRIEB — mit Hochlöffel-Ausrüstung als unentbehrliche Hilfe in der Ausbeutung, mit Greifer als Helfer für Mischgut.

ULRICH ROHRER-MARTI A.G., Baumaschinen, ZOLLIKOFEN/BE

DK_RV

der neue Reduktions-Tachymeter für vertikale Messlatte mit höherer Genauigkeit



Hohe Genauigkeit: Mittlerer Fehler $\pm\,3\text{-}5\,\text{cm}/100\,\text{m}$. Bequeme Lattenablesung: Keine Kurven, sondern drei gerade Mess- und Ablesestriche.

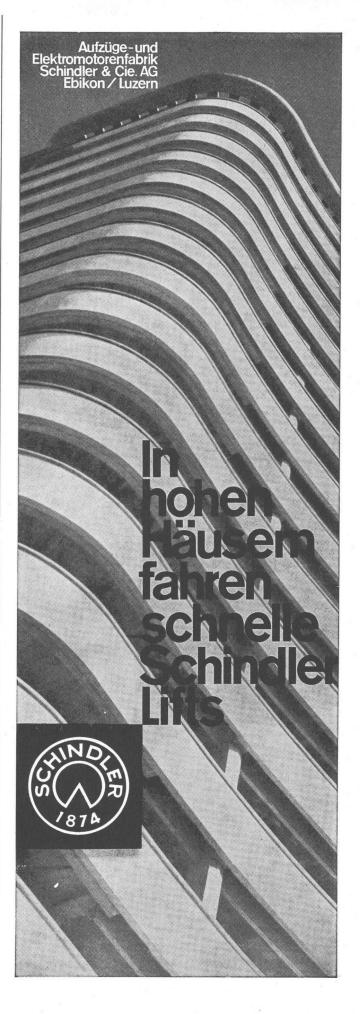
Kreisablesung: Wahlweise ohne Mikrometer (Minutengenauigkeit) oder mit Mikrometer (Sekundengenauigkeit).

Weitere konstruktive Merkmale: Zentrierstativ, Kreistrieb- mit Grob- und Feinstellung, regulierbare elektrische Beleuchtung.

Der DK-RV wird überall dort mit Vorteil eingesetzt, wo mit der vertikalen Latte die gewünschte Genauigkeit bisher nicht erreicht wurde.



Kern & Co. AG Aarau Werke für Präzisionsmechanik und Optik



Plafonit

Deckenputz auf Spiegelglas

- etwas Neues? Dieses Experiment ist mit Plafonit-Decken- und -Wandputz gelungen. Plafonit haftet auf spiegelglatten Betonflächen, ganz gleich ob sie mit Holz-, Eisenblech- oder Hartpavatexplatten geschalt wurden. Plafonit ist nicht teurer als eine übliche Verputzart, haftet aber sicher und erspart Ihnen Ärger.

In den letzten Jahren sind häufig Bauschäden aufgetreten, bei welchen sich der Deckenputz an Massivbetondecken ablöste. Dies veranlasste unser Labor in Zusammenarbeit mit der EMPA ausgedehnte Versuche durchzuführen. Unsere Vertreter besitzen eine interessante und aufschlussreiche Dokumentation darüber.

Telefonieren Sie uns (051) 23 37 60, wann Ihnen der Besuch eines unserer Vertreter angenehmist. Auf Wunsch senden wir Ihnen auch einen Auszug des EMPA-Berichts über die Haftung von Zementspritzanwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Betonoberflächen.

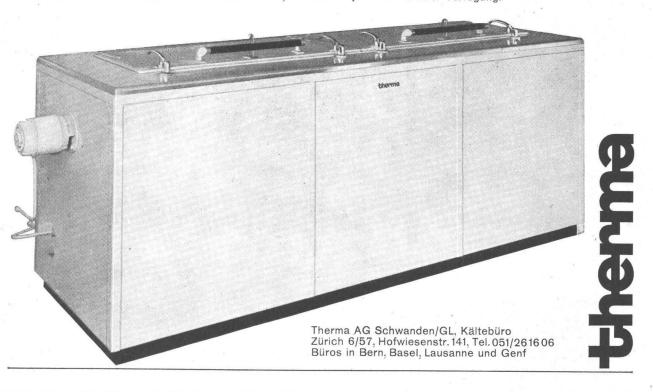
Gips-Union AG., Zürich, Talstrasse 83



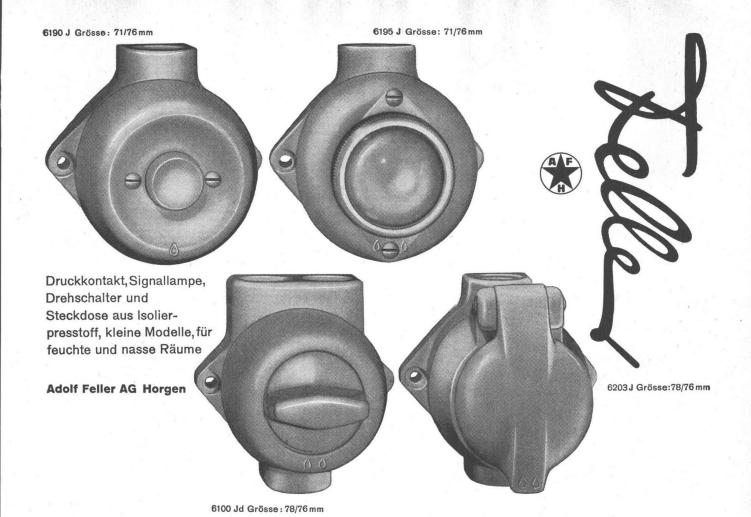


Therma-Tiefkühlanlagen

für die Prüfung von Beton-, Tonwaren- und Keramik-Körpern und Baumaterialien aller Art bei konstanten Tieftemperaturen, Wechseltemperatur-Truhen mit automatischer Steuerung für eine komplette Abkühl- und Aufwärm-Versuchsreihe, Versuchskühlschränke, Versuchsapparate und anlagen für Temperaturen bis -85° C für alle Industrien. Verlangen Sie bitte unsere Dokumentationen. Beratende Therma-Kälteingenieure stehen jederzeit zu Ihrer Verfügung.







HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

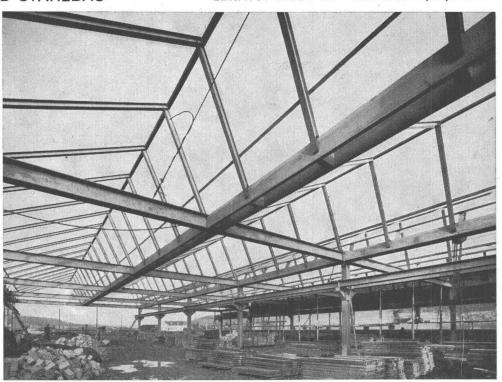
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau
Stahlhochbau
Stahlwasserbau
Brückenbau
Kran- und Förderanlagen

Verladebrücken Windenantriebe



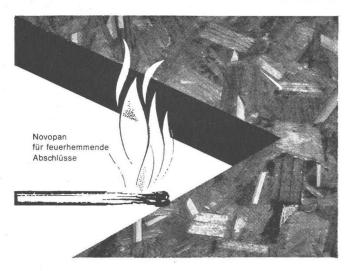
Shedbau, vollständig geschweisst

Novopan

für feuerhemmende Abschlüsse

Grossversuche unter Anleitung der EMPA, der Vereinigung der kantonalen Feuerversicherungs-Anstalten und des Brandverhütungsdienstes Zürich haben bewiesen, dass Novopan in entsprechender Konstruktion für feuerhemmende Türen und Abschlüsse geeignet ist. Die Stickstoff-Komponente des Kunstharzes sowie die Unmöglichkeit von Rissbildung tragen wesentlich zu den ausgezeichneten feuerhemmenden Eigenschaften von Novopan bei.







Konstruktionsdetails über feuerhemmende Türen und Abschlüsse finden Sie in den Novopan-Nachrichten 49 und technischen Daten 1

Novopan bietet aber noch weitere Vorteile:

gute thermische und akustische Isolation unübertroffenes Stehvermögen sehr gute Raumbeständigkeit keine Rissbildung feuerhemmend 1/3 widerstandsfähiger gegen holzzerstörende Pilze als Tannenholz geschliffen und dickengenau sowie ungeschliffen

mit ca. 1 mm Dickenzumass lieferbar nur eine, dafür aber bewährte Standardqualität technischer Beratungsdienst mit 12-jähriger Erfahrung periodisch erscheinende Novopan-Nachrichten grosses Bezugsquellen-Netz günstiger Preis und zweckmässige Dimensionen

Novopan AG., Klingnau Beratungsdienst (056) 5 13 35



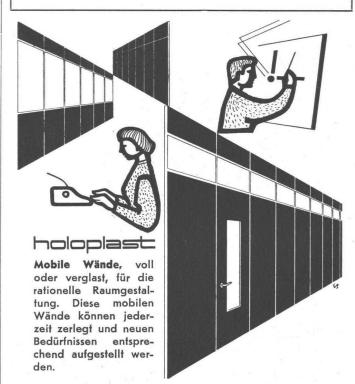
Könnten Sie

mit mangelhaftem Werkzeug sorgfältige Arbeit leisten? Oder mit knappen Geldmitteln Ihren Betrieb gut führen? - Viele Gewerbetreibende benützen bei uns regelmäßig Überbrückungskredite, um saisonbedingte Engpässe überwinden zu können. Besprechen Sie sich bitte unverbindlich mit uns.

Ein Bankkonto ist nützlich.

SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK







GRIESSER AG

Aadorf 052/47112

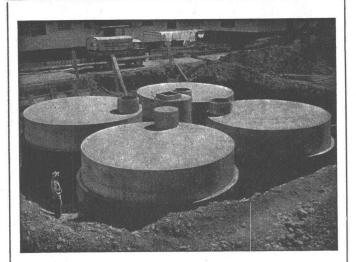
Basel 061/346363 031/29261 Luzern

041/27242

Genève 022/338204 St Gallen

Lausanne 021/261840

Zürich 051/237398 071/231476



Lagertanks bis 1500 000 Liter Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

Die älteste Spezialfirma für Fahrradparkieranlagen



UNTERSTÄNDE MOTORFAHRZEUGE

Ihre Kunden, Besucher, Gäste und Mitarbeiter wissen einen Parkplatz zu schätzen, wo ihre Fahrzeuge vor Sonne, Regen, Schnee, Staub und Russ geschützt sind.

Wir senden Ihnen gerne unsere Sonderprospekte.

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon (062) 5 40 17



Für hohe Qualität **VON ROLL** Verzahnungsarbeiten

Verzahnungen

Kammrad-Verzahnungen

Verzahnungen

Verzahnungen Zahnstangen-

Verzahnungen

Verzahnungen schaben

Verlangen Sie unser ausführliches Programm Nr. 733.



Vogel-

Kellerentwässerungspumpen, vertikal Hauswasserpumpen, horizontal, selbstansaugend Hauswassertauchpumpen, bis 85 m Tiefe Drucksteigerungspumpen für Hochhäuser Hochdruckpumpen

sehr leichte Installation einfacher Aufbau wartungsfrei und betriebssicher interessante Verkaufsbedingungen

Verlangen Sie unsere Dokumentation Nr. 800

Alleinverkauf, Reparatur- und Ersatzteildienst: Emile Egger & Co. AG., Cressier NE Pumpenbau und Maschinenfabrik, 038/77217



Das Problem

LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — Uebertragen Sie uns diese Sorge, wir suchen immer nach der günstigsten Lösung.

Klimaanlagen
Luftheizung
Luftbefeuchtung
Lufttrocknung
Entnebelung
Luftfiltrierung
Ventilationen jeder Art

Referenzen in der ganzen Schweiz. Wir kommen gerne auch zu Ihnen.



WERA-Apparatebau AG. Bern

Gerberngasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11



Veloklammer FAPAR

Fr. 10.-

Die auf jedes Winkelmass verstellbare Veloklammer.

Konkurrenzlos im Preis — solid und praktisch — feuerverzinkt.

Weitere Modelle an Velohaltern und -ständern für alle Platzverhältnisse. Verlangen Sie Prospekt von der Spezialfirma

FAPAR Fahrrad-Parkieranlagen Voltastr. 9 Zürich 7 Tel. (051) 32 31 44



(MERK) - Seilwinden

in vielen Ausführungen bis 20.000 kg Zugkraft für höchste Ansprüche.

Modell PX 12

motor.

Zugkraft 1200 kg

mit 12 PS Benzin-

Verlangen Sie Offerte über das zweckmässigste Modell unter Angabe der Betriebsbedingungen.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH Telefon 051/919121



Schweiz. Bauzeitung · 78. Jahrgang Heft 34 · 25. August 1960



- Höchste Heizkraft!
- Liefert bei jeder Temperatur
- eine leicht regulierbare Flamme!
- Ist wirtschaftlicher!

Leicht transportierbar, unabhängig von teuren Zuleitungen, Pumpen und Motoren.



PROPANGAS

der ideale warmelieferant für industrielle

und gewerbliche Zwecke!



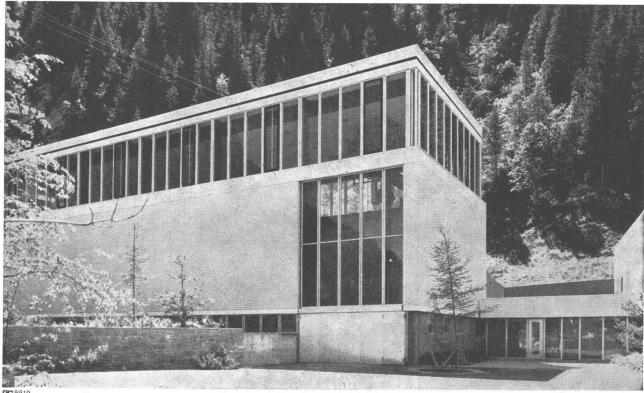
Prompte und zuverlässige Belieferung in handlichen, soliden Stahlflaschen durch unsere Esso Gas-Depositäre oder direkt durch

ESSO STANDARD SWITZERLAND Uraniastrasse 40 - Zürich Tel. (051) 23 97 34

+GF+ Lötfittings für weiche und harte Kupferröhren. Die genaue Bearbeitung der +GF+ Lötfittings erlaubt eine zuverlässige Kapillarlötung in jeder Lage. Der glatte Durchgang vermindert den Druckverlust und die Geräuschbildung in den Leitungen. Grosse Kombinationsmöglichkeiten entsprechend der im schweiz. Installationsfach üblichen mm-Reihe. +GF+ Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen Telephon: (053) 5 60 31 / 5 70 31

GC Leichtmetallfenster und Tore für Energiezentralen

Geilinger & Co. Winterthur



Kraftwerke Zervreila, Zentrale Safien

Effekte mit Farben und Dessins

KenRoyal, als Spitzenprodukt unter den Bodenbelägen, bietet eine seltene Auswahl prachtvoller Farben und Dessins. die unzählige Kombinationen ermöglichen. KenRoyal-Platten geben schönere Böden! Die homogenen KenRoyal-Vinyl-Beläge sind auch qualitativ für höchste Ansprüche geschaffen: sie sind äusserst dauerhaft, abriebfest, flexibel, sowie laugen- und weitgehend säurefest. Erwiesenermassen bleiben KenRoyalböden auch bei minimster Pflege immer schön, da die seidenglänzende Oberfläche schmutzunempfindlich ist. Mit all diesen Vorzügen eignet sich deshalb KenRoyal geradezu ideal für repräsentative Räume KenRoyal-Platten sind die meistverlangten Plastikbodenbeläge der Welt.

KENROYAL

Die Vinyl-Platten für hervorragende Bodenbeläge in über 20 verschiedenen Farben! Platten 23x23 cm, in 2,0 mm Dicke



Generalvertretung und Engroslager

Hans Hassler & Co. AG. Aarau

Das führende Haus für Linoleum- und Plastikbeläge

