Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 83 (1965)

Heft: 26

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: 16.09.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner Herausgegeben von W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

83. Jahrgang

Donnerstag, 1. Juli 1965

Fenster



Kiefer Zürich

für alle Fugendichtungen Generalvertretung ROGER FREY, dipl. Ing.

Zürich 2 Beethovenstrasse 47 Telefon 23 33 64

Zürich 1 Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

Architekturmodelle in Gips, Holz, Plexiglas termingerecht und in tadelloser Ausführung

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk Neumarkt 10, Zürich 1 Tel. 24 42 46

Inhalt

Ueber den Ausbau der schweizerischen Elektrizitätsversorgung 453	3*
Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung	5
Das neue Pavatex-Werk der Papierfabrik Cham AG. Arch. R. Blum 45	7*
Internat. Farbtagung in Luzern. Von W. Flückiger	1
Nekrologe	
Max Schnyder 461	*
Hans Rud. Furrer. Albert Huggler 462	2
Welthewerbe	
Sekundarschulhaus Sissach, Anschluss	
der Stadt Neuenburg an die N 5 462	2
Friedhoferweiterung in Grenchen. Ospedale di Lugano. Gewerbeschule in St.	
Gallen	3
Mitteilungen	
Donaukraftwerk AG. Schweiz. Transport- benützer-Vereinigung. Wasserbeschaffung für die Region Basel. Gasverbund Basel-	

Ankündigungen

Eduard Imhof. Ausstellung von Oelbildern von Architekten in Paris. Freizeitund Städtebau. Ornament ohne Ornament. Erdbau-Kongress in Montreal. Kurs für Planer an der ETH. Energieelektronik und geregelte elektrische Antriebe. Vortragskalender

Mittelland. Abwasser-Region Basel. ETH 463

Bezugspreise

Emzement 2 F1.		- Acomements.		
	3 Monate	6 Monate	12 Monate	
Schweiz	19.50	39.—	78.—	
Ausland	21.—	42.—	84.—	

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

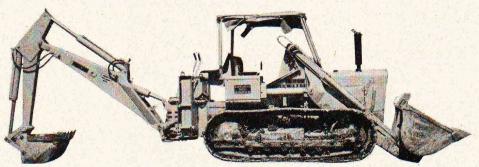
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027



Wenn Sie keine Arbeiter finden ...

dann ist es wohl naheliegend, die verbleibenden Leute mit allen erreichbaren Hilfsmitteln auszurüsten. Es geht also heute darum, nicht nur umfangreiche Erdbewegungen, sondern auch kleine und kleinste Arbeiten zu mechanisieren. Dafür finden Sie bei uns die richtigen Geräte: kleine, wendige Bagger einfachster Bedienung, Klein-Ladeschaufeln auf Raupen oder Pneus,

zum Beispiel: John Deere-Lanz!

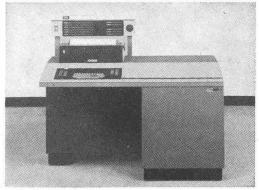


Lassen Sie den Fachmann für die Mechanisierung kleiner Erdbewegungen kommen, den Aebi-Mann. Telefon 051/231750

Robert Aebi AG Zürich

Ein Ingenieur kann viel mehr als diese IBM-Anlage.

Vor allem, wenn er sie besitzt.



Denn die IBM 1130 entlastet ihn von zeitraubenden Berechnungen. Von immer wiederkehrenden Überlegungen. Von der Routinearbeit.

Damit er frei wird für jene Arbeit, für die es einen Ingenieur braucht: Konstruktionen zu entwerfen und zu begutachten, Ideen zu haben und in technisches Neuland vorzustossen.

Gerade damit Ingenieure nicht immer weniger die Möglichkeit haben, mehrzukönnen als Rechenmaschinen, haben wir die Erkenntnisse, die zum berühmten IBM System/360 führten, in einer Kleindatenverarbeitungsanlage für technische und wissenschaftliche Berechnungen zusammengefasst:

Die neue Solid Logic Technology, die Rechengeschwindigkeiten in der Grössenordnung von Nanosekunden erlaubt.

Das Monitor-System, das das zeit-

raubende, unrentable Einlesen von Programmen erspart.

Fortran, die höhere Programmsprache, die der Symbolik der Mathematik eng verwandt ist.

Verschiedene Ausgabeeinheiten: Zum Beispiel Plotter IBM 1627, der Funktionsdarstellungen, Organisationspläne, Flussdiagramme, Konstruktionspläne zeichnet.

Ein neuer Disk-File, eine auswechselbare Magnetplatte als Zusatzspeicher, der die Arbeit mit Lochkarten überflüssig macht.

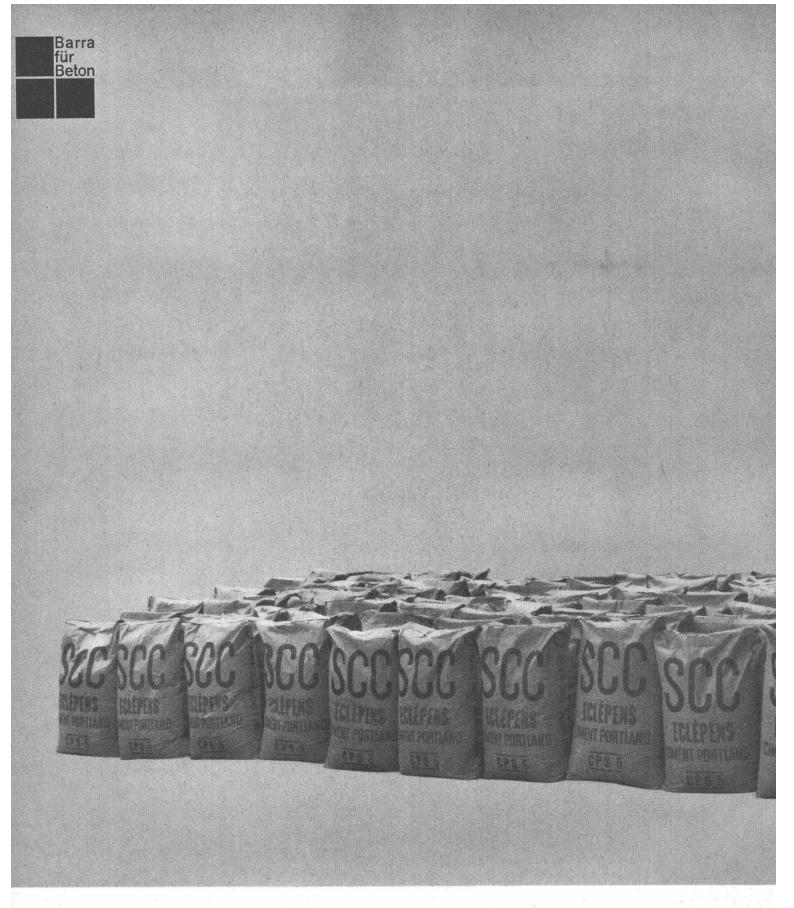
IBM 1130 ist der billigste Computer, den IBM je verkauft hat. Sie wird dadurch zur idealen Exekutive eines Ingenieurbüros.

Wenn Sie mehr über die Anlage wissen möchten, schicken wir Ihnen gerne eine Einladung zu einem Vortrag oder Prospekte.

International Business Machines Die dynamische Firma für dynamische Firmen.

Extension Suisse. Zürich, Basel, Bern, Luzern, St. Gallen, Genf, Lausanne.

IBM

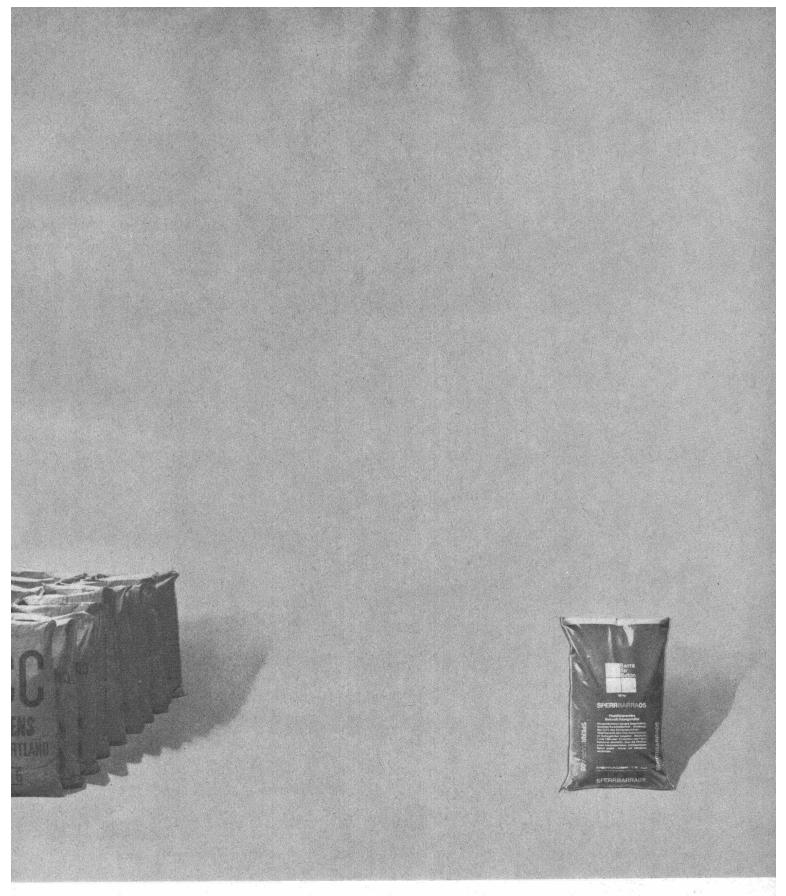


Neu! Bei halber Dosierung

Und halbe Dosierung (0,5% anstatt wie bisher 1%) heisst halber Preis. Das neue, das umwälzende SPERRBARRA 05 kostet nämlich nicht mehr als früher. Also: De Föifer und s Weggli? Fast. Denn SPERRBARRA 05 ist noch wirksamer. Noch vielseitiger. Und dazu

Noch wirksamer, weil das wasserabweisende, porenstopfende und plastifizierende SPERR-BARRA 05 jeden guten Beton besser gegen Wasser dichtet.

Noch vielseitiger, weil SPERRBARRA 05 dem Beton ferner eine aussergewöhnliche Früh-



noch besserer Sperrbeton

Ausschalzeiten von Sperr- und Konstruktionsbeton sind die Folge.

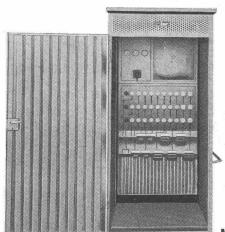
Unerreicht gebrauchssicher, weil SPERR-BARRA 05 sogar noch bei (versehentlicher)
10facher Überdosierung die Betonqualität keineswegs beeinträchtigt. Heute schon führt zielbewusste Forschung – MEYNADIER-

Forschung – zum Betonveredler von morgen SPERRBARRA 05, der universale Betonzusatz von MEYNADIER & CIE AG, Zürich, Bern, Lausanne, Luzern, Chur, Locarno, Sitter

SPERRBARRA05



neu



Mit oder ohne Kabine

bv-Stromverteiler für Männer die rechnen

Sensationell in Preis und Ausführung. Hauptanschluss 60-150 A. Dank Normbau 507 verschiedene Kombinationen möglich.

Bauvertrieb AG 5620 Bremgarten



VON ROLL Guss

Grauguss

aller Dimensionen und Formen bis zu 60 Tonnen Stückgewicht für jede Anforderung Strangguss, Hydraulikguss

Sphäroguss

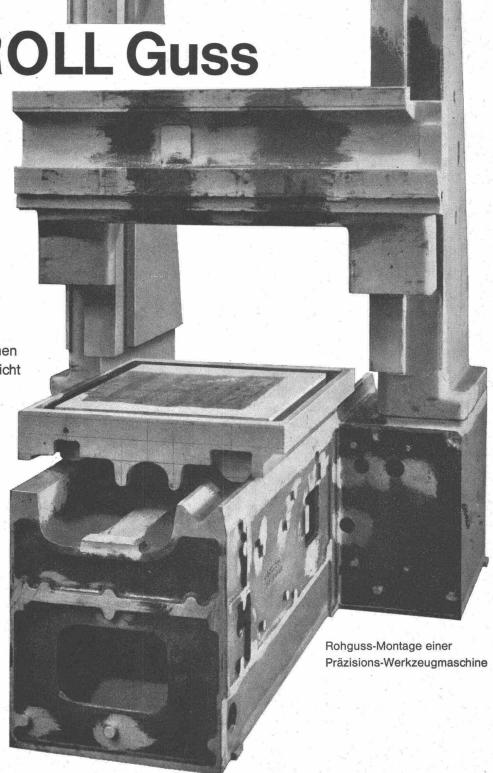
ferritisch und perlitisch

Bronzeguss

geschleudert oder in Sand gegossen

Spezial-Legierungen

säure-, hitzeund verschleissbeständig Dauermagnet-Legierungen



VON ROLL AG. Gerlafingen Beratungsstelle für Kundenguss Telefon 065 46131

Schützen Sie sich vor Fehlinvestitionen

Bodenuntersuchungen mit unsern leichten Rammgeräten geben Ihnen mit wenig Auslagen Aufschluss über die Beschaffenheit des Terrains.

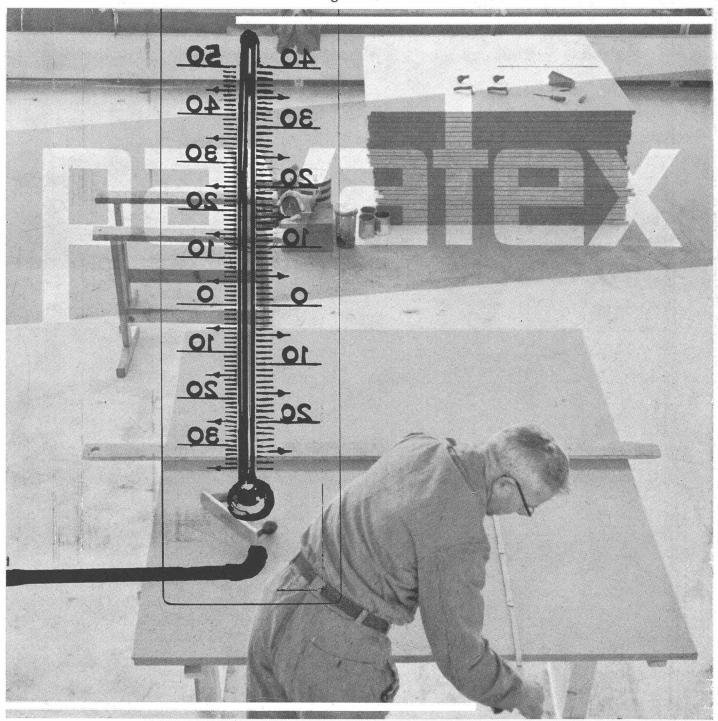
Projekta-Bau AG. Olten

Aarburgerstrasse 27 Tel. 062 5 41 85



Jetzt werden die Heizkörper eingebaut. Sind sie auch richtig bemessen, und ist das Haus so isoliert, daß die Heizkosten nicht unnötig anwachsen?

Faktor Kälte und Wärme



Wählen Sie als Architekt und Bauherr gut isolierende Werkstoffe. Verwenden Sie für den Innenausbau Pavatex*-Holzfaserplatten. Pavatex-Wand- und -Dachverkleidungen schützen gegen Hitze und Kälte. Mit Pavatex senken Sie Ihre Heizkosten und sichern sich das ganze Jahr ein ausgeglichenes Wohnklima. Pavatex-Isolierungen schaffen Wohnlichkeit! Pavatex AG Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

* Pavatex ist eine geschützte Fabrik- und Handelsmarke



mit Kork und Polystyrol für

Fassaden Flachdächer Decken

Baukork AG

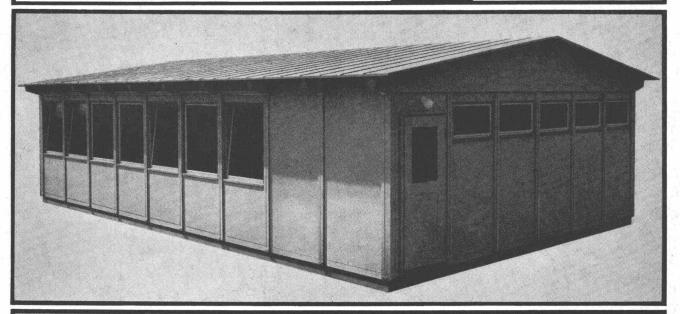
Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247 Telephon (051) 45 70 20 Werk in Steinhausen / Zug

Frutiger Holzelementbau doppelwandig zerlegbar



usw.

Frutiger Söhne + Co. Holzbau 3653 Oberhofen/Thun Tel.: 033 71312



ELEMENTBAU

BESSERES KLIMA HÖHERE LEISTUNG

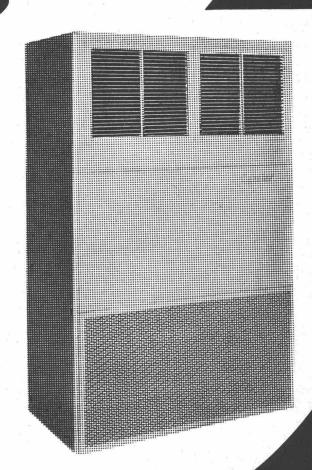
Carrier

Wir projektieren und erstellen

Lüftungsund Klimaanlagen

für alle Zwecke. Verlangen Sie unverbindlichen Vertreterbesuch. Wir beraten Sie gerne.

Tel. 25 09 71





BRUNO LANDMANN

Lüftungen Klimaanlagen Neugutstraße 7 8002 Zürich Telefon 051 25 <u>09 71</u>

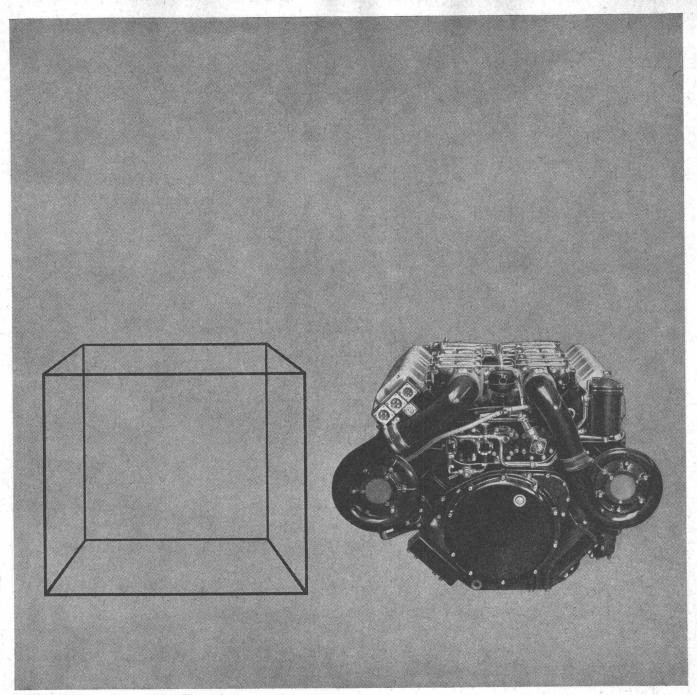
Argo/ite

ARGOLITE AG Kunststoffplattenwerk Willisau LU Telephon 045 / 6 19 12

330×130cm 330×160cm

260 x 130 cm

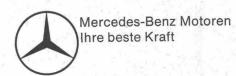
Tampella Vorteile der Tampella-Methode grössere Bohrleistung weniger Luftverbrauch kraftsparende Anwendung einfache Konstruktion günstig im Unterhalt Verlangen Sie unsere umfassende Dokumentation über das Courvoisier-Bohrhammerprogramm COURVOISIER + CO AG BIEL GOTTSTATTSTRASSE 24 TELEFON 032 411 71



550 PS aus einem Kubikmeter

Bei den Mercedes-Benz Motoren* der Baureihe MB 833/837/838 ist es gelungen, aus 1 m³ Motorvolumen 550 PS zu erzeugen. Das Leistungsgewicht dieser Motoren beträgt zwischen 1,8 und 3 kg/PS, je nach Motortyp und Ausführung.

Damit wurde dem Dieselmotorenbau eine neue Richtung gegeben. Das Kennzeichen: Höchstleistung auf engstem Raum. Das ist technischer Fortschritt, wie ihn Mercedes-Benz versteht.



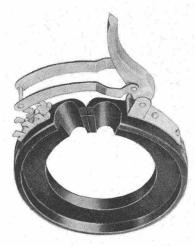
*Informieren Sie sich doch einmal über das Mercedes-Benz Motorenprogramm von 20 bis 675 PS. Maybach Mercedes-Benz Motoren gibt es von 350 bis 3600 PS. Schreiben Sie an die Generalvertretung Ihres Landes oder an die Daimler-Benz-AG, Stuttgart-Untertürkheim, Verkauf Motoren/Export.

459 MA d



spannungsfrei elastisch bleibend absolut dicht

schnell! rationell! bestens bewährt!



8048 Zürich



LUCON

wirtschaftlich zuverlässig erprobt

für jede im Hoch- und Tiefbau vorkommende Mauerstärke u. Staumauern

Dokumentation und Offerte

J. G. KIENER + WITTLIN AG. BERN

> Schauplatzgasse 23 Telefon 031 / 22 23 11

überragende Eigenschaften der neuen Pavatex-Qualität

OBUA

Im Grossformat 205×520 cm Festigkeit-erhöht bisher unerreicht eschlossene Ober ageln-prima Schneiden, Leimen, Streichen-sehr gut

205 x 520 cm 205 x 300 cm 205 x 260 cm 205 x 220 cm 122 x 500 cm 122 x 300 cm 122 x 275 cm 122 x 250 cm 122 x 225 cm 122 x 200 cm Spezialformat für Bodenleger

102×130 cm



Hart braun 5 mmein neuer Leistungs-beweis von Pavatex

die richtige Hartplatte für Unterlagsböden, Unterdächer Decken- und Wandverkleidungen,

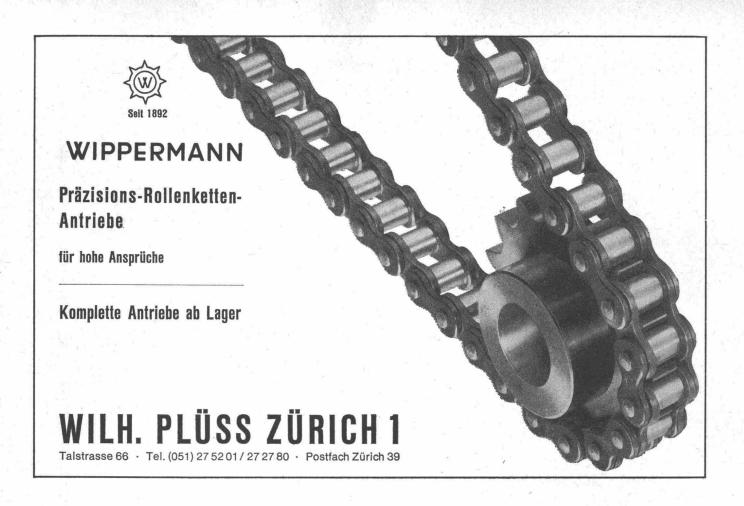
Verschalungen, Schaufensterausbauten, Furnierarbeiten, Türfüllungen,

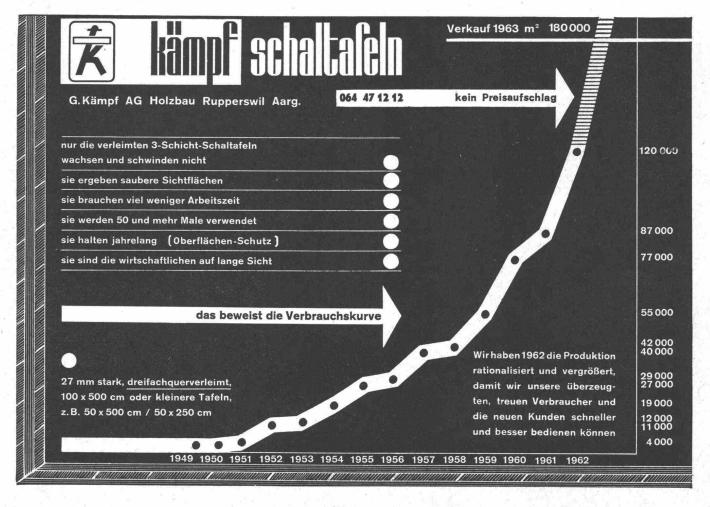
Kastenrückwände, Ausstellungsfiguren,

usw.

Technische Beratung und Bezugsquellennachweis durch Tel. 051 237676

pavatex





Ihr zuverlässiger Lieferant

beim Bau von Kraftwerken, Staumauern, Dämmen, Stollen und Kanälen, Strassen, Brücken und Tunnels

Lieferung nur an Bauunternehmungen mit betriebseigenem Elektrikermeister Freileitungsmaterial

Rohre, Drähte, Kabel und Zubehör

Plastic-Leitungskanäle

Schalter, Steckkontakte und Sicherungsmaterial aller Art

Schalttafel-, Befestigungs-, Lötund Isoliermaterial

Lampenfassungen, Innen- und Aussenarmaturen in grosser Auswahl

Elektrowerkzeuge und -instrumente usw.

für alle elektrischen Licht-, Kraft-, Wärme- und Lüftungs-Baustellen-Installationen in Schlaf-, Wohnund Bürobaracken, Kantinen sowie Aufbereitungsanlagen, Förderanlagen usw.

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros



Zürich 5 Sihlquai 125 Postfach Zürich 23 (O51) 42 33 11

Kalkulieren und isolieren mit Wannerit*

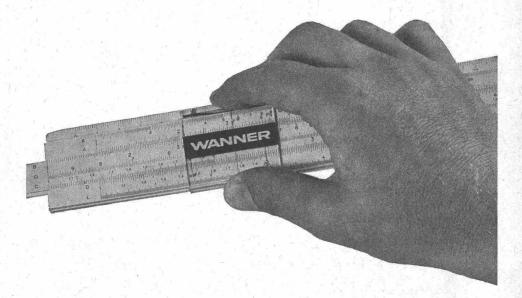


20 % Baukosten per m² Aussenwand 23 % der Kosten für Heizungsinstallation 38 % der Heizungskosten

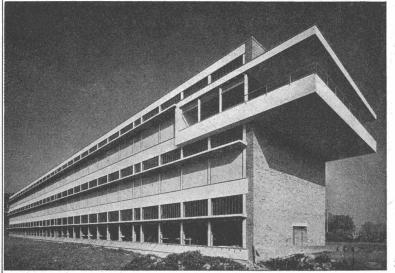
Sie gewinnen:

12 m³ an Bauvolumen pro Stockwerk bei 40 Laufmeter Aussenwand

Verlangen Sie von uns die entsprechenden Unterlagen



* Wannerit — die stark isolierenden Hartschaumplatten — das bekannte Markenprodukt der Firma Wanner AG Horgen, Isolierwerke und Korksteinfabrik. Telefon 051 / 82 27 41



Neubau des Schützenhauses Zürich-Albisgütli

Herstellung und Lieferung der Tragelemente Vobag AG, Adliswil-Zürich

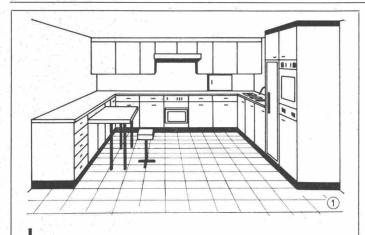
Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Beton-Vorfabrikation jeder Art

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44



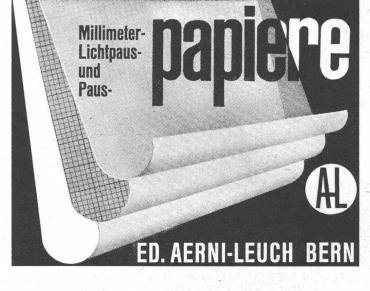
Einbauküchen

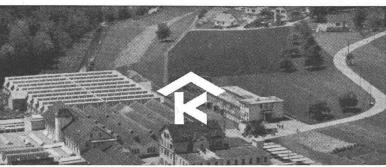
Verlangen Sie die Planungsunferlagen

Baumann AG

Zürich

Diepoldsau Telefon (071) 73 12 44 Telefon (051) 90 72 72





KULLY GLASDÄCHER



Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

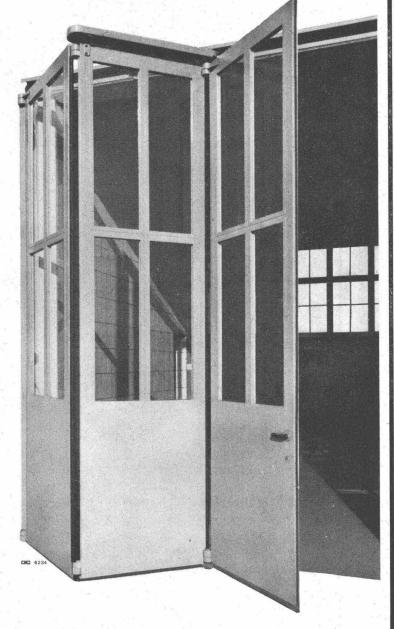
Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Geilinger Fattore

Falttore
System Bator.
Inbegriff
zweckmässiger
Industrietore:
Dauerhaft,
Betriebssicher,
Leicht bedienbar.
Prospekt 234.

Geilinger & Co. Winterthur Telefon 052/2 28 22





Pfahldurchmesser 80-120 cm Pfahllänge bis 30 m Pfahlfussdurchmesser 240-360 cm Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

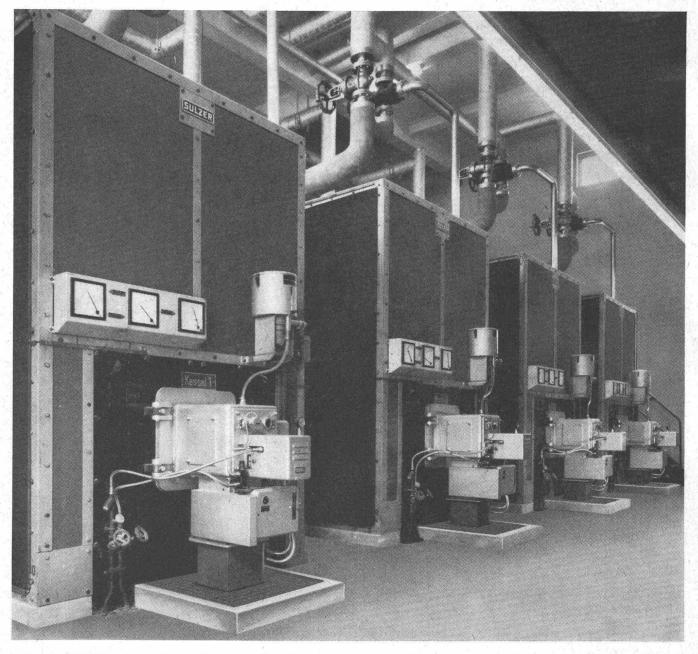
Grossbohrungen bis 300 cm Ø Sondierbohrungen Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung
Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen



SULZER



Heißwasser-Röhrenkessel, bestehend aus vier Einheiten zu je 1,6 Millionen kcal/h, Druck 15 atü

Heißwasser-Röhrenkessel Typ S

sind wirtschaftliche Warm- und Heißwassererzeuger, die dank ihrer gedrängten, einfachen und trommellosen Bauart einer nur geringen Grundfläche und eines kleinen Einbauraumes bedürfen. Eine neuartige, gleichzeitig als Verschalung dienende Isolierung vermindert die Abstrahlungsverluste und verbessert dadurch die Wirtschaftlichkeit des Kessels.

Der Feuerraum mit einer reichlich berechneten Strahlungsheizfläche gestattet ein breit ausgelegtes Brennstoffprogramm. Die serienmäßig hergestellte Größenreihe hat einen Leistungsbereich von 0,5 bis 3,2 Millionen kcal/h; es werden aber auch Einheiten bis 10 Millionen kcal/h hergestellt. Diese Kessel eignen sich für einen Druck bis 25 atü.

SULZER

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft Winterthur

1118