Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **71 (1953)**

Heft 33

PDF erstellt am: **17.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Den Teilnehmern am Erdbaukongress zum Gruss!

71. JAHRGANG NR. 33 15. AUGUST 1953

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR 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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

GÖHNER TÜREN + FENSTER NORMEN

ermöglichen individuelles Bauen

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH

BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051 / 920501

Schlieren Aufzüge

FÜR ALLE MODERNEN BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors, Spitälern, Schulen und Fabriken

demontierbare, schalldämmende

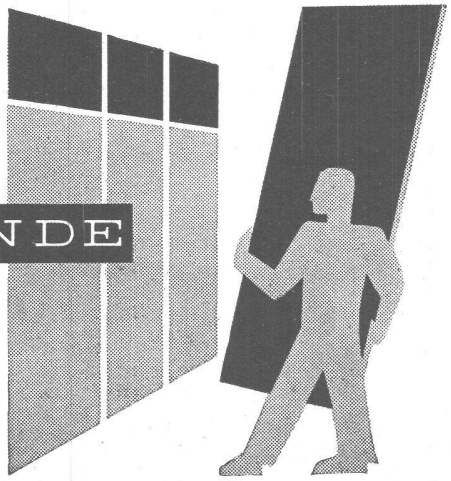
KOLLER WÄNDE

Rasches Montieren oder Auswechseln von festen und verglasten Wänden sowie von Türelementen.

In- und Auslandpatent

METALLBAU KOLLER AG. BASEL

Telephon (061) 38 29 77



Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

3. Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik. Von *E. Meyer-Peter* 469

Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera. Von *W. Zingg* . . . 470*

75 Jahre Hagneck-Kanal. Von *Ch. Bornet* 475

Bergrutsch von Notikon. Von *H. Bütler* 476*

3. Tagung der Nobelpreisträger. Von *H. Mohler* 476

NEKROLOGE

H. Wipf-Walser 478*
W. Hartmann 479

MITTEILUNGEN

Zementtransport der SBB. Kohle aus Flusschlamm für Energieerzeugung. Tunnelbau 479*
Lastschiffe der Fa. Lais AG., Basel. «Luwa-norm-Mitteilungen» . . . 480
Persönliches. Kraftwerk Kemano in Kanada. Ueberflutung des Kraftwerkes Birsfelden. Biennale in Sao Paulo 481

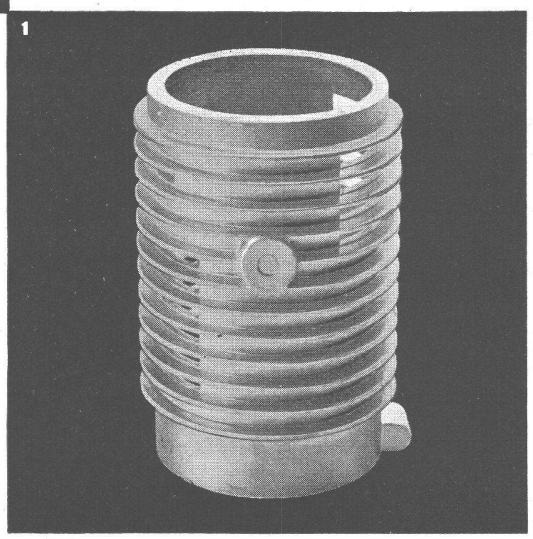
BUCHBESPRECHUNGEN

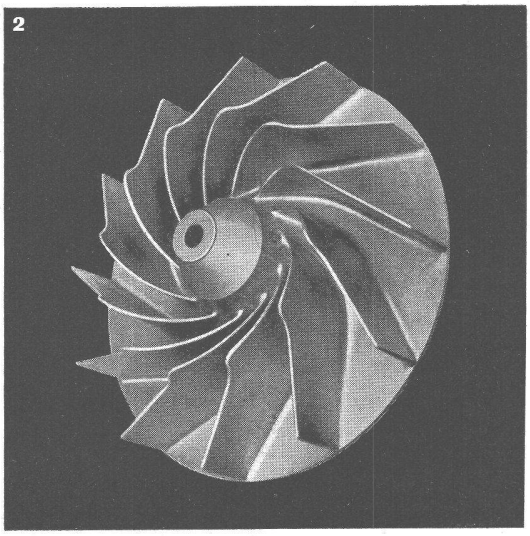
Architectural Principles in the Age of Humanism, by *R. Wittkower*. Mineralogie für Ingenieure, von *J. Stini*. Scienza delle costruzioni, par *O. Belluzzi* 481
Schweiz. Elektrizitäts-Werke und ihre Hochspannungsleitungen, vom *Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband*. Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik, von *W. Müller*. Verbrennungskraftmaschinen, von *C. Englisch*. Schrifttumsverzeichnis zur Bodenmechanik, von *H. Petermann*. Neuerscheinungen 482

LM 113/1

+GF+

LEICHTMETALLGUSS





1
Beleuchtungsrohr
Aluminium-Pressguss
Gewicht 350 gr.

2
Ventilatorrad
Anticorodal-Kokillenguss
∅ 33 cm Gew. 3 kg

SANDGUSS - KOKILLENGUSS - PRESSGUSS

ALUMINIUM sauber - präzis - gesund
MAGNESIUM Fachmännische Beratung

Verlangen Sie unsere Prospekte

Telephon (053) 5 60 31 / 5 70 31

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

CURT F. KOLLBRUNNER

Fundation und Konsolidation

Band I: Baugrund, Wasser im Baugrund, Baugrunduntersuchungen, Spannungsverteilung und Baugrundsetzungen, Literatur. 476 Seiten, 216 Abbildungen, 10 Tabellen, Ganzleinen Fr. 27.05.

Band II: Baugrundverbesserungen, Baugrube, Flachfundationen, Tieffundationen, Literatur. 534 Seiten, 397 Abbildungen, 4 Tabellen, Ganzleinen Fr. 33.30.

Band III: Erddruck und Erdwiderstand, Sohldruck, Konsolidation, Erdbaumechanik und Baupraxis. Grosses Literaturverzeichnis. 395 Seiten, 190 Abbildungen, Ganzleinen Fr. 24.95.

Pressestimmen:

«Das Werk ist aus der Praxis für die Praxis geschrieben und gibt einen ausgezeichneten Ueberblick des heutigen Standes von Theorie und Praxis auf diesem Gebiet.» (Der Ingenieur, Hamburg.)

«Dem Bauingenieur und Techniker wird mit diesem neuzeitlichen Werk eine äusserst wertvolle Grundlage für Erddruck- und Baugrundprobleme in die Hand gegeben.» (Schweiz. Techn. Zeitschrift.)

Erdbau-Fachliteratur

WALTER BERNATZIK

Baugrund und Physik

Darstellung der Grundeigenschaften der Böden an Hand der empirischen Kenntnisse und der physikalischen Grundlagen. Inhalt: Wissenschaftliche Grundlagen, Entstehung und Einteilung der Böden, Die Eigenschaften der Böden. 304 Seiten, 167 Abbildungen, Ganzleinen Fr. 22.90.

Pressestimmen:

«Das vorzügliche Werk ... kann jedem, der sich theoretisch mit Fundationen befasst, bestens empfohlen werden.» (Neue Zürcher Zeitung.)

«Für den praktischen Ingenieur ist das Buch eine Fundgrube von Erkenntnissen, die, richtig verstanden und an rechter Stelle angewandt, ihn vor manchem Fehlschlag schützen werden.»
(Die Bauwirtschaft, Wiesbaden.)

«Die Veröffentlichung ist als Lehr- und Handbuch für viele Bauschaffende von grundlegender Bedeutung.»
(Baumarkt, Düsseldorf.)

Ingenieur-Handbuch

Redaktion: CURT F. KOLLBRUNNER

Das praktische Hand- und Nachschlagebuch der Ingenieurwissenschaft und Baupraxis mit neuen, dem heutigen Stand der Baupraxis entsprechenden Veröffentlichungen.

Aus dem Inhalt: Mathematische Tabellen - Mathematik und Geometrie - Masseinheiten - Physikalische Tabellen - Baukonstruktionstabellen - Mechanik - Bindemittel - Hochbau - Brücken - Erdbau - Erddruck - Baugrund und Stützmauern - Bodenuntersuchungen im Grundbau - Fundationen - Wasserbau - Wasser - Tunnelbau - Vermessungswesen - Sprengen im Fels - Eisenbeton im Hochbau - Stahl im Hochbau. 828 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Taschenformat, Ganzleinen Fr. 15.60.

Verlangen Sie das SDV-Fachbücherverzeichnis.

In allen Buchhandlungen erhältlich.

Schweizer Druck- u. Verlagshaus AG. Zürich

Hand-Flaschenzüge Planeta-Brunco

Mit oder ohne Laufkatzen.
Tragkraft von 250–15 000 kg.

Große Hubgeschwindigkeit.
Niedere Bauhöhe.

Getriebe aus Chromnickelstahl
Selbsttätige Lamellenbremse.
Lastkettennuß auf Nadellagerung.

Alle Brun-Flaschenzüge
mit betriebssicheren,
im eigenen Werk hergestellten,
kalibrierten Ketten.

Brun-Flaschenzüge
seit Jahrzehnten bestens bewährt.

Serien-Qualitätserzeugnis,
ab Lager lieferbar.

BRUN

Brun & Cie. AG. Nebikon/LU Tel. (062) 95112

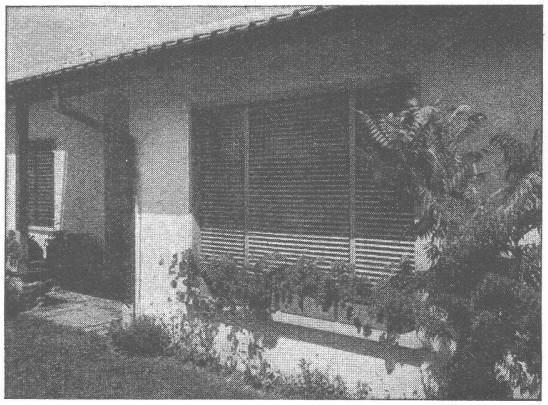
Überfall Einbruch Feuer

können Sie bekämpfen. Viele Schäden liessen sich weitgehend vermeiden, wenn rechtzeitig an eine zweckmässige Sicherheitsvorrichtung gedacht worden wäre. Wie diese Einrichtungen aussehen und wirken, können wir Ihnen aus leicht verständlichen Gründen hier nicht sagen. Dagegen besuchen wir Sie gerne und besprechen die Angelegenheit mit Ihnen an Ort und Stelle.

Hasler AG Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK
GEGRÜNDET 1852 TELEPHON 64 11 11

Schenker Storen

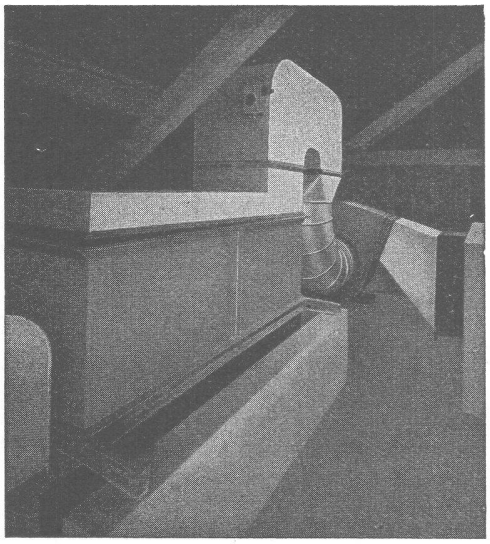


Lamellenrollstore System

Sol-Flex

Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd
Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:		
	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13



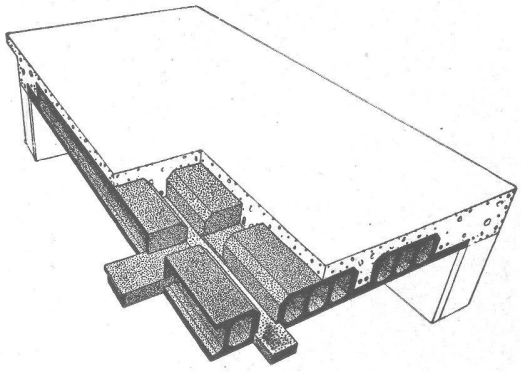
Paul Wirz
BERN
Stockerenweg 6
Telephon 89797

baut: Ventilatoren
Luftheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat

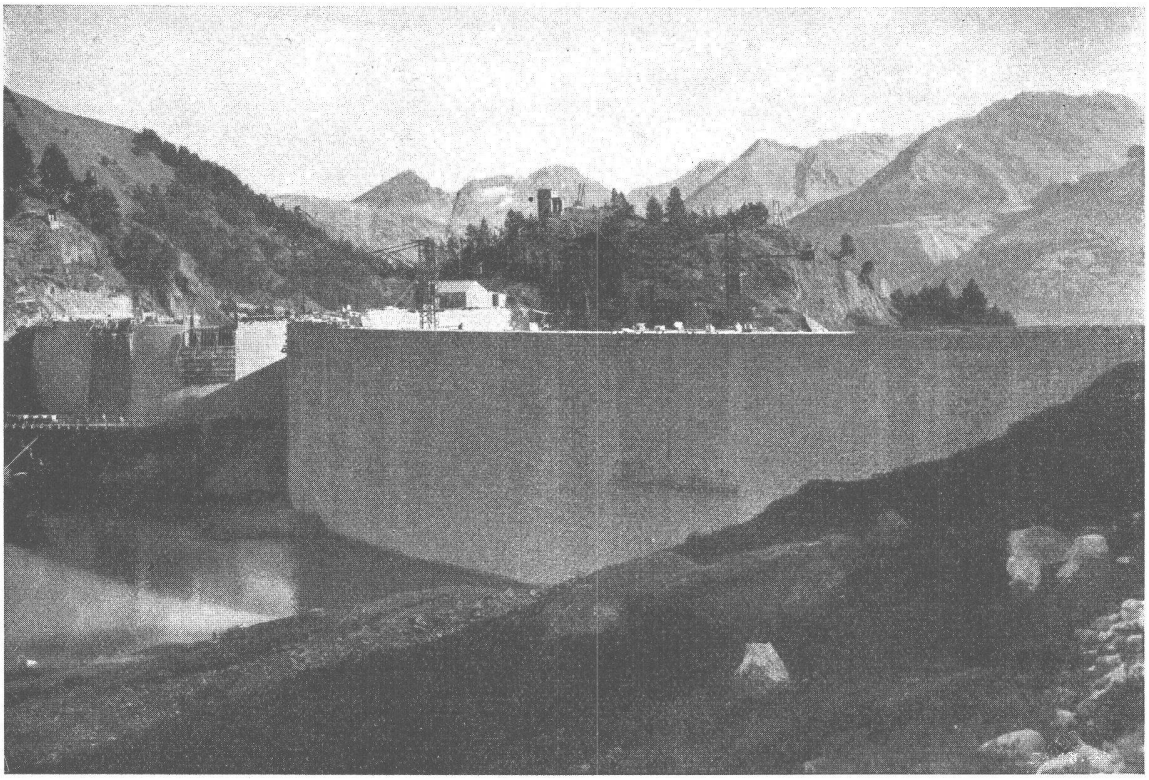


Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach

Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12



Zwillingssperre von Aussois der
Electricité de France in FRIOPLAST-Beton

SIKA-Produkte in aller Welt

Französische Staumauern:

Aussois, Electricité de France:	FRIOPLAST
Bioge, Electricité de France:	FRIOPLAST
Goul, Electricité de France:	FRIOPLAST
Couesque, Electricité de France:	FRIOPLAST
Gréziolles, Electricité de France: Vorsatzbeton:	FRIOPLAST
Séchilienne, Electricité de France:	FRIOPLAST
Arly, Electricité de France:	FRIOPLAST
Tarare (Erhöhung), Ponts et Chaussées	PLASTOCRETE
Pannessière, Electricité de France:	FRIOPLAST
Luzech, Electricité de France:	FRIOPLAST
Bort, Electricité de France:	FRIOPLAST
Bakhadda (Algier), Ponts et Chaussées:	PLASTIMENT
Béni-Bahdel (Algier), Ponts et Chaussées:	PLASTIMENT
Bou-Hanifia (b. Oran), Ponts et Chaussées:	PLASTIMENT
Foum-El Gueiss (Nordafrika), Ponts et Chaussées:	PLASTIMENT
Zardezas (Nordafrika), Ponts et Chaussées:	PLASTIMENT
Oued Ksob (Nordafrika), Ponts et Chaussées:	PLASTIMENT
Kouribga (Nordafrika), Ponts et Chaussées:	FRIOPLAST

Sika

Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chem. Baustoffe Tel. 52 53 43 **Zürich 48**

STEINER
Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER
Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

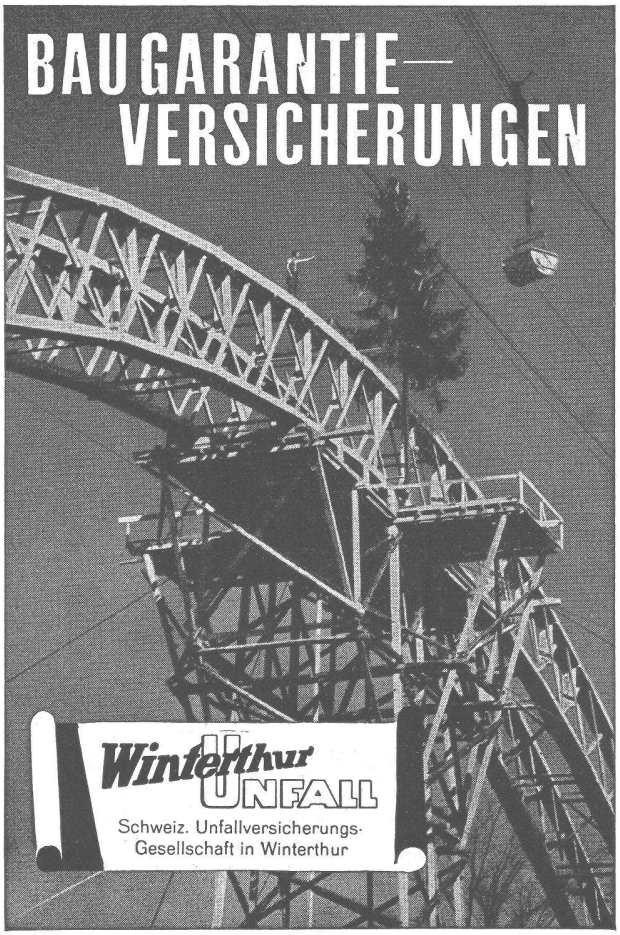
STEINER
Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER
Telefon
46 43 44

STEINER
Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER
Beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER

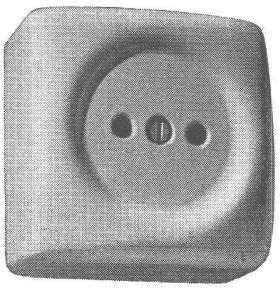


Warnung

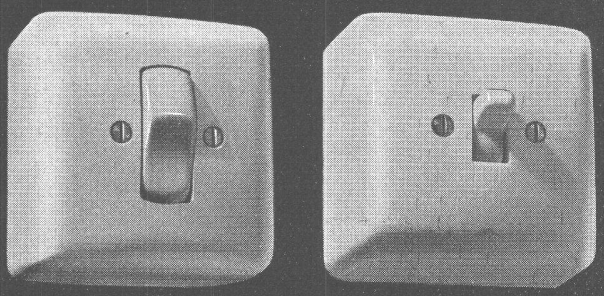
In der letzten Zeit werden phantastische Zahlen herumgeboten über die Brennstoffersparnisse bei Deckenheizungen. Die Praxis hat jedoch in vielen Fällen bewiesen, dass nicht einmal die theoretisch errechneten Zahlen über Brennstoffersparnisse der Wirklichkeit standhalten. Es hat sich herausgestellt, dass in vielen Fällen die Deckenheizung m e h r Betriebskosten verursacht als eine Zentralheizung mit Radiatoren. Sicher und unbestritten aber ist, dass eine gute Deckenheizung in der Erstellung mindestens 20 % mehr kostet und dass sie sich rasch wechselnden Aussen-Temperaturen nicht anzupassen vermag. Da eine Zentralheizung nicht wie ein Damenhut ausgewechselt werden kann, so seien Interessenten vor leichtfertigen Behauptungen gewarnt. Eine Deckenheizung sollte nur einer Firma zur Ausführung übergeben werden, die die Wahrheit ihrer Behauptungen durch ihre finanzielle Stärke zu garantieren vermag.

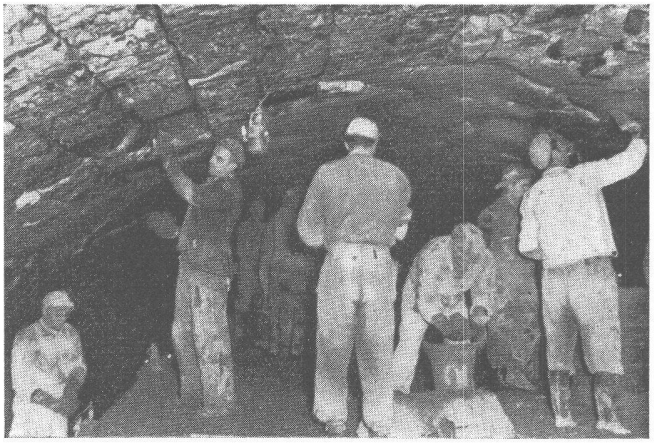
IDEAL-Standard AG, DULLIKEN

Feller



Schalter und Steckdose für trockene Räume,
in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau
Adolf Feller AG Horgen





Semmering-Tunnel (Oesterreichische Bundesbahnen)
Abdichtung mit BARRA-Rapid U.

BARRA Zement-Dichtungsmittel

für wasserdichten Beton und Verputz bieten Ihnen die höchste Wirkung und absolute Gewähr.

Einige neuere Referenzobjekte, bei denen BARRA-Produkte angewandt wurden:

Maggia-Kraftwerke / Kraftwerk Oberaar / Kraftwerk Zervreila / Kraftwerk Mauvoisin / Kraftwerk Grande Dixence / Semmering-Tunnel der Oesterreichischen Bundesbahnen

erforscht - erprobt - bewährt!

Unsere Ingenieure stehen Ihnen für alle Abdichtungsfragen unverbindlich zur Verfügung. Verlangen Sie unsere Prospekte u. Referenzlisten.

MEYNADIER

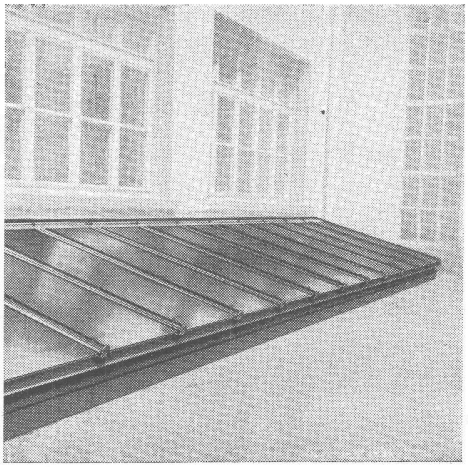
MEYNADIER & CIE. AG. ZÜRICH UND BERN

Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02



Schuhkratzroste
System WEMA
normalisiert 30x50 cm,
40x60, 50x80, 60x100 cm,
oder nach Mass.

Alleinhersteller
SIEGFRIED keller co
Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

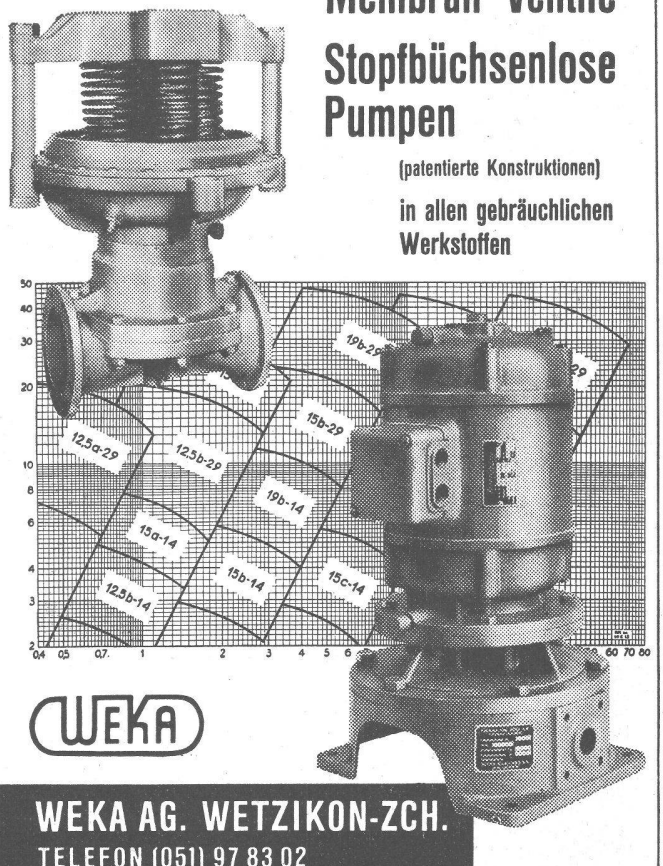
MD

Millimeter-, Logarithmen-,
Lichtpaus- und Paus-
PAPIERE
ED. AERNI-LEUCH, BERN
Fabrikation techn. Papiere

farner
Verbrennungs-Oefen
für Kehricht und Abfälle
in Wohnblocks, Spitälern,
Hotels, Warenhäusern usw.
mit Heisswasserbereitung.
Rauch- und geruchschwacher Betrieb.
FARNER-WERKE AG., GRENCHEN
Tel. (065) 8 58 02

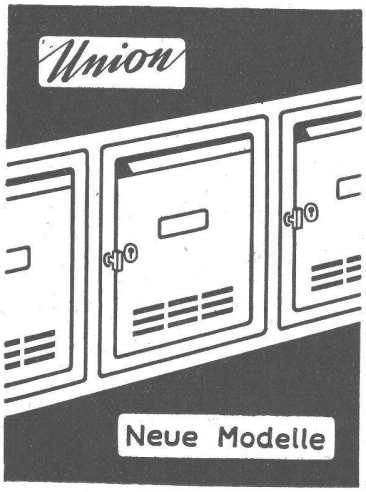
HONEYWELL
mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!
Honeywell-Regulierungen
elektrisch, elektronisch, pneumatisch
für Heizungen, Klima-Anlagen und alle Industrie-Prozesse
Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch
Honeywell
Mühlebachstrasse 172
ZÜRICH 8
Telephon (051) 34 40 40

Membran-Ventile
Stopfbüchsenlose Pumpen
(patentierte Konstruktionen)
in allen gebräuchlichen Werkstoffen



WEKA
WEKA AG. WETZIKON-ZCH.
TELEFON (051) 97 83 02

Union



Neue Modelle

Brief- und Milchkasten Mauerkassen
Union-Kassenfabrik AG.
Postfach Zürich 40
Telephon (051) 52 17 58
Verlangen Sie Prospekt Nr. 49