Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **78 (1960)**

Heft 40

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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

78. JAHRGANG HEFT 40 6. OKTOBER 1960

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

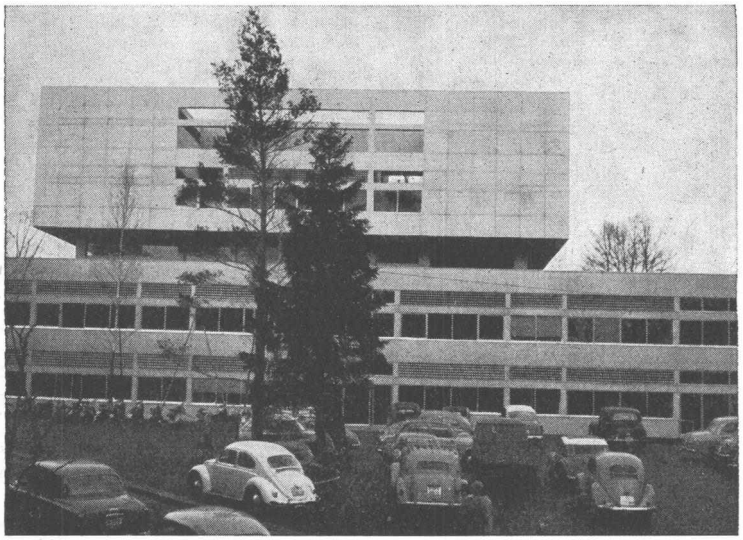
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

Keller-Produkte auf Grossbaustellen!

BAUTENSCHUTZ SIEGFRIED keller

Neubau Kantonsschule «Freudenberg», Zürich



Auf der obigen Baustelle wurden folgende Keller-Produkte verarbeitet:

ca. 1400 kg **AFRATAR** * für Fundamentisolationen

ca. 3000 kg **POLYTON-**
Dispersionsfarbe für Fassaden und Untersichten

***AFRATAR die bessere Lösung, weil**

- ein einziger AFRATAR-Anstrich zwei Dünnanstriche nach bisherigem System ersetzt;
- AFRATAR auf frischen Beton aufgetragen werden kann;
- AFRATAR grössere Sicherheit bei geringeren Kosten bietet.

afra PRODUKTE

BARRA

SIEGFRIED **Keller** CO

Wallisellen-Zürich - Tel. 051/ 93 32 32

4½ Tonnen Keller-Produkte für eine einzige Baustelle - ein überzeugender Qualitätsbeweis!

Verlag
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

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

INHALT

Fünfzig Jahre Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Von *B. Gilg* 637

Dezibel oder Phon? Von *W. Furrer* 638

Moderne Architektur in Aegypten. Von *J. Schilling* 639*

Neuzeitliche Förderanlagen in der Düngmittel-Industrie. Von *W. Seiler* 645*

Mitteilungen

Zürcher Baukostenindex 650

Vorgespannte Betonstrasse. Entwicklung der Schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung. Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein 651

Nekrologe

F. Peter. A. Studer 651

Buchbesprechungen

Thermodynamik, von *E. Schmidt*. Hydraulische Abkantpresse HAP, von *C. F. Kollbrunner* und *C. Massa*. Neuerscheinungen 651

Wettbewerbe

Schwimmbad in Wohlen AG 652

Mitteilungen aus dem S. I. A.

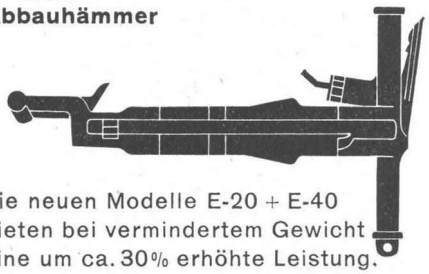
67. Generalversammlung, Publikation «Die akademischen Ingenieurberufe». Kurse: «Aktuelle Probleme des Spannbetons» und «Neuere Methoden der angewandten Baustatik» . . . 652

Ankündigungen

ETH, Vorlesungen des Wintersemesters. Volkshochschule des Kts. Zürich. Ausstellung «REM + FRA» in Zürich. Industrieware von Wilhelm Wagenfeld. Tagung Schweizerischer Werkbund. Materialkurs über Heizung, Lüftung und Warmwasserversorgung im Anstalts-, Hotel- und Restaurationsbetrieb. Aluminium im konstruktiven Ingenieurbau. International Meeting on Fluid Sealing 652

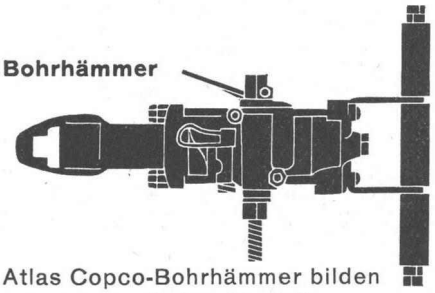
Atlas Copco

Abbauhämmer



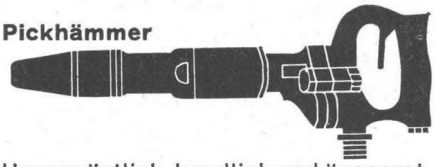
Die neuen Modelle E-20 + E-40 bieten bei vermindertem Gewicht eine um ca. 30% erhöhte Leistung.
Ab Mitte 1960 auch mit Schalldämpfer lieferbar.

Bohrhämmer



Atlas Copco-Bohrhämmer bilden zusammen mit den Sandvik Coromant-Gesteinsbohrern ein abgestimmtes Team und gewährleisten einen unerreicht wirtschaftlichen Bohrbetrieb.

Pickhämmer



Unverwüstlich, handlich und äusserst leistungsfähig. Dank zweckmässig konstruierter Flattersteuerung wirksamere Entlüftung des Zylinderraumes hinter dem Kolben und damit kräftiger Schlag und höhere Arbeitsleistung.

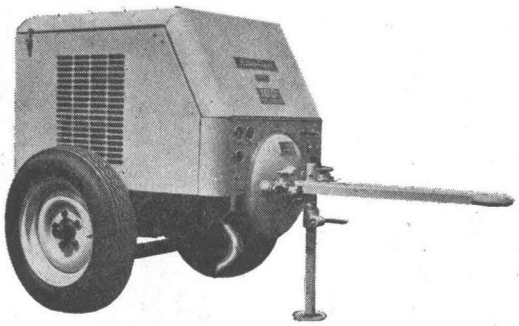
Atlas Copco stellt Druckluft in den Dienst der ganzen Welt

Atlas Copco ist die bedeutendste Firma der Welt, die ausschliesslich auf die Entwicklung und Herstellung von Kompressoren und Druckluft-Ausrüstungen spezialisiert ist. Tochtergesellschaften und selbständige Vertretungen mit im Werk ausgebildetem Fachpersonal betreuen den Verkauf und den Service in über 90 Ländern aller Erdteile.

NOTZ

Verkauf und Service für die Schweiz:

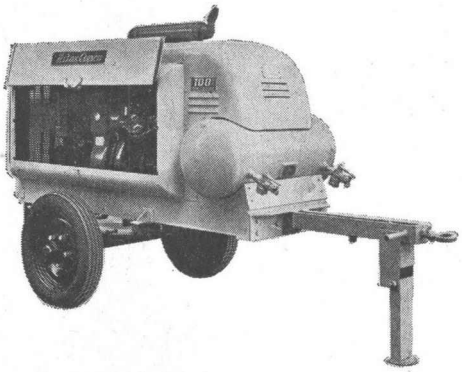
für Hoch-+Tiefbau



Fahrbare und stationäre Atlas Copco-Kompressoren werden nach den neuesten technischen Erkenntnissen gebaut. Sie liefern Luft für jeden Verwendungszweck.

Fahrbare Modelle mit Leistungen bis zu 17 m³/min.
Stationäre Modelle mit Leistungen bis zu 90 m³/min.

Kompressor 50 Dd
der preisgünstige 1-Hammer-Kompressor



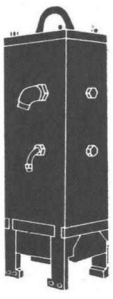
Kompressor NT-7MV
der robuste Kompressor für 1—2 Abbauhämmer

Kompressoren der Baureihe VT
(gemäss Tabelle). Äusserst günstiges Verhältnis zwischen Gewicht, Leistung und Brennstoffverbrauch — die rationellsten Kompressoren der Welt, **ideal für jeden wirtschaftlich denkenden Unternehmer.**

Modell	Leistung	Gewicht	Antrieb	Kühlung
VT-3Dd	3,2 m³/min.	990 kg	Deutz-Diesel	100% Luft
VT-4Dd	4,5 m³/min.	1050 kg	,,	,,
VT-5Dd	6,4 m³/min.	1315 kg	,,	,,
VT-6Dd	8,9 m³/min.	1630 kg	,,	,,

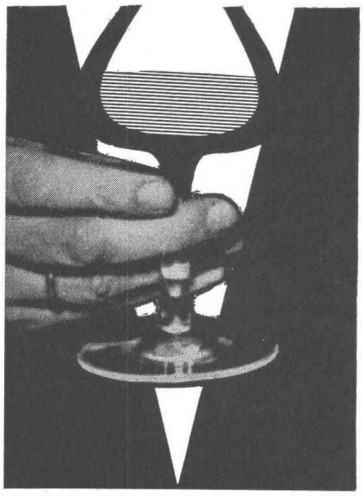
Die Modelle VT-3/4/5 sind auch mit Elektromotor lieferbar

Sumpfpumpe LPC
Atlas Copco LPC-Sumpfpumpen sind unempfindlich gegen dickflüssige Wasser und fördern Schwebestoffe bis zu 12 mm Korngrösse. Geringes Gewicht — hohe Leistung (bedeutende Fördermengen und Förderhöhe bis zu 70 m).



Rammhämmer
Atlas Copco liefert eine vollständige Serie doppeltwirkender, schnellschlagender Rammhämmer. Wirtschaftlich dank geringem Luftverbrauch bei grosser Schlagzahl. Atlas Copco-Rammhämmer sparen Zeit und Arbeit und schonen das Spund- und Pfahlmaterial.

Notz & Co. AG., Abt. Baumaschinen, Biel 1, Telefon 032/2 55 22

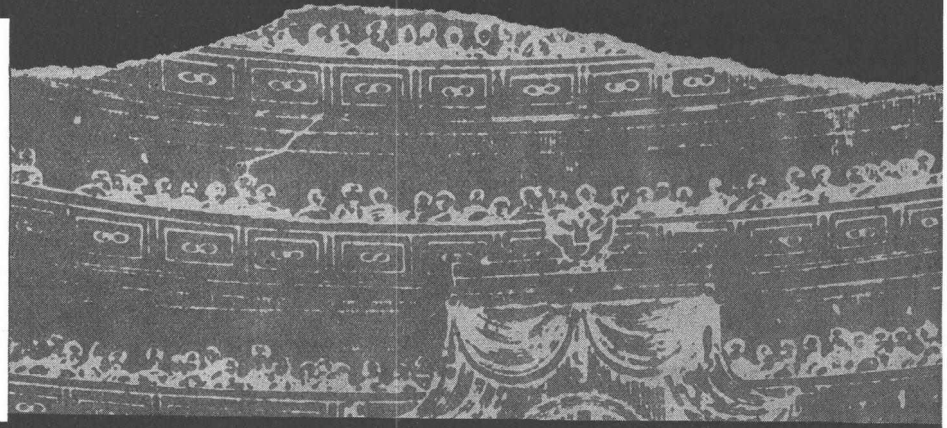


Der Mensch setzt die Akzente.
Sie können Schwung und
Bewegung ausdrücken,
das Gefühl von Ruhe und
Erhabenheit vermitteln,
die Phantasie beflügeln und
Träume wecken.

dramatische akzente

Im Raum setzt der Mensch
mit der Tapete die Akzente
und zaubert Feierlichkeit
in den Theaterraum,
Behaglichkeit ins Hotel,
Geborgensein ins Heim. Die
Tapete wird zum Spiegel
der Persönlichkeit . . .
auf Jahre!

Darum entscheidet man sich gerne für Tekko

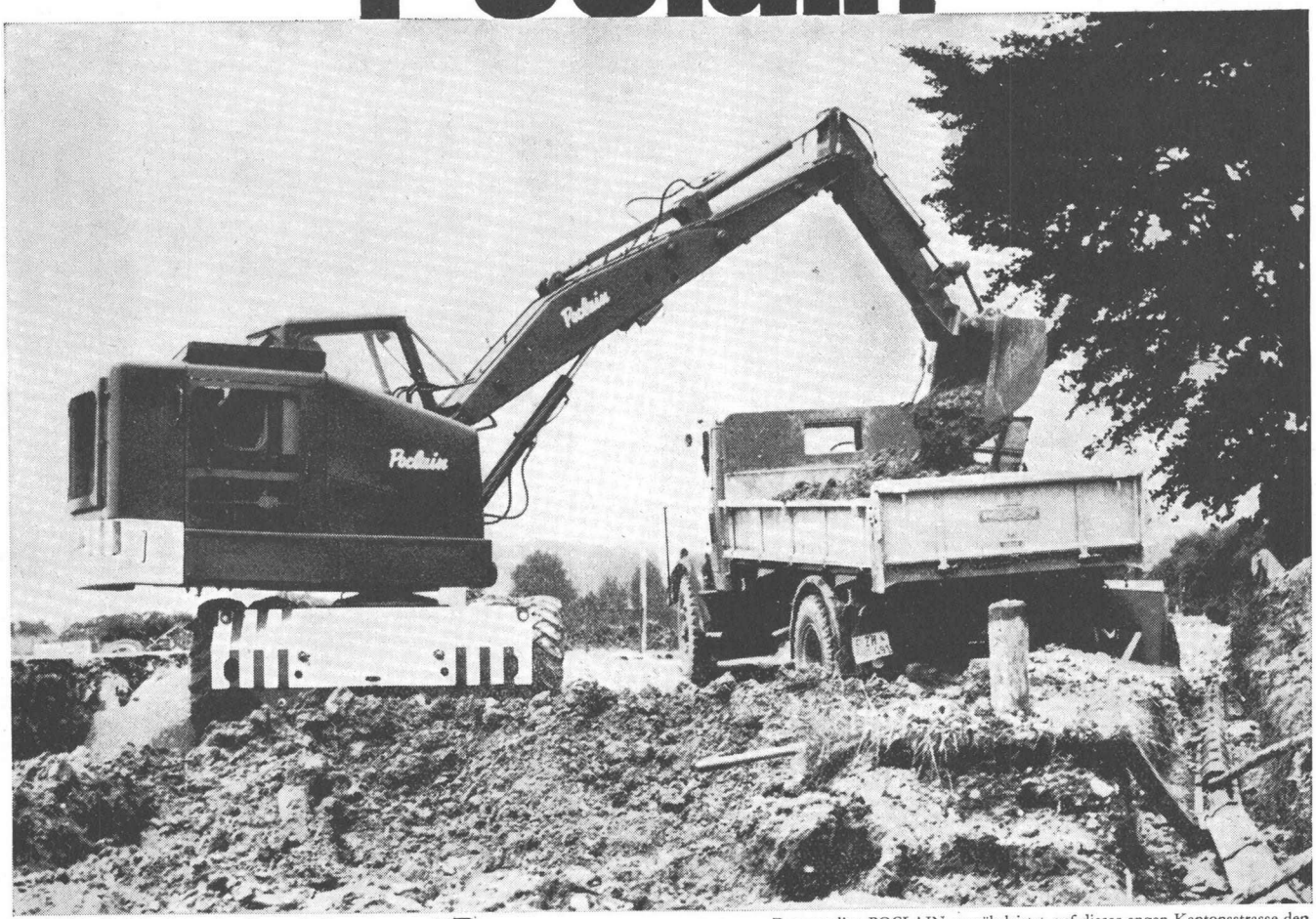


Tekko-Tapeten sind
waschbar, lichtecht,
hygienisch. Ihr Musterbogen
spannt sich von der
Renaissance bis Heute.
Tekko-Tapeten verbinden
Schönheit, Farbenfreude
und Zweckmäßigkeit.

Tekko

-Tapeten aus dem Hause SALUBRA

Poclain hydraulisch



Unser Bild: Verladearbeiten im Strassenkoffer

Der wendige POCLAIN gewährleistet auf dieser engen Kantonsstrasse den Einbahnverkehr.

Riz à Porta

Der selbstfahrende hydraulische Bagger POCLAIN eignet sich für unsere engen Verhältnisse besonders gut. Er ist sehr wendig und von gedrängter Bauart. (Im öffentlichen Strassenverkehr wird er als «Arbeitsmaschine» zugelassen.)

Ungelernte Arbeitskräfte können den POCLAIN in einigen Tagen präzis bedienen (nur 4 Arbeitshebel)... denn mit der vollhydraulischen Steuerung lässt sich leicht und genau arbeiten. Die 23 verschiedenen Ausrüstungen sind im Nu an- oder abgehängt.

Die Reisskraft des POCLAIN ist so gross, dass der Bagger auch auf Böden eingesetzt wird, die bisher schwerfälligen und weniger wirtschaftlichen Maschinen vorbehalten waren.

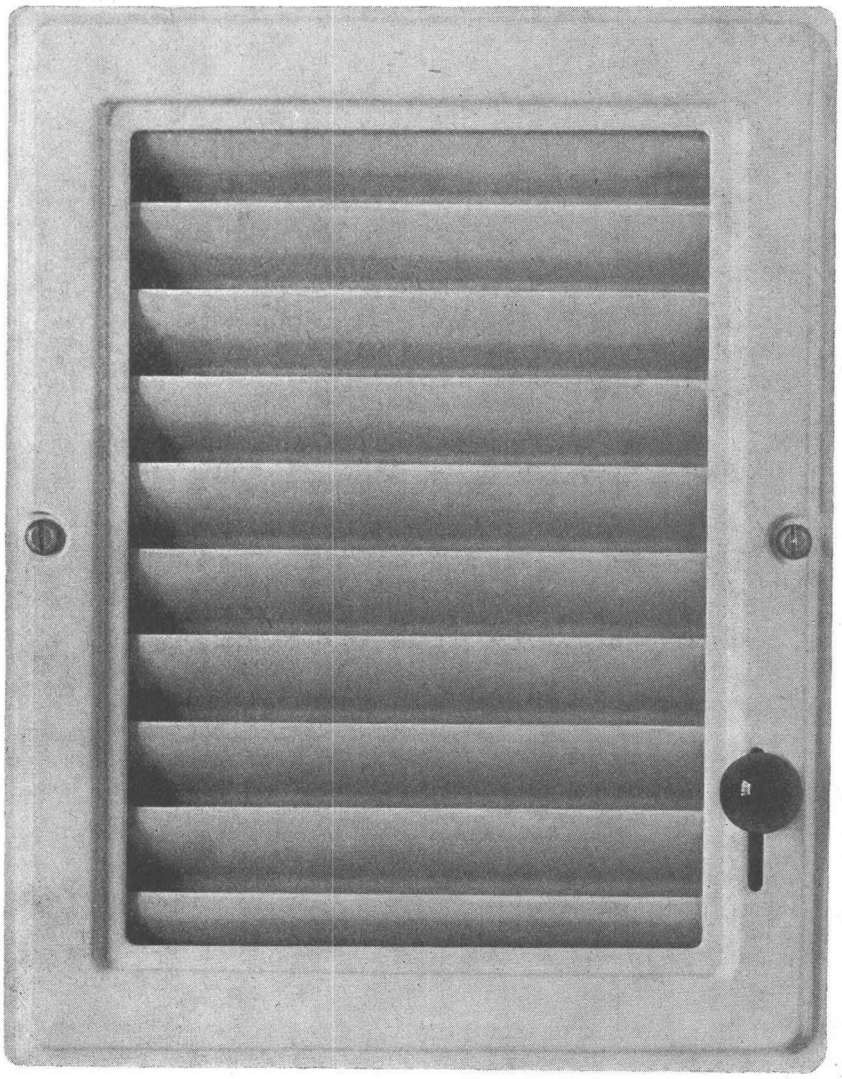
Dürfen wir Ihnen nähere Auskunft über diesen modernen Hydraulik-Bagger geben?

Robert Aebi AG

Robert Aebi AG Zürich Uraniastrasse 31-33 Telephon 051/231750

Hesco Luftklappe Art. 1561

Für Entlüftung und Belüftung von Badezimmern, Küchen, Treppenhäusern usw.
Für Warmluftheizungen und Klima-Anlagen.
Ausführung:
Luftklappe aus Stahlblech gestanzt und gepresst, elfenbeinfarbig lackiert und eingebrannt.
Mauerrahmen: profiliertes Bandeisen, promatverzinkt.



Hess & Cie.

Pilgersteg, Rüti (Zürich)

Metallwaren, Drahtzieherei, Nagelfabrik Tel. 055 43522

Für alle Arten von Beton und Mörtel benötigt man

MARKE

WOERMANN

FABRIK UND LABOR
Brünigstrasse
SARNEN/OW
Telephon 041/85 23 44
Telex 52757

VERKAUFSBÜRO
Militärstrasse 24
ZÜRICH 4
Telephon 051/23 09 30
Telex 52 617

BAUCHEMIE-SCHULE
Neues Schulhaus
SARNEN/OW
Telephon 041/85 22 66
Telex 52 757

Büros in:

Basel, Tel. 061/43 15 84

Bern, Tel. 031/4 16 83

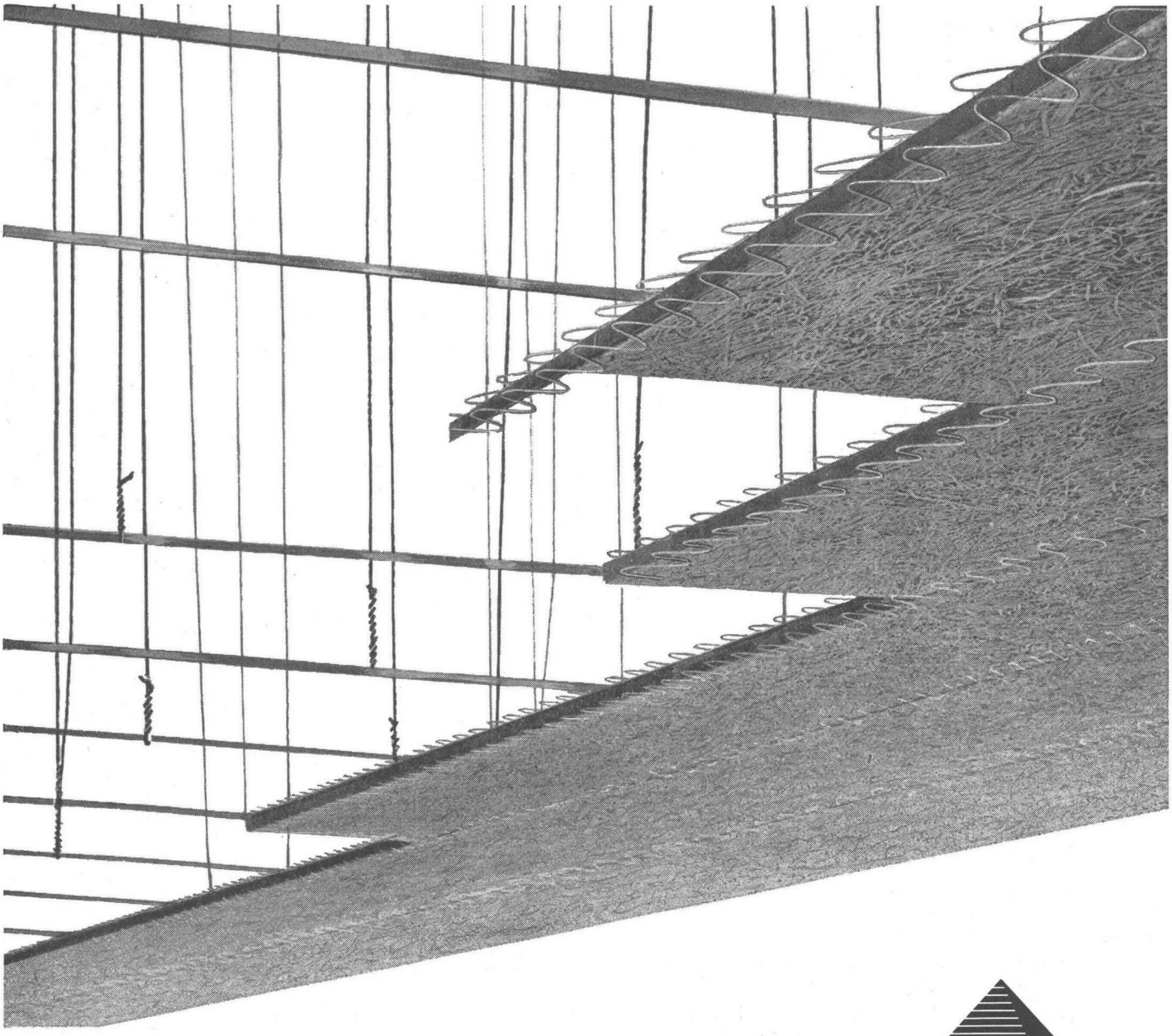
Lausanne, Tel. 021/25 25 05

Perfecta Leichtbauplatten

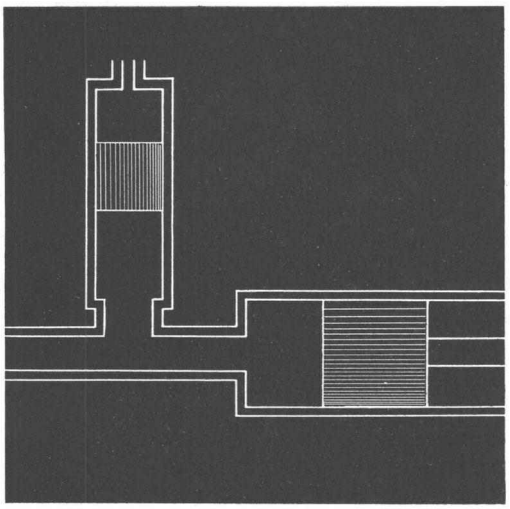
Perfecta-Hängedecke

Unabhängig von Installationsleitungen, Abzugkanälen und besonders von Höhendifferenzen, erstellen Sie heute die Perfecta-Hängedecke. Teure Holz-Unterkonstruktionen fallen weg und damit auch deren mögliche Durchbiegung oder Verdrehung. Richtig montiert ist die Perfecta-Hängedecke völlig rissfrei und schnell erstellt, – also rationell. Die Perfecta-Leichtbauplatte ist hoch isolierfähig und ein ausgezeichneter Putzträger. Jährlich verwendet man in der Schweiz grosse Mengen solcher Platten für Hängedecken, innere und äussere Fassadenisolierungen, Decken- und Dachverschalungen, Bodenisolierungen, Isolierungen von Beton-Konstruktionen, Ventilationskanäle und akustische Verkleidungen. Besonderen Anklang hat sie bei den in letzter Zeit vielfach projektierten Buckel-Konstruktionen gefunden. Durch ihre Elastizität lässt sie sich sehr einfach als verlorene Schalung verwenden. Wir verfügen über eine Anzahl schöner Photoaufnahmen solcher Objekte. Unsere Vertreter zeigen Ihnen gern eine Ansichtsmappe und versehen Sie mit den nötigen Unterlagen. Telefon 051/23 37 60

Gips-Union AG., Zürich, Talstrasse 83



Perfecta-Leichtbauplatten ein Produkt der GIPS-UNION



Das Detail entscheidet...

In der unentbehrlichen Reihe der INTERNATIONAL-HOUGH Pneuladeschaufeln nimmt die Neukonstruktion des H-120 eine Sonderstellung ein. Diese grösste Pneuladeschaufel mit 3000 l Kübelinhalt hat als erste Maschine das Gegengewicht in den Rädern, wodurch sich eine bedeutende Entlastung der Achsen und eine ruhigere Fahrweise ergibt.

Eines der entscheidenden Details an der Turbo-aufgeladenen Pneuladeschaufel INTERNATIONAL H-120 ist der Hydraulik-Rückstossdämpfer.

Ein im völlig abgeschlossenen Hydrauliksystem eingebauter Rückstossdämpfer schont Hydraulik, Fahrer und Fahrzeug und ermöglicht höhere Transportgeschwindigkeiten bei geringsten Schüttverlusten.

URM

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

Flumser Steinwolle

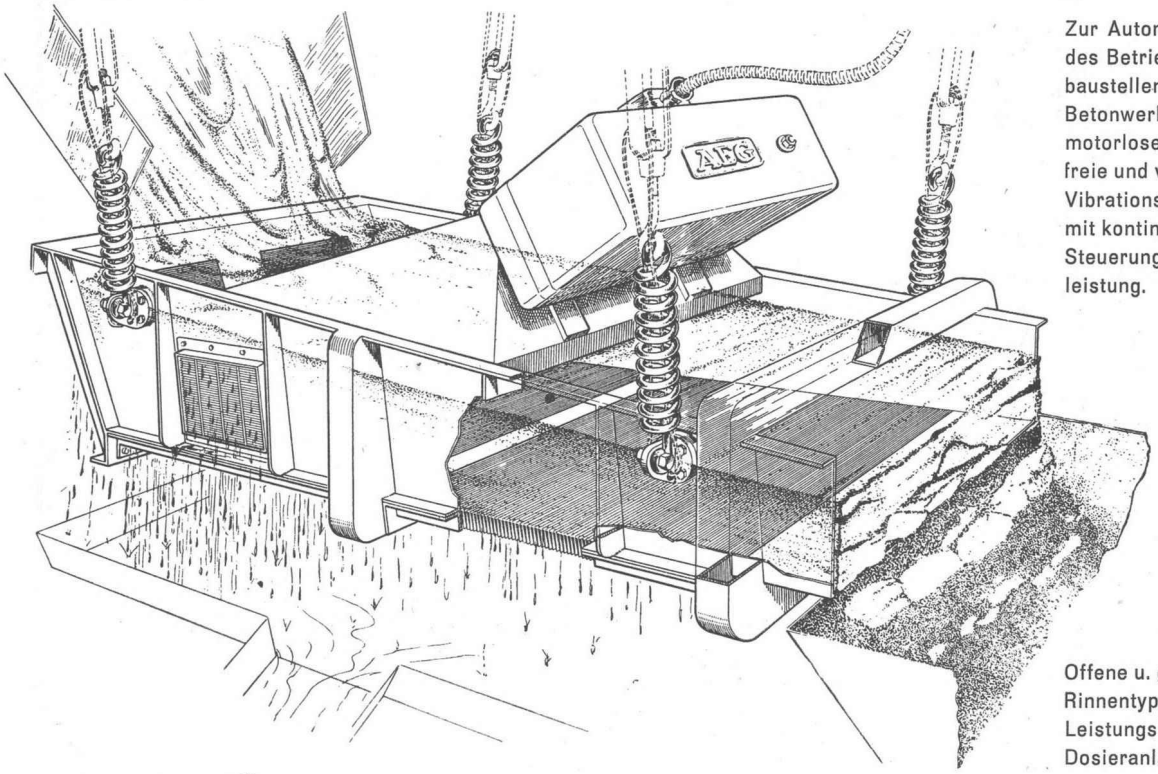
jetzt auch PLATTEN

unbrennbar atmend silikonimprägniert
federnd elastisch leichtes Zuschneiden
$\lambda = 0{,}035$ bei 20° C
hochwertige und preisgünstige
Wärme- und Schallisolation

Schmelzwerk Spoerry AG
Flums SG Tel. 085 / 83148

AEG

Elektromagnetische Förderrinnen und Entwässerungssiebe



Zur Automatisierung des Betriebes auf Grossbaustellen, in Kies- und Betonwerken durch motorlose, wartungsfreie und verschleissfeste Vibrationsfördergeräte mit kontinuierlicher Steuerung der Förderleistung.

Offene u. geschlossene Rinnentypen für grossen Leistungsbereich. Dosieranlagen.

ELEKTRON AG **Zürich 27, Seestrasse 31, Telefon (051) 25 59 10**

Kombinieren Sie: zum Kochherd den Boiler, den Spültrog, darunter das Kübelfach – eine kleine Kombination!

Kombinieren Sie: zum Kochherd den Boiler, den Kühlschrank, den Pfannenauszug, den Tüchlitrockner, zwei Spültröge, darunter das Kübelfach – eine grosse Kombination!

Kombinieren Sie: mit den weiteren Therma-Normelementen wie Flaschenauszug, Wärmeschrank, zweitem Backofen, Schubladen, Schrankabteil, Rüstnische die individuelle Küche!

Aus einer Vielzahl von Elementen: die Therma-Normkombination – vielseitig – neuzeitlich – preisgünstig.

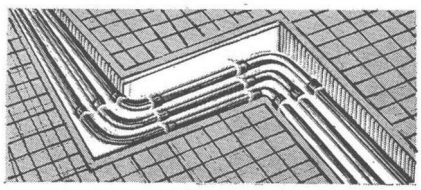
therma

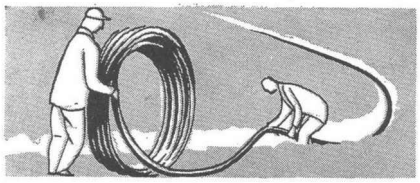
Therma AG Schwanden GL
Büros und Ausstellungsräume in Zürich, Beethovenstrasse 20; Basel, Aeschenvorstadt 24; Bern, Monbijoustrasse 47; Lausanne, 1, rue Beau-Séjour; Genf, 13, rue de la Rôtisserie

Für Wasserleitungen,
für Förderleitungen von Getränken,
Cemikalien usw.
haben sich WOPAVIN-und LYSSOLEN-Rohre,
in Stangen und Rollen schon seit Jahren bewährt.

WORBLA A.G. PAPIERMÜHLE-BERN

Mit LYSSOLEN-Rohren in Ringen und WOPAVIN-Rohren in Stangen, ist eine Leitung viel rascher verlegt.
Beständig gegen aggressive Bodensäuren. Eine Isolation ist nicht notwendig.
Gratis erhalten Sie unsere ausführliche Preisliste und verschiedene Broschüren über Kunststoffe.





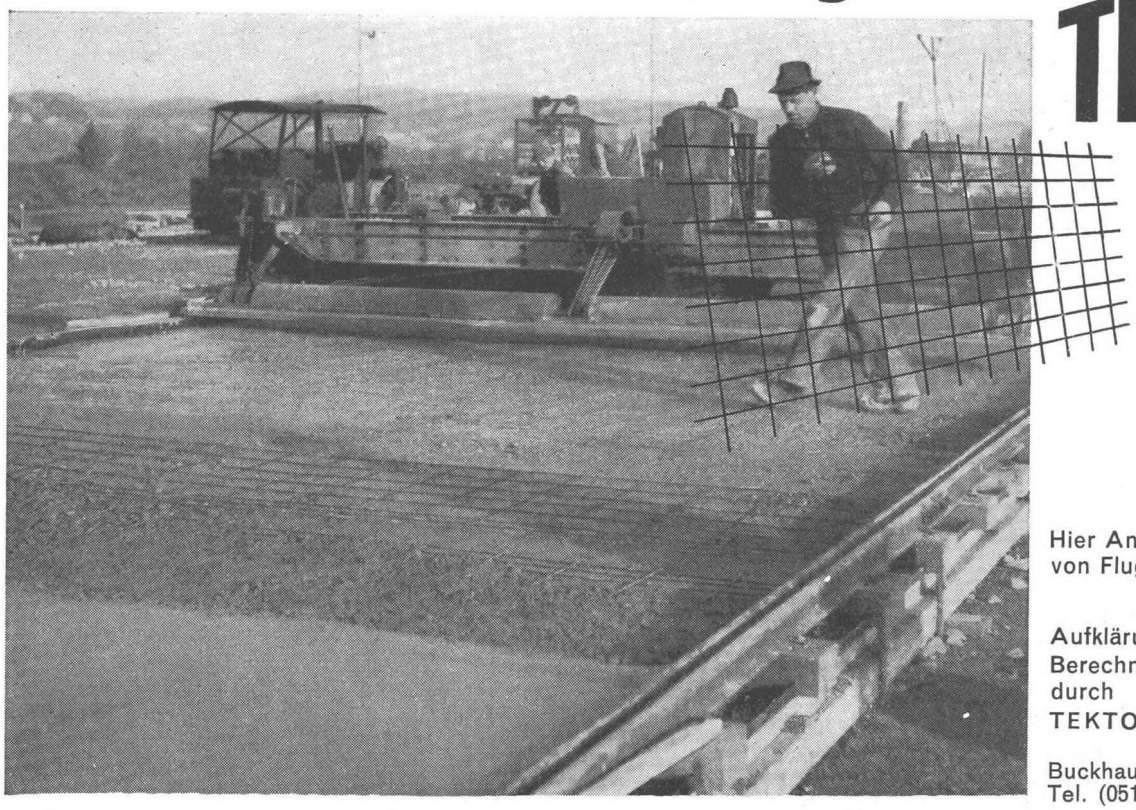
Vertretung von WOPAVIN-Hart-PVC:

EISEN+METALL OTTO KÜENZI AG. BERN Seit 1856

OTTO KÜENZI AG
Bern, Laupenstrasse 4
Telephon (031) 3 66 65

Strassenbau rationeller mit Armierungsnetzen

TECTA

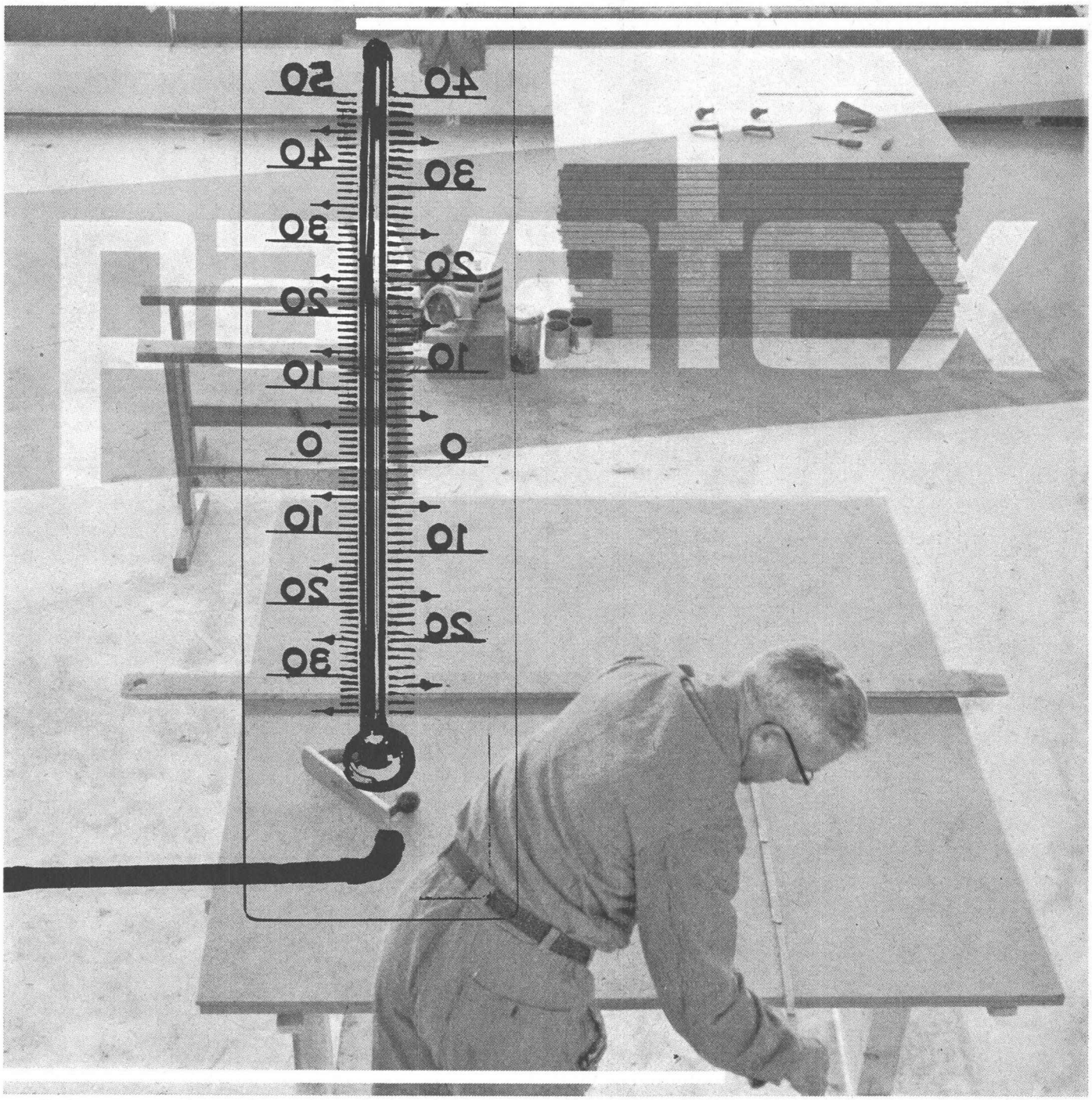


Hier Anwendungsbeispiel von Flugpiste KLOTEN

Aufklärungsschrift mit Berechnungstabellen durch
TEKTONIK AG.
ZÜRICH
Buckhauserstr. 40
Tel. (051) 54 83 83

Faktor Kälte und Wärme

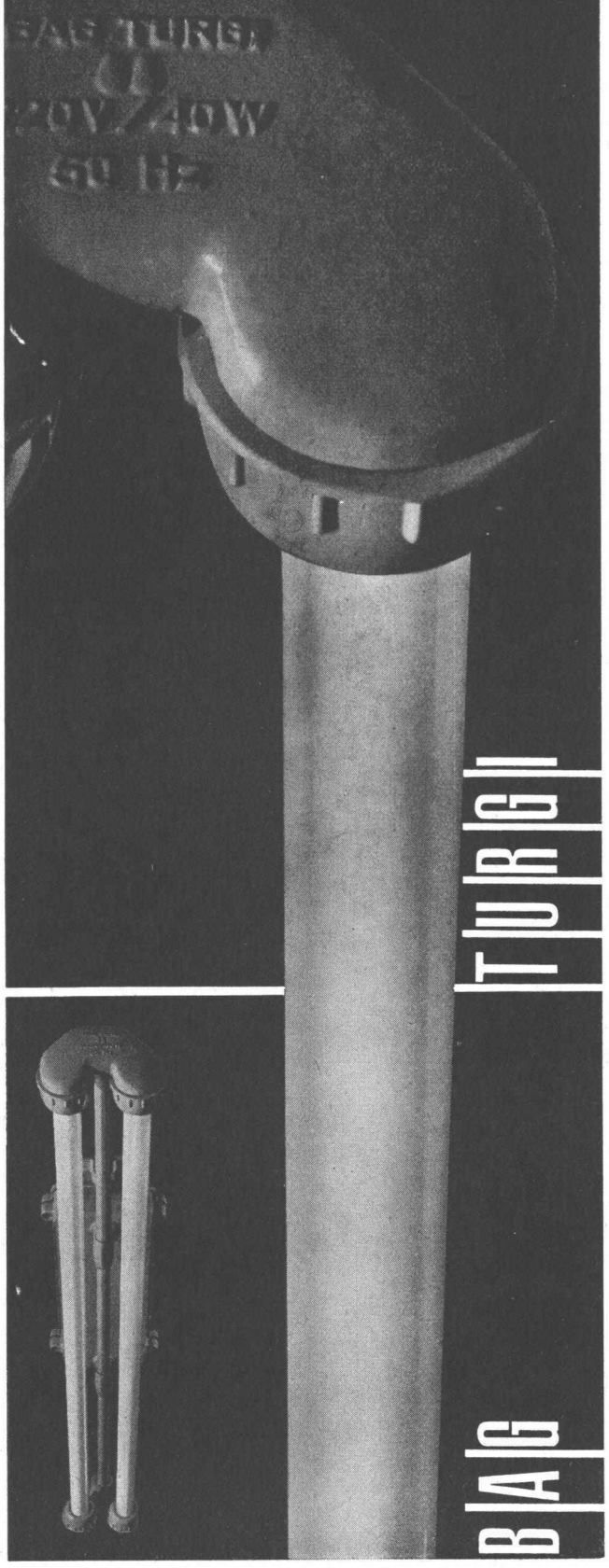
Jetzt werden die Heizkörper eingebaut. Sind sie auch richtig bemessen, und ist das Haus so isoliert, daß die Heizkosten nicht unnötig anwachsen?

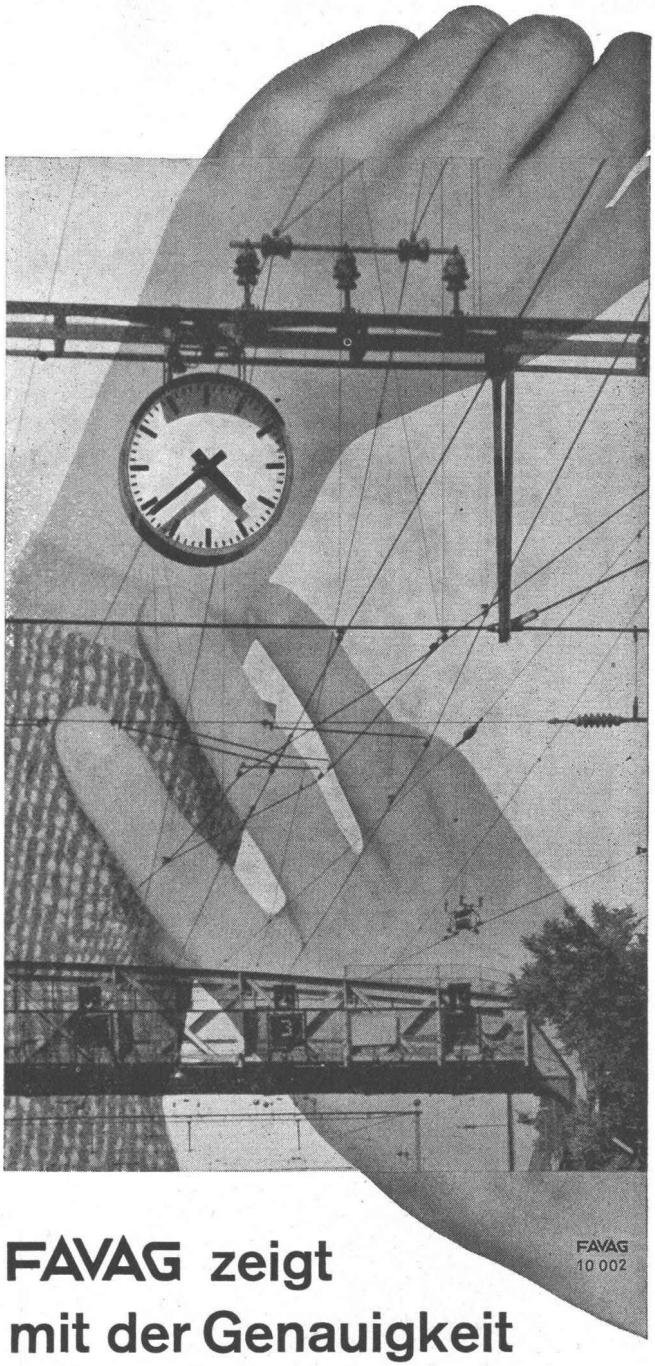


Wählen Sie als Architekt und Bauherr gut isolierende Werkstoffe. Verwenden Sie für den Innenausbau Pavatex*-Holzfaserplatten. Pavatex-Wand- und -Dachverkleidungen schützen gegen Hitze und Kälte. Mit Pavatex senken Sie Ihre Heizkosten und sichern sich das ganze Jahr ein ausgeglichenes Wohnklima. Pavatex-Isolierungen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

* Pavatex ist eine geschützte Fabrik- und Handelsmarke

Naßleuchten; schwallwassergeschützte Ausführung in Al. Guß Silafont 1 für 1, 2 und 3 Fluoreszenz-Röhren 40 Watt; SEV geprüft.
Wir fabrizieren auch SEV geprüfte Ex-Leuchten für erhöhte Sicherheit.
B. A. G. Bronzewarenfabrik AG Turgi





FAVAG zeigt mit der Genauigkeit eines Chronometers die Zeit an...

in Bahnhöfen, Flughäfen, Schulen, Spitälern, Büros, Fabriken u. s. w. mittels ihrer hervorragenden Haupt- und Nebenuhren.
Dank einer hundertjährigen Erfahrung hat sich FAVAG auf diesem Gebiet Weltruf erworben.
Die FAVAG-Ingenieure beraten Sie gerne bei der Projektierung Ihrer Zeitmessanlagen.

FAVAG
100 JAHRE

FAVAG A.G.
Neuchâtel-Schweiz

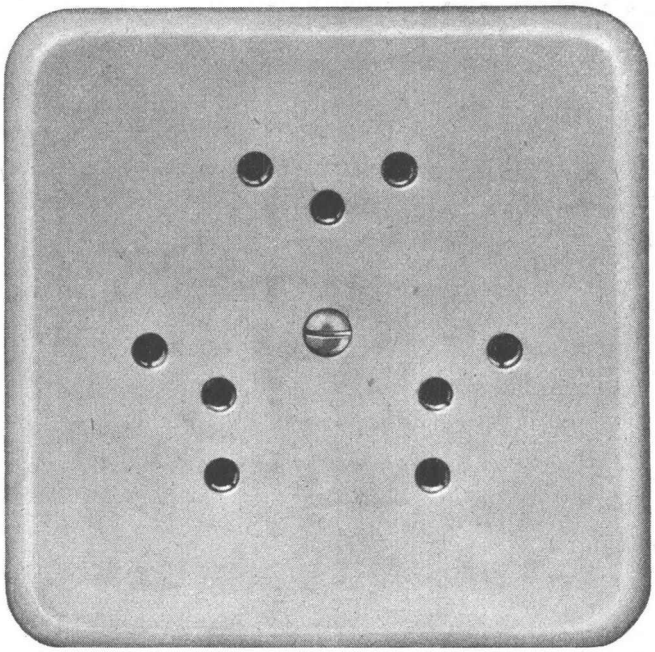
Grösse I Pmi = 86 x 86 mm

No. 76303 Pmi
Diese Steckdosen sind
mit Isolierpresstoff-
Abdeckplatten
Farbe 61 (crème-weiss) oder
62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit
Schutzkontakt

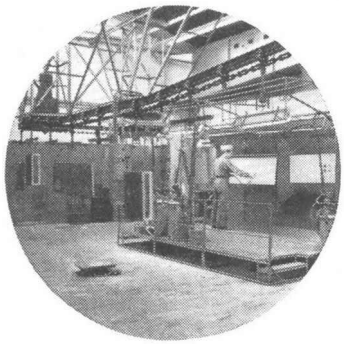
2 P + E 10 A 250 V
Ausführung für 3 Stecker



Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
„Die gute Form"
ausgezeichnet.

Transporte ohne zweckmässige Fördermittel sind zu teuer!

Zum Transportieren gehört auch das Heben und Senken der Lasten sowie das Stapeln. Ueberall, wo Hilfskräfte diese Arbeiten besorgen, macht sich der Einsatz zweckmässiger Fördermittel innert kurzer Zeit bezahlt.



Die Oehler-Werke verfügen über ein umfassendes Programm moderner innerbetrieblicher Transportmittel und stellen Ihnen ihre reiche Erfahrung auf diesem Gebiet gerne unverbindlich zur Verfügung.

Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch unseres Vertreters.

OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG.
Telephon (064) 2 25 22

Hürlimann Isolier-Steine

seit 30 Jahren
als Baumaterialien bewährt.

Wieder direkt beziehbar!

Verrechnung durch HG oder Baumaterialien-Händler.
Verlangen Sie unsere vorteilhafte Offerte.

K. HÜRLIMANN SÖHNE AG, BRUNNEN
Telefon (043) 91046

Star Unity

Infrarot-Niedertemperatur

Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

löst das Heizproblem in kleinen und grössten Bauobjekten, mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

Chalets
Ein- und Mehrfamilien-Häusern
Kindergärten
Restaurants
Hotels
Kirchen
Büros und Läden

Für
Schaufensterheizungen
ist das patentierte
STAR UNITY-Einbauprofil führend.

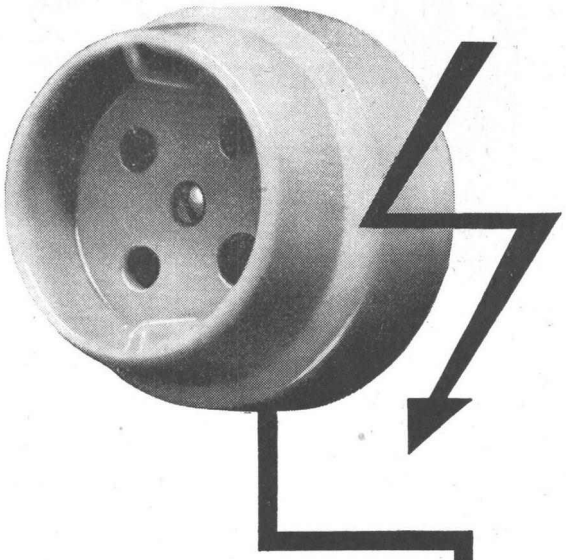
Für Ein- und Mehrfamilien-Chalets ist Star Unity Elektro-Heizung geradezu prädestiniert, weil individuellste Heizmöglichkeit und einfachste Heizkostenberechnung. (Jede Wohnung hat eigenen Zähler.)

Besuchen Sie uns an der Olma, Halle 2, Stand 234

Kostenlose Ausarbeitung Ihrer Heizungsprojekte

Star Unity **AG**
Elektro-Heizungen
Zürich 7/53, Drusbergstr. 10, Schweiz
Fabrik in Au ZH Tel. (051) 95 64 67

304

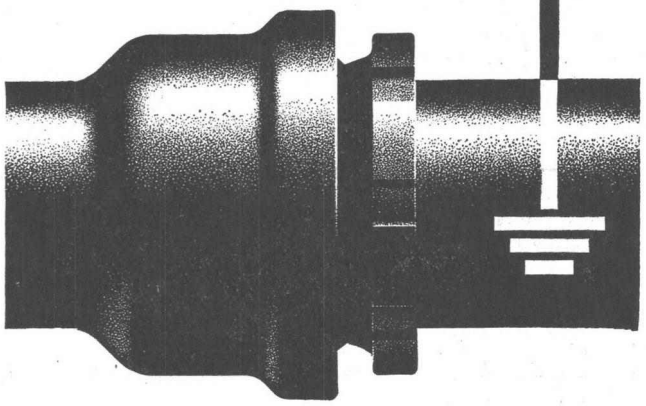


Gussrohre sind Mehrzweckrohre...

... sie führen Wasser und ermöglichen das Erden elektrischer Apparate

Wasser zum Leben

Erdung für Sicherheit



VON ROLL

Werk Choindez

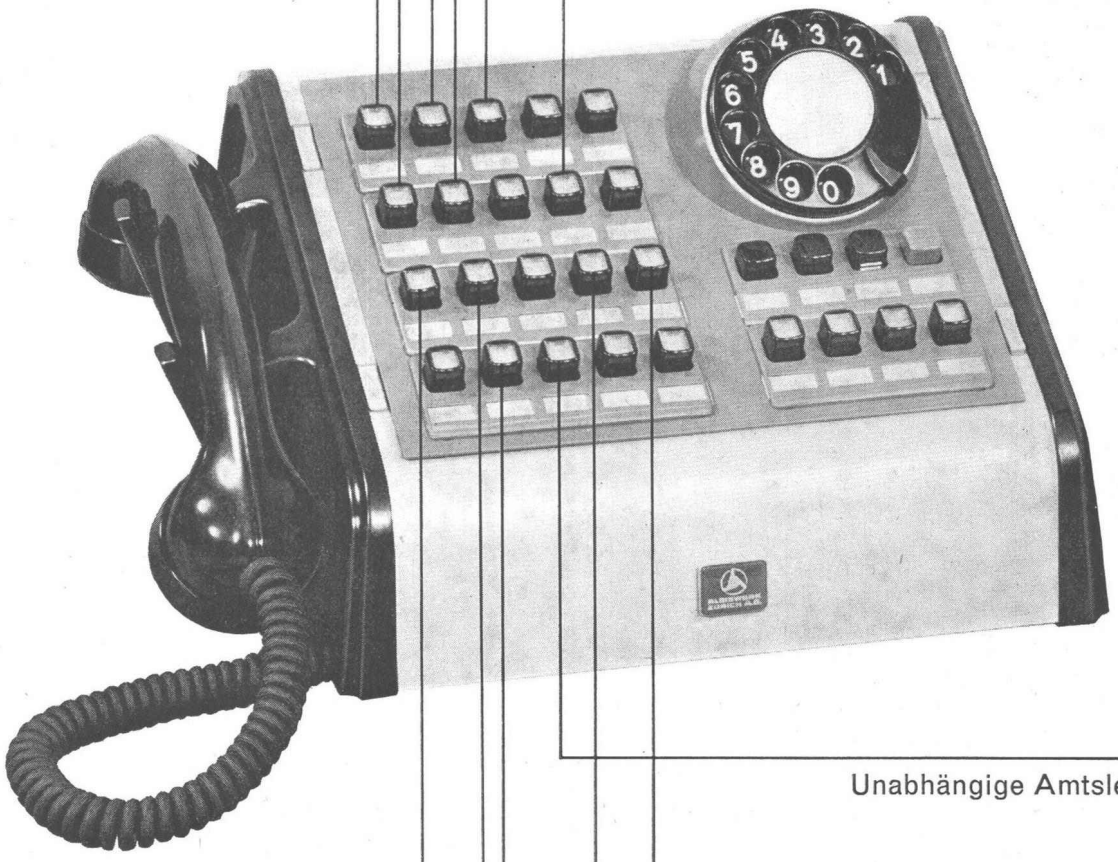
ALBISWERK
ZÜRICH A.G.

ALBIS-CHEFSTATIONEN

Mithören — Mitsprechen

Direkte Querleitungen zu Mitarbeitern

Mithöraufforderung



Unabhängige Amtsleitung

Vielseitige Verbindungen mit ALBIS-Chefstationen

Ruf-Weiterschaltung zur Sekretärin

Wir senden Ihnen gerne unsere Druckschrift über die neuen ALBIS-Chefstationen mit Zweifarben-Leuchttasten.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich