Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 48

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: 09.12.2025

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

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

Fenster

Kiefer Zürich

Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

Immer grösser wird die Anzahl unserer Abonnenten, welche den freien Samstag einführen. Daher haben wir beschlossen, von dieser Woche an die Schweizerische Bauzeitung schon am Donnerstag der Post zu übergeben, so dass sie in der ganzen Schweiz am Freitag in die Hand des Lesers gelangen sollte. Dies bedingt **Redaktionsschluss für kleine Beiträge wie Wettbewerbsergebnisse, Vortragskalender usw. schon am Montag um 14 Uhr.** Wir sind besonders unsern Kollegen in den Preisgerichten sehr dankbar, wenn sie für rechtzeitige Uebermittlung der Meldungen besorgt sein wollen.

Gleichzeitig sei heute schon mitgeteilt, dass wir auf vielfach geäusserten Wunsch hin die Zeitung vom nächsten Jahre an im Format A4 (210×297 mm) beschnitten liefern werden.

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

INHALT

Die Rio-Grande-Brücke in Laredo. Von *P. Kelterborn* 717*

Der Umbau des städtischen Rathauses in Aarau. Von *Th. Rimli* 722*

Die Spielfeldbeleuchtung im Stadion Letzigrund Zürich. Von *R. Amstein* 724*

Zur Volksabstimmung über die Nutzung der Spölwasserkräfte . . . 728

Buchbesprechungen

Carl Roesch, von *A. Knoepfli*. Der industrielle Wärmeübergang, von *A. Schack*. 728

Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger, von *G. Anger*. Neuerscheinungen 729

Wettbewerbe

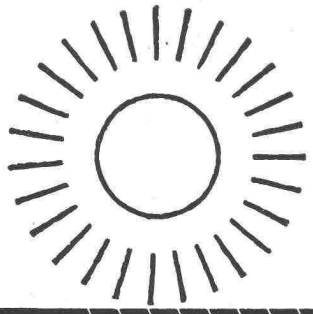
Eidg. Kunststipendien-Wettbewerbe. Mittelschulbauten in Burgdorf. Kongresshaus in Thun. Badeanlage in Kilchberg. Neue Strassenverbindung Altstetten—Höngg 729

Mitteilungen aus der G. E. P.

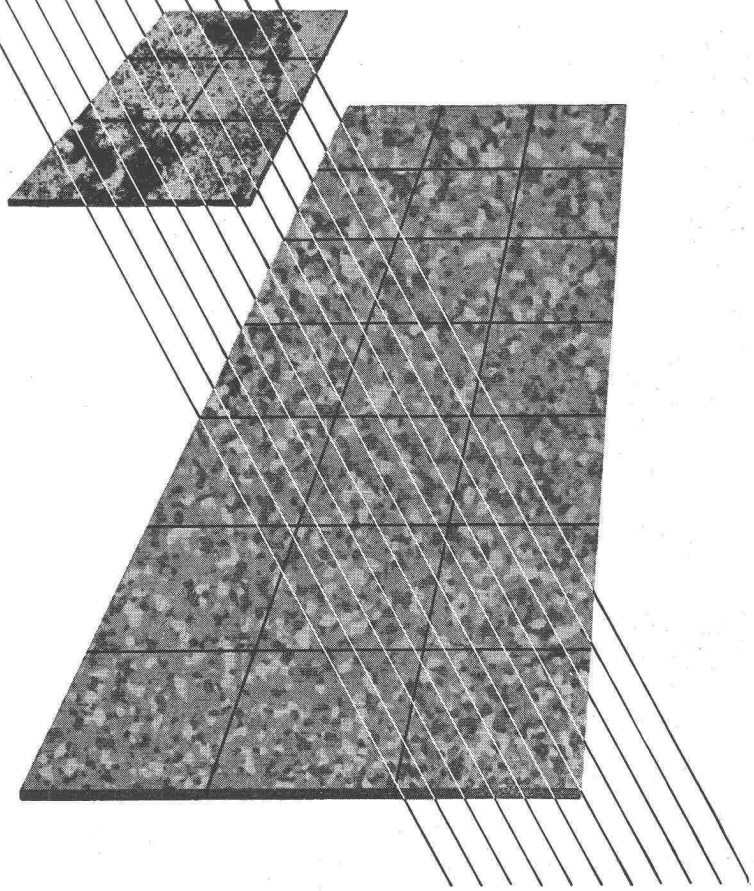
Vergötzung oder Verketzerung der Technik? 729

Ankündigungen

S. I. A. - Fachgruppe der Ingenieure der Industrie. Gesellschaft für Akademische Reisen. Eidg. Technische Hochschule. Unternehmungsführung und Dokumentation. V. Kurs für Unternehmer und Führungsnachwuchs. Vortragskalender 730



K. Jordi

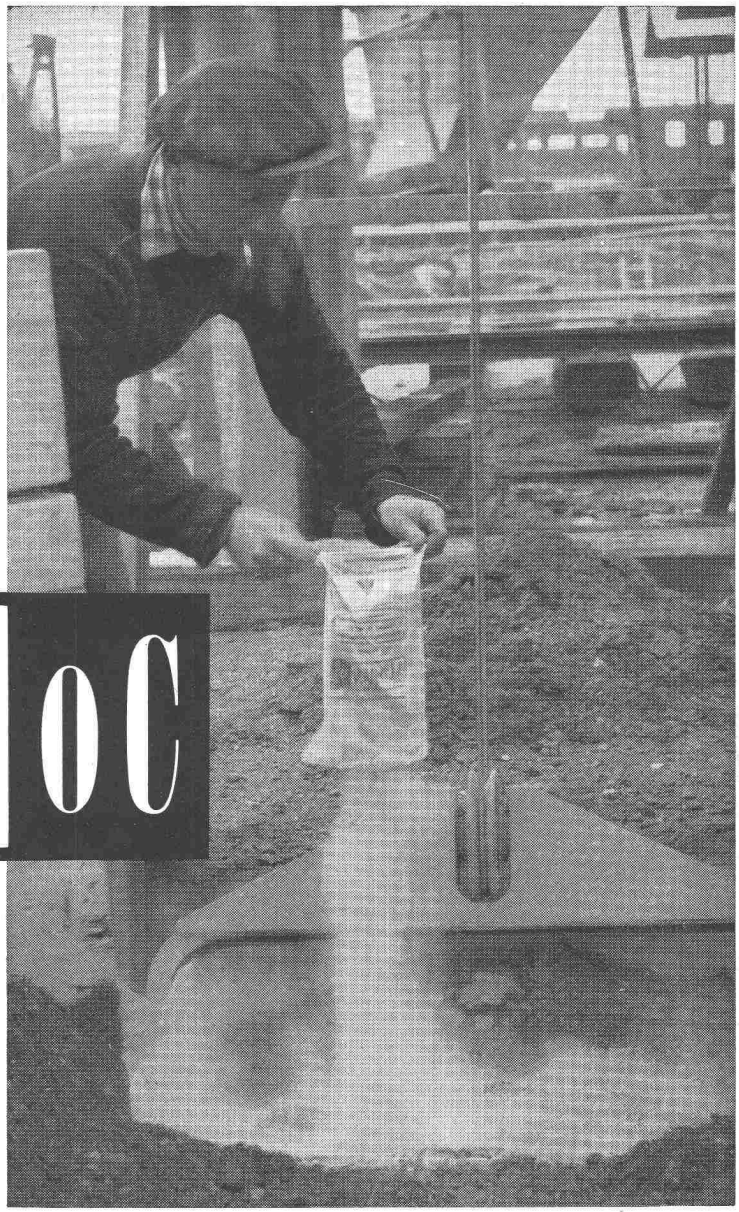


Keramische Bodenplatten zeichnen sich durch absolute Widerstandsfähigkeit gegen Bestrahlung aus. 28 Tage lang wurden keramische Platten mit Ultraviolettstrahlen S 500 überflutet. Nicht die geringste Veränderung war zu erkennen.

Die Auswahl an Farben ist so reichhaltig, dass jeder Wunsch erfüllt werden kann.

keramische Bodenplatten

Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.



Friolite OC

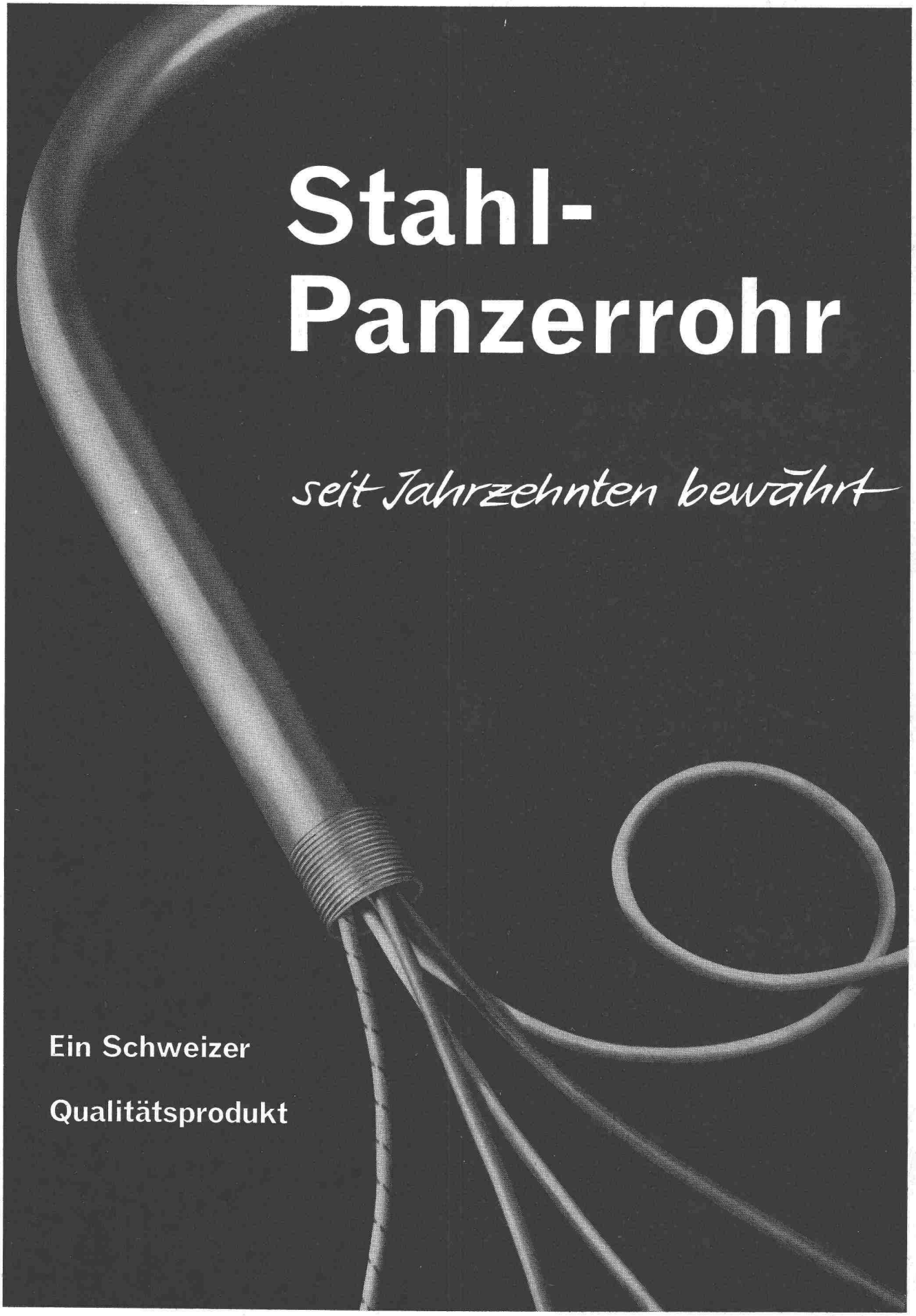
das chlorfreie Frostschutzmittel für armierten Beton

Einfache Zugabe - Kein Anpassen an Temperatur - Feste Dosierung - Erleichtert die Verarbeitbarkeit - Steigert die Betonqualität - Keine Rostgefahr, sondern rostverhindernd.

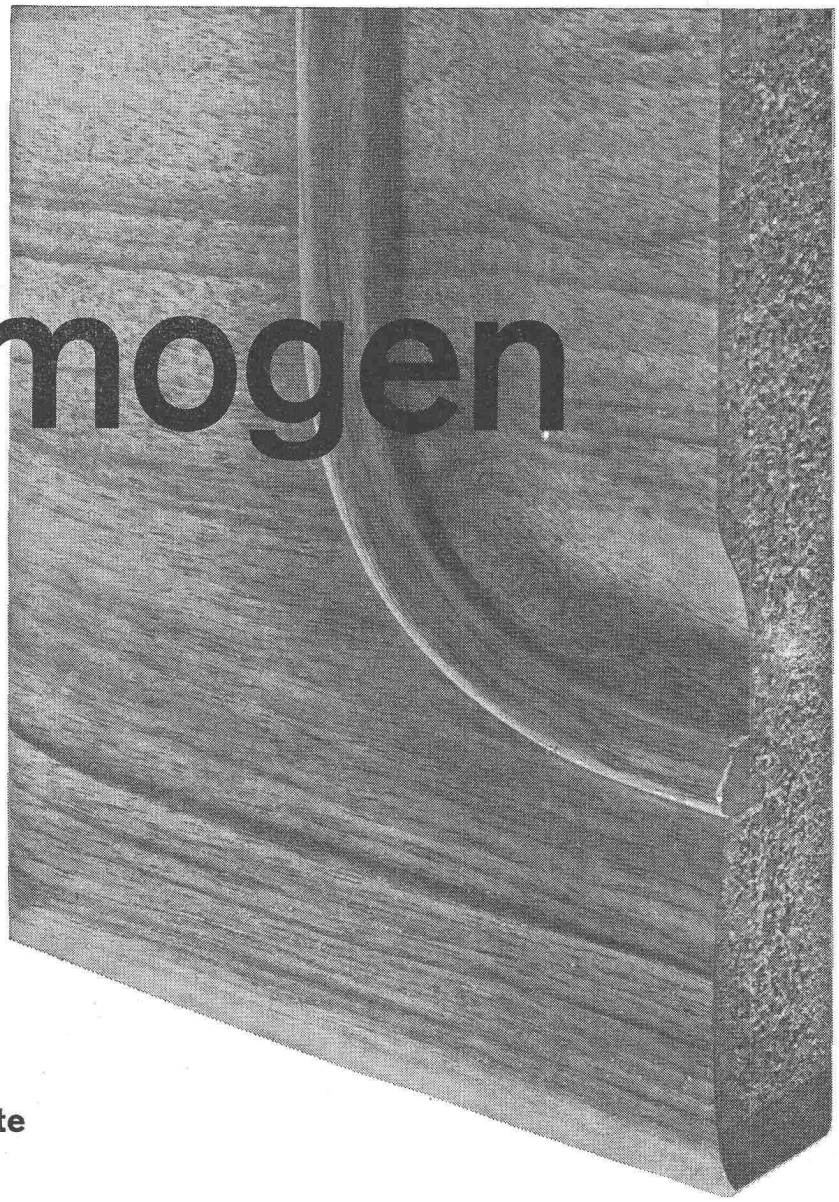
Sika

Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13


Stahl-
Panzerrohr
seit Jahrzehnten bewährt
Ein Schweizer
Qualitätsprodukt

Homogen



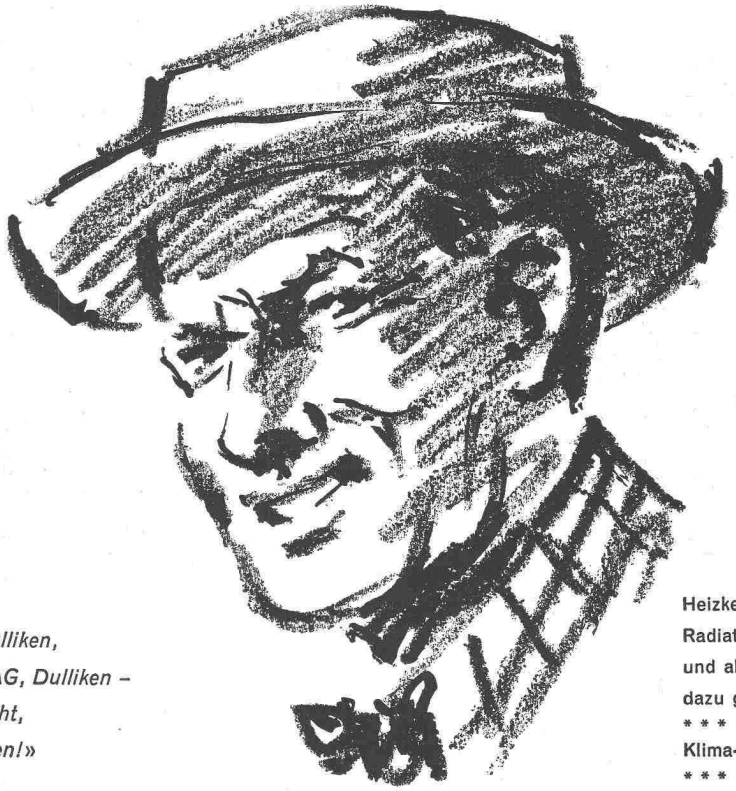
die gute Spanplatte

eignet sich für Flächen aller Art. Die geschliffene besonders vergütete Tischlerspanplatte im Möbelbau für Türen, Seiten, Böden, Rückwände, Tischplatten. Im Einrichtungs- und Hausbau für Wandverkleidungen, Decken, Einbaumöbel, Türen, im Fahrzeug- und Schiffbau für Zwischenwände, Decken, Verkleidungen.

Die Bauplatte für stationäre und demontable Trennwände, als Bauelement für vorfabrizierte Häuser. Gutes Stehvermögen, einfache Verbindungen zwischen den Elementen, ohne Verschraubung, gutes Schalldämmungsvermögen, preisgünstig, dekorativ.

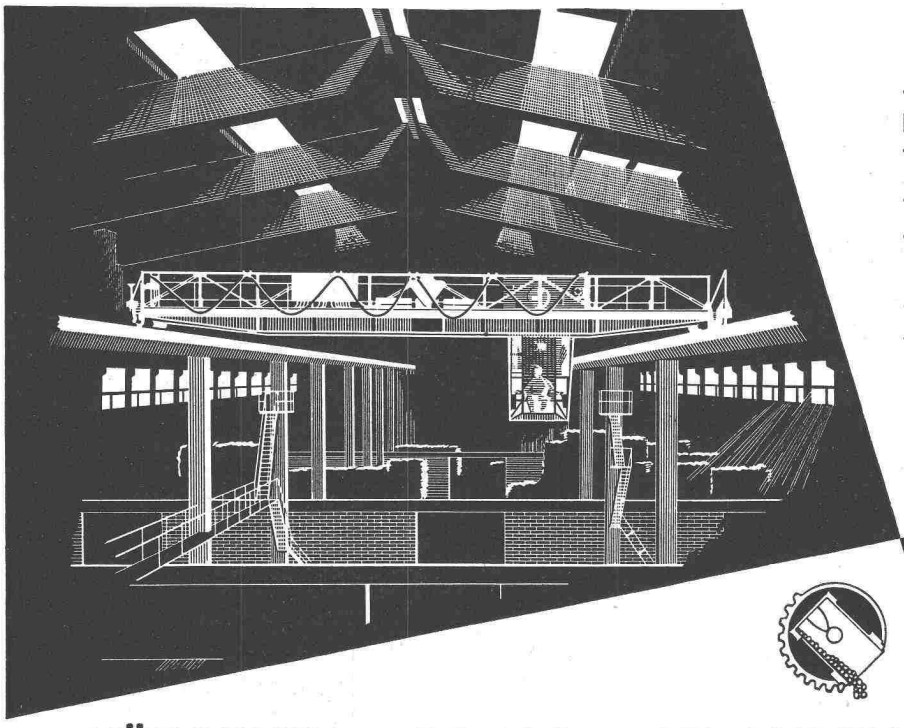
Normalmasse	Tischlerplatten	Bauplatten
Fläche	125 x 300 cm	125 x 300 cm
Stärke	8, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 30 mm	36, 40, 60, 80 mm
spez. Gewicht	ca. 600 kg/m³	400-450 kg/m³

Bois Homogène S.A. St-Maurice VS Werk Bois-Noir Telefon 025 - 3 63 33

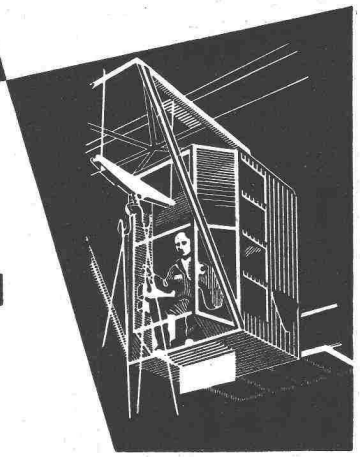


Der Architekt: *«Ich bin für Dulliken, für die* **IDEAL-Standard** *AG, Dulliken – sie hat mich noch nie enttäuscht, mich noch nie im Stich gelassen!»*

Heizkessel
Radiatoren
und alles, was
dazu gehört
* * *
Klima-Apparate
* * *
Sanitäre Apparate



Schweiz. Reederei Basel
Laufkran im Umschlaghof
Tragkraft 3000 kg
Spannweite 15 m
Schützensteuerung
Katzfahren : 40 m / min
Kranfahren : Umlauf - Getriebe 70-205-275 m/min
Hubwerk : 15-60 m / min



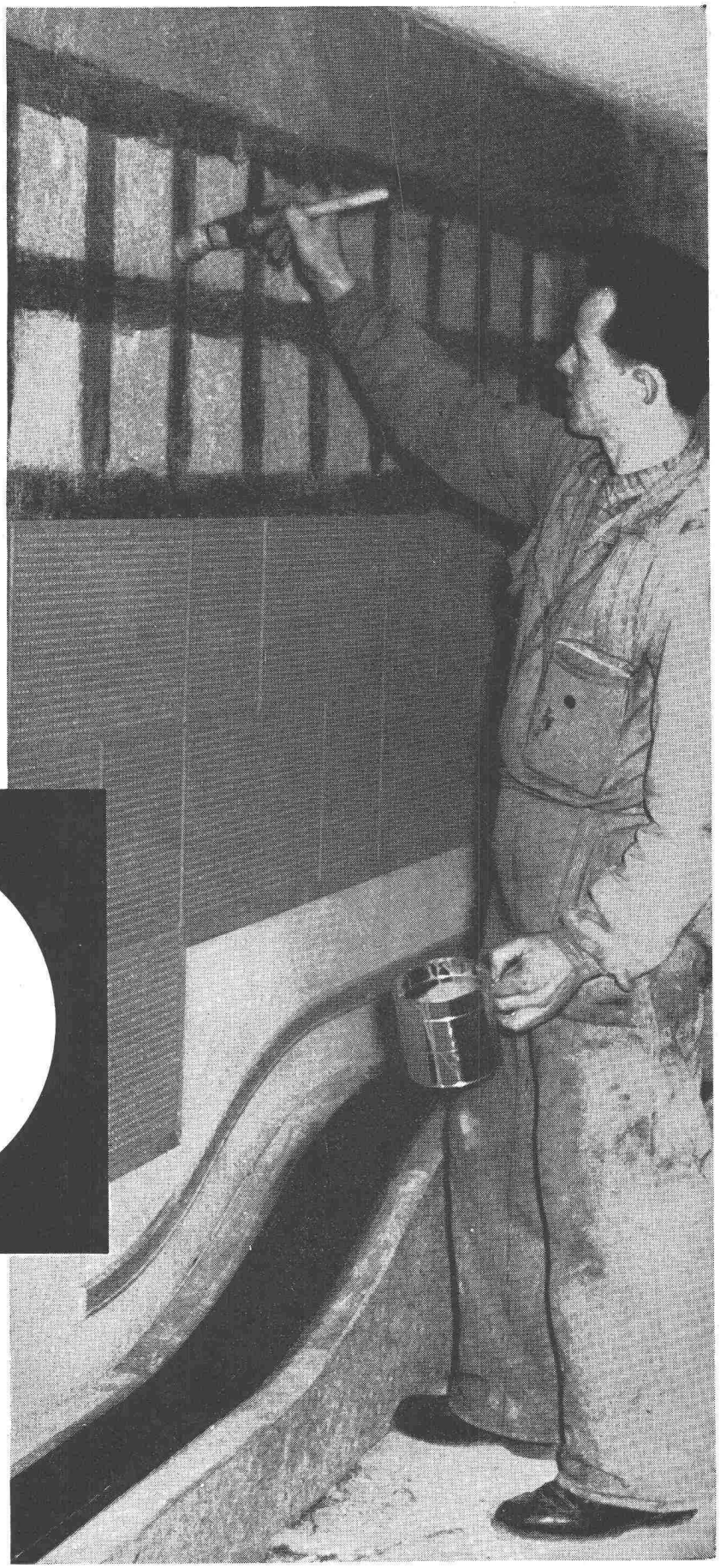
HÜBSCHER + CO. / SCHAFFHAUSEN
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TEL. (053) 5 35 19 / 5 53 42

ANKLOPFEN GENÜGT

SOFORT UND OHNE PRESSDRUCK ABBINDENDER · KALTLEIM

BRIGATEX



Für Holzfaserplatten (Pavatex, Grisotex, etc.), Linoleum, Kunstharzplatten (Formica, Kellco, Argolite, Durolux, usw.), Aluminium.
Verlangen Sie eine Instruktion durch unseren techn. Dienst, Tel. (041) 78 13 51

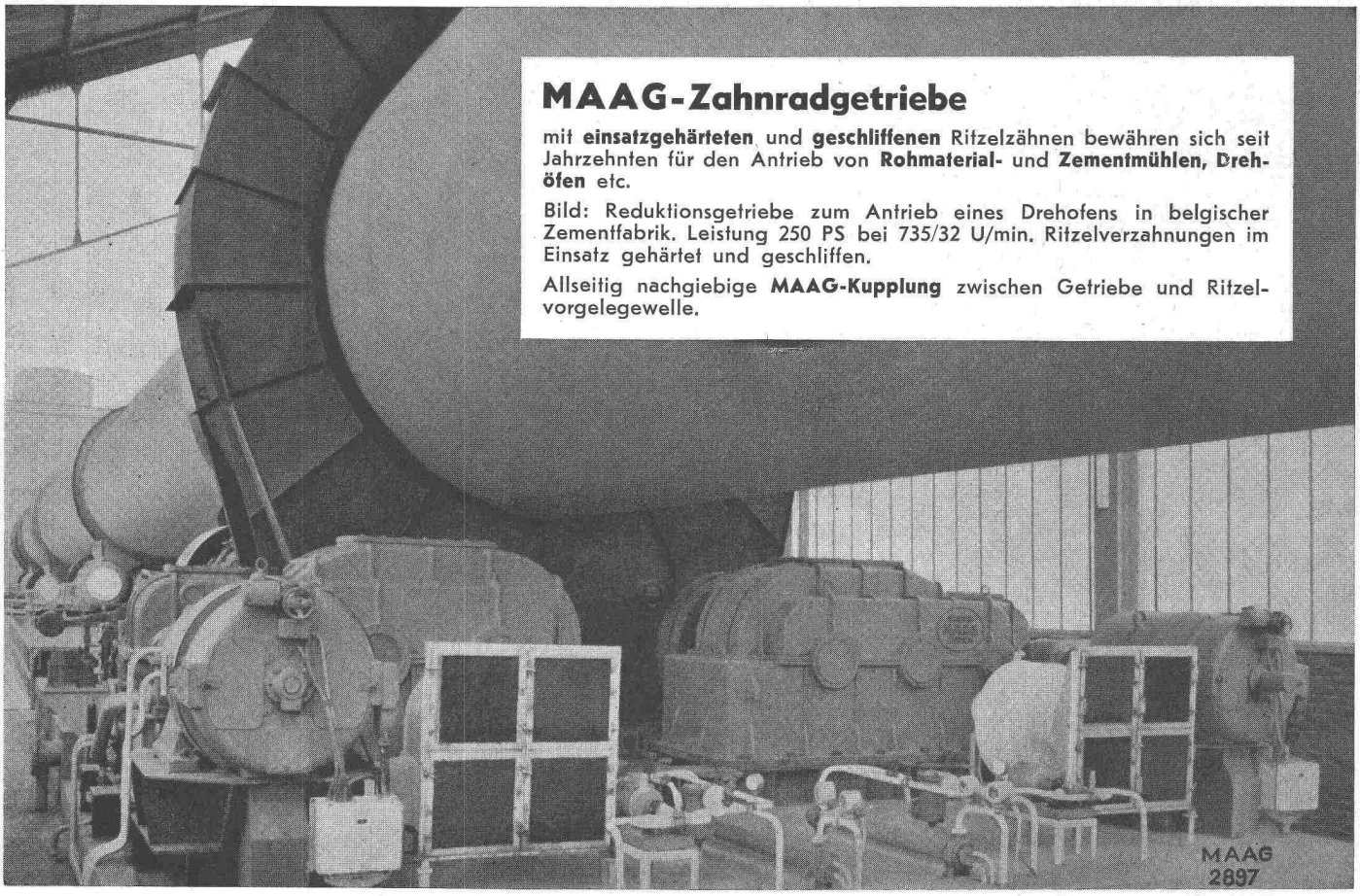
DR. M. EBNÖTHER - SEMPACH

MAAG-Zahnradgetriebe

mit **einsatzgehärteten** und **geschliffenen** Ritzelzähnen bewähren sich seit Jahrzehnten für den Antrieb von **Rohmaterial-** und **Zementmühlen, Drehöfen** etc.

Bild: Reduktionsgetriebe zum Antrieb eines Drehofens in belgischer Zementfabrik. Leistung 250 PS bei 735/32 U/min. Ritzelverzahnungen im Einsatz gehärtet und geschliffen.

Allseitig nachgiebige **MAAG-Kupplung** zwischen Getriebe und Ritzelvorgelegewelle.



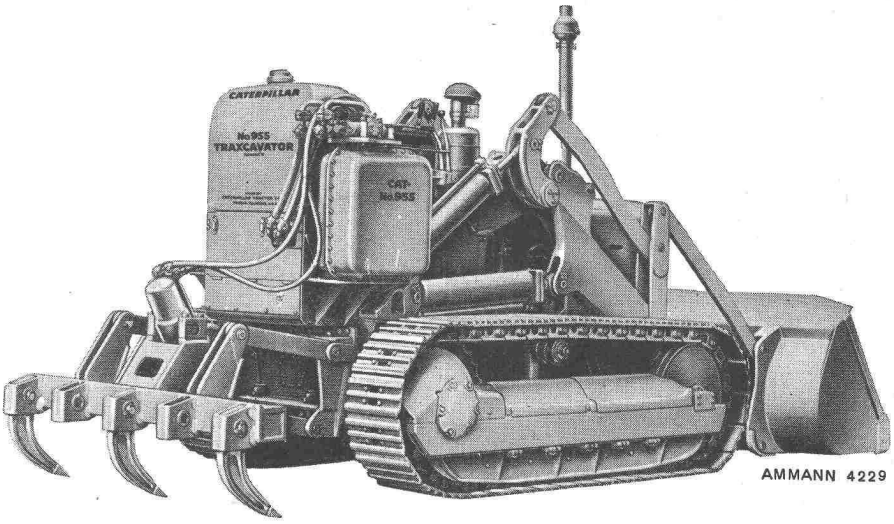
CATERPILLAR

eingetragene Schutzmarke

Erdbewegungsmaschinen robust und zuverlässig

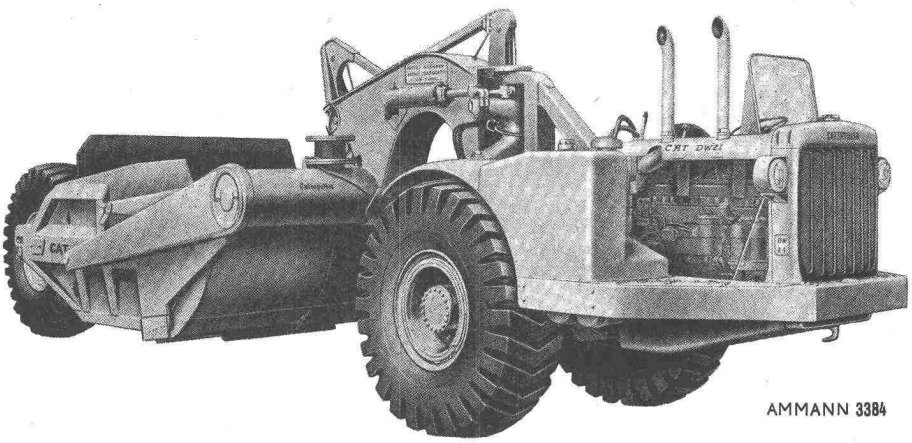
Traxcavator Nr. 955
Motorleistung 70 PS
Kübelinhalt 1150 l

mit angebautem hydraulisch betätigtem Aufreisser
Aufreisstiefe 30 cm
Auswechselbare Zahnspitzen



AMMANN 4229

Traxcavatoren • Bulldozer • Scraper • Motorgrader • Ripper



AMMANN 3384

Traktor Typ DW 21
Motorleistung 320 PS

mit Scraper Typ 470
Fassungsvermögen des Schürfkübels 19 m³

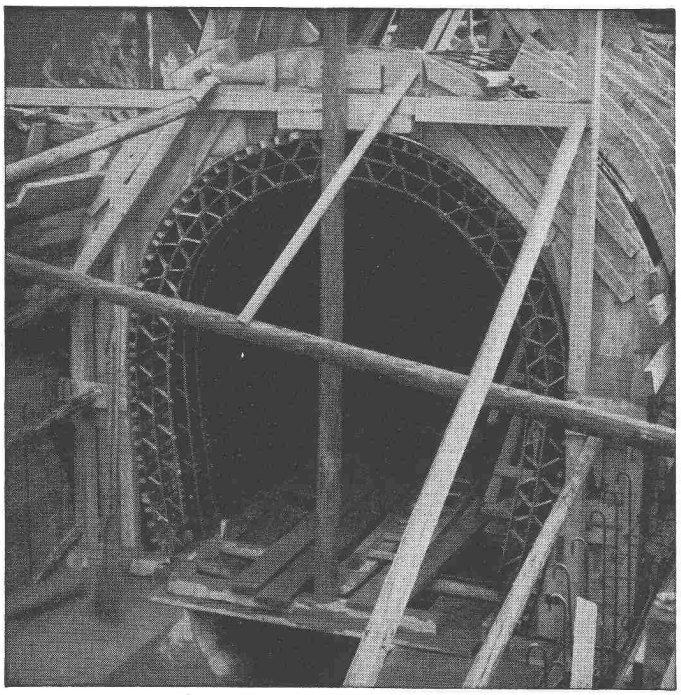
Max. Transportgeschw. 36 km/h

Drehkreisdurchmesser 22 m
Schlauchlose Pneus 29,5 x 29

ULRICH AMMANN

Baumaschinen **Langenthal**

Telephon 063/22702



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

FLEXIBLER BK SCHALUNGS-TRÄGER

zur Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

Shed-Dächer
Kuppeln
Rundbehälter
Silos
Tunnel- und Stollenprofile
Hochkamine
Fernsehturm
Bogenbrücken

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS — ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

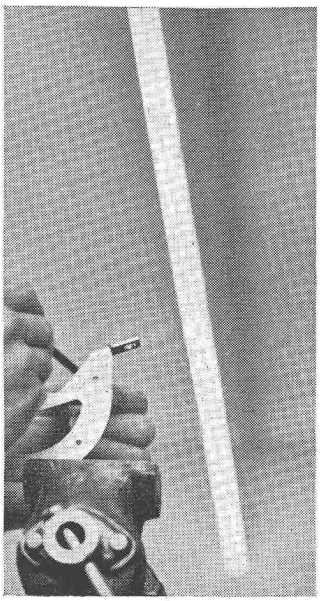
Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung. Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

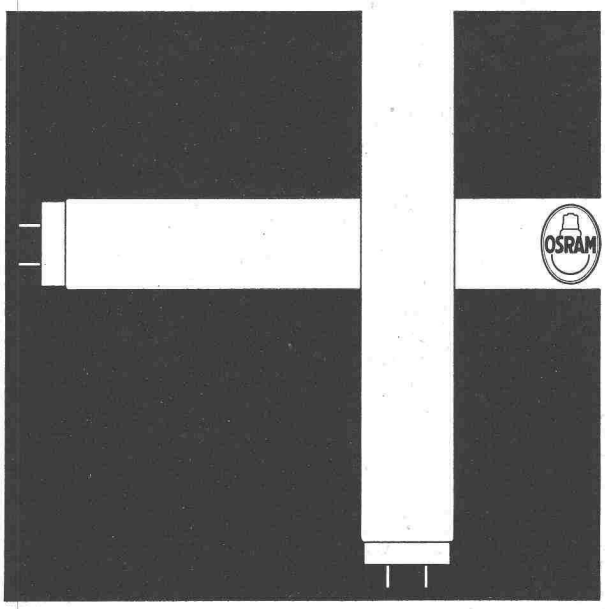
FIXTRÄGER A.G. ETZGEN/Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

Besseres Licht — bessere Arbeit

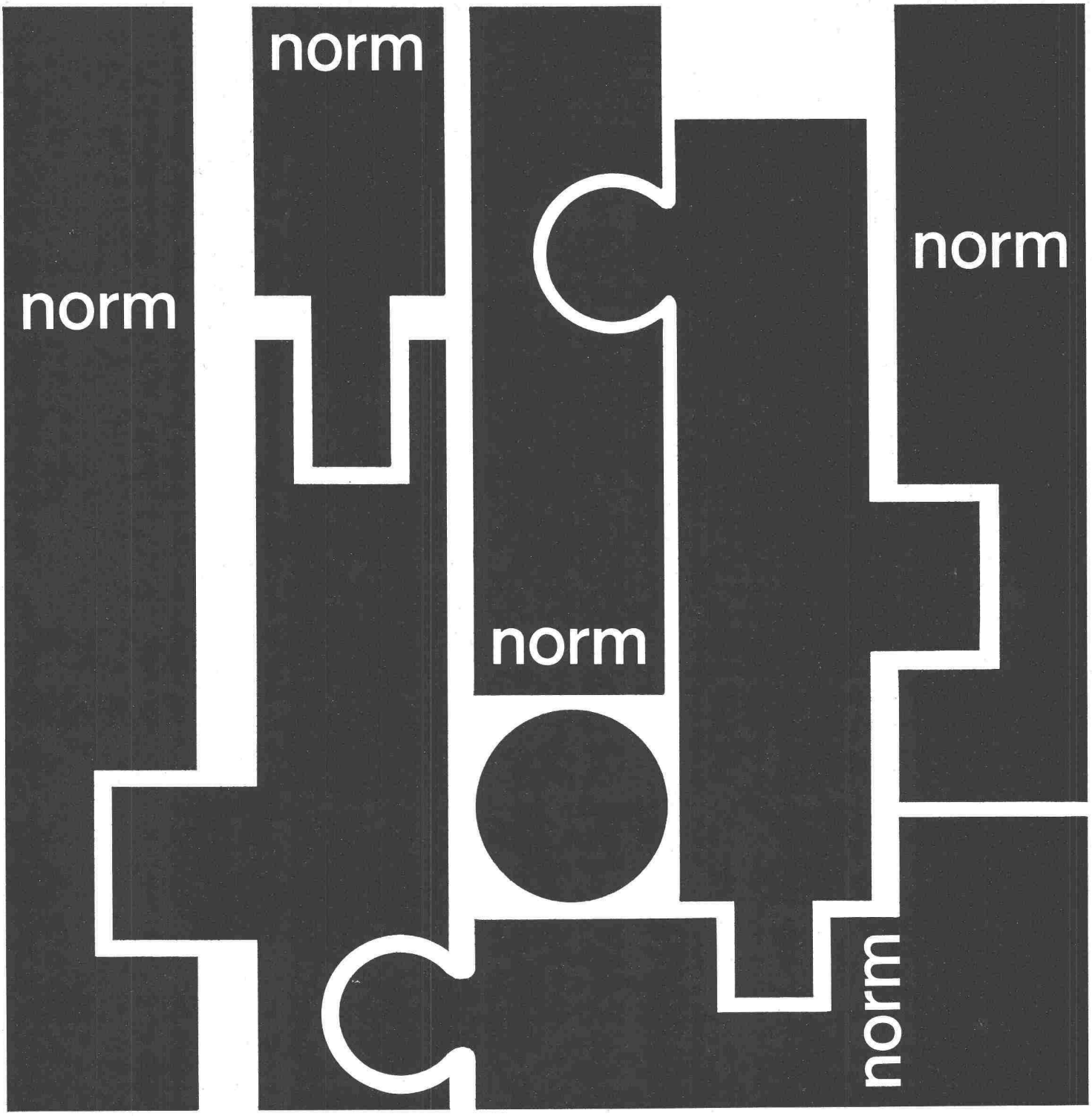
Leistung und Arbeitsklima hängen nicht zuletzt von der richtigen Beleuchtung ab. Wo OSRAM strahlt, ist Sicherheit, Betriebsamkeit, gute Atmosphäre — bessere Arbeit. Die in der Schweiz hergestellten OSRAM-L-Fluoreszenzlampen bieten hohe Lichtausbeute, geringen Energieverbrauch, lange Lebensdauer.
Und in Ihrem Betrieb?
Verlangen Sie Beratung durch unser lichttechnisches Büro: wir lösen Ihr Beleuchtungsproblem!





OSRAM AG. Zürich 22
Telephon 051/32 72 80

OSRAM



Norm-Bauteile

Brief- und Milchkasten
Fensterzargen
Türzargen
Kohleneinwürfe
Garagetore
Kellertüren
Kellerfenster
Waschküchenfenster
Teppichklopftische
Wäschehängeanlagen
Lichtschachtroste
Gasschutztüren
Gasschutzdeckel
Notausstiege
Kleinbelüftungsanlagen

Norm-Lamellenstoren

Raffstoren als Licht- und Wärmeschutz
Rollstoren «normaroll» als Licht-, Wärme- und Wetterschutz
Vertikal-Lamellen

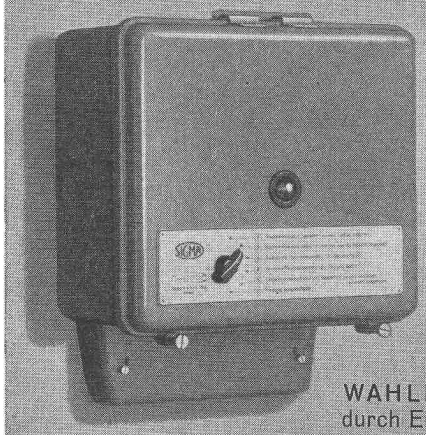
Metallbau AG Zürich 47

Anemonenstrasse 40 Telefon 051/52 13 00

Die witterungsabhängige automatische Zentralheizungs-Regulierung

SIGMA LANDIS & GYR

Hält eine gleichmäßige Raumtemperatur, unabhängig von der Witterung, der Außentemperatur dem Windeinfluß, der Sonnenstrahlung etc.
Amortisierung der Anlage in kurzer Zeit! Brennstoffeinsparung von 10—15 Prozent.



WAHLPROGRAMM
durch Einknopfbedienung.

1. Raumtemperatur tagsüber normal, nachts reduziert.
2. Raumtemperatur tagsüber normal, nachts Heizung abgestellt.
3. Reduzierte Raumtemperatur für Tag und Nacht.
4. Normale Raumtemperatur für Tag und Nacht.
5. Heizwassertemperatur am Kesselthermostat einstellen.
6. Heizung ausgeschaltet.

In 2905

LANDIS & GYR AG. ZUG