

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)  
**Heft:** 36

## **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:** 22.02.2026

**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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

**Keller-  
Produkte  
auf Gross-  
baustellen!**

## BAUTENSCHUTZ

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 grösere Sicherheit bei geringeren Kosten bietet.



SIEGFRIED  
**keller** co

Wallisellen-Zürich - Tel. 051/ 93 32 32

**4½ Tonnen Keller-  
Produkte für eine  
einige 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-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Photoelektrisch - interferometrisches Verfahren zur vollständigen Bestimmung von ebenen Spannungszuständen. Von H. Favre, W. Schumann, E. Stromer . . . . . 577\*

Dieselelektrische Rangierlokomotiven Serie Em3/3 18801 u. f. der SBB . . . . . 584\*

Wettbewerb Wohnüberbauung «Sennewiese» Schaffhausen . . . . . 586\*

### Mitteilungen

Hauptausschuss «Detergentien und Wasser». Neues Preissystem für Zement und Kalk, A3E2 P. L. Schweiz. Lack- und Farbenindustrie. Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau . . . . . 592

### Buchbesprechungen

Untersuchungen der statischen Walzverdichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleich mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdichtungsgeräten, von G. Garbotz und J. Theiner. Baustatik, von K. Hirschfeld. Radial- und Axialpumpen, von A. J. Stepanoff . . . . . 593

### Mitteilungen aus dem S.I.A.

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . . . . 593

### Mitteilungen aus der G.E.P.

Landessektion Frankreich der G.E.P. . . . . 593

### Nekrologie

Andreas Vernier, Jean-Gustave Yung . . . . . 594

### Wettbewerbe

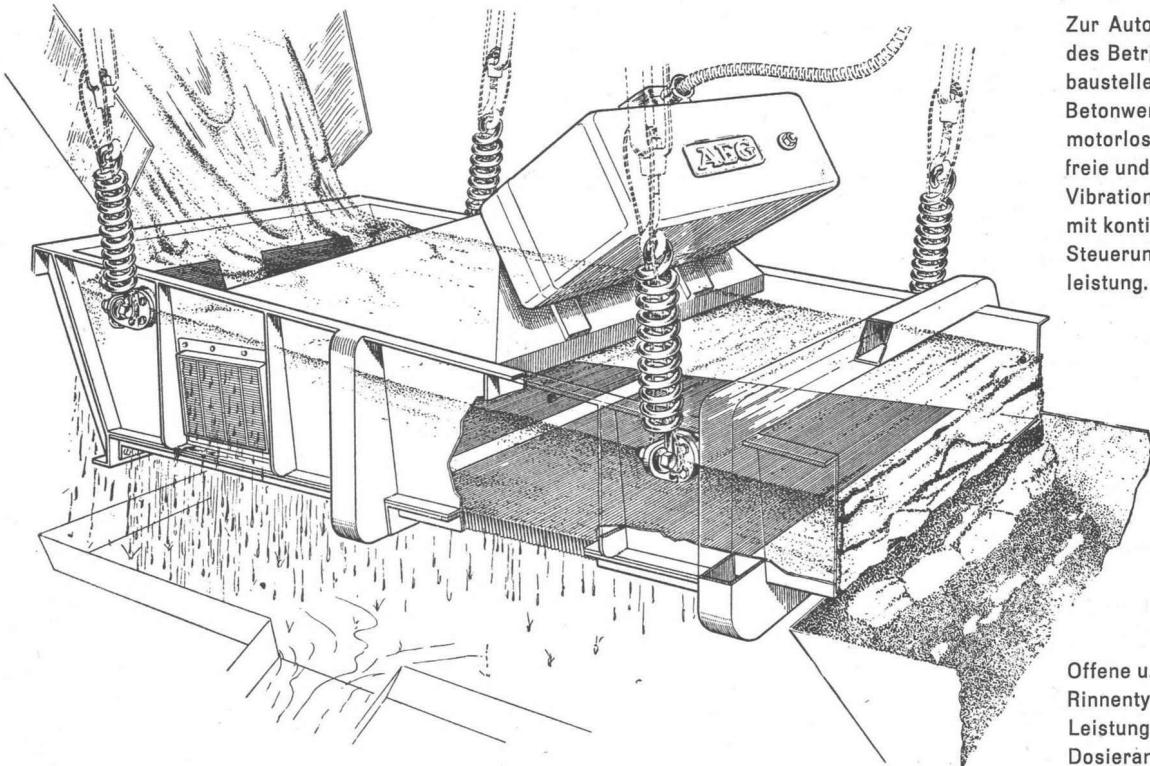
Neugestaltung des Bärengrabens und Klösterliareals Bern, Ausbau der Aarebadanstalten Bern, Nuovo centro studi Trevano . . . . . 594

### Ankündigungen

S.I.A., Sektion Winterthur und Technischer Verein Winterthur. Ausstellung Karl Hügin, Aarau. Weiterbildungskurs für höhere Mathematik. VDI-Lehrgang Regelungs - Technik. Deutsche Kunststoff-Tagung Berlin. Tagung des CEBEDEAU «Korrosion durch Industriewässer». Europäisches Treffen für chemische Technik und ACHEMA-Tagung Frankfurt a.M. . . . . 594

# AEG

## Elektromagnetische Förderrinnen und Entwässerungssiebe

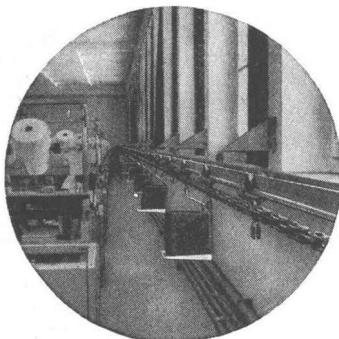


Zur Automatisierung  
des Betriebes auf Gross-  
baustellen, in Kies- und  
Betonwerken durch  
motorlose, wartungs-  
freie und verschleissfeste  
Vibrationsfördergeräte  
mit kontinuierlicher  
Steuerung der Förder-  
leistung.

Offene u. geschlossene  
Rinnentypen für grossen  
Leistungsbereich.  
Dosieranlagen.

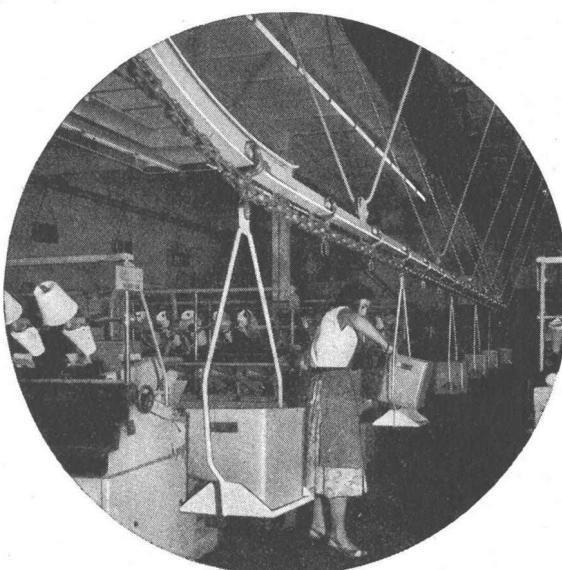
**ELEKTRONAG**

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



### Wo liegen in Ihrem Unternehmen noch Rationalisierungsreserven?

Die Materialflusskosten können 20, 30 und mehr Prozent Ihrer Gemeinkosten  
betrugen. Eine zweckmässige Förderanlage der Oehler-Werke gestaltet Ihnen,  
sie auf ein Minimum herabzusetzen.



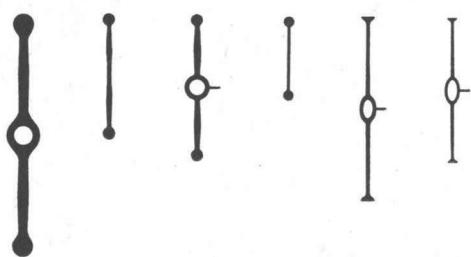
Dadurch werden Arbeitskräfte für  
andere, wichtigere Aufgaben frei;  
ein schnellerer Materialfluss bin-  
det weniger Kapital und hilft Un-  
fälle verhüten.

Verlangen Sie Unterlagen oder  
den unverbindlichen Besuch un-  
seres Vertreters.

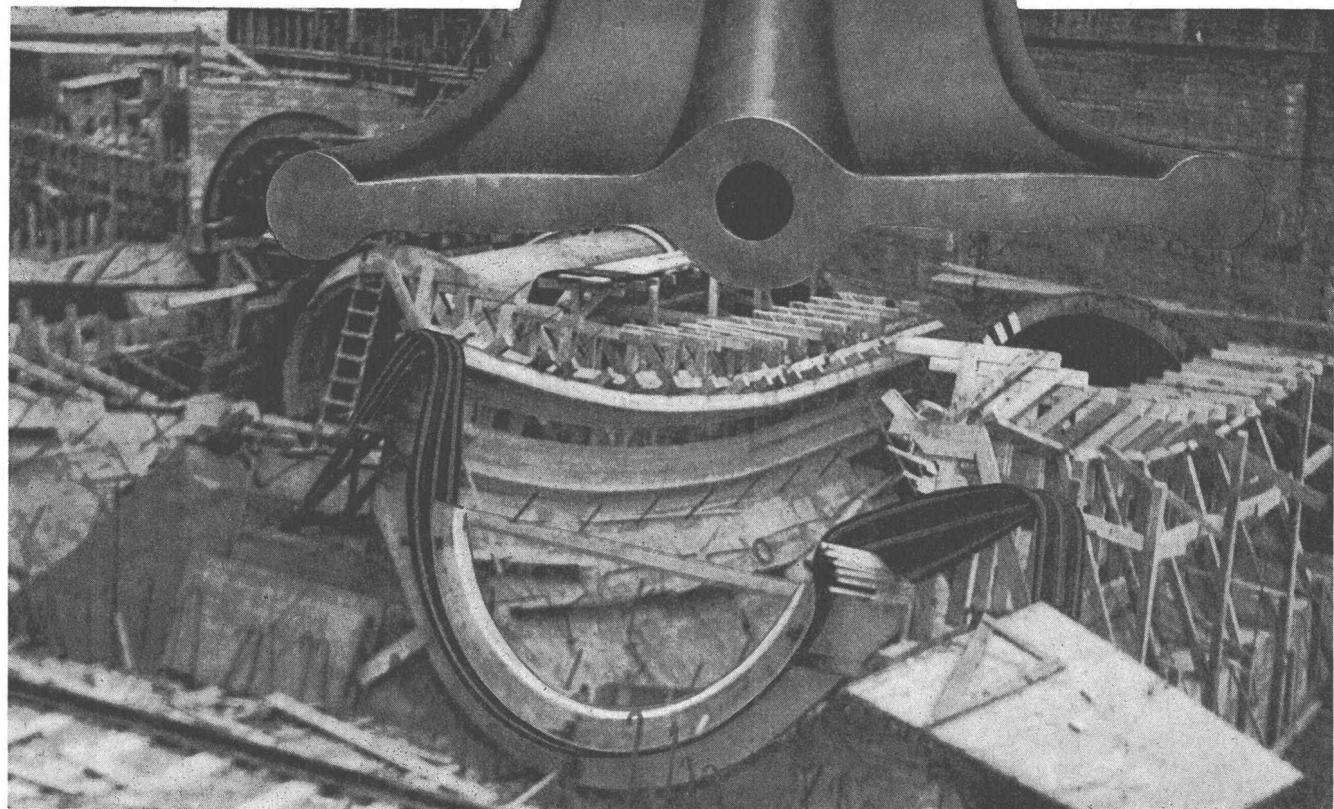
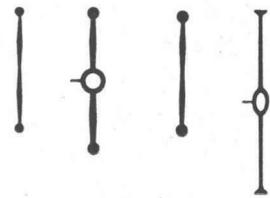


## OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke  
Oehler & Co. AG, Aarau  
Tel. (064) 2 25 22



# Meyco Fugen – Bänder

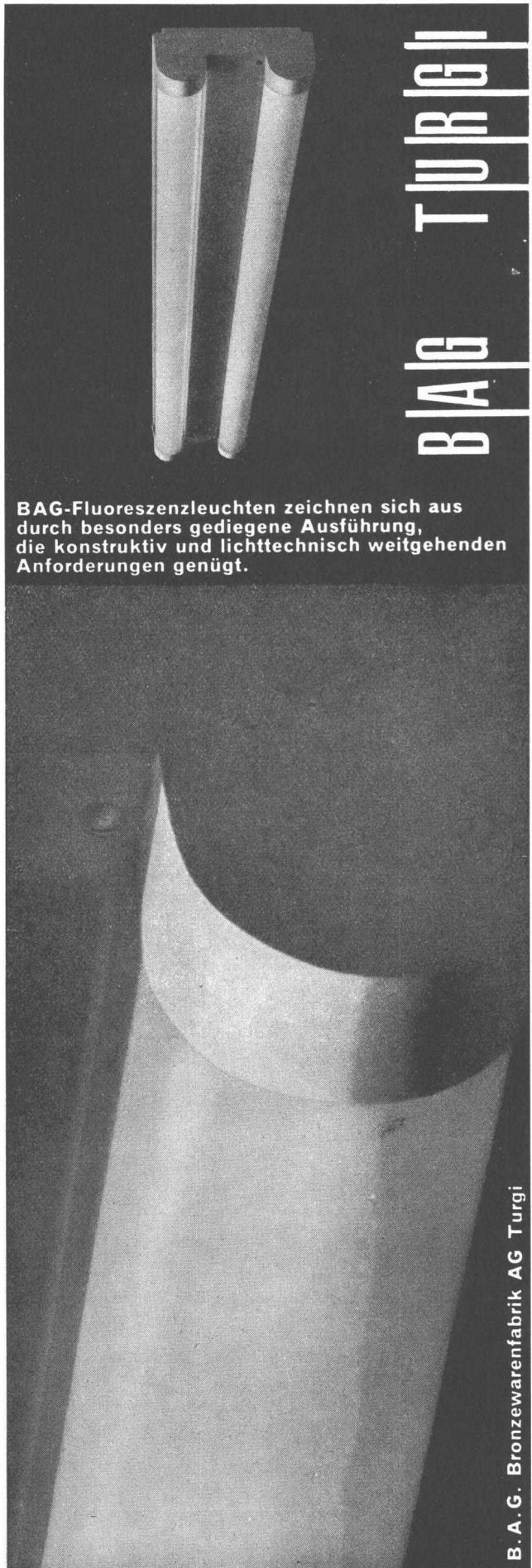


**Meyco Fugenbänder**  
in synthetischem  
Kautschuk und  
Weich – PVC. Sichere  
Abdichtung  
von Fugen in  
Betonkonstruktionen

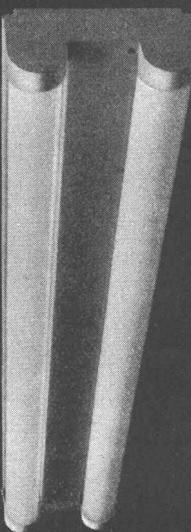
**Einbau von**  
**Meyco-Fugenbändern**  
beim Kraftwerk  
Schongau am Lech



**MEYNADIER**  
+ CIE AG



# BAG TURGI

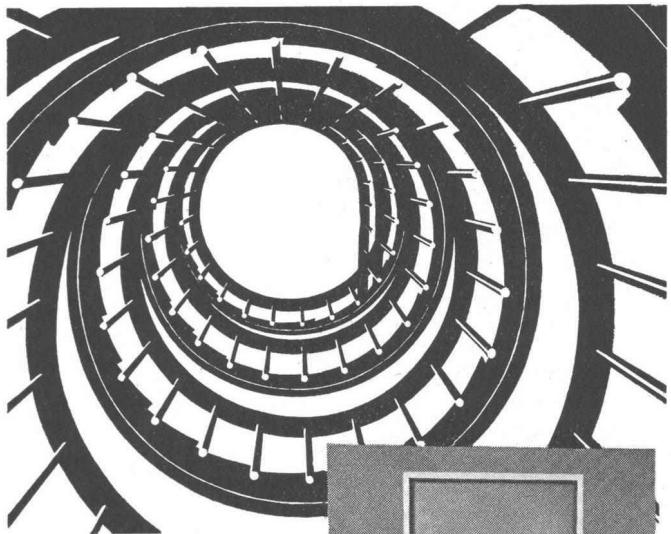


**BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.**

B. A. G. Bronzewarenfabrik AG Turgi

## Ein neuer Weg nach oben

In Übereinstimmung mit dem aktuellen Streben nach Normung und Rationalisierung im Bauwesen, haben wir den neuen Schlieren ECONOM AUFZUG auf den Markt gebracht. Er wird für Gebäude bis zu acht Haltestellen und in drei Ausführungen mit verschiedenen Nutzlast und Geschwindigkeit gebaut. Sowohl



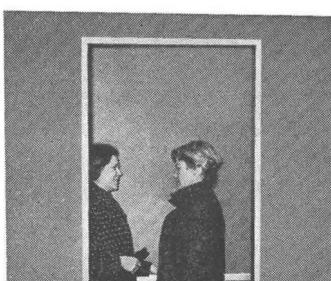
die Herstellung wie auch der gesamte administrative Ablauf sind für diesen Aufzug bedeutend vereinfacht. Die Bauelemente werden weitgehend in Serie hergestellt und an Lager gehalten, so dass wir Ihnen den Aufzug in Preis und Lieferfrist besonders günstig anbieten können. Bei genauer Einhaltung aller vorgeschriebenen Schlieren-Normen erwerben Sie grosse wirtschaftliche Vorteile und kommen dem Ziel der zukünftigen Rationalisierung im Bauwesen einen Schritt näher.

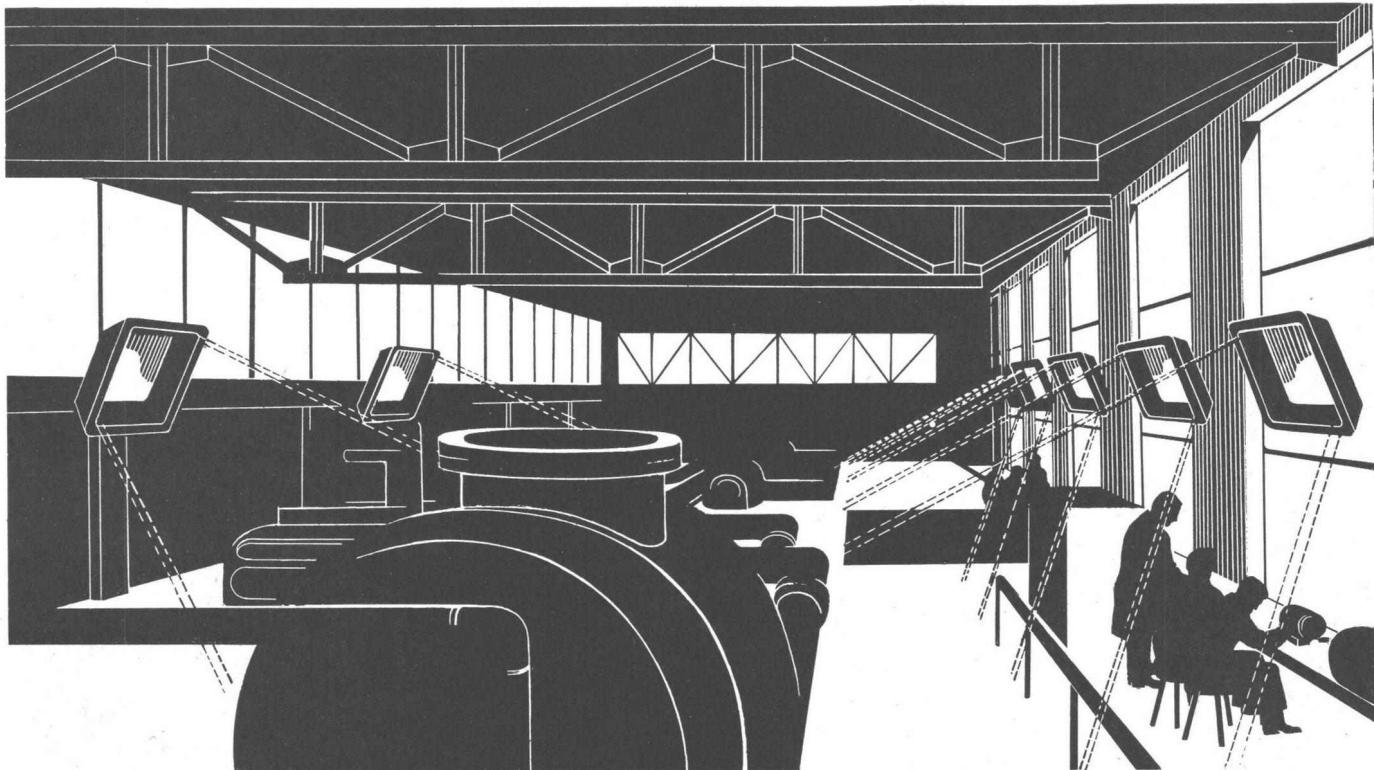
Die technischen Unterlagen und Dimensionen des Econom Aufzuges, die Sie ohne Rücksprache mit Schlieren in der angegebenen Form für Ihre Projekte und Ausführungszeichnungen verwenden können, senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

**schnell und  
sicher mit  
Schlieren**

***schlieren*  
ECONOM**

Schweizerische Wagons- und Aufzüge AG. Schlieren-Zürich





# Eine leistungsfähige und zugleich wirtschaftliche Grossraumheizung

## Die Shell Propagas-Infrarotheizung

- ist unabhängig von einem Energienetz
- ist sofort betriebsbereit
- gibt nach dem Einschalten augenblicklich Wärme ab
- beheizt Hallen teilweise oder sogar einzelne Arbeitsplätze
- lässt sich auf einfache Art montieren
- erspart Ihnen jede Wartung und ist günstig im Betrieb

Unsere Techniker sind gerne bereit, Ihnen unverbindlich Vorschläge über eine für Ihren Betrieb günstige Grossraumbeheizung zu unterbreiten.

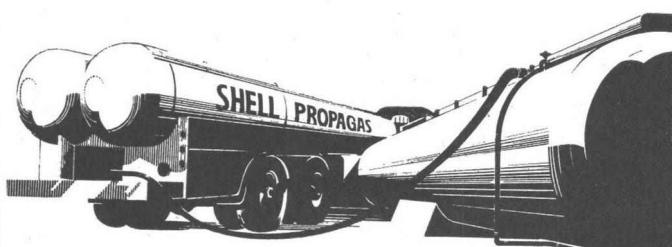
Shell Switzerland  
Abteilung Propagas  
Postfach  
Zürich 1  
Tel. 051 / 25 36 70

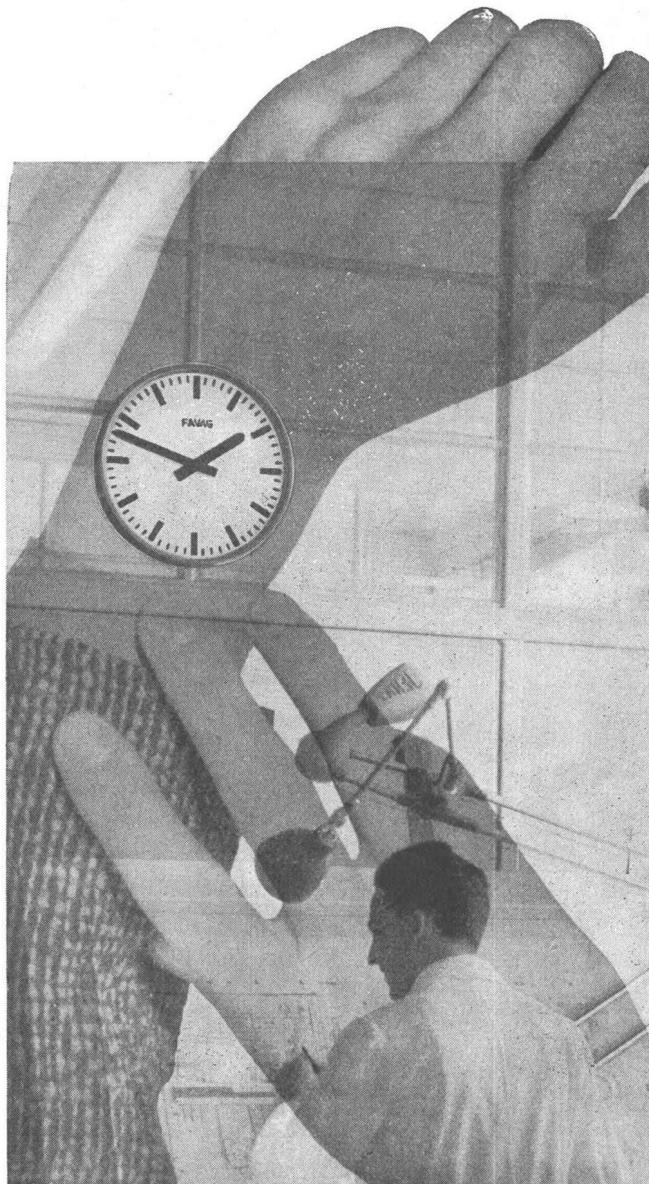


## Shell Propagas in Flaschen oder im Tank

Hohe und ungenügend isolierte Räume sind schwierig zu heizen. In hohen Hallen konzentriert sich die Wärme gegen die Decke und in ungenügend isolierten Räumen verflüchtigt sie sich nutzlos. Meistens ist es fast unmöglich, diese Schwierigkeiten mit herkömmlichen Heizungen wie Warmlufttaggregaten und Radiatoren zu überwinden.

Hier, und die Erfahrung hat es eindeutig gezeigt, erzielen Sie mit der **Strahlungsheizung** ganz ausserordentliche Erfolge. Die Wärme wird nicht von der Luft getragen, sondern in Form von Strahlung direkt auf alle Personen, Maschinen und Materialien übertragen, welche sich im Strahlungsbereich befinden.





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

in Bahnhöfen, Flughäfen, Schulen, Spitäler, 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

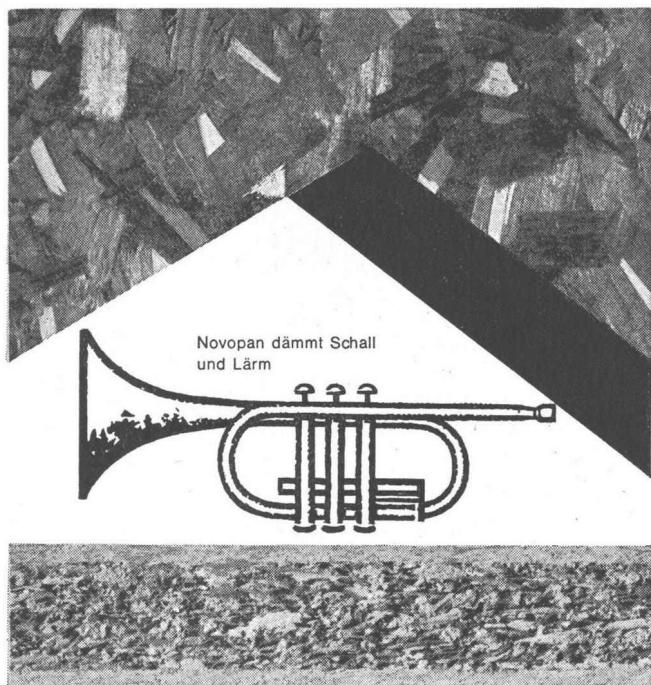
FAVAG A.G.  
Neuchâtel - Schweiz

# Novopan

## dämmt Schall und Lärm

Im Gegensatz zu anderen Materialien erstreckt sich gemäss EMPA-Bericht 15007/10-12 die ausgezeichnete schalldämmende Wirkung von Novopan über alle Tonfrequenzen sehr ausgeglichen. Für schalldämmende Türen und Zwischenwände verwenden Sie deshalb mit Erfolg die Novopan-Spanplatte.

1



Über die Konstruktionsdetails geben Ihnen die Novopan-Nachrichten Nr. 23, 50 und 51 sowie unsere technischen Berater Aufschluss.

Novopan bietet Ihnen aber noch weitere Vorteile:

gute thermische Isolation  
unübertroffenes Stehvermögen  
sehr gute Raumbeständigkeit  
keine Rissbildung  
feuerhemmend  
 $\frac{1}{3}$  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

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

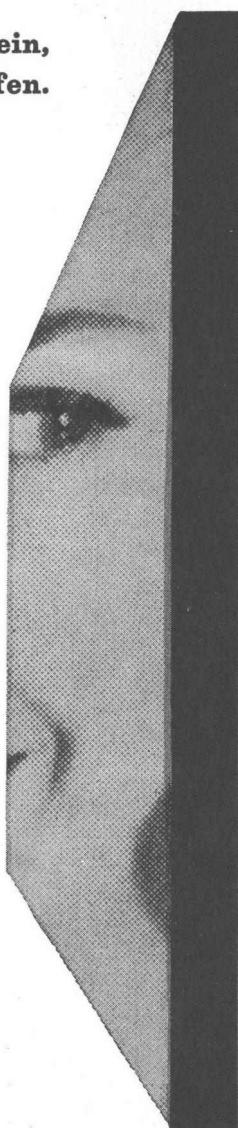
# DAS GESICHT DES RAUMES

Der Mensch wird überall bemüht sein,  
sich seine Atmosphäre zu schaffen.

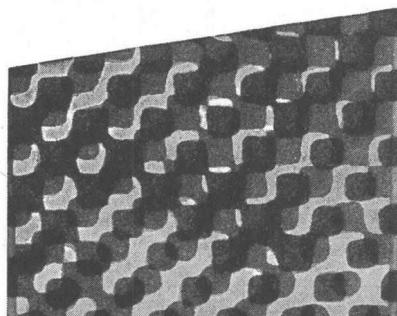
Often genügt ein wichtiges Detail, um dem Raum, in dem Sie leben und arbeiten, einen persönlichen Rahmen, ein Gesicht, zu geben.

Vielleicht ist es die Tapete. Aber die richtige, eine, die zu Ihnen paßt. ... und dann ist es sicher: eine SALUBRA-TAPETE. In den Dessins reich und interessant - in den Farben unübertroffen - lichtecht, waschbar, keimabtötend - erfüllen Salubra-Tapeten die eigenwilligsten Wünsche.

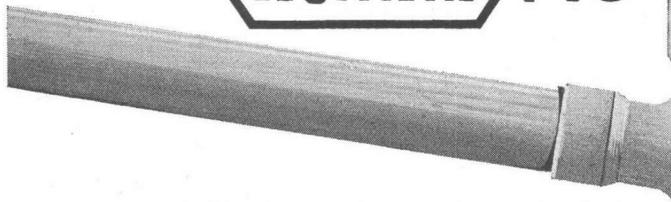
**Salubra**



**SALUBRA-TAPETEN** lassen individuelle Lösungen zu.



# Ablaufleitungen aus **WOPAVIN/PVC**



Immer mehr Fachleute gehen zu Kunststoff-Ableitungen über. Die Klebeverbindung hat sich seit 20 Jahren bewährt und als wirtschaftlich erwiesen.

**Vorteile:** Lange Lebensdauer, beständig gegen Säuren, Laugen, Waschmittel, günstig im Preis.

Für Berechnungen und praktische Instruktionen auf der Baustelle stehen unsere Fachleute zur Verfügung.

Gratis erhalten Sie unsere ausführliche Preisliste und verschiedene Broschüren über Kunststoffe.

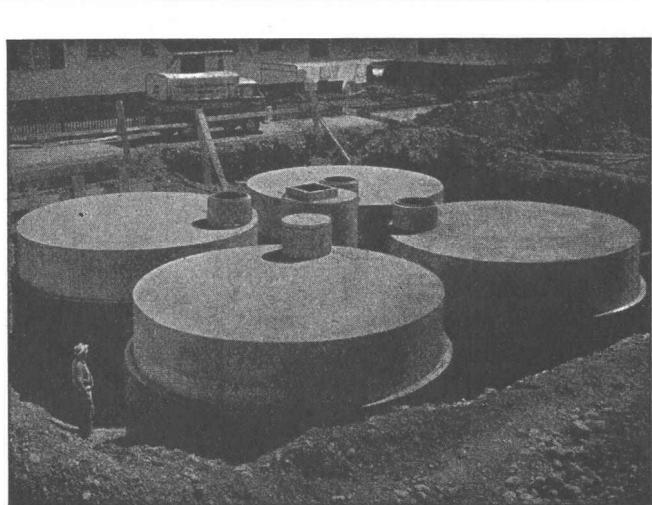
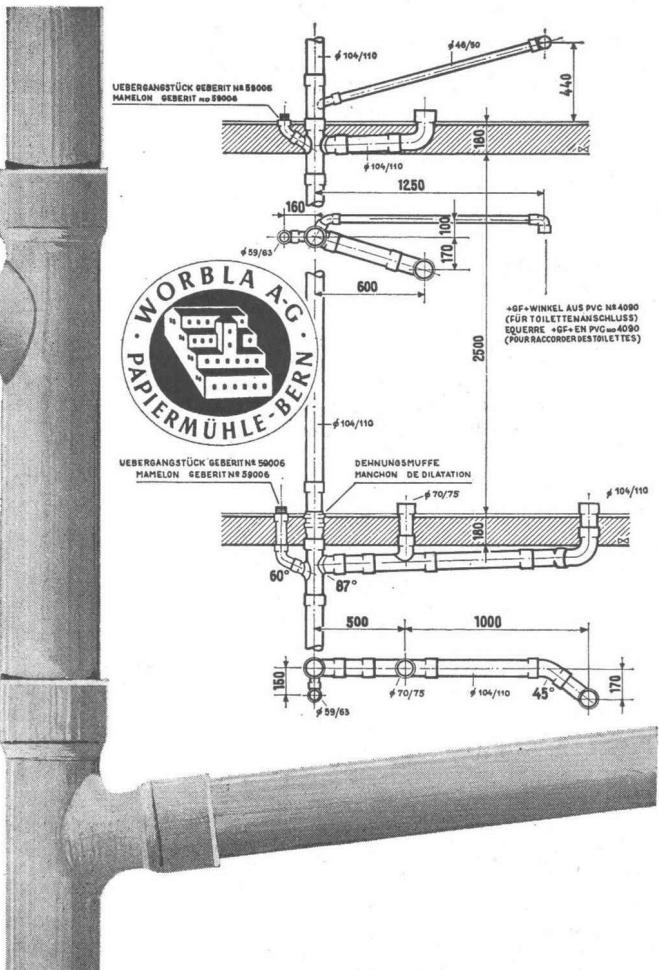


Vertretung von WOPAVIN-Hart-PVC :

**OTTO KÜENZI AG**

Bern, Laupenstrasse 4

Telephon (031) 3 66 65



**Lagertanks bis 1 500 000 Liter**

**Heizöltanks in Beton**

**Vorteile:** Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten.

Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar.

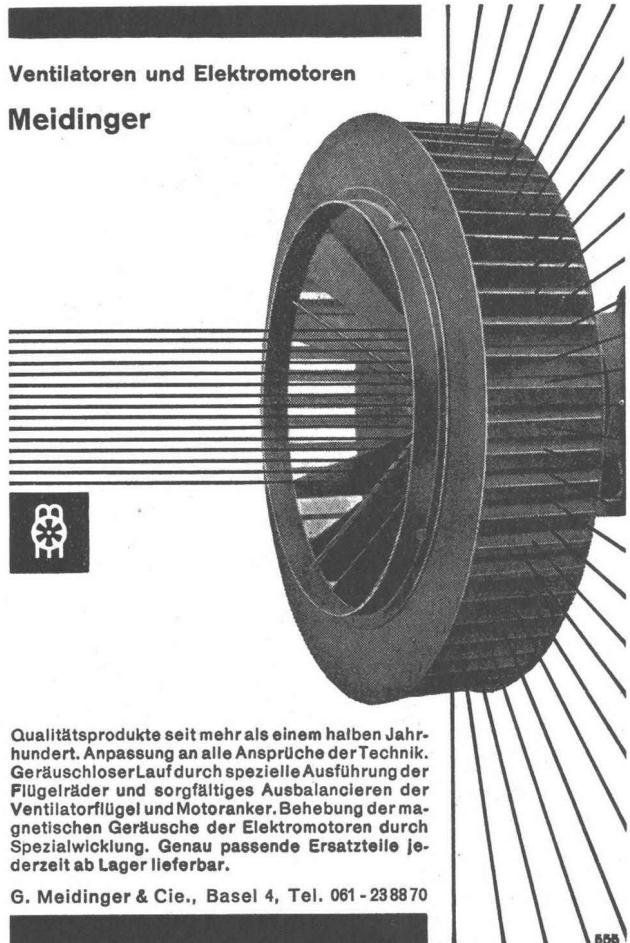
Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt

**PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8**

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

**Ventilatoren und Elektromotoren**

**Meidinger**



# Plafonit

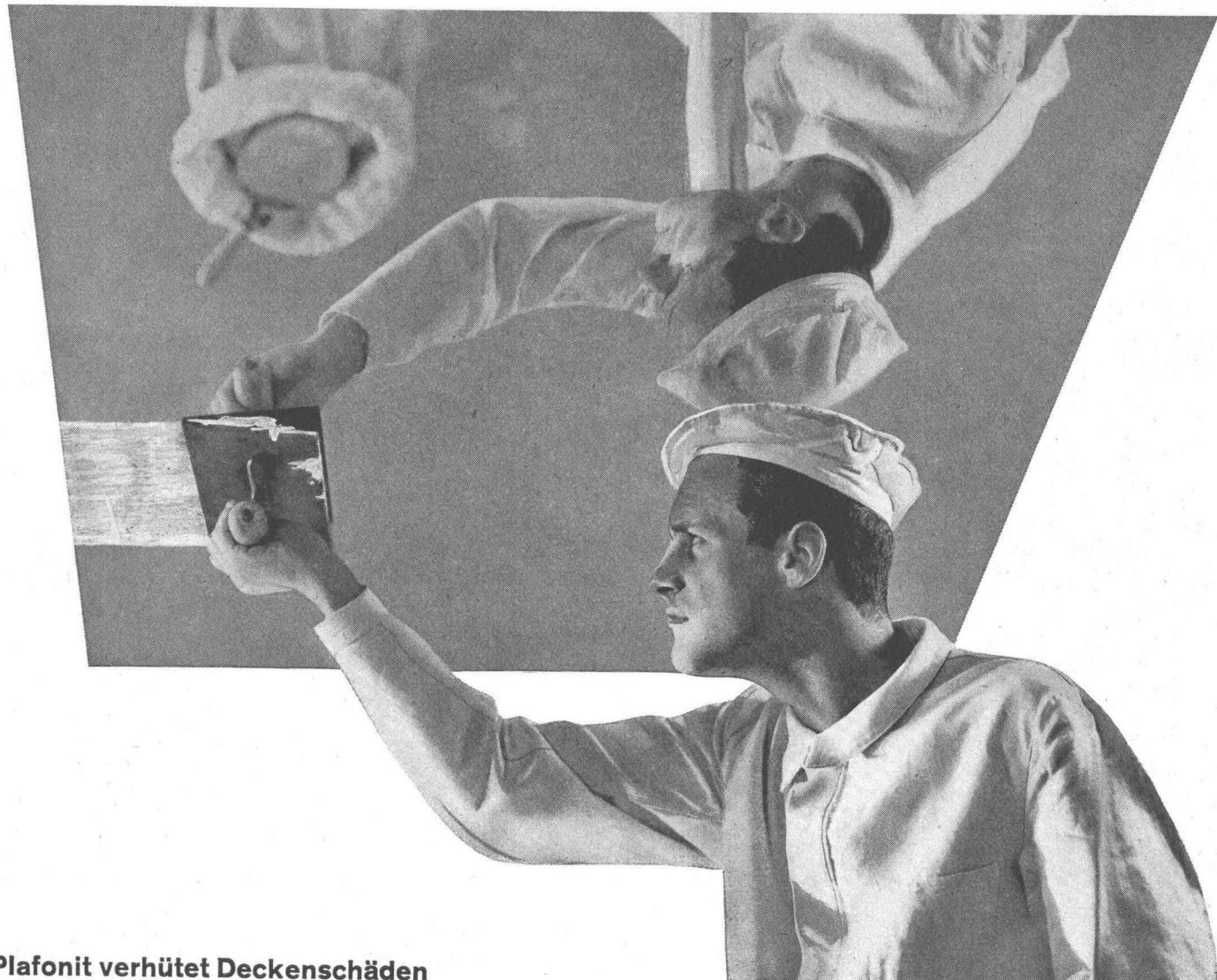
## Deckenputz auf Spiegelglas

— 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 angenehm ist. 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



**Plafonit verhütet Deckenschäden**

Plafonit — ein Produkt der

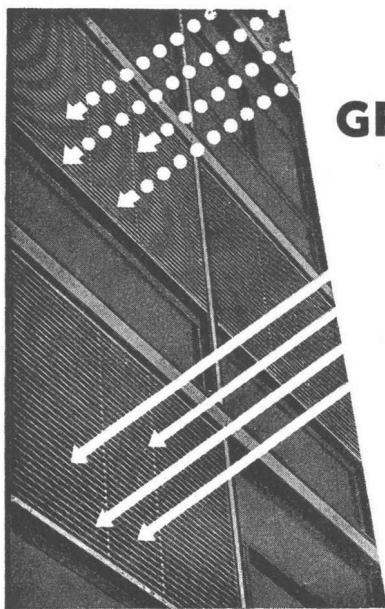
**GIPS-UNION**

# Flumser Steinwolle

Schmelzwerk Spoerry AG  
Flums SG Tel. 085 / 83148

## jetzt auch PLATTEN

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



Sonnen- und  
Wetterschutz mit

**solomatic**

ROLL-LAMELENSTOREN



**GRIESSER**

Aadorf  
Basel  
Bern  
Chaux-de-Fonds  
Delémont  
Genève  
Lausanne  
Locarno  
Luzern  
Olten  
St. Gallen  
Schaffhausen  
Thun  
Winterthur  
Zürich



Das Problem der Grundwasserförderung für den zivilen-, land- und hauswirtschaftlichen, sowie den industriellen Bedarf wird am einfachsten gelöst mit den seit vielen Jahren in allen Erdteilen bewährten

## ATURIA- Unterwasser- pumpen

Förderleistungen 10/18000 l/min  
Förderhöhen 1-300 m  
Kein Unterhalt  
Geringe Installationskosten  
Zehntausende im Betrieb  
Patentierter Unterwassermotor

Spezialkonstruktion für  
Schmutzwasserförderung aus  
Baugruben.

**SOPOMPAT AG, BERN**

Effingerstrasse 37

— Telephon (031) 2 85 88

DreiBig, fünfzig oder hundert Männer werken Tag für Tag auf Ihrem Neubau. Woche um Woche häufen sich die Arbeitsrapporte. Aber je länger es dauert, bis das Haus fertiggestellt ist, um so größer werden die Baukosten.

## Faktor Arbeitsaufwand



Wählen Sie als Architekt und als Bauherr Werkstoffe, die den Handwerkern die Arbeit erleichtern und den Fluß der Arbeit fördern. Pavatex\*-Holzfaser- und Durolux\*-Decorplatten reduzieren den Arbeitsaufwand. Fertig ab Fabrik kommen sie zum Bauplatz, bereit zum Verlegen. Selbst große Flächen sind mit Pavatex im Handumdrehen verkleidet. Sie aber können befriedigt feststellen: Es geht vorwärts mit dem Bau. Mit Pavatex macht die Arbeit Fortschritte!

Pavatex AG Jenatschstraße 4, Zürich 2, Tel. 051/23 76 76

\* Pavatex und Durolux  
sind geschützte Markenbezeichnungen



# TETTOVINYL®

## Neu!

# Eine PVC-Wellplatte aus Giubiasco

Nun ist sie da, die neue Wellplatte TETTOVINYL, hergestellt auf Basis von Hart-Polyvinylchlorid (PVC).

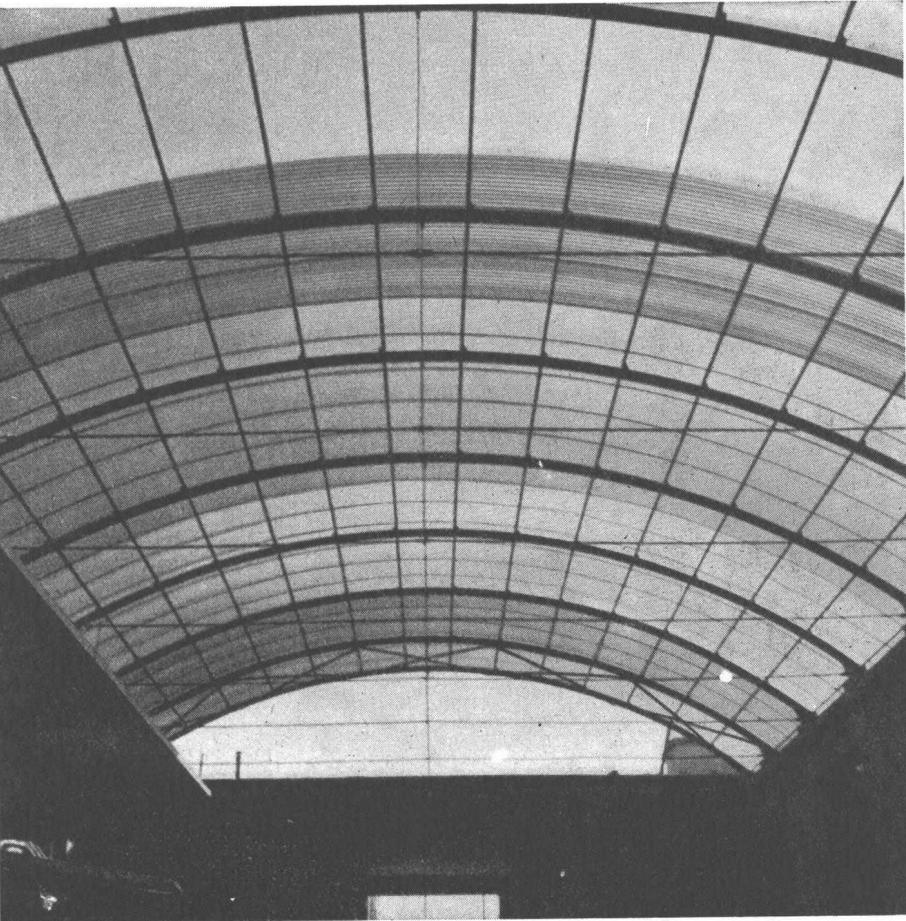
TETTOVINYL lässt sich schneiden, nageln, sägen, bohren und sogar schweißen. TETTOVINYL ist porenlös und bleibt daher sauber und lichtdurchlässig. TETTOVINYL ist nicht nur eine robuste und unverwüstliche Platte, sondern auch ein preislich äußerst günstiges Material (opak Fr. 19.— pro m<sup>2</sup>; lichtdurchlässig Fr. 20.— pro m<sup>2</sup>), das sich in der Praxis in Hitze und Kälte seit Jahren bewährt hat.

Ausser den herkömmlichen Wellenbahnen bringt Giubiasco ein neues Profil «grec» auf den Markt. TETTOVINYL ist lichtdurchlässig oder opak in fünf Farben und drei Profilierungen erhältlich; es ist korrosionsfrei, wetterbeständig und schwer entflammbar. TETTOVINYL eignet sich für Gewölbedächer von Industriehallen, für Shedächer auf Industriebauten, für Trennwände, Tramwartehallen, Auto- und Velo-Unterstände, für Balkonverkleidungen, Sonnendächer und vieles mehr.

Bombierte Dächer können durch Kabelzug ohne Verschraubung montiert werden.

TETTOVINYL ist zu besichtigen: Baumusterzentrale Zürich, Baumesse Bern, Exposition de la construction Lausanne.

Nähere Auskünfte durch den Beratungsdienst der Linoleum AG., Giubiasco, Tel. 092 / 5 12 71 Zürich, Tel. 051 / 25 02 22

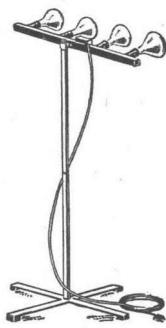


## BAU-AUSTROCKNUNG



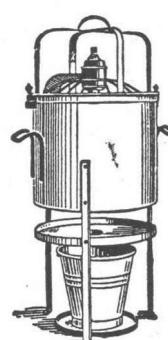
**Elektro-Entfeuchter**

für bewohnte Räume  
1/8 PS 1/4 PS 1/3 PS 3/4 PS



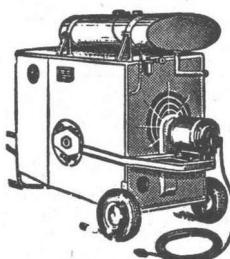
**Infrarot-Strahler**

Wir lösen sämtliche Entfeuchtungsprobleme und stehen Ihnen mit einer modernen Apparatur und langjähriger Erfahrung jederzeit gerne zur Verfügung.  
Verlangen Sie unverbindlich unsere Mielbedingungen.



**Exsiccator-Entfeuchter**  
für Neubauten

Neubauten  
Umbauten  
Betriebsräume  
Lagerräume  
Wohnungen



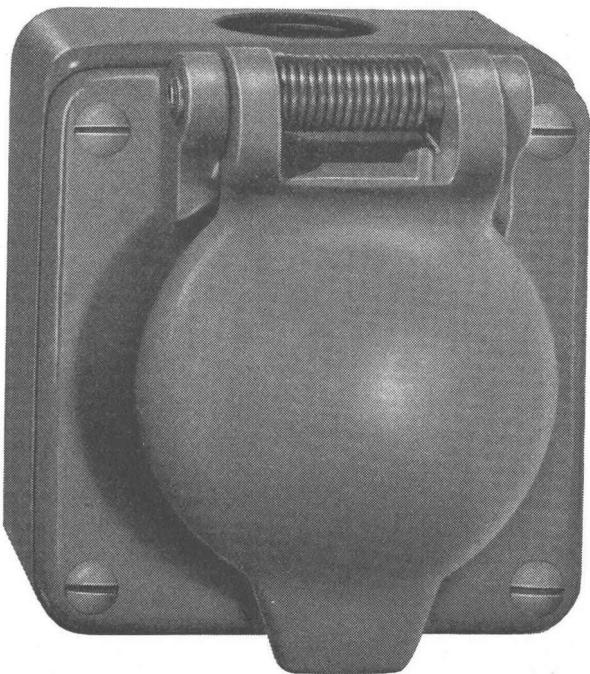
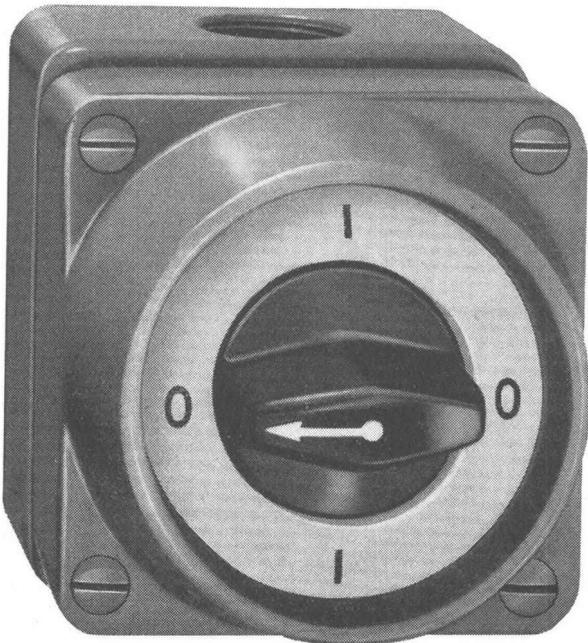
**Nelson-Petrol-  
Thermovenfilterator**  
für provisorische Heizung

**Hans Krüger, Ing., St. Gallen**

Berneckstrasse 44  
Tel. (071) 22 57 50-20

Drehschalter und Steckdose,  
in Leichtmetall,  
grau farbgespritzt,  
für feuchte Räume

*Feller*



**Adolf Feller AG Horgen**

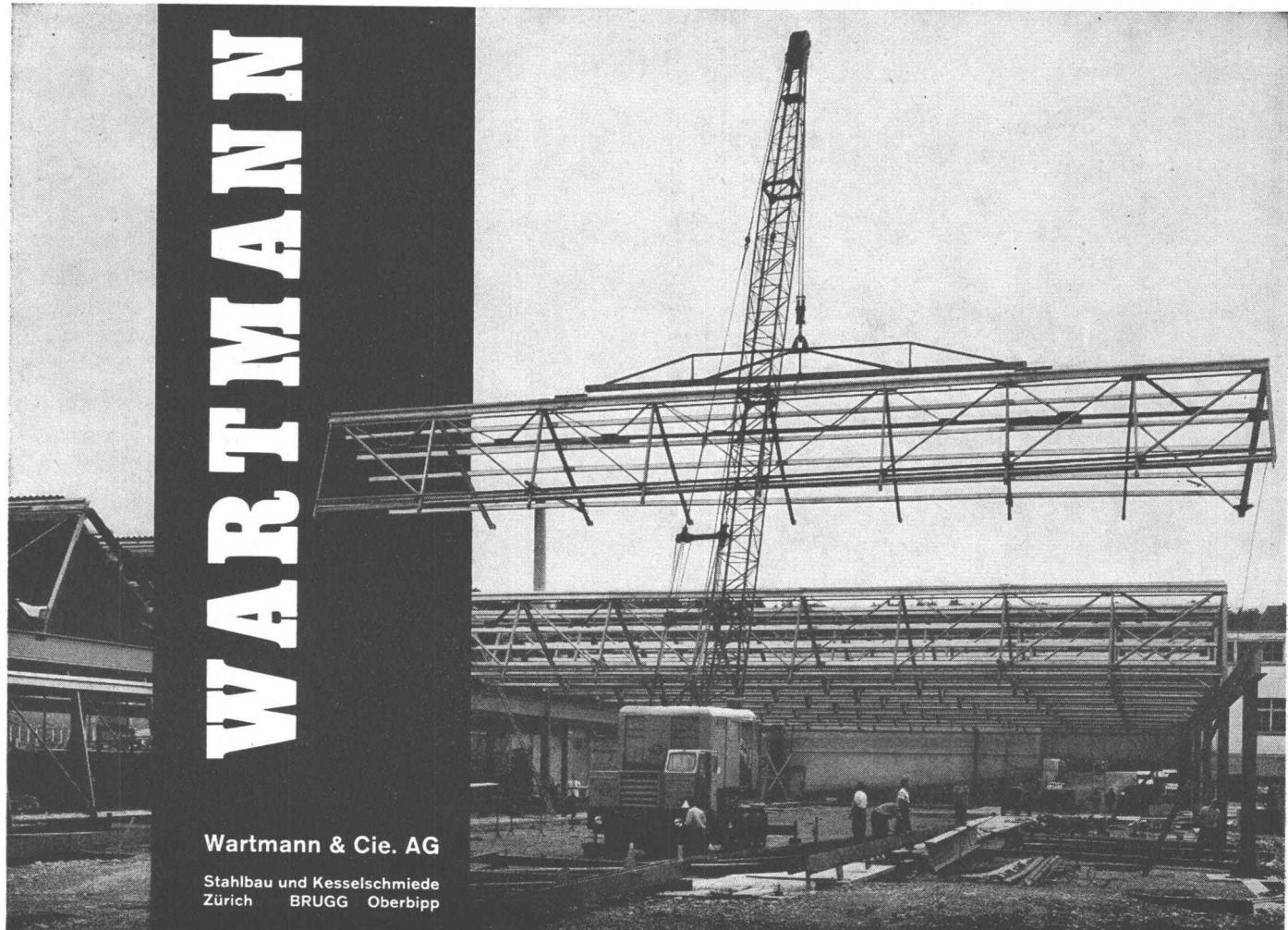
Série 8600 AG Grösse:75/82 mm

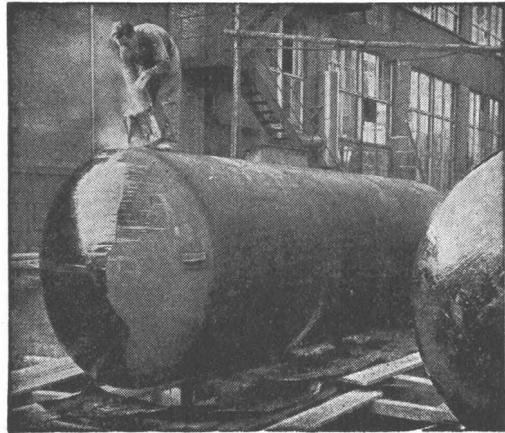
8203 AG Grösse:75/82 mm

**WARTMANN**

**Wartmann & Cie. AG**

Stahlbau und Kesselschmiede  
Zürich BRUGG Oberbipp





## „WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die **Tankisolierung** ist seit Jahren eine **Spezialität** unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des **Waberit-Belages** mit unserem **patent. Prüfgerät** gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle. EMPA gepr. 29853/1 20jährige Erfahrung  
Referenzen, Muster und Offeren stehen gerne zur Verfügung.

**Strassenbaumaterial AG. Bern** Wankdorffeldstrasse 70  
Telephon (031) 8 31 34

## Schweizerische Bodenkredit-Anstalt

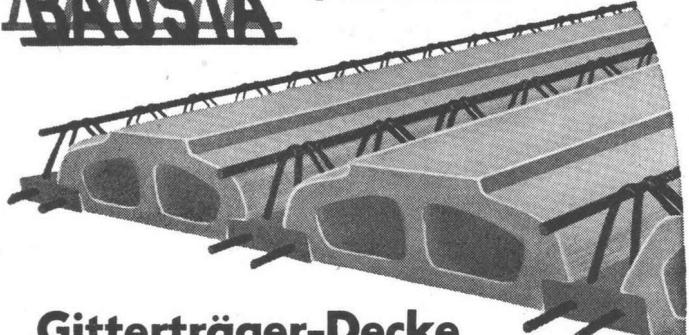
Werdmühleplatz 1 Zürich

Wir empfehlen uns  
für die Gewährung von

## Baukrediten und Hypotheken

**BAUMA**

+ Patent Nr. 342357



## Gitterträger-Decke

Rationelle Ausführung mit Spezialmaschinen - gleichbleibende Qualität - ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsgebiet - geringes Gewicht - einfache Verlegemethode.

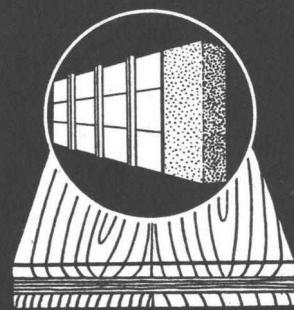
Ein Erzeugnis der internationalen OMNIA-Decken-Organisation mit über 200 Lizenzwerken in Europa und Übersee.

### OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:

Zentrale: FISCA AG., Thannerstrasse 34,  
Basel (061) 38 96 19 / 39 47 62  
Lizenzwerke:  
Baustein- und Betonwarenfabrik AG.,  
Spreitenbach AG (051) 88 84 78  
Wilhelm Brodbeck AG., Zementwarenfabrik,  
Prattein BL (061) 81 50 12  
Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG.,  
Ins-Anet BE (032) 8 32 82  
Emile Monney, Matériaux de Construction,  
Route de Vernier 133,  
Genève (022) 34 52 33 / 34 52 34  
Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment,  
Monthey VS (025) 4 25 97 / 4 27 26



## RICOFIX



## Die Betonschaltafel, die sich nicht verzieht

Oberflächen mit eingepresstem und gehärtetem Ueberzug - Lange Haltbarkeit - Grosse Tragfähigkeit - Für Sichtbeton und für Normalbeton verwendbar

Muster und Preisliste durch die Herstellerfirma:

**R. RIGLING & Co.**



Tel. (051) 46 82 25

*Holzkonstruktionen*

**ZCH.-OERLIKON**

Leutschenbachstrasse 44