

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 46

## **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:** 22.01.2026

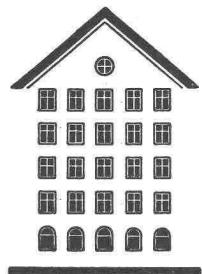
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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

*Fenster*

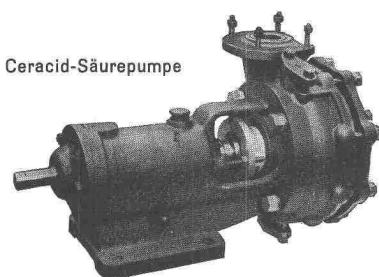


*Kiefer Zürich*

*Gebauer*  
für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZÜRICH 36 TELEPHON 33 21 65

## STEINZEUG EMBRACH



Ceracid-Säurepumpe

garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Immer grösser wird die Anzahl unserer Abonnenten, welche den freien Samstag einführen. Daher haben wir beschlossen, von übernächster Woche an die 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 unsren 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

|   |      |
|---|------|
| Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von M. Oesterhaus, F. Chavaz und H. Müller . . . . . | 685* |
| Zürcher Baukostenindex . . . . .  | 693  |
| Zivilschutzbauten und Parkierungsflächen in Basel . . . . .                           | 694* |

### Nekrolog

|                      |      |
|----------------------|------|
| R. A. Naef . . . . . | 697* |
|----------------------|------|

### Mitteilungen

|  |     |
|--|-----|
| Besuchstage bei Dr. Ing. M. Koenig, Zürich . . . . .                           | 698 |
| Schweiz. Vereinigung für Atomenergie. Bohranlagen in Küstengewässern . . . . . | 699 |

### Buchbesprechungen

|  |     |
|--|-----|
| Die Verunreinigung des Rheins. Maschinen, von H. Zumbühl. Neuerscheinungen . . . . . | 699 |
|--|-----|

### Wettbewerbe

|  |     |
|--|-----|
| Ferienheim der Stadt Olten in Schönenried. Sekundarschulhaus in Zollikon. Kinderkrippen in Biel. Gesellschaftshaus in Zollikon. Ueberbauung des Lochergutes in Zürich-Aussersihl . . . . . | 699 |
|--|-----|

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

|  |     |
|--|-----|
| Müssen Studenten in Zürich Fremde bleiben? . . . . . | 700 |
|--|-----|

### Ankündigungen

|  |     |
|--|-----|
| Oesterreichische Volkskunst in Zürich. Luftschutz und Städtebau. Verkehrsrechtliche Kurse. Internat. Luftverkehr. Hilfsbetriebe der Wasserkraftwerke. Vortragskalender . . . . . | 700 |
|--|-----|



## OPPANOL BA-Folie

eine verlässliche Brückenwacht

17613  
Sicker- und Oberflächenwasser sind die Feinde der Brückenkonstruktion. Mit harmlosen Korrosionsschäden beginnt es, am Ende stehen kostspielige Reparaturen. Als wirksamer Schutz gegen Feuchtigkeitsschäden bei Bauwerken der verschiedensten Art hat sich OPPANOL BA-Folie erwiesen. Dafür sorgen folgende Eigenschaften dieses Isoliermaterials: Wasserundurchlässig und wasserunempfindlich, dehnungsfähig, druckfest, alterungsbeständig und verrottungsfest.

OPPANOL BA-Folie wird überall da verwendet, wo es gilt, Brücken, Fundamente, Tiefbauten, Tunnels, Balkone, Terrassen, begehbarer Dächer, Massivdecken von Naßräumen und anderes abzudichten.

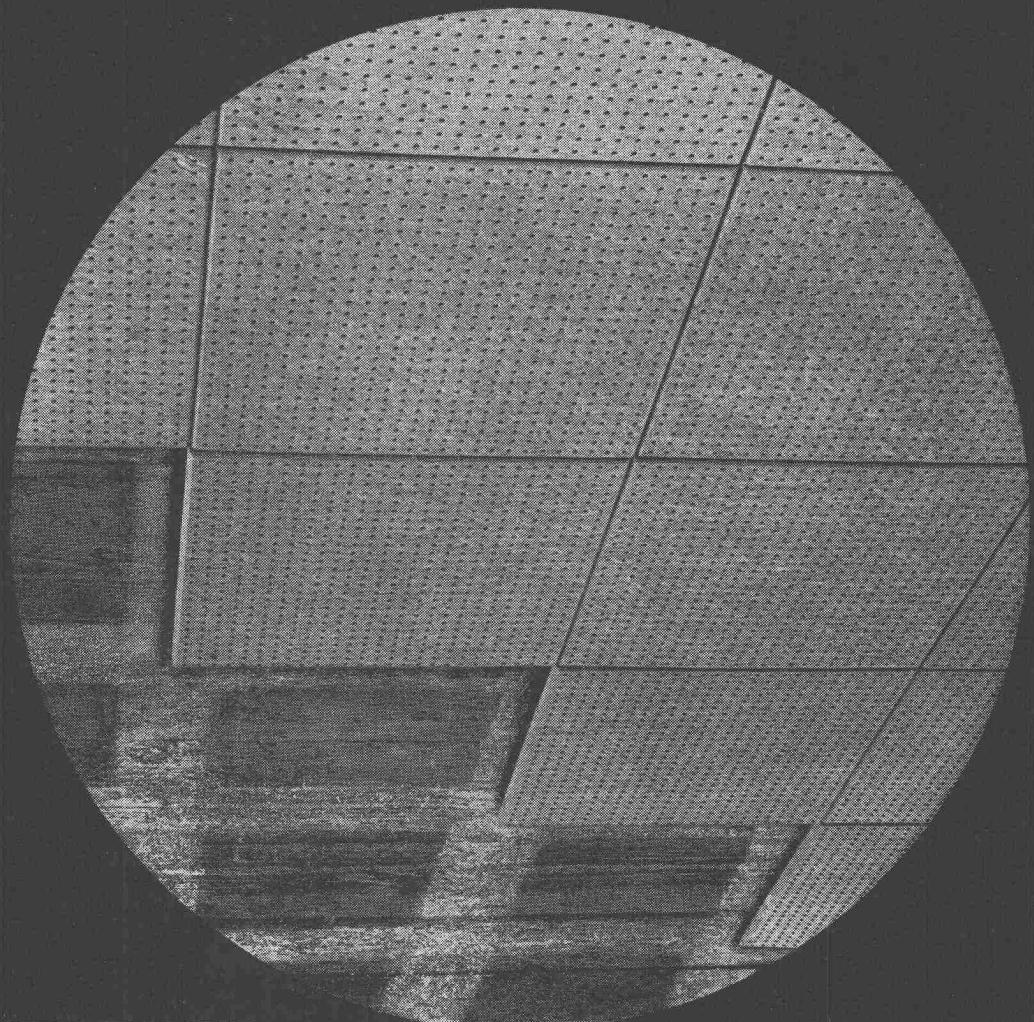
Auf Wunsch weisen wir Ihnen Verlegefirmen von OPPANOL BA-Folie nach.

**BASF**

*Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG*  
LUDWIGSHAFEN AARHEIM

Vertreten in der Schweiz durch:

**ORGANCHEMIE AG**  
Bellerivestrasse 67 • ZÜRICH 34  
Telephon (051) 47 19 20

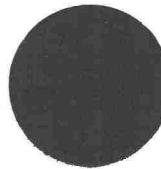


# BRIGATEX

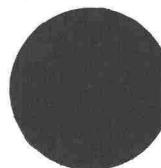
**der sofort und  
ohne Pressdruck  
abbindende Kaltleim**



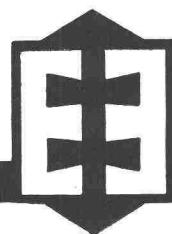
BRIGATEX verleimt Holzfaserplatten direkt auf Beton rasch und zuverlässig. Versprießung ist nicht nötig.



BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw. auf Holz, Zement Gips, Mauerwerk usw.



Für das einwandfreie Verarbeiten des BRIGATEX-Kaltleimes garantiert Ihnen unser technischer Dienst. Er steht Ihnen in schwierigen Fällen mit seiner großen Erfahrung kostenlos zur Verfügung.

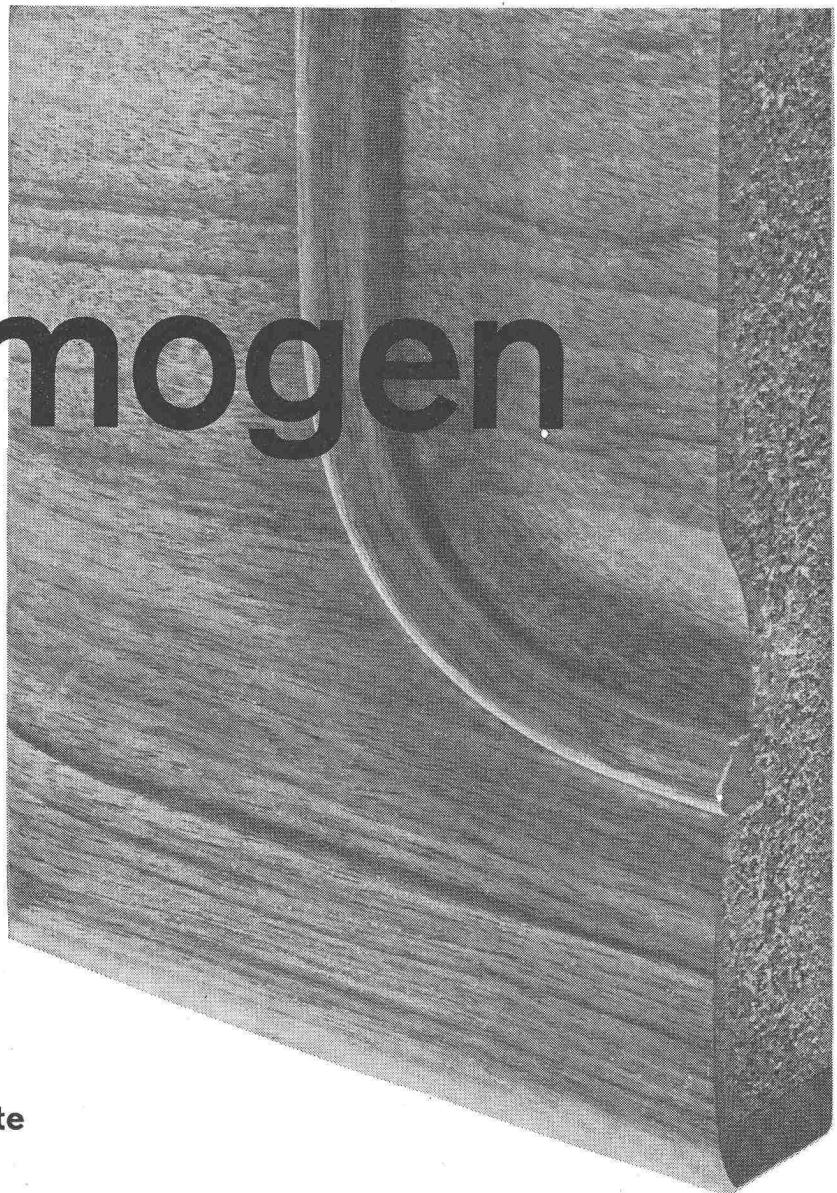


D R . M . E B N Ö T H E R   S E M P A C H - S T A T I O N

# Homogen



## die gute Spanplatte



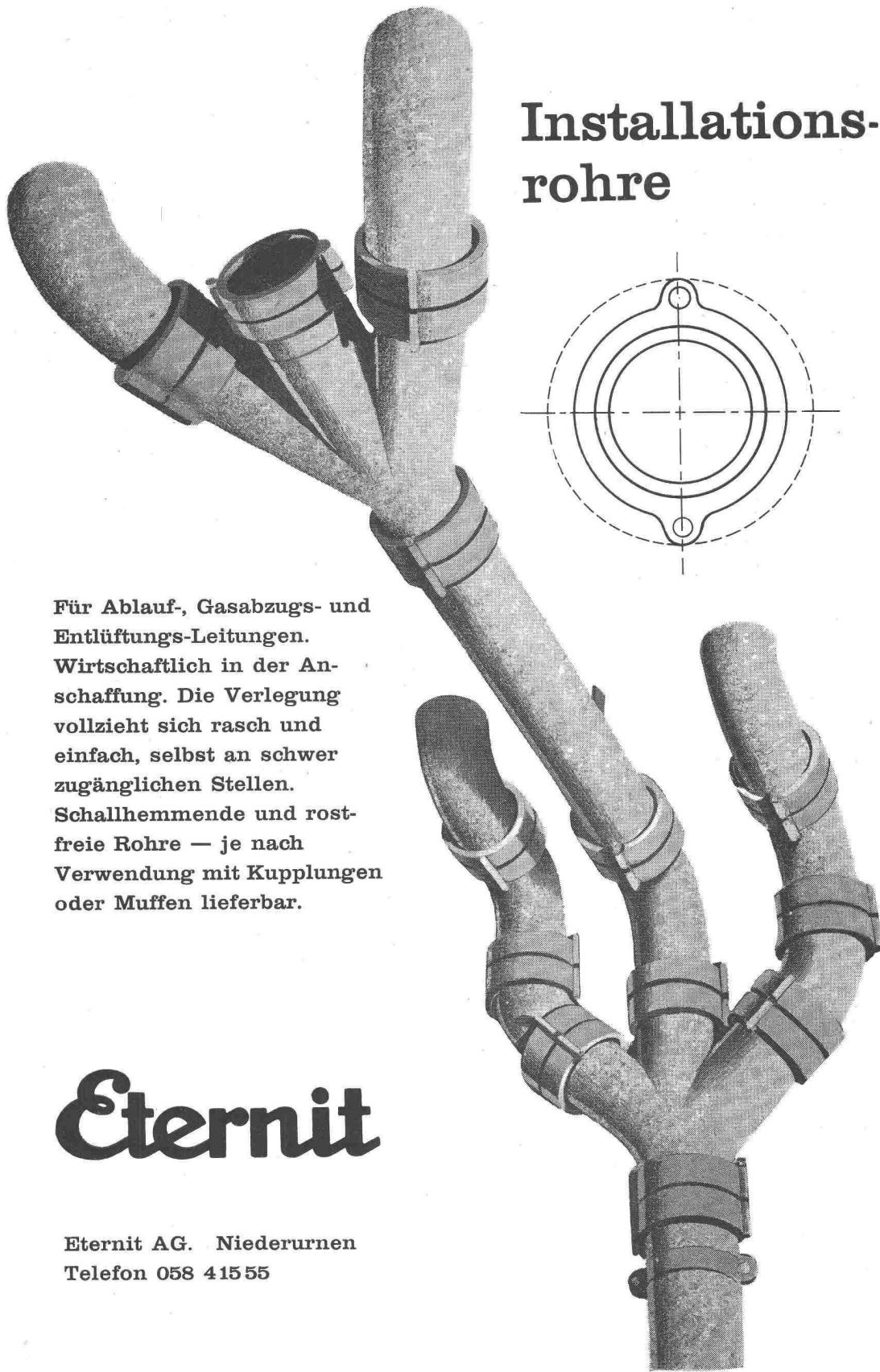
eignet sich für Flächen aller Art. Die geschliffene besonders vergütete Tischler-spanplatte im Möbelbau für Türen, Seiten, Böden, Rückwände, Tischplatten. Im Einrichtungs- und Hausbau für Wandverklei-dungen, Decken, Einbaumöbel, Türen, im Fahrzeug- und Schiffbau für Zwischenwän-de, Decken, Verkleidungen.

Die Bauplatte für stationäre und demon-table Trennwände, als Bauelement für vor-fabrizierte 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/m <sup>3</sup>        | 400-450 kg/m <sup>3</sup> |

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

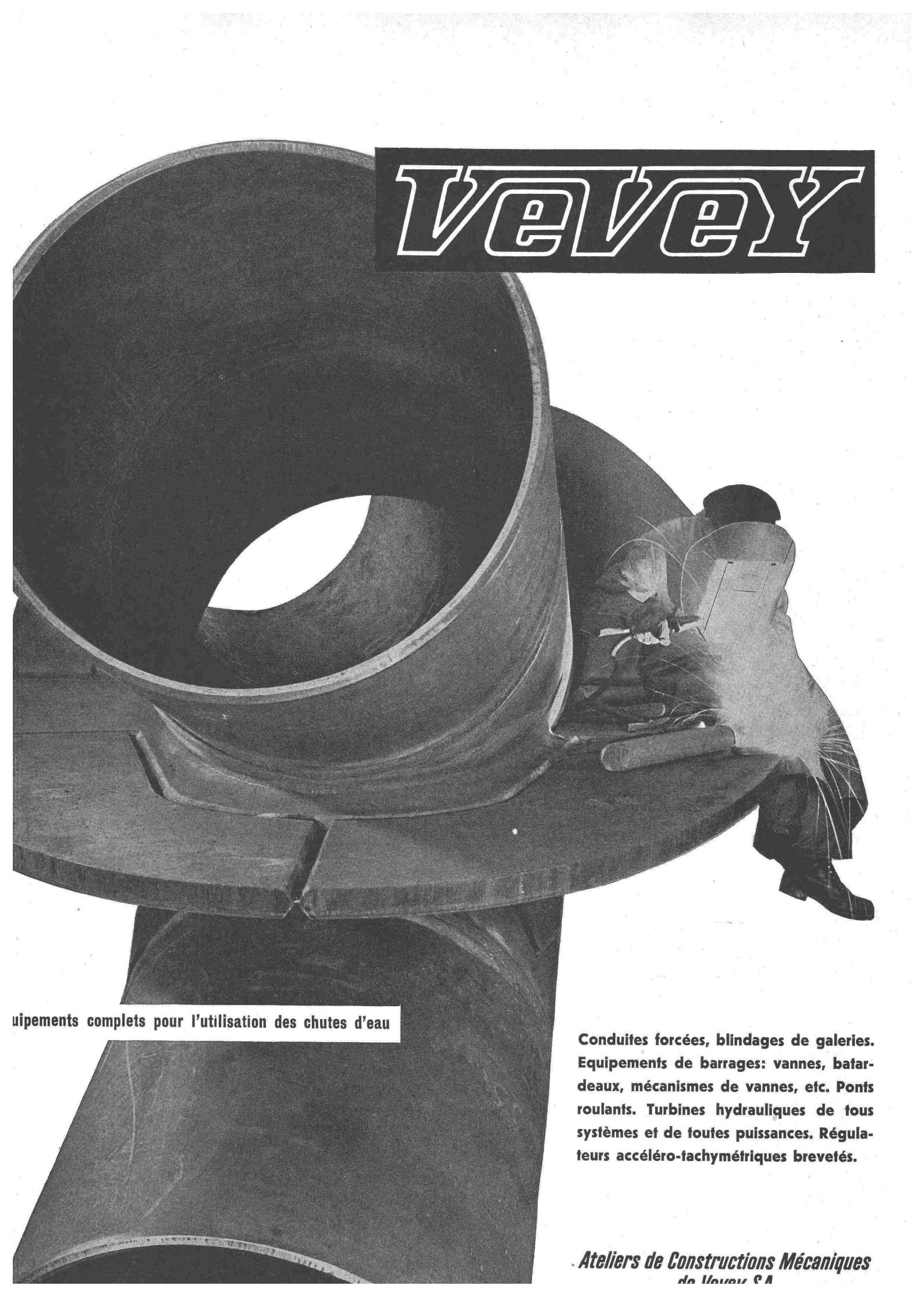
## Installations- rohre



Für Ablauf-, Gasabzugs- und Entlüftungs-Leitungen.  
Wirtschaftlich in der Anschaffung. Die Verlegung vollzieht sich rasch und einfach, selbst an schwer zugänglichen Stellen.  
Schallhemmende und rostfreie Rohre — je nach Verwendung mit Kupplungen oder Muffen lieferbar.

# Eternit

Eternit AG. Niederurnen  
Telefon 058 41555



# VEVEY

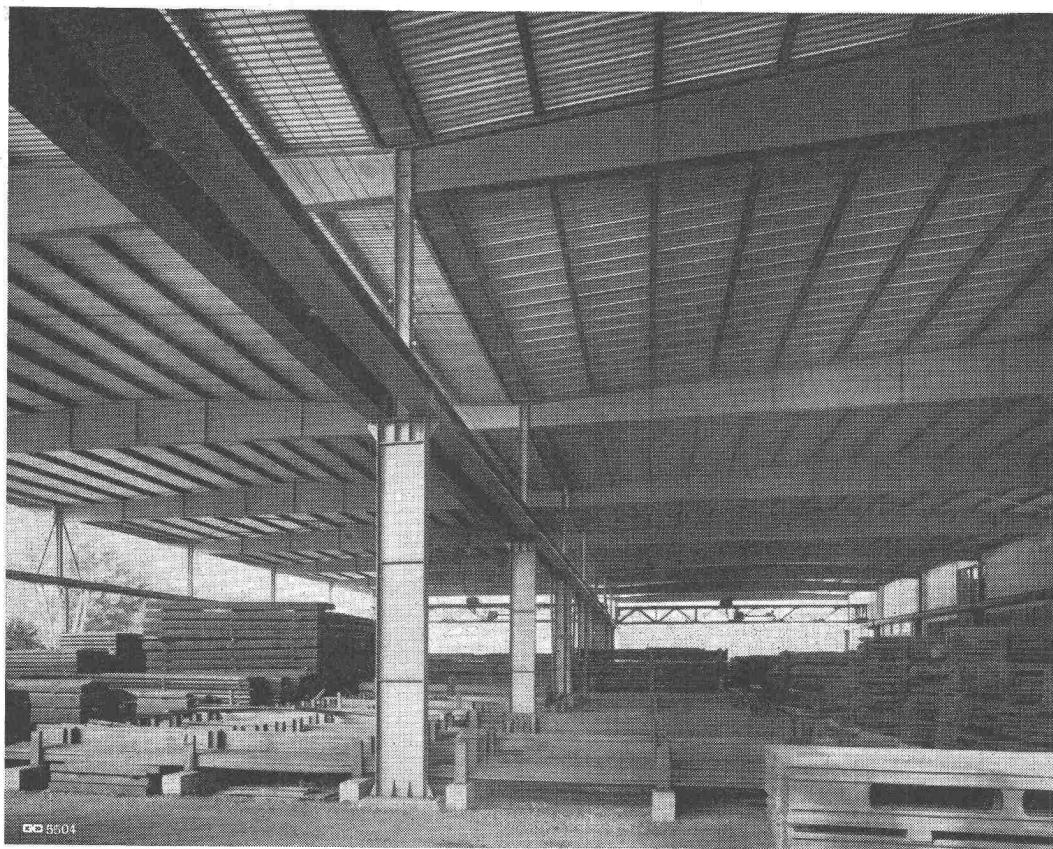
quipements complets pour l'utilisation des chutes d'eau

Conduites forcées, blindages de galeries.  
Equipements de barrages: vannes, batardeaux, mécanismes de vannes, etc. Ponts roulants. Turbines hydrauliques de tous systèmes et de toutes puissances. Régulateurs accéléro-tachymétriques brevetés.

Ateliers de Constructions Mécaniques  
de Vevey SA

# Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

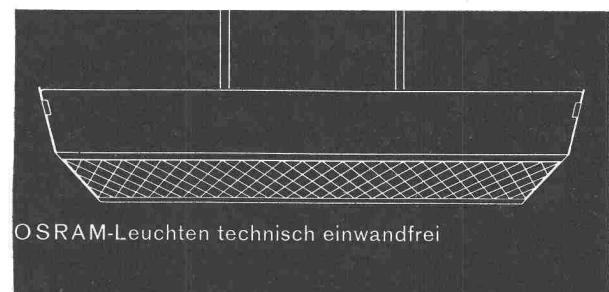
## GC



## Besseres Licht – bessere Arbeit



Menschliche Augen überwachen und prüfen Arbeitsvorgänge. Sie brauchen Licht, strahlendes OSRAM-Licht, um einwandfrei zu sehen — besser zu arbeiten. OSRAM-L-Fluoreszenzlampen mit dem vorzüglichen SEV-Prüfbericht sichern jedem Arbeitsplatz höchste Lichtausbeute und sind ökonomisch und sparsam im Gebrauch. Und in Ihrem Betrieb? Verlangen Sie Beratung durch unser lichttechnisches Büro: wir lösen Ihr Beleuchtungsproblem!

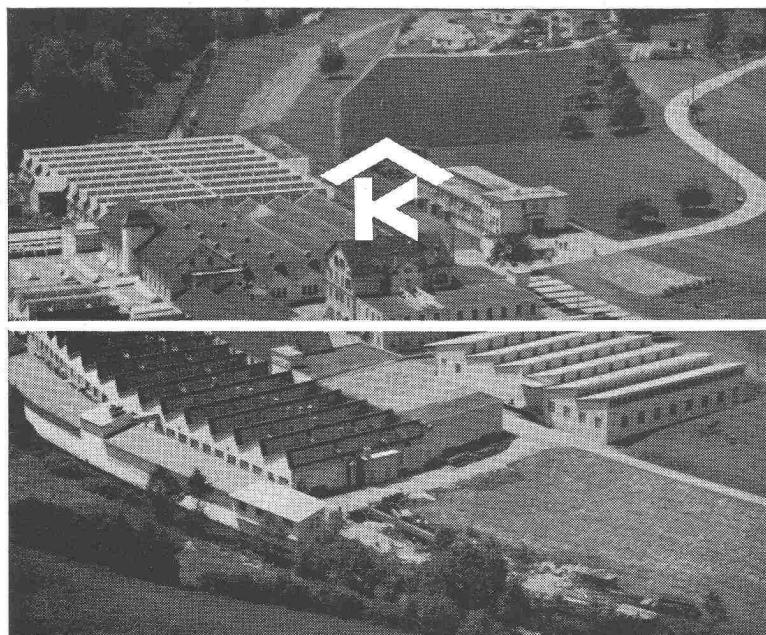


OSRAM-Leuchten technisch einwandfrei



OSRAM AG. Zürich 22  
Telephon 051/32 72 80

# OSRAM



# KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter  
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-  
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

*die sparsamste  
Lösung*

um mehrere  
Sanitäreinrichtungen mit  
warmem Wasser zu versorgen :  
Die augenblicklich heizenden  
Gas-Wasserwärmer und  
-Badeöfen von

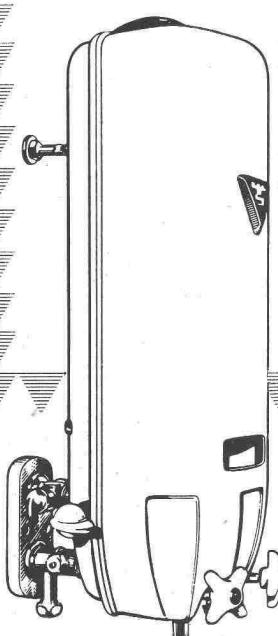
**CHAFFOTEAUX ET MAURY**

**Chaffoteaux  
et  
Maury**

QUALITÄT  
HOHE LEISTUNG und

5 JAHRE GARANTIE

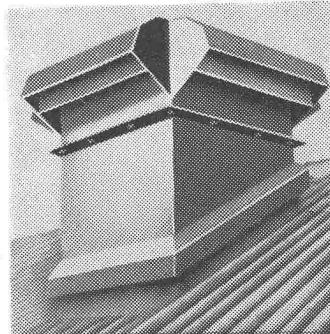
Alleinvertrieb :  
Ets G. MEYER - DE SURY  
rue des Pitons 6 - GENÈVE



Vertrieber gesucht

SODIPA

Für Abzugsprobleme, hier die Ideallösung:  
**WOODS-Dach-Ventilatoren**



Formschöne, wetterfeste Aus-  
führung für Flach-, Schräg- und  
Giebel-Aufbau:



Verlangen Sie heute noch Prospekte und ausführliche Offerte über  
WOODS-Dach-Ventilatoren ... Qualitätsprodukte der grössten Ven-  
tilatoren-Fabrik Europas.

**A. WIDMER AG, ZÜRICH 1** • Talacker 35  
Tel. (051) 23 03 11

52a

**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

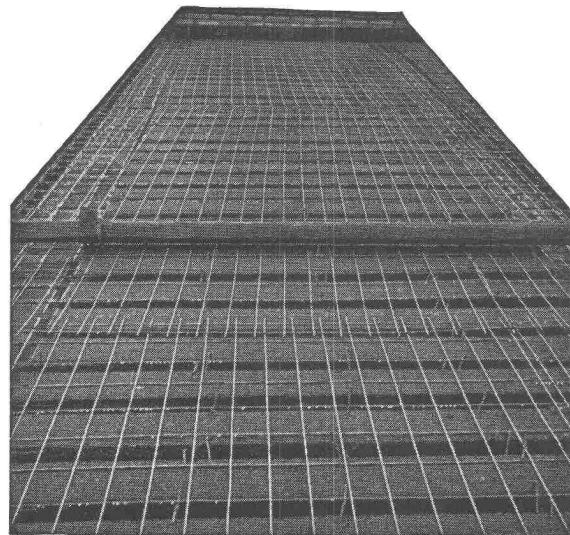
Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

# Gut isoliert **besser** gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61  
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

## GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES  
PUITS BLINDÉS  
VANNES

Conduite forcée et collecteur en  
montage à la centrale de St-Léonard

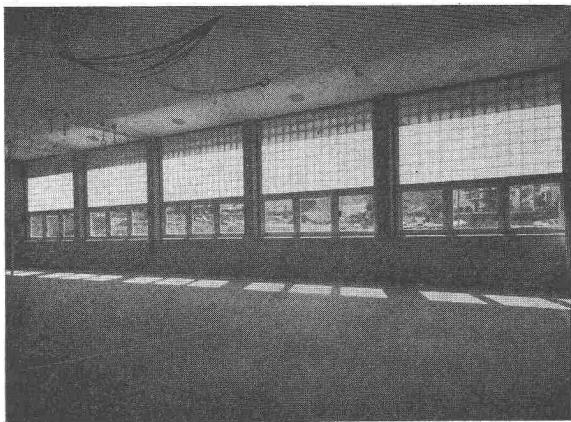
GIOVANOLA FRÈRES S.A.  
MONTHEY-SUISSE

# Flumser Steinwolle

## MATTEN



für Wärme- und Schallisolation.  
Feuerhemmend,  
anorganisch,  
erschütterungsfest.  
Extra-verfilzt.  
Schmelzwerk  
Spoerry  
Flums SG  
Tel. (085) 83148



### BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

**GLASBETON** Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbare** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

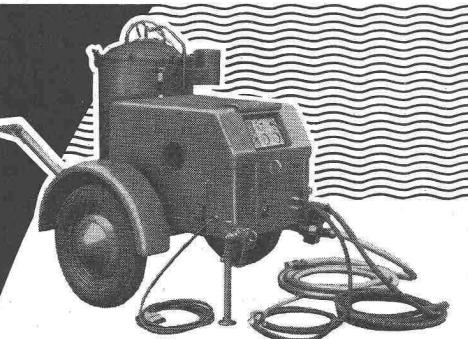
**GLASBAUSTEINE** extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

### Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884  
Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



### DAMPFERZEUGER

werden wirtschaftlich und mit bestem Erfolg eingesetzt auf

#### Baustellen

zum Anwärmen von Wasser und Zuschlagsstoffen.

Einfache Bedienung und hohe Betriebssicherheit.

Verlangen Sie Prospekte oder unverbindliche Vorführung bei der

Generalvertretung für die Schweiz

### M. ESCHLER URANIA-ACCESSOIRES

Zürich, Badenerstrasse 292

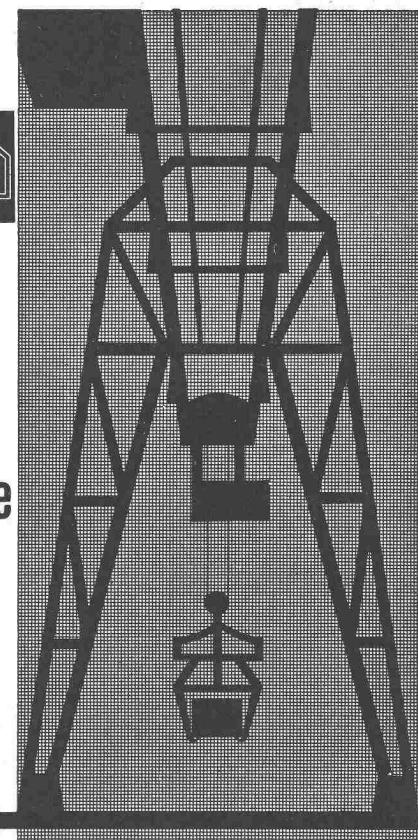
Tel. (051) 23 02 34



### Krane

### Elektrozüge

### Aufzüge



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich



## In flagranti ertappt

Unbewusst hatte er einen Kontakt betätigt. Automatisch und von ihm unbemerkt ging der Alarm innert Sekunden an die vorbestimmten Abwehrstellen... jetzt steckt er in der Falle.

Auch gegen Ueberfall und Feuer verfügt die SECURITON AG. über bewährte sabotagefeste Sicherungen. Lassen Sie sich durch uns informieren.



**SECURITON A.G.**

Automatische Alarm- und Sicherungsanlagen

Fabrik und techn. Leitung: Zollikofen b. Bern,  
Birkenstrasse 15

Verkaufsbüro Winterthur: Technikumstrasse 59

Verkaufsbüro Lausanne: Rue Centrale 5

Auskunft in der ganzen Schweiz  
auch durch die Filialen der SECURITAS

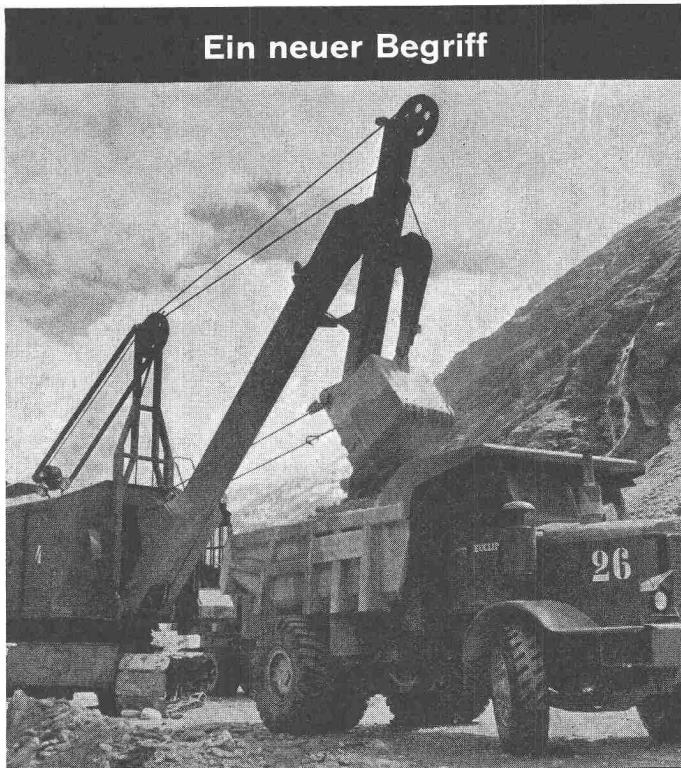


## Architekten kennen die Vorteile

der bewährten SECURITON-Alarm- und Sicherungsanlagen gegen Feuer, Einbruch und Ueberfall, sowie gegen mechanisches oder menschliches Versagen in automatisierten Betrieben.

Schon bei der Planung von Bank-, Versicherungs- und Industriebauten, Uhren- und Bijouteriegeschäften stehen wir mit unserer grossen Erfahrung im Alarmwesen jederzeit zur Verfügung.

## Ein neuer Begriff



für Strassentransport und Bauwesen

# Mehrzweckfett **ASEOL** **CALLIT 10-40**

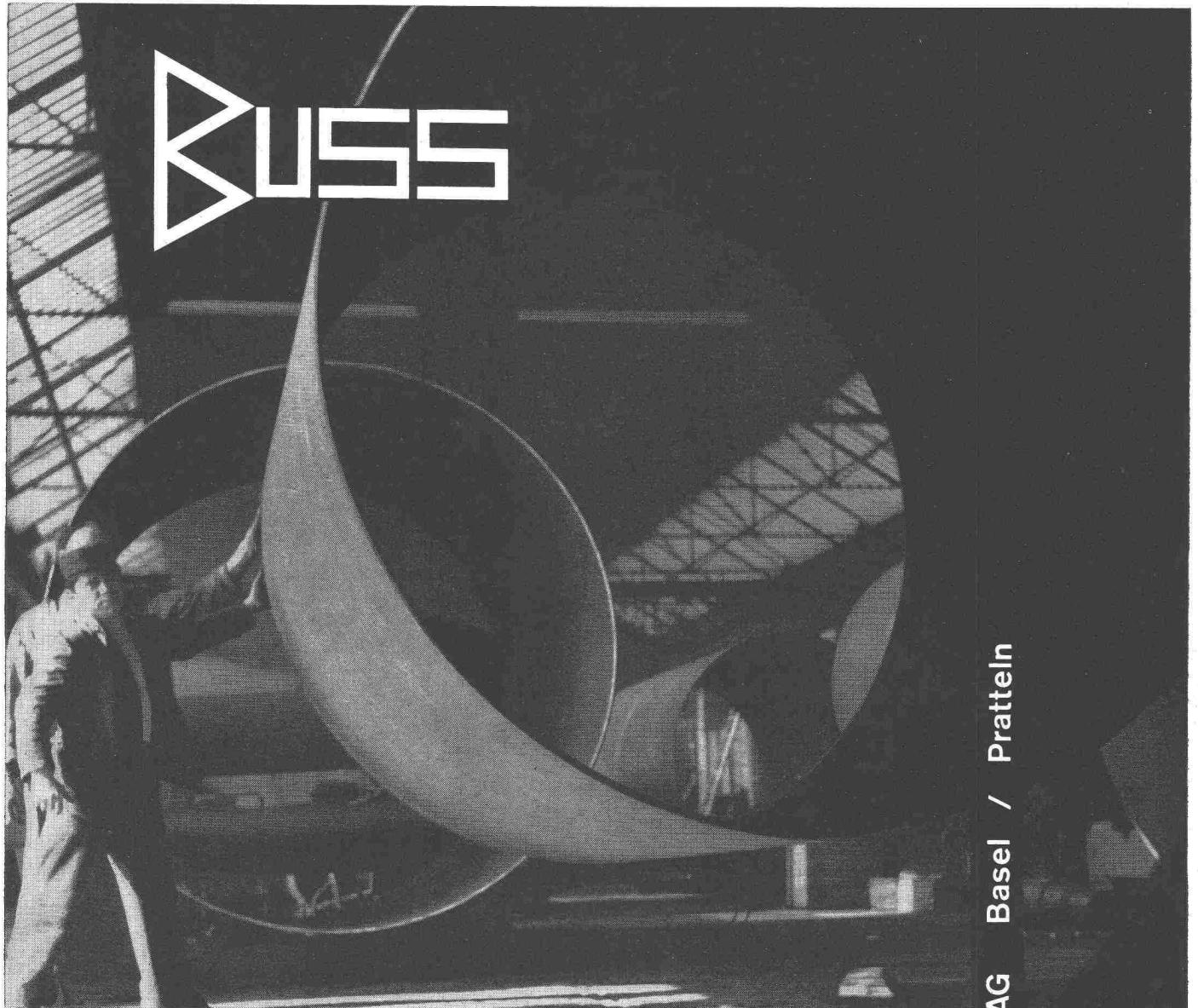
ein Fett allein genügt für

Radlager, Chassis, Kupplung,  
Steuerorgane, Radaufhängungen,  
Wasserpumpen, Zwischenlager,  
Generator und Starter in Bau-  
maschinen und Strassenfahrzeugen.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

## Adolf Schmids Erben Aktiengesellschaft Bern

Telephon (031) 2 78 44



# Druick rohre

BUSS AG Basel / Pratteln