**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 86 (1968)

Heft: 8

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:** 13.12.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

8

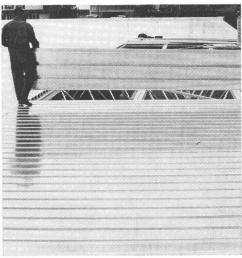
86. Jahrgang Donnerstag, 22. Februar 1968

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG derakademischen technischen Vereine, Zürich

### **Profil-Bleche**

#### Verkleidungs- und Träger-Bleche





ür Fassaden und Bedachungen

für Flachdächer und Decken

für Tunnel-Auskleidungen und Verkleidungen aller Art (Nationalstrasse N2, Lopper-Tunnels bei Hergiswil)



Profil-Bleche — verzinkt oder PVC-beschichtet — bieten interessante Möglichkeiten. Lassen Sie sich von uns orientieren.

Unsere Liste 44/101 enthält total 156 Sorten mit allen nötigen Angaben über Masse, Btärken, zulässige Belastungen usw.

### KOENIG

Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon Tel. 051 / 88 26 61, Abt. Hochbau-Bleche

#### Inhalt

Prof. Meyer-Peter zum 85. Geburtstag .	132*
Umschau	
Mahlwerk zerkleinert Müll jeder Art. Hovercraft-Fährdienst zwischen Wey- mouth und Cherbourg. Gründung einer europäischen physikalischen Gesellschaft. Luftvorhang zur Absperrung ringförmiger Oeffnungen. Persönliches. Sedimenttrans- port offener Gerinne	132
Nekrologe	
J. Falconnier, C. Froelich sen., A. Leemann, K. Schleich	132
Buchbesprechungen	
Vom Lösen mathematischer Aufgaben, von G. Polya	132
von A. F. Dorian und L. Herzbruch.  Neuerscheinungen	133
Wettbewerbe	
Innenausbau und Restaurierung der Gebäudegruppe Kirchgasse, Zürich	133
Mitteilungen aus dem SIA	
Stiftung der Schweizerischen Register der Ingenieure, der Architekten, der Inge- nieur-Techniker, der Architekt-Techniker und der Techniker	133
Mitteilungen aus der UIA	
Colloque sur l'Industrialisation du Bâtiment, Barcelona 1968	133
Ankündigungen	
Symposium über Probleme der Wärme- und der Stromversorgung in grossen In- dustriezentren, Bukarest 1968. Ausstel- lung für Heizungs-, Luft- und Sanitär- technik, Zürich. Intern. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Internationa- ler Salon für Mechanische Handhabung, London 1968. Fertighaus-Ausstellung in Dortmund 1968 Internationale Fach- messe «Holz» 1968 in Basel. Technische Fachmessen in Zürich. Fédération Inter-	

#### **Verlag und Redaktion**

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

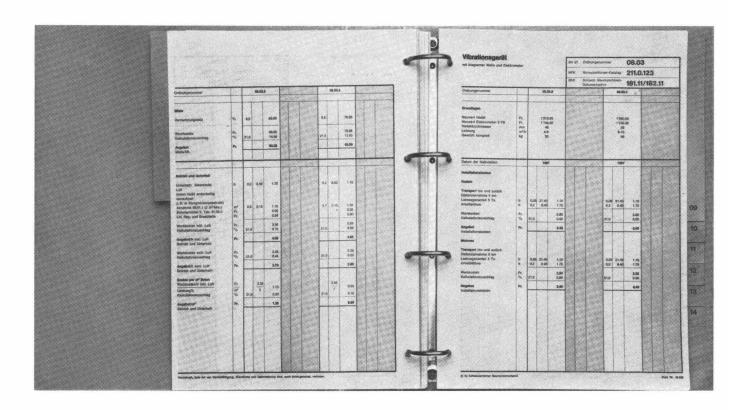
nationale de la Précontrainte. Vortrags-

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG 8001 Zürich, Limmatquai 94 Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

# Preiskalkulation in Hochbau



#### Band I Berechnungsgrundlagen

Hinweise und Erläuterungen über allgemeine Grundlagen der Kalkulationsmethodik und Grundpreisberechnung Musterblätter für Anlagekarten, Maschinen- und Geräte-

Beispiele für Bauprogramme und Installationspläne Tabellen als Unterlage für Miete, Betriebs- und Unterhalts-kosten von Maschinen und Geräten

Grundlagenblätter zur Berechnung der Kalkulationslöhne Schematische Kalkulationsblätter, Berechnung der Installationspauschale

#### Band II Berechnungsanleitung

Grundlagenblätter zur Kałkulation der Arbeitspositionen Aushub, Erdbewegungen Kanalisation Mauerwerk in Beton und Naturbaustein

Mauerwerk in künstlichen Steinen Eisenbetonarbeiten einschl. Schalungen Versetzarbeiten Verputzarbeiten Installationsbeihilfe

Ausgearbeitet und herausgegeben vom Schweizerischen Baumeisterverband

Band I

Berechnungsgrundlagen Subskription bis 31. März 1968 Vorbestellpreis Auslieferung im März 1968

Fr. 125.-Band II

Fr. 110.-

Berechnungsanleitung Subskription bis 31. März 1968 Vorbestellpreis Erscheint im Herbst 1968

Fr. 125.-

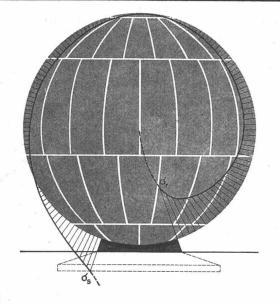
Fr. 110.-

Subskription bis zum 31. März 1968.

Beide Bände müssen gleichzeitig bestellt werden. Jeder Band wird gesondert nach Auslieferung in Rechnung gestellt. Ansichtssendungen sind ausgeschlossen. Ausführlicher Prospekt wird auf Wunsch zugesandt.

Mitglieder des Schweizerischen Baumeisterverbandes bestellen beim Zentralsekretariat des SBV, Zürich. Nichtmitglieder beziehen durch den Buchhandel. Gesamtauslieferung für alle Nichtmitglieder des SBV durch den Verlag Stocker-Schmid, 8953 Dietikon/Zürich. Speicherung von technischen Gasen und Flüssigkeiten bei grossem Volumen und hohen Drücken

# Kugelbehälter mit zentraler Tieflagerung



#### **Funktionsgerechte Lagerung**

Die Tieflagerung System Buss ist so dimensioniert, dass bei höchster Belastung die ideale Spannungsverteilung vorhanden ist. Jede weitere Vergrösserung der Lagerfläche würde die zwängungsfreie Verformung der Schale behindern.

# Hochelastisch und kraftschlüssig durch Kunststoffbettung

Die Kugelschale ist mit dem Fundament durch eine hochwirksame orthotrope Kunststoffschicht kraftschlüssig verbunden. Diese Zwischenschicht gewährleistet gleichzeitig eine unbehinderte Verformung in der Schalenebene.

#### Unempfindlich gegen Bodensenkung

Die zentrale Tieflagerung System Buss ist «statisch bestimmt» und damit setzungsunempfindlich. Bei minimalem Platzbedarf bietet sie ein Maximum an frei zugänglicher Oberfläche.

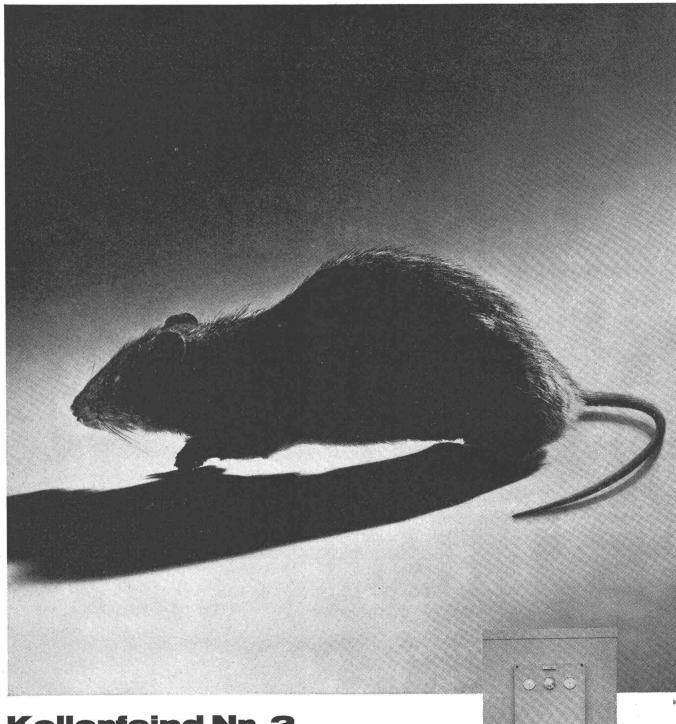
#### Hermetisch isolierende Verbundbauweise

Die Bauweise System Buss trägt dem Korrosionsschutz in Stadt- und Industriegebieten in idealer Weise Rechnung. Der hermetische Abschluss der Lagerfläche bietet absoluten Schutz gegen atmosphärische und elektrolytische Korrosion. Es besteht kein Kontakt mit feuchten oder körnigen Stoffen, deshalb kein mechanischer Abrieb des Oberflächenschutzes.



Buss AG Basel Werk in Pratteln Tel. 061 81 54 41





#### Kellerfeind Nr. 2

Ratten sind heute kein Problem mehr. Man kann sie ganz einfach vertilgen. Mit Gift.

Kellerfeind Nr. 1 ist vielmehr die schleichende Korrosion Kellerfeind Nr. 1 ist vielmehr die schleichende Korrosion im Heizungskessell Und dagegen ist bis heute noch kein Kraut gewachsen, es sei denn, man verwendet im Kesselbau weitgehend korrosionsfeste Materialien. Wir tun dies! Darum verwenden wir auch für den ZENT KOMBIGUSS Kessel ein Spezialgusseisen. Darum haben wir auch eine neue moderne Giesserei gebaut, wo sich Speziallegierungen herstellen lassen und wo in Labors die Gussqualität ständig kontrolliert wird.

Ein besonders anfälliger Teil des Kombinationskessels ist der Boiler. ZENT fertigt ihn jetzt aus rostfreiem schwedischem Chromnickelstahl, bei den kleineren Typen sogar ohne jeglichen Aufschlag! Das ist eine neue ZENT Leistung im Kampf gegen die Korrosion. Ein Grund mehr, sich für ZENT zu entscheiden!

Aber auch die übrigen Vorteile des ZENT KOMBIGUSS

Kessels sollten Sie kennen lernen:

Er heizt Ihr Haus und liefert warmes Wasser, für die Küche, für das Bad – soviel Sie wollen, zu niedrigsten Betriebskosten!

Der ZENT KOMBIGUSS Kessel ist nach dem Baukasten-prinzip zerlegbar und lässt sich daher überallhin trans-portieren.

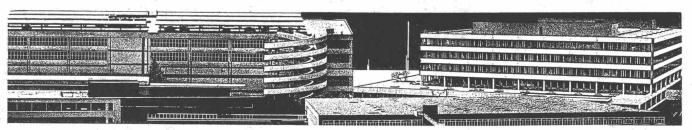
Wollen Sie mit flüssigen oder festen Brennstoffen heizen? Nichts leichter als das! Mit der Wechselbrand-Einrichtung können Sie augenblicklich umstellen und sogar Holz oder Papier verbrennen.

Es lohnt sich, ihn kennenzulernen. Fragen Sie Ihren Installateur oder fragen Sie uns.

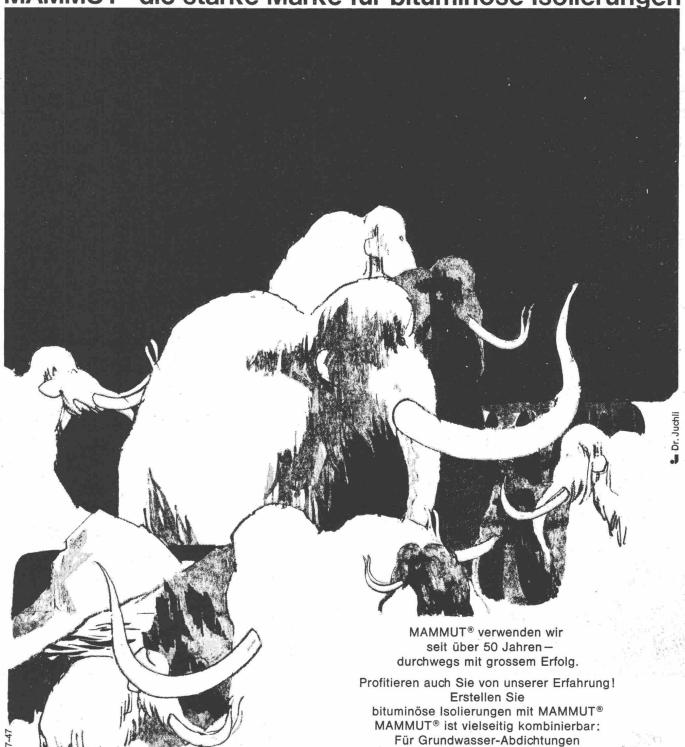
Vom Schweiz. Werkbund offiziell ausgezeichnet mit dem Prädikat «Die gute Form».

der korrosionsbeständige Kombinationskessel

ZENT AG Bern, 3072 Ostermundigen, Tel. 031-511411



MAMMUT® die starke Marke für bituminöse Isolierungen



MAMMUT® die starke Schweizer Marke

**AEZ** 

Asphalt-Emulsion AG

Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie an! Telefon 051-25 88 66

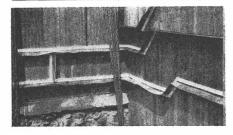
mit Heissbitumen allein, für Flachdächer und Terrassen zusammen mit TURICUM® und Heissbitumen.

Zürich

# Sicherheit mit Tricosal

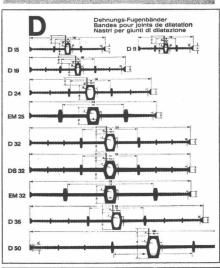


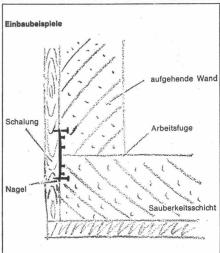


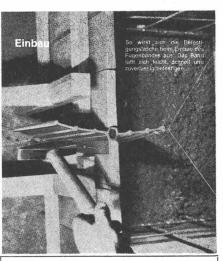


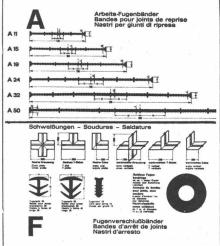












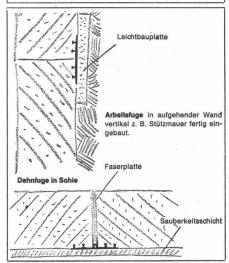




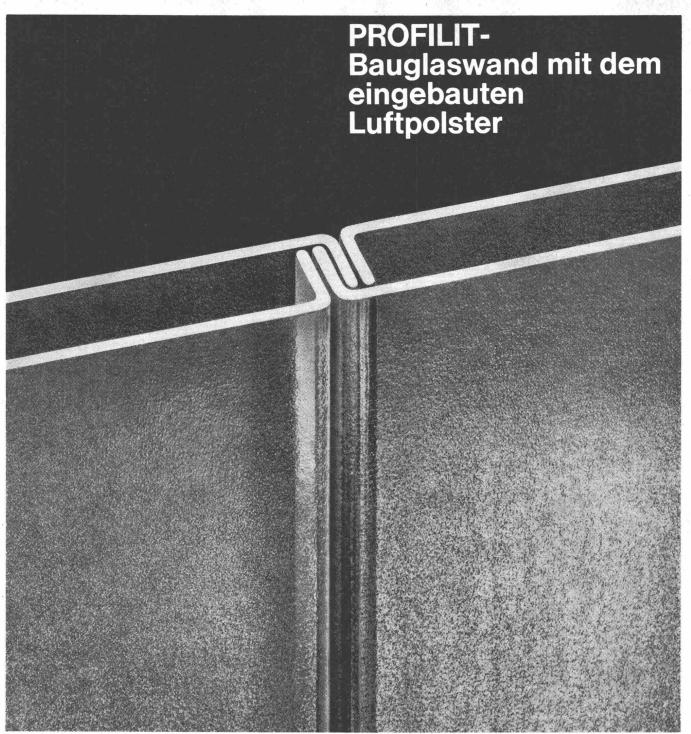
Tableau des profils de bandes pour joints Tabella dei profili di nastri per giunti



Bau-Chemie AG Basel

Rütlistraße 50 Telefon: 061-230016





Der Architekt wählt: die PROFILIT-Bauglaswand mit dem eingebauten Luftpolster für optimale Wärme- und Schalldämmung

Durch das zweischalige Verlegen von PROFILIT-Bauglas-Bahnen wird zwischen den gegeneinander gerichteten U-Bahnen ein Luftpolster geschaffen. Die eingeschlossene Luft bewirkt eine ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung.

Die zweischalige Verlegung wird überall dort angewendet, wo besonders gute Dämmwerte und ausserordentlich hohe Belastbarkeit erwünscht sind; sowie dann, wenn Aussenund Innenseiten der Glaswand glatt und geschlossen sein sollen.

Die Merkmale der PROFILIT-Doppelverglasung:

- Wärmedurchgangszahl k = 2,39 kcal/m² h °C
- mittlere Schalldämmung 37 db

Diese Angaben gelten für PROFILIT Standardtypen (Schenkelhöhe 41 mm) — bei der Verlegung von Sondertypen (Schenkelhöhe 60 mm) werdén noch bessere Werte erzielt.

- Einbauhöhe bis 6,5 m ohne Zwischenkonstruktionen
- gleichartige, homogene Flächen auf beiden Seiten
- praktisch keine Kondenswasserbildung

#### Wir planen für Sie:

PROFILIT-Berater stehen Ihnen bei allen technischen Fragen, für Planbearbeitungen, Submissionen usw. zur Verfü-

gung. Verlangen Sie unsere Spezialdokumentation B 2 über alle PROFILIT-Bauglastypen, ihre Verwendung, Bearbeitung und Verlegung.

Profilit BAUGLAS PROFILIT-Beratungsdienst Willy Waller Oberallmendstrasse 16 6300 Zug 2 Tel. 042 / 31 25 66

rh

# ALUSUISSE Aluminium

#### Rationalisierung im Spitalbetrieb

dank leichten, nach dem Baukastenprinzip in neuen oder bestehenden Schränken einsetzbaren Aluminium-Wäscheschranktablaren. Sie können vertikal und horizontal unterteilt

werden, sind sterilisierbar und unverwüstlich.

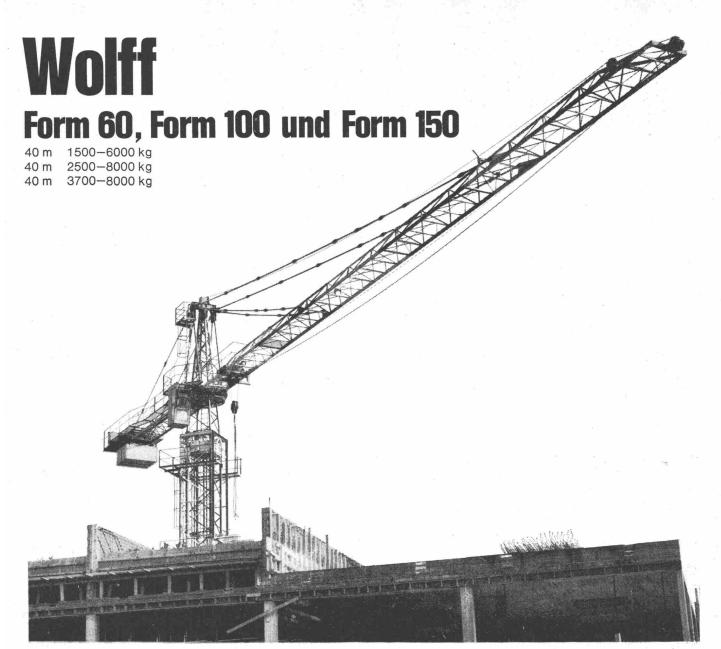
Alusuisse-Wäscheschranktablare aus Aluminium

- moderne Hilfsmittel im Spitalbetrieb.



Schweizerische Aluminium AG, Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Telefon 051/548080





Grosse Laufkatzen-Kletterkrane WOLFF bieten mehr als erstklassige Qualität sie sind auch Kostensparer!

Sie sparen bei der Anschaffung weil diese Krane nach dem Baukastenprinzip gebaut sind. Sie können diese Grosskrane dank ihrem Aktionsbereich in vielen Fällen stationär und – bei nicht zu grosser Bauhöhe – nichtkletternd einsetzen. Dadurch reduzieren sich die Anschaffungskosten beträchtlich. Wenn es nachträglich Ihre Bauaufgaben verlangen, können Sie jederzeit Fahrwerk, Kletterwerk und weitere Turmstücke dazukaufen oder auch mieten.

#### Sie sparen beim Transport

Die günstigen Masse der Turmstücke, des Mastquerschnittes und des Fahrwerkes vereinfachen und verbilligen den Transport erheblich. Die Transportbreite beträgt zum Beispiel beim WOLFF Form 60 nur 2,5 m. Das komplette Kranunterteil wird unzerlegt transportiert, daher keine Schraubarbeit.

Sie sparen bei der Montage weil bei WOLFF-Kranen dank dem praktischen Schlagbolzensystem — das mühsame und zeitraubende Verschrauben der Stossverbindungen entfällt.

Sie sparen bei jedem Einsatz weil alle Konstruktionselemente von überdurchschnittlicher Qualität und daher verschleissarm und nicht störanfällig sind. Was Ihnen die sprichwörtliche WOLFF-Qualität für Kostenersparnisse bringt, beweist Ihnen die Kostenrechnung nach dem zehnten oder zwanzigsten Baustelleneinsatz.
Lassen Sie sich von uns grosse WOLFF-Laufkatzen-Kletterkrane in verschiedenen Einsatzvarianten zeigen. Wie so viele Unternehmer vor Ihnen werden auch Sie zu diesem Qualitätskran Vertrauen fassen und sich davon überzeugen, dass WOLFF-Krane Kostensparer sind. Weil eben das Bessere auf die Dauer auch das Billigere ist.

#### Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/2317 50

Arbedo 092 / 5 47 61 Landquart 081 / 51 25 42 Renens 021 / 34 42 12 Zollikofen 031/57 36 36



3-schichtig querverleimt, Kunstharzoberfläche 27 mm stark

#### **Normalmasse**

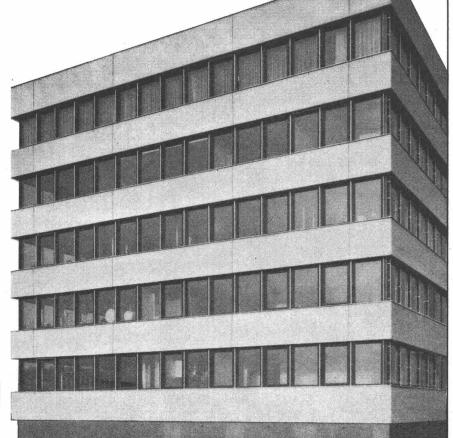
$100 \times 500$ cm	$50 \times 500$ cm
$100 \times 400$ cm	$50 \times 400$ cm
$100 \times 300$ cm	$50 \times 300$ cm
$100 \times 250$ cm	$50 \times 250$ cm
$100 \times 200$ cm	$50 \times 200$ cm
100×150 cm	$50 \times 150$ cm

G. Kämpf AG, Holzbau

Rupperswil AG 064 47 12 12

# **Mipolam**

Kunststoff-Fenster Kunststoff-Türen Kunststoff-Fassaden



### **VERWO**

VERWO AG, 8808 Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55

#### KISSLING

Hans Kissling AG Bern 3072 Ostermundigen 031-514311

# VON ROLL

Qualitätsprodukte für den Hoch-und Tiefbau

Baumaschinen
Krane und
Förderanlagen

Armierungsstähle

Ablaufleitungen

aus Gusseisen, Stahl

und Kunststoff
Schachtabdeckungen

**Druckrohre** 

und Formstücke aus Gusseisen

Heizkessel Heizkörper und Heizwände

535-1

VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen



#### PAN-ISOVIT.

#### - Fernleitungen

für den Transport von Wärme, Kälte und Oel eignen sich hervorragend für direkte Erdverlegung. Kosteneinsparungen bis 60 %. Hervorragende Isoliereigenschaften. Montage durch alle fortschrittlichen Heizungs- und Sanitärfirmen. Beste in- und ausländische Referenzen.



#### Technische Daten von PAN-ISOVIT:

Wärmeleitzahl  $\lambda=0,022~kcal/mh$  °C Temperaturfest — 200° bis + 130 °C Druckfestigkeit bis 20 kg/cm² Wasserdichte Verbund-Isolierung mit nahtloser PE-Ummantelung.

® Patent-, Muster- und Markenschutz.



#### MEIER-SCHENK AG ISOLIERWERK

8050 ZÜRICH 051/4670 28 9001 ST. GALLEN 071/22 35 64 2501 BIEL-BIENNE 032/ 47676

# SABAG

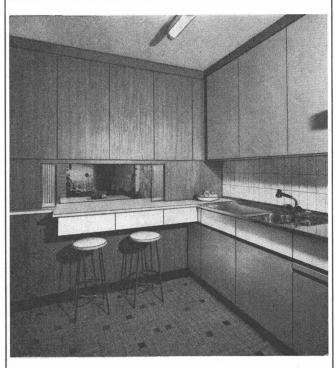
#### BIEL LUZERN LAUSANNE

Auswahl ist entscheidend und setzt reiche Erfahrung voraus!

Erfahrung bieten wir Ihnen dank unserer über 50-jährigen Tätigkeit in der Baumaterial-, Sanitär- und Küchenbranche.

Wollen Sie mehr als perfekte Küchentechnik, dann entschliessen Sie sich für eine PINGUIN-Küche von SABAG. Senden Sie uns den Grundriss und geben Sie uns Ihre besonderen Wünsche bekannt; wir planen gerne für Sie unverbindlich.

#### PINGUIN Die moderne Küche



SABAG + BAUMATERIAL AG, 2500 Biel, Tel. 032/35353

SABAG + BAUMATERIAL AG, 6000 Luzern, Tel. 041/3 99 22

SABAG LAUSANNE SA, 1000 Lausanne, Tel. 021/26 90 31

Besuchen Sie unsere Ausstellungen. Sie finden hier eine reiche Auswahl fertiger Sanitär- und Küchenanlagen.

Wählen Sie gut, wählen Sie sicher, wählen Sie SABAG!

Besuchen Sie uns an der HILSA, 3. Internationale Fachausstellung für Heizungs-, Luft- und Sanitärtechnik, 15. bis 24. März 1968 in Zürich, Halle 6, Stand 601.

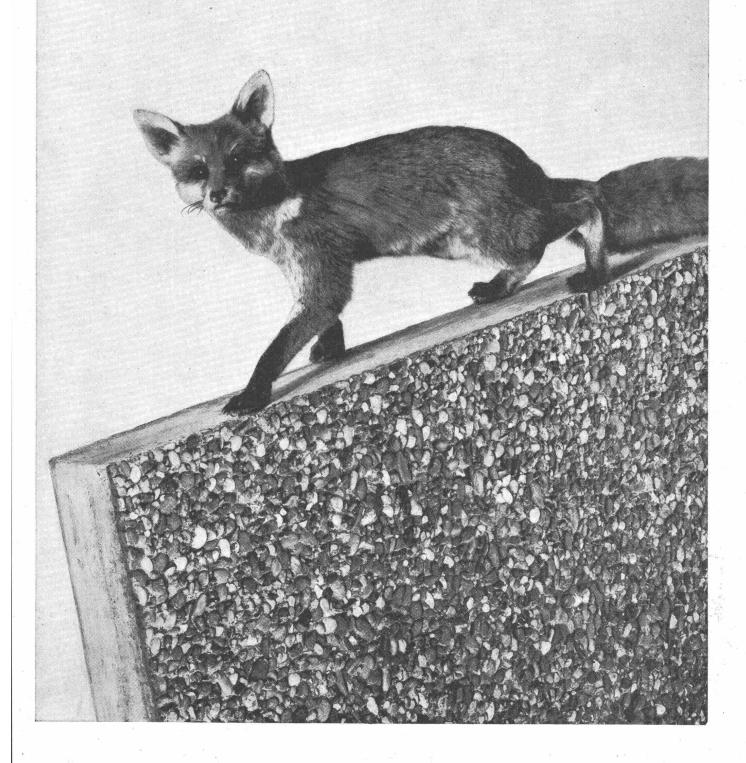
#### Gewähr für raschen Baufortschritt

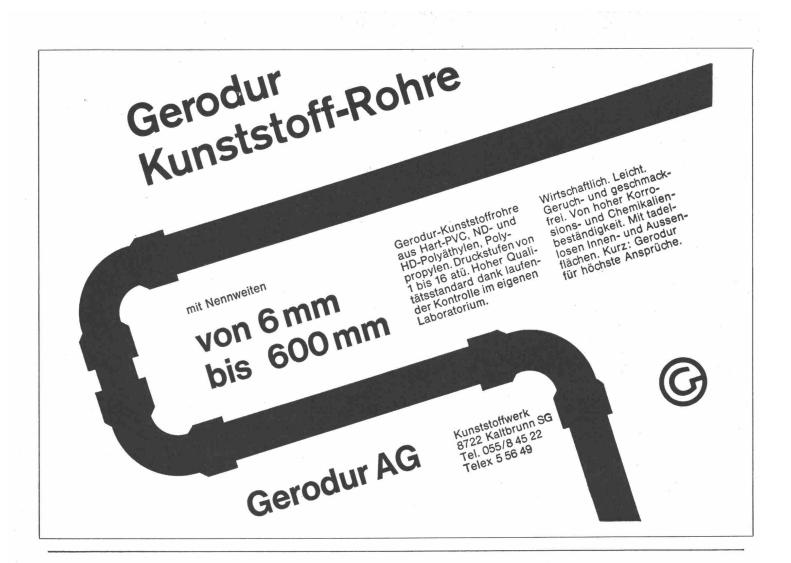
dank exakter Ausführung vorfabrizierter Elemente



#### vorfabrizierte Betonelemente

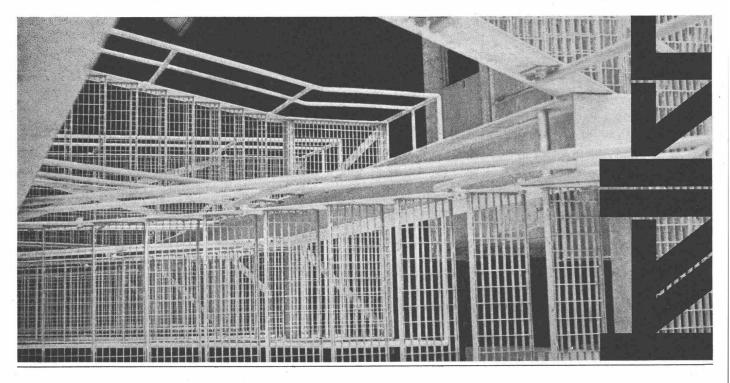
Favre & Cie. AG Zürich Zementwarenfabrik Werk Wallisellen, Telefon 051 93 2011 Werk Däniken SO, Telefon 062 612 09





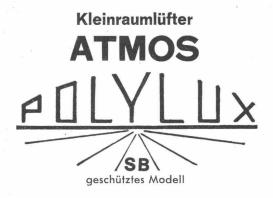
### Wema-Gitterroste Siegfried Keller AG, Wallisellen

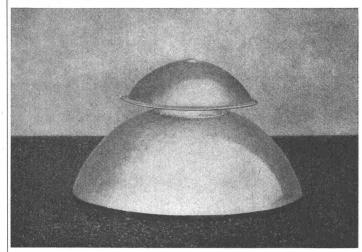
Siegfried Keller AG Metallbau 8304 Wallisellen-Zürich Telefon 051 93 32 32 1007 Lausanne 19, route de Chavannes Téléphone 021 24 94 29

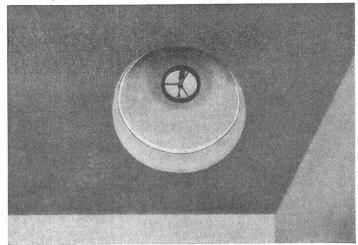




# **ULRICH AMMANN**







### LICHTGRÖSSE

40 cm—60 cm rund und quadratisch komplett isoliert

### **Tecnoplastic, Thun**

Buchholzstr. 4, Telefon 033/3 18 69





#### Sie wünschen?

#### **CTW** bietet Ihnen ein komplettes Programm von Bauhilfsstoffen.

Ihr Vorteil: Viele Produkte - ein Lieferant!

CTW Dachschutz- und Dichtungsmassen dichten, konservieren, schützen: Blech-, Eternit-, Massiv-, As-phalt- und Klebedächer, Terrassen etc.

CTW Parkett- und Baukleber für Parkett, Holzpflaster, Kork- und Schaumstoffplatten, Faser-platten, Isoliermaterialien, Pappen, Filze etc.

platten, Isosiermaterianen, Fappen, Filze etc.

CTW-Kitte, Vergussmassen und Mastix

auf Bitumen-, Öl- und Kunststoffbasis, in Pistolen-, Strangen- und Spachtelqualität, in Brikett- und Blockform

CTW-Betonschutzanstriche, Schalöße und Frostschutzmittel

zuverlässig, wirksam, erprobt. Einfach in der Anwendung

CTW Mörtel- und Betonzusatzmittel

dichten, plastifizieren, beschleunigen oder verzögern Abbindung, verbessern Druck- und Haftfestigkeit

CTW Holz- und Rostschutzmittel konservieren und verschönern mit dauerhafter Wirkung

CTW Kunststoffbeläge und -Beschichtungen hochwirksamer Schutz gegen Öl, Benzin, Kerosen, Säuren, Laugen, Chemikalien



Wer auf CTW baut, fährt gut

CTW-Verkaufsbüros und Lager:

Auf dem Wolf 5 061/4179 82 Haslerstr. 21 031/25 41 41 Basel

Chur Genève Lausanne

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG. MUTTENZ-BASEL Tel. 061 53 20 21 Tittwiesenstr. 58 081/224080 1, Métropol Bel-Air 021/23 8013 091/ 22445

Luzern Rösslimattstr. 3 Olten Baslerstr. 30 St.Gallen Langgasse 136

Rösslimattstr. 3 041/448426 062 / 5 16 96 071 / 24 77 61 051/355270



# kamm

Kamm & Co., Zentralheizungen, Gerbernstrasse 7a/b, 3000 Bern, Telefon 031 / 22 18 22



Jede Treppe wird nach Mass ohne Aufpreis angefertigt.

Neben der bewährten Aufzugstreppe

bauen wir den COLUMBUS-Flachdachausstieg

mit Scherentreppe, die ideale Konstruktion für das Flachdach.

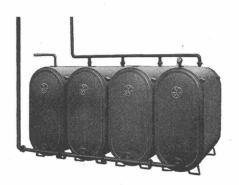
Saubere Verarbeitung, prompte Bedienung, grosszügiger Kundendienst sind uns ein besonderes Anliegen.

Scherentreppe schweiz. Pat.

#### Mühlberger & Co., 9000 St. Gallen

Rorschacherstrasse 53, Telephon 071 / 24 65 22

#### Mannesmann-Behälter



#### **Batteriebehälter**

nach DIN 6620 zur Aufstellung in Kellerräumen

#### **Unterirdische Lagerbehälter**

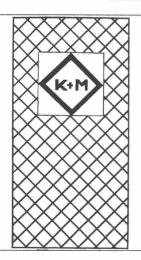
nach DIN 6608 ein- und doppelwandig

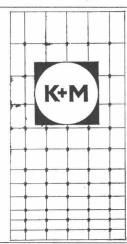
#### Haushaltsbehälter

nach DIN 6622 für Zimmeröfen

**JACCAZ** 

Fässer + Zubehöre 8105 Regensdorf Telefon 051 / 71 20 20





#### Wir liefern

Drahtgeflechte, Drahtgitter, Einzäunungsdrähte in den verschiedensten Ausführungen und für jeden Zweck.

#### Wir erstellen

komplette Metallzaun-Anlagen für Gärten, Industrie- und Sportanlagen, Autobahn-Wildschutzzäune.

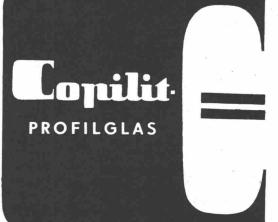
K+M bietet Ihnen eine 60jährige Erfahrung in Drahtgeflechten.

#### KNECHT + MEILE

Fabrik für Drahtgeflechte + Zäune 9500 WIL/SG Tel. 073/61656







Lichte Hallen, rationell erstellt, architektonisch interessant — Forderungen des Industriebaus an den Projektanten.

Montageglas, COPILIT-Profilglas — gestaltend, transparent, pflegeleicht — sichert Licht am Arbeitsplatz und schafft so eine freundliche Atmosphäre.

Wir werden vertreten durch: Firma Ther-Ba 11 Basel Marschalkenstr, 55

AUSSENHANDELSUNTERNEHMEN DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK, DDR 108 BERLIN, KRONENSTR. 19—19a



#### Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos

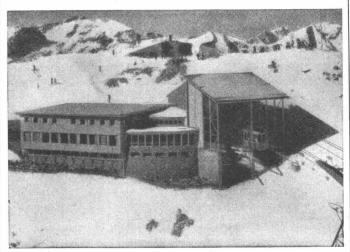
löst das Heizproblem in kleinen und grössten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

> Kirchen Kindergärten Hotels Restaurants

Chalets Ein- und Mehrfamilienhäusern Büros und Läden



Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz. Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Bäderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung



Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Aussentemperaturen von bis —30° C registriert) hat sich das Star Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt



Fabrik elektrischer Apparate
Zürich 8053, Drusbergstrasse 10
AG Fabrik in Au ZH, Tel. (051) 95 64 67

# Präzision in Bau und Vermessung verlangt nach guten Instrumenten



Prismen Bussolen Gefällmesser

Nivelliere Theodolite Messtische

Ob es sich um ein einfaches Winkelprisma oder eine komplette Messausrüstung handelt:

für Anschaffung von Vermessungsinstrumenten lohnt es sich immer, das Fachgeschäft zu Rate zu ziehen.

#### Wir bieten

- grösste Auswahl an Vermessungsinstrumenten und Messgeräten
- Kundendienst durch geschulte Fachberater
- sorgfältigen Reparaturservice

# GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 53 Tel. 051/32 57 88-89 (Ladenprovisorium und Ausstellung bis zur Neueröffnung )
8902 URDORF bei Zürich Tel. 051/98 76 67-68

Reichhaltiges Prospektmaterial stellen wir den Interessenten gerne zu. Sollten Sie zudem noch nicht im Besitz unseres Gesamtkataloges K 7 sein, dann bitte verlangen Sie diesen unverbindlich.

#### Wohn- und Industriebauten . . .

warm im Winter

kühl im Sommer ohne Lärm das ganze Jahr







dank VETROFLEX, dem Isoliermaterial mit grosser Wirkung



GLASFASERN AG, Verkaufsbüro Nüschelerstrasse 30

8039 Zürich 1 Telefon 051/271715 TEL -Verfahren

# Spannbeton

BBRV für Hochbauten

Brücken Gründungsanker

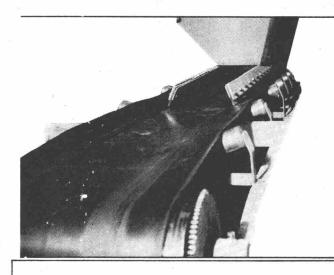
Behälter

Lieferung der im Werk fabrizierten BBRV-Vorspannkabel auf die Baustelle. Spannen und injizieren derselben durch die Spezialisten der Stahlton AG.



8034 Zürich 8 9000 St. Gallen 1000 Lausanne 6900 Lugano

Riesbachstrasse 57 Torstrasse 25 Avenue de Tivoli 60 Via Massagno 17 Werk 2 051 - 47 64 00 071 - 25 41 55 021 - 25 23 23 091 - 2 19 29 064 - 61 10 61

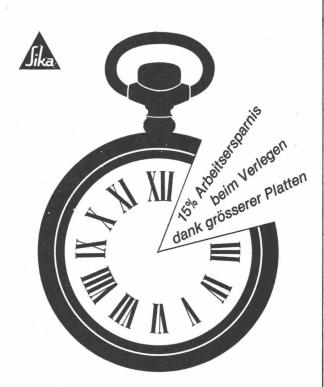


### Förderbänder Trelleborg

bringen weltweite Erfahrung und Sicherheit in Ihren Betrieb. Wir haben ein gutes Lager und unsere Vulkanisierequipen sind immer rufbereit.

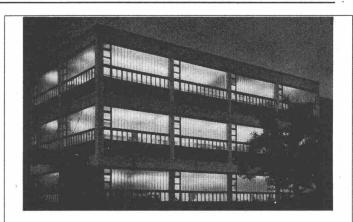
Jummi Maag

Postfach, 8051 Zürich, 051/401100; Bern, 031/25 80 31; St. Gallen, 071/25 25 20; Lausanne-Renens, 021/34 69 22; Lugano, 091/2 65 75; Zernez, 082/6 81 91



# Sika-Styrene

Thermoplastischer Isolierschaum auf Polystyrol-Basis erhältlich beim Baumaterialhandel





das moderne, dekorative Bauelement für

Fassaden, Treppenhäuser Eingangspartien Veranden, Fensterbänder Industriebauten

sprossenlos, wartungsfrei preisgünstig



Beratung, Offerten und Lagerhaltung durch die Spezialfirma

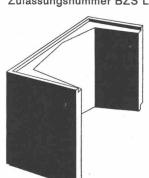
#### GRÜNINGER

OLTEN ZÜRICH Aarburgerstrasse 105 Josefstrasse 15 Tel. 062 / 5 34 66 Tel. 051 / 42 52 09 / 10

Olma Halle 3 Stand 355

#### Vorfabrizierter Schutzraum-Lichtschacht

genehmigt vom Bundesamt für Zivilschutz Zulassungsnummer BZS LS 67-1



Für 1- und 3 atü-Schutzräume Gleiches Modell gemäss TWP 66

Lichtmass:

Ausladung Breite 60 cm 80 cm

Bauhöhe

130 cm 50 cm

Gewicht:

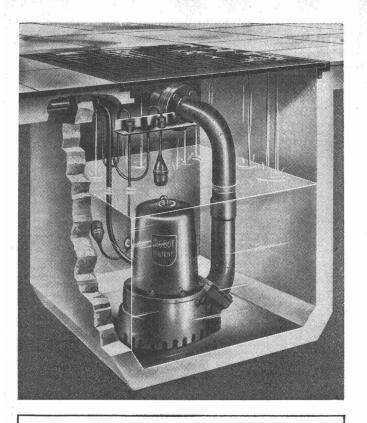
725 kg 275 kg

Verlangen Sie bitte den Spezial-Prospekt



Comolli's Erben AG. 5620 Bremgarten

Telefon 057/71414



Robot-Schmutzwassertauchpumpe Modell P

# Billig...

(dank des einfachen Pumpenschachtes) ist die Lösung der Schmutzund Grundwasserprobleme mit einer Robot-Schmutzwassertauchpumpe. Unsichtbare, einfache Installation

Bitte senden Sie uns die umfassende Dokumentation über Robot-Abwasserpumpen

Firma

Adresse

Sachbearbeiter

### baumaschinen ag zürich

Badenerstrasse 570 Tel. 051/549980

# Equithern Bernard Heizungsregeleinrichtungen

Moderne Form, erweiterte Typenreihen, vereinfachte Installation

Der einfache Heizungsregler «**Equitherm-Junior**» mit Transistorverstärker findet vor allem in kleinen bis mittleren Heizanlagen Verwendung

Zwei Ausführungen sind lieferbar:

Typ ERTO

als Zweipunktregler zur Steuerung eines Ölbrenners

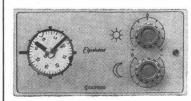
Typ ERTJ

als Zweilaufregler zur Steuerung eines langsamlaufenden Ventils oder Mischhahns

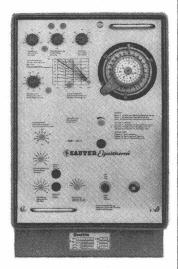


#### Fernbedienung . Equistat

Tag- und Nachttemperaturen können mit «Equistat» vom Wohnraum aus ferneingestellt werden



Der elektronische Heizungsregler «Equitherm»
wird durch die Erweiterung
der Typenreihen noch
anpassungsfähiger an die
jeweiligen Anlagebedingungen. Die Einrichtungen für Zweipunktoder stetige Regelungen
eignen sich für
Heizanlagen jeder Grösse





4

Fr. Sauter AG, 4000 Basel 16

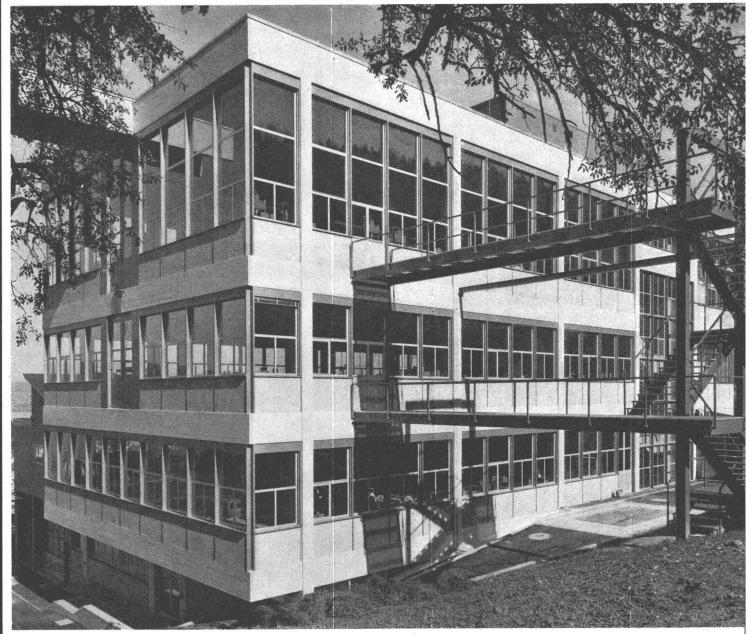
Fabrik elektrischer Apparate Telephon 061/32 44 55, Telex 62 260

Technische Büros in Zürich, Bern, St. Gallen, Genf, Lausanne und Lugano

# Leichtmetallfenster- und Fassadenbau

# Geilinger & Co. Winterthu

Fabrikationsgebäude Feller AG. Horgen, Hans Fischli Architekt BSA Zürich Fassadenelemente aus gepressten Stahlblechprofilen Brüstungen gemauert Leichtmetallfenster aus isolierten Profilen System ALSEC (AIAG) Verglasung mit Verbundscheiben Aussen montierte Raffstoren



GE