Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 81 (1963)

Heft: 5

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: 02.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

81. Jahrgang

Donnerstag 31. Januar 1963

Organ des SIA und der GEP Herausgeber W. Jegher und A. Ostertag



Solothurn

Luzern

Chur

Lausanne Genf

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Inhalt

Möglichkeiten der Kältespeicherung. Von H. G. Hirschberg	57
Energiewirtschaft und Verkehrsentwicklung. Von E. Stambach	64
«La Maison de la Radio» in Paris. Von H. Jobst	65
Strassenbeleuchtung. Von W. Flückiger	66
Auto-Einstellhalle der CIBA in Basel	66
Mitteilungen	7
Fertiggestellte Staumauern. Das englische Dampfkraftwerk High Manham	67
«Technische Stelle Holderbank». Parkgaragen. Obere Donau Kraftwerke AG	68
Nekrologe	
Willi Thurnheer '	68
Wettbewerbe	
Schulhaus «Talgut» in Winterthur .	69
Buchbesprechungen	
Torsionskonstanten und Schubspannungen bei St. Venantscher Torsion, von C. F. Kollbrunner und K. Basler. Les bordages raidis en construction hydrautique, par N. M. Dehousse.	69
Neuerscheinungen	69
Mitteilungen aus der G. E. P.	
Groupement Lyonnais des Anciens Elèves de l'EPF de Zurich. Amicale Parisienne de l'EPF de Zurich	70
Ankündigungen	
Grubenmann-Ausstellung in Aachen. Architecture en France. Leipziger Frühjahrsmesse. Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure. International Telemetering Conference, London. Congress on Metallic-Corrosion, New York. Vortragskalender	70
	Von H. G. Hirschberg Energiewirtschaft und Verkehrsent- wicklung. Von E. Stambach

Glasdachbau unsere Spezialität seit 1907



Zürich 2/59 Allmendstrasse 7

Tel. 051/25 79 80



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG

 $\mathbf{Z}\mathbf{U}\mathbf{R}\mathbf{I}\mathbf{C}\mathbf{H}+\mathbf{C}\mathbf{H}\mathbf{U}\mathbf{R}$

Verlag und Redaktion

Zürich 2, Dianastr. 5, Postfach Zürich 39 Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110

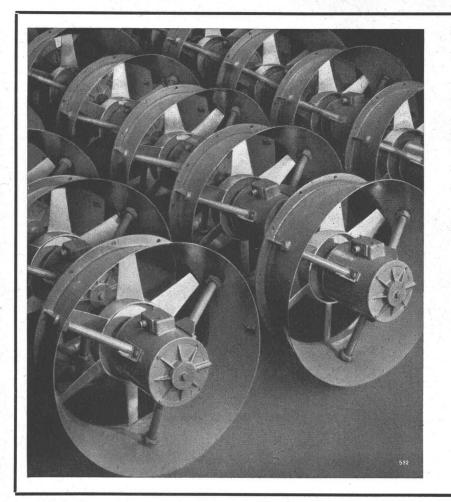
Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23 Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

Bezugspreise

Einzelheft Fr 1.80 Abonnements: 3 Monate 6 Monate | 12 Monate Schweiz 17.50 Ausland 19.-

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.



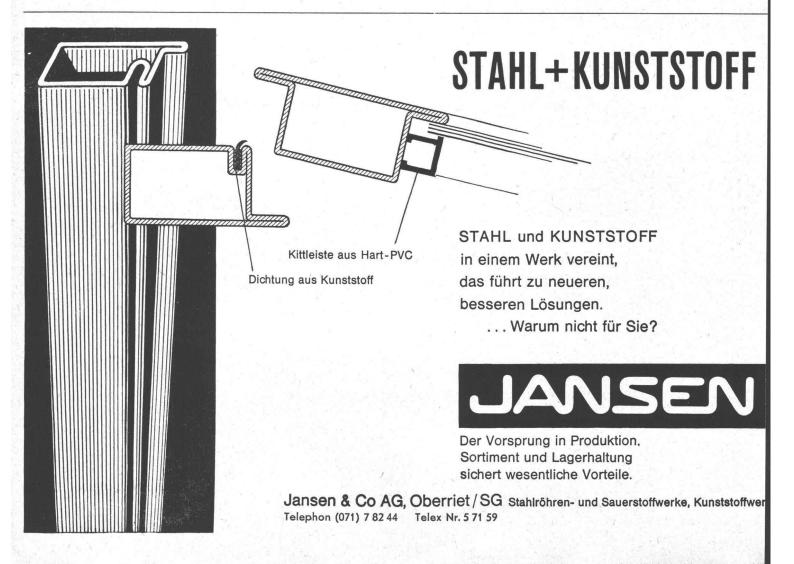
SULZER

Ventilatoren für Lüftungsanlagen

Wir liefern ferner Ventilatoren für alle anderen Zwecke, wie z. B.

Stollen- und Tunnelventilatoren Kesselanlagen usw.

> Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz



Charles KG G G Wallisellen ZH



Michigan-Serie 2



Verlangen Sie unbedingt eine Vorführung!

Enorme Vorteile der neuen Michigan-Serie 2

Grössere Reisskraft
70% grössere Reichweite
Grössere Ausschütt-Höhe
Automatische Getriebe-Auskupplung
Automatische Kübelstellungsanzeiger
Noch bessere Steigfähigkeit
Ausgezeichnete Sicht vom Fahrersitz
Wirksamere Bremsen
30% höheres Kühlvermögen
Leichte Servicezugänglichkeit
Dazu 7 Jahre Michigan-Erfahrung
im Traktorbaggerbau!

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/93 39 33

0+f corso 5/63



Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO – die moderne Lösung für moderne Bauten. Seit Jahren bewährt und für repräsentatives Bauen begehrt. Die besonderen Vorteile:

 Grosse Stabilität ● keine Malerarbeit ● witterungsbeständig ● Verbundverglasung ● vorzügliche Abdichtung
 gute Wärme-Isolierung ● starke Schalldämpfung ● lichtechte Farben ● keine Unterhaltskosten ● leichte Reinigung.

Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — Kunststoffprofile von technisch und ästhetisch vollendeter Form, fugenlos über Vierkant-Stahlrohre gezogen. Für alle Flügeltypen, in verschiedenen Farben, Profilierungen und Dimensionen. Bitte Prospekt verlangen.



VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455



STEES WOHNRAUM-DACHFENSTER

Kondensfrei

durch doppeltverglasten Metallschwingflügel mit diffusionsdichtem Zwischenraum und Trockenluft, daher keine Tauwasserbildung und kein Verschmutzen der Innenglasflächen. Stets klare Sicht durch die Fensterscheiben. Nach einem Attest des Instituts für techn. Physik, Stuttgart, tritt bei plus 20° Raumtemperatur und minus 25° Aussentemperatur keine Kondensation zwischen den Scheiben auf.

Wärmeisolierend

durch hermetisch verschlossenes Trockenluftpolster zwischen den Doppelscheiben mit alterungsbeständiger dauerplastischer Dichtung. Unterbrechung der Kälte-Wärme-Brücke im Schwingflügelrahmen. Verwendung von witterungsbeständigen Isolationsprofilen und abgesperrtem Blendrahmen.

Formschön

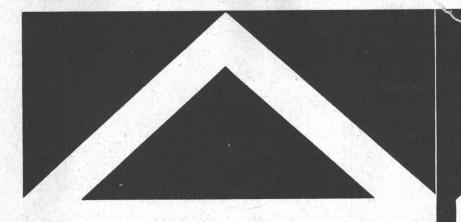
durch eloxierte Metallprofile und niedrige Rahmenhöhe. Architektonisch gut wirkender Einbau im Dach. Frei von jedem störenden Antriebsmechanismus und von Stellstangen.

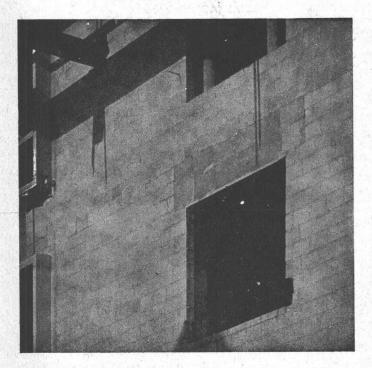
Montage durch eigens geschultes Fachpersonal

Hermann Studer, Spenglerei, Adliswil

leichtgängig · einbaugünstig · formschön

Webereistrasse 459 Telefon 051 / 91 31 54





Der Rohbau muss die Grundlage des Komforts enthalten!



Wo bei Planung und Bauen die wirklich vollwertige ein voller Wohnkomfort durch nichts mehr erreilierung, wenn Sie bauen; fragen Sie nach der Isolierung ist ein Merkmal hoher Bauqualität. VETROnicht, fault nicht, zerfällt nicht. VETROFLEX-Isolierung lange das Haus steht.

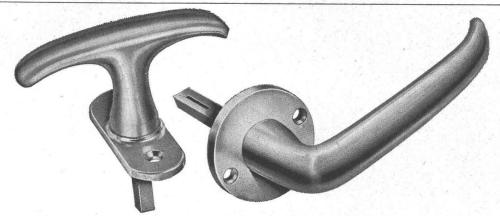
GLASFASERN AG

Isolierung vernachlässigt wird, lässt sich chen. Beachten Sie besonders die Isolierung, wenn Sie mieten! VETROFLEX-FLEX hat hervorragende Isolierwerte, altert garantiert die Grundlage des Komforts so-Verkaufsbüro Zürich, Telephon 051-271715

INCA Baubeschläge

sind formschön — und dauerhaft — sie erhalten im Herstellwerk eine sorgfältig überwachte Oberflächen-Veredelung. —

In allen Fachgeschäften erhalten Sie dieses erstklassige Schweizer Produkt



Fabrikant: INJECTA AG DRUCKGUSSWERKE und APPARATEBAU TEUFENTHAL (AG) Telephon (064) 3 82 77

Zerlegbare Bock-Krane (MERK)

2 Mann stellen oder zerlegen einen 5-Tonnen-Kran in 5 Minuten



Verlangen Sie den interessanten Spezialprospekt

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH
Telefon 051/88 91 21



Die wichtigste Mustermesse Zentraleuropas für

Konsumgüter und Fertigwaren

erwartet Sie als ... Einkäufer.

Alle weiteren Auskünfte durch Ihr Reisebüro oder durch die Generalvertretung für die Schweiz

Natural AG, Basel 2

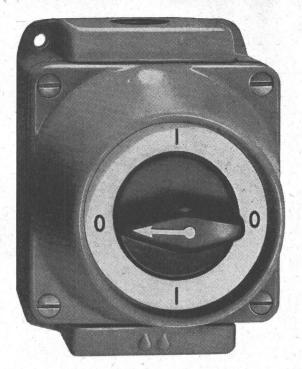
Internationale Messen Telefon 061 / 34 70 70 Zürich – Genf – Biel

St. Gallen, Buchs, La Chaux-de-Fonds, Lausanne, Chiasso, Neuchâtel



kamm

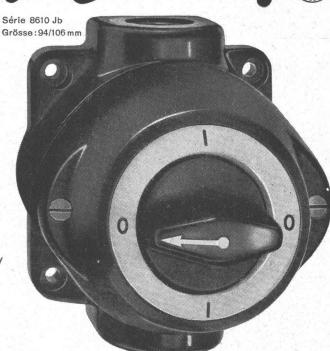
KAMM & Co., Zentralheizungen, Gerberngasse 7a/b, Bern Telephon (031) 3 35 37



Série 8610 G Grösse:90/115 mm

Adolf Feller AG Horgen

Série 8610 lb



Drehschalter aus Grauguss und Isolierpresstoff 10-25A/ 500V für nasse Räume



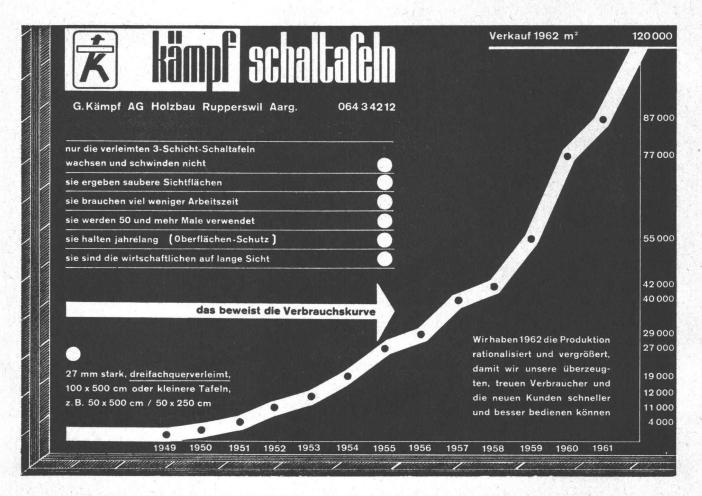




Grundierung und Bläueschutz für Fenster und Türen reduziert Quellen und Schwinden des Holzes

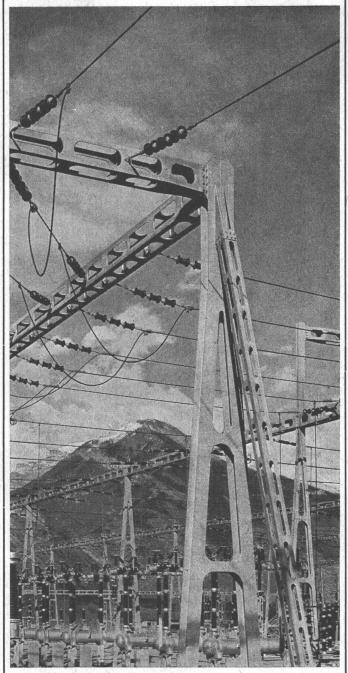
Dr. R. Maag AG Dielsdorf

Tel. 051/941255





GIOVANOLA



Charpente métallique du poste de couplage 220 kV de Chamoson

CHARPENTES MÉTALLIQUES EN TOUS GENRES

Ponts-routes, ponts de chemins de fer, charpentes pour bâtiments industriels ou locatifs, pylônes pour lignes électriques, téléphériques ou antennes de radio, tours d'éclairage, marquises de gares.

GIOVANOLA FRÈRES S.A.
MONTHEY-SUISSE

Equitherm

Vollautom.Heizungsregeleinrichtungen



Der einfache Heizungs, regler «Equitherm-Junior», mit Transistorverstarker wird vor allem in kleinen bis mittleren Heizanlagen verwendet

Zwei Ausführungen sind lieferbar:

Typ ERTO 1

als Zweipunkt-Regler in Ölfeuerungsanlagen,

Typ ERTJ 1

als Zweilauf-Regler in Heizanlagen mit langsam laufendem Ventil

Katalog D2a

Mit Hilfe des übersichtlichen Zeigerdiagramms kann jede Eguitherm-Anlege dem gewünschten Heizplan angesässt werden Unsere Heizungsregler ermöglichen gleichmässige Raumtemperaturen und eine Reduktion der Brennstoffkosten um 15-20%

Im elektronischen, hochempfindlichen Heizungsregler «Equitherm» sind Schaltuhr und Wählschalter eingebaut. Die Einrichtung für Zweipunkt- oder stetige Regelung eignet sich für Heizanlagen jeder Grösse

Katalog D2a





SAUTER

Fabrik elektrischer Apparate Basel/Schweiz

Technische Büros:

Zürich Tel. (051) 24 16 98 Bern Tel. (031) 3 31 55

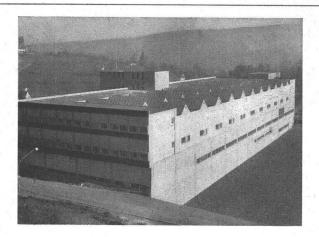
St. Gallen Genève

Tel. (071) 22 74 94 Tel. (022) 24 42 48

Lausanne

Tel. (021) 24 30 33

128



Sattelglasdächer in kittloser Konstruktion System WEMA

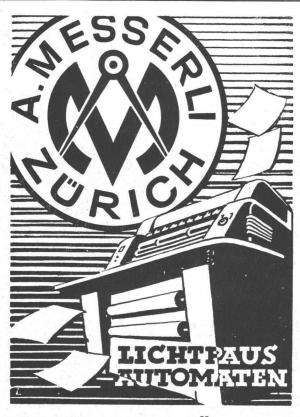


TEL. [051] 93 32 32



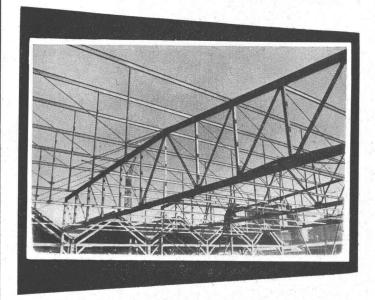
ŰΤο

Schindler-Aufzugund Uto-Kranfabrik AG Zürich 9/48 Telefon 051/525310



A. MESSERLI • ZÜRICH 2

Fabrik technischer Papiere Levaterstrasse 61 Telephon (051) 27 12 33



Stahlhochbau

Behälter

Schlosserei

Brückenbau

Silos

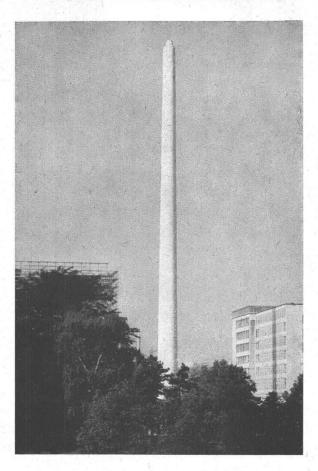
Metallbau

Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10 Tel. (061) 32 46 88



LITZLER & CO. AG. BASEL

Kamin- und Feuerungsbau

Projektierung und Ausführung von:

Hochkaminen in Backstein und Eisenbeton

Industrieofenbau

Dampfkessel-Einmauerungen

Reparatur-Service

Siemens-Einbau-Deckenleuchten mit besonders geringer Einbautiefe

SIEMENS

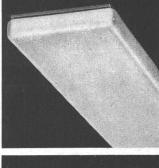
Siemens-Einbau-Deckenleuchten sind für alle gebräuchlichen Zwischendecken geeignet. Ihre Abmessungen entsprechen den üblichen Grössen der Deckenplatten. Die flache Konstruktion gewährleistet die Montage auch bei geringer Einbautiefe. Unterschiedliche Abdeckwannen und Formen, die sich auch zu Lichtbändern und Feldern zusammensetzen lassen, ermöglichen eine variable Gestaltung. Zur Erleichterung der Montage werden Befestigungsteile

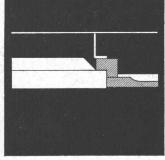
mitgeliefert. Die Lampen sind mit Wannen aus Kunststoffglas abgedeckt. Dieses Material sichert eine gute Lichtstreung und — da das Auge nicht geblendet wird — angenehmes Licht.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH BERN LAUSANNE



SIEMENS -Ihr erfahrener Partner in allen Fragen der Beleuchtungstechnik





MAXILON

SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

in Hotels, Restaurants, Tea Rooms, Sälen, Bureaux, Sitzungszimmern, Spitälern, Amtshäusern, Verkaufsräumen, Wohnungen

im In- und im Ausland

dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit, ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenauswahl.

Alleinhersteller:

Susenbergstr.182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 28





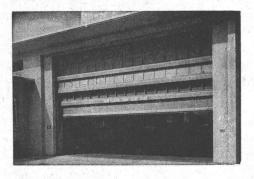
Durisol

-Mauerwerk, -Aussenwandund -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL AG. für Leichtbaustoffe Dietikon ZH

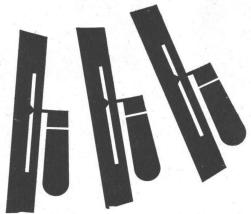
Telephon (051) 88 69 81



Metallbau und Rolladenfabrik

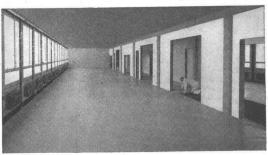
Tore für Garagen und Hallen Rolladen aus Holz oder Aluminium Leichtmetallfenster und Fassaden

IADTMANN Tel. (032) 4 37 37 & Co. AG., Biel



Der geschliffene, rötliche und warme Unterlagsboden Dem Architekten bietet er Vorteile - hilft sparen und rationalisieren Zweimal Felsenit!

Der Bauherr hat Anteil an einem gesunden, warmen und schallhemmenden Boden



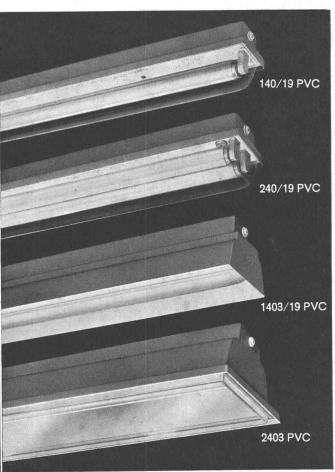
Felsenit

Prospekte durch △ FU 11

Gips-Union AG, Zürich

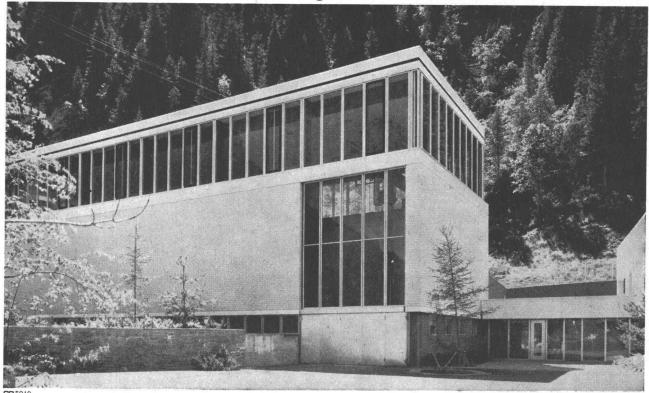


Prospekt «PVC»



GC Leichtmetallfenster und Tore für Energiezentralen

Geilinger & Co. Winterthur



Kraffwerke Zervreila, Zentrale Safien (Prof. Dr. W. Dunkel, Arch. S. I. A./Motor Columbus AG, Baden)

