

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 80 (1962)
Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

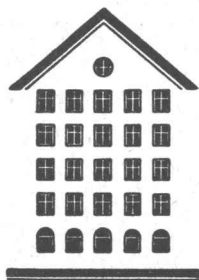
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 92 05 01

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 88 69 81

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-
quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Industrieanlagen der Firma Gebr. Sulzer in Oberwinterthur. Von H. Ulmer	139*
Bauprogramm des Schweiz. Nationalstrassennetzes	146*
EMPA-Qualitätskontrolle der Silozement-Lieferungen	147
Wettbewerb Oberstufenschulhaus in Effretikon	147*

Mitteilungen

Studiengruppe Gotthardtunnel. International Fine Technics Association. Neue Gulf-Raffinerie in Dänemark. «Baupraxis». Persönliches. Erster 420-kV-Schalter. Eidg. Technische Hochschule. Schweiz. Bauzeitung	153
--	-----

Nekrologe

Hermann Hauser, Friedrich Hess, Emil Frey, Rudolf Herzog, Alfred Wergles	153
Jean Tschumi	154*

Buchbesprechungen

Le calcul Pratique des constructions à inertie variable, par P. Caron. Frame Analysis, von A. S. Hall und R. W. Woodhead. Küderli Handbuch 1 — Tabellen, von Küderli & Co.	154
Pile Foundations, von R. D. Chellis. Handliche Sammlung mathematisch-statistischer Tafeln, von A. Linder. Ueber das Kühlen von Beton, von W. Mandry. Neuerscheinungen	155

Wettbewerbe

La Maison Européenne. Schulanlage beim Schollenholz, Frauenfeld. Altersheim in Lenzburg. Hallenbad in Luzern. Schulhaus in Oberrieden	155
---	-----

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Hundertjahrfeier der Sektion Neuenburg. 125jähr. Jubiläum des S. I. A.	156
--	-----

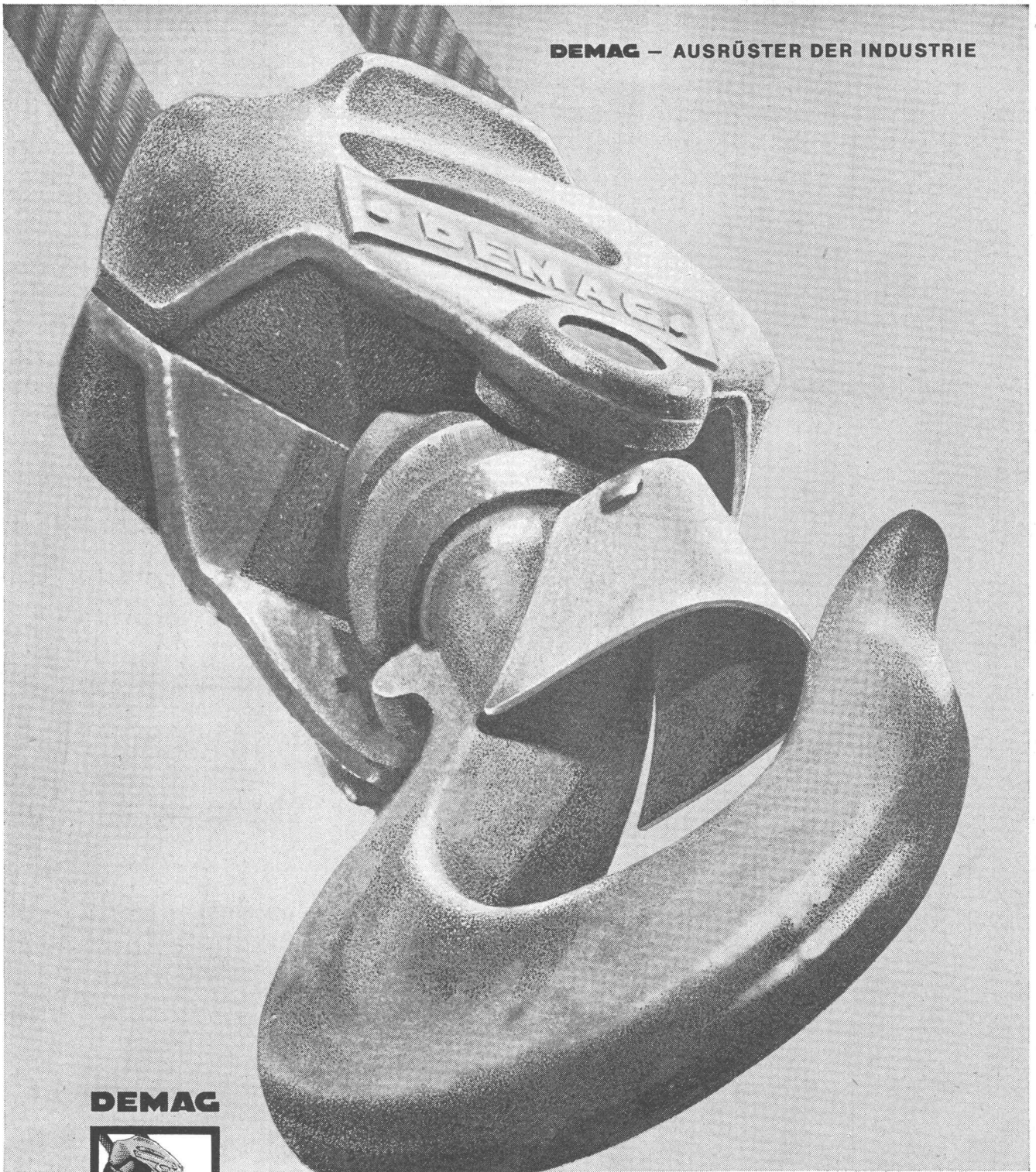
Mitteilungen aus der G. E. P.

Optimismus	156
----------------------	-----

Ankündigungen

Eidg. Technische Hochschule. Studienreise nach Wien. Joint Railway Conference in Toronto. Studienreise der VLP ins Ruhrgebiet. Shop equipment and self service exhibition. Kunstmuseum St. Gallen. Wiener Messen 1962. Vortragskalender	156
---	-----

DEMAG – AUSTRÜSTER DER INDUSTRIE



DEMAG



Die Betriebswirtschaftler erklären:

Heute noch können allein durch eine Rationalisierung im innerbetrieblichen Transportwesen Verlustzeiten, Ausschuß und Unfälle weitgehend vermieden werden. In langjähriger Erfahrung hat die DEMAG ein umfassendes Transportprogramm entwickelt. Es schließt alle Güterarten und alle Lastbereiche ein. Die DEMAG hat auch

für Sie eine Lösung Ihrer Transportprobleme bereit. Die DEMAG liefert kompakte und handliche Klein- und Elektrozüge, preisgünstige Standardkrane, anpassungsfähige Hängekrane, technisch hochwertige Hängebahnen, bodenfreie Hubstapler, wirtschaftlich einsetzbare Mobilkrane und die zuverlässigen DEMAG-Bremsmotoren.



HANS FEHR, DIETLIKON-ZÜRICH
KRANBAU · BAUMASCHINEN

BETONPLAST-K

**Zusatzmittel zur Verbesserung von Massenstein-
Konstruktions- und Sichtbeton mit nur 0,15%**

Die Eigenschaften eines guten Betons lassen sich in folgenden Punkten zusammenfassen:

1. gute Verarbeitbarkeit
2. hohe Festigkeit, d. h. möglichst niedriger Wasserzementfaktor
3. gute Dichtigkeit

Diese Anforderungen liessen sich aber bisher ausser bei sehr hohem Zementgehalt nicht gleichzeitig erfüllen. Ein Beton mit guten Festigkeitseigenschaften lässt sich durch Verwendung grosskörniger Zuschläge herstellen, ist aber in der Verarbeitung sehr sperrig, ein leicht verarbeitbarer Beton dagegen mit höherem Sandgehalt benötigt mehr Anmachwasser und hat demzufolge geringere Festigkeit.

Die Mängel des normalen Betons sind allgemein auf einen

Ueberschuss an Anmachwasser

zurückzuführen. Dies bewirkt verringerte Festigkeiten — verminderte Dichtigkeit — erhöhte Entmischbarkeit.

Die Ursache dieser Verschlechterung des Betons liegt in der Ausflockung des Zementes im Anmachwasser. Dadurch entsteht eine Scheidung zwischen Zement und Wasser, indem sich die Zementflocken in den Hohlräumen absetzen und Sedimente bilden, d. h. der Zementkitt ist nicht mehr gleichmässig im Betongefüge verteilt, und das Anmachwasser verdunstet unter Zurücklassung von Grobporen.

Die Verbesserung durch BETONPLAST

wird herbeigeführt durch:

Herabsetzung des Wassergehaltes

indem BETONPLAST eine Verminderung der Oberflächenspannung der Anmachflüssigkeit verursacht. Dies bewirkt weiter:

Vermeidung von Flockenbildung der Zementteilchen

da BETONPLAST einen dispergierenden Einfluss auf den Zement ausübt, d. h. die Zementteilchen bleiben infolge ihrer gleichmässigen Verteilung in der Anmachflüssigkeit suspendiert.

Vermeidung von Schlamm-schichtbildung und Bildung von Trennungsfugen und dadurch Vermeidung undichter Stellen mit wenig Festigkeit, die Ausgangspunkte zu weiteren Zerstörungen an Bauwerken darstellen.

Erhöhung der Festigkeit weil bei Verwendung von BETONPLAST der Wasserzusatz entsprechend vermindert wird.

Verlangen Sie Prospekte und Bauplatzberatung:

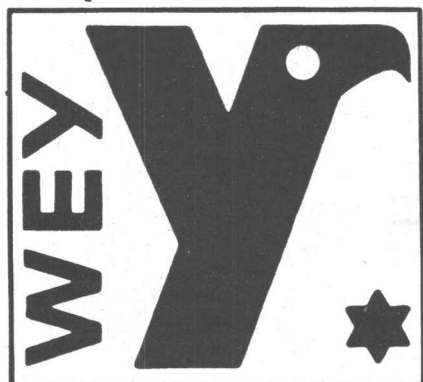
WEY BAUSTOFF-CHEMIE AG ZÜRICH

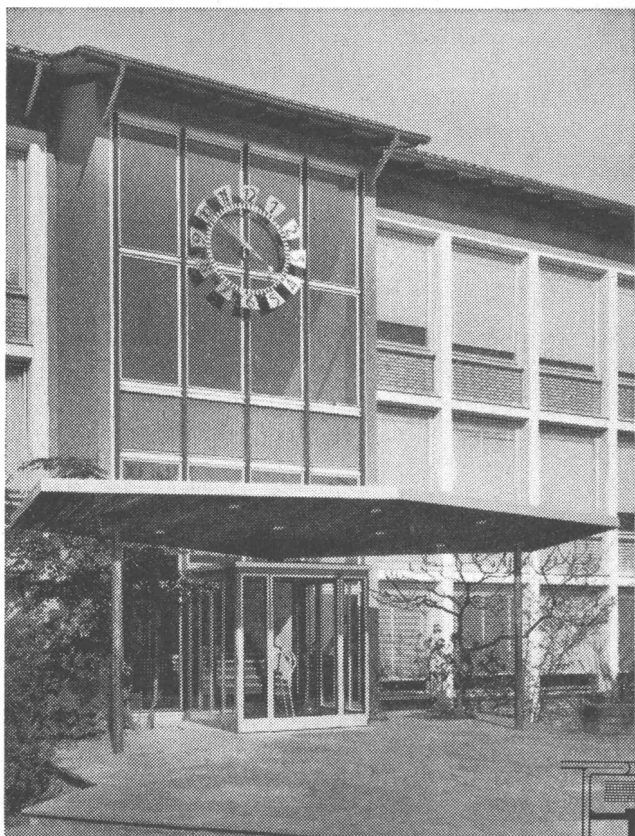
Ueberlandstrasse 14

Telephon (051) 48 11 42

Telex 53 308

- Qualitätsprodukte sind rationell





Fenster und Türen aus
JANSEN-Profilen entsprechen dem
modernen architektonischen Empfinden

Neuzeitliche Türen und Eingangspartien
von besonderem Gepräge mit

JANSEN

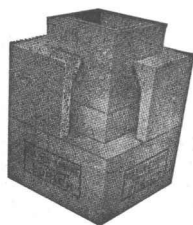
Profil-Stahlrohren

JANSEN-Profile sind technisch ausgereift,
arbeitssparend und deshalb preisgünstig.

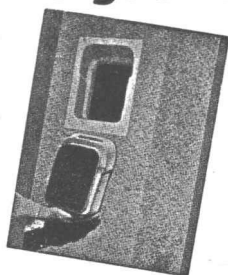


Jansen & Co. AG, Oberriet / SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk
Telephon (071) 7 82 44 / Telex Nr. 57 159

Baue schnell und gut...



Kamäne



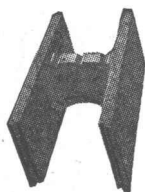
Russtüren

Vulkan-Baustoffe

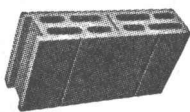
SPRING + SÖHNE

ZÜRICH UND DIETIKON

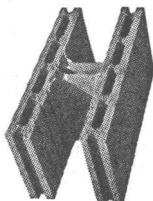
Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine

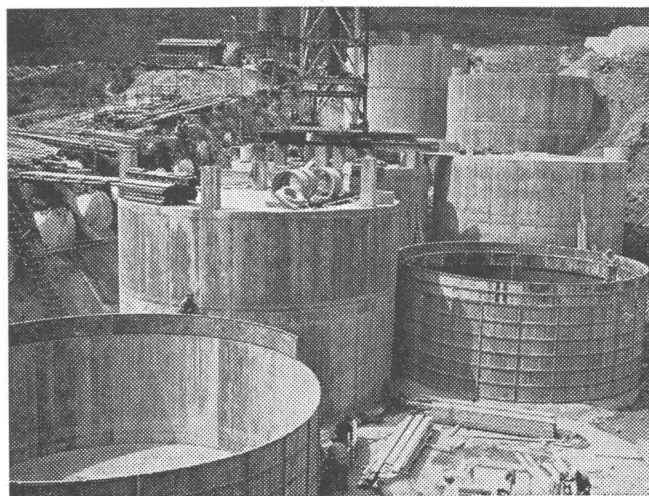


Zwischenwandsteine



Isoliersteine

... baue mit **SPRING-Steinen**



Migrol - 16 Tanks à je 500 000 Liter

Lagertanks bis 1 500 000 Liter

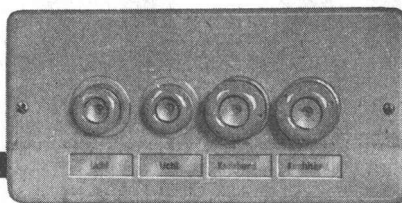
Heizöltanks in Beton

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

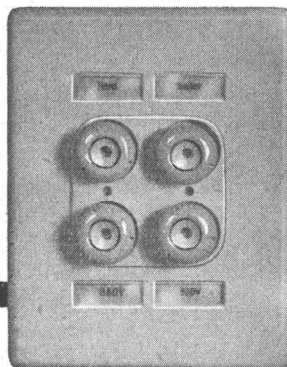


Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

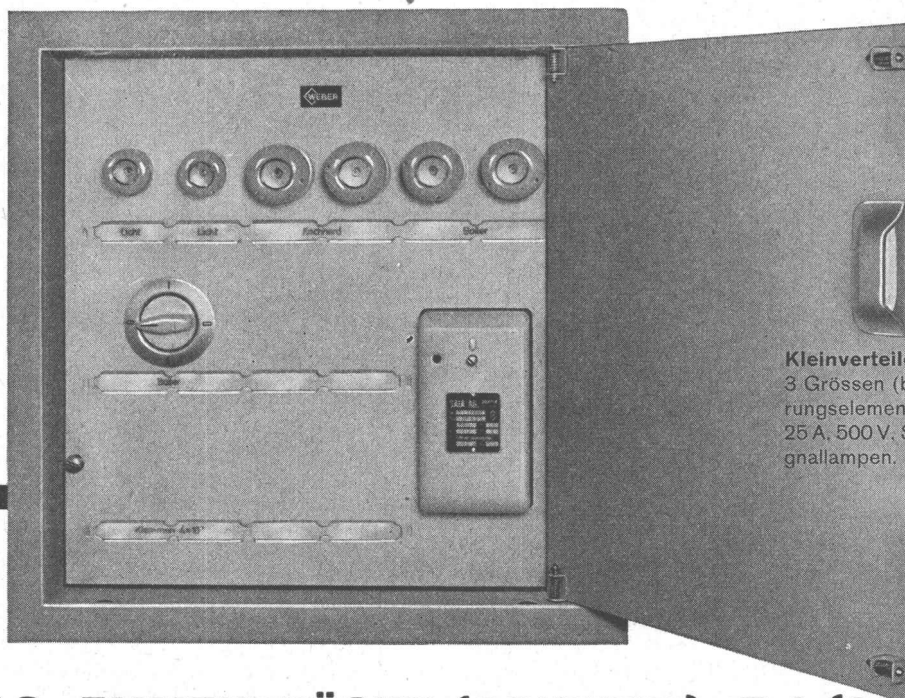
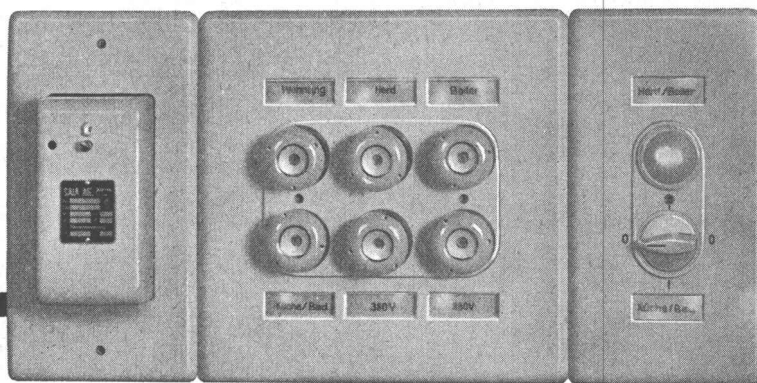
Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25 A, 500 V



**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.**

Type UG Kombination 6 x 25 A. 500 V, mit Schütz,
Schalter und Signallampe



Kleinverteller Type VG
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

Ö. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG • EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) • Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

VON ROLL

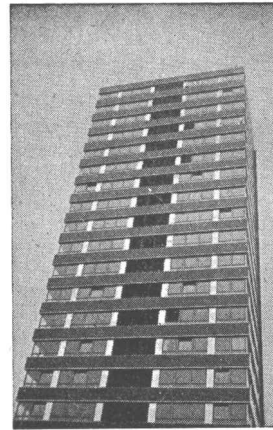
baut
neuezeitliche
Ausrüstungen
für

Kläranlagen

Schlamm-Rotor zur Bekämpfung der
Schwimmdecke in Faulräumen

Wenden Sie sich
an unsere Fachleute

VON ROLL Werk Klus
Tel. 062 27333



Zürich-Hochhaus
in Frankfurt

TEROSTAT

DIE DAUERPLASTISCHE ABDICHTUNG

die dauerplastische Ab-
dichtung für sämtliche Fu-
gen im Bausektor
spritzbar
ungeformt
in Bändern

OWAFLEX

die dauerelastische THIOKOL-Dichtmasse für hö-
here Ansprüche beim Versiegeln von Dehnungsfugen

Unverbindliche Beratung durch die schweizerische
Generalvertretung:

ANDRÉ KOCH ZÜRICH

Idastr. 47

Bauabteilung

Tel. (051) 27 21 30



Dies ist ein wildgewordener Löwe. Sein Wärter wird zu schätzen wissen, wenn die Tür zwischen ihm und dem Biest stark genug und gut verankert ist. Für eine einwandfreie Verankerung aller Schreiner-, Zimmerer- und Spenglerarbeiten im Mauerwerk oder Beton sorgen die absolut volumenbeständigen, schraub- und nagelbaren Dülo-Dübelsteine und Dübel-Latten. Sie erhalten darüber gerne Auskunft von der Alleinherstellerin:

SDL

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG.
LOTZWIL

Atlas Copco

für Industrie und Gewerbe



Verkaufsprogramm :

Stationäre Kolbenkompressoren
von 4—90 m³/min.
Schraubenkompressoren
für grösste Leistungen
Bohrmaschinen
Schleifmaschinen
Fräsmaschinen
Schlagschrauber
Schraubenzieher
Meisselhämmer und Niethämmer
Hebezeuge
Druckluftmotoren usw.

Atlas Copco bietet das umfassendste Druckluft-Programm

Atlas Copco ist die bedeutendste Firma der Welt, die ausschliesslich auf die Entwicklung und Herstellung von Kompressoren und Druckluft-Ausrüstungen spezialisiert ist. Tochtergesellschaften und selbständige Vertretungen mit im Werk ausgebildetem Fachpersonal betreiben Verkauf und Service in über 90 Ländern aller Erdteile.

Verlangen Sie unsere Prospekte über ATLAS-COPCO-Kompressoren und -Druckluftwerkzeuge.

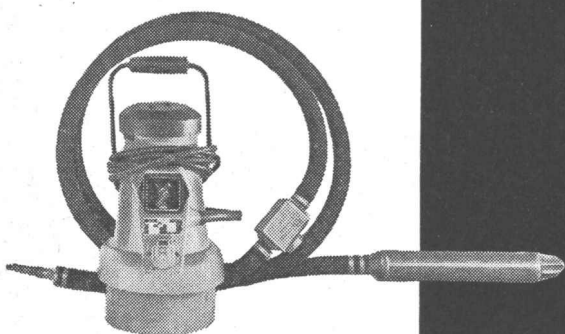
Wirtschaftlich denkende Unternehmer in über 90 Ländern zählen auf das Atlas-Copco-Druckluftprogramm.

Beratung, Verkauf und Service für die Schweiz:

NOTZ

Notz & Co. AG, Biel
Abt. Atlas Copco
Tel. 032/2 55 22

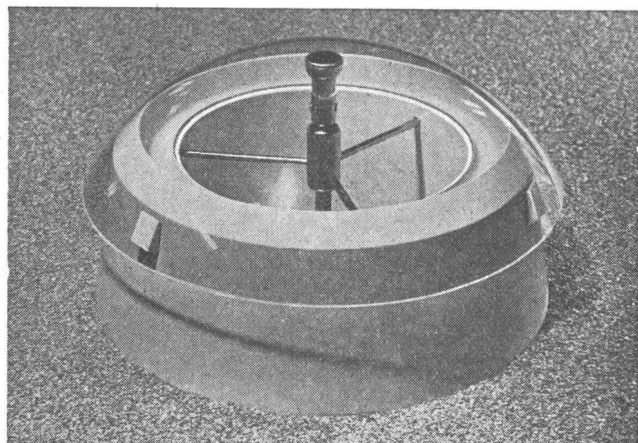
Charles Keller



Charles Keller Wallisellen/ZH, Tel. 051/93 39 33

b+f

Keller Einmann-Vibrator: 42 V Schutzspannung – keine Unfallgefahr. Hochfrequenz-Vibrator, keine biegsame Welle. 11000 Vibrationen pro Minute unter Last. SEV geprüft, entspricht den neuesten Vorschriften. Äusserst günstig im Preis! Vibriernadeln mit 70 und 46 mm Ø.



VELUX

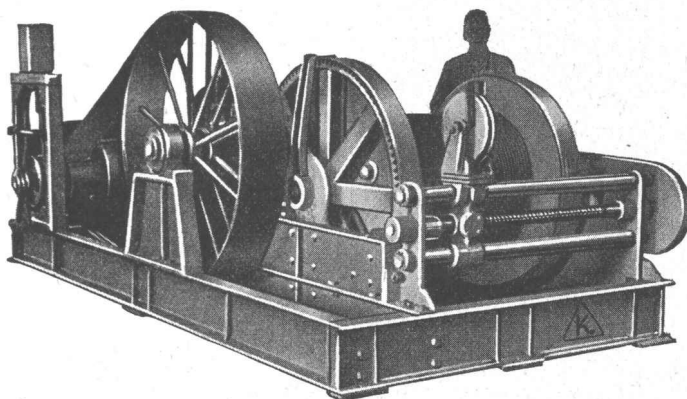
Kleinraumlüfter mit Kuppel aus klarem Akrylglas für gefangene Räume, Garderoben, Vorplätze, WC usw.

Unverbindliche Offerten durch:

A. Kully AG
Glasdachwerke, Olten
Tel. 062 / 5 39 02

SEILWINDEN

für Schrägaufzüge und
Schwerlasttransporte



Type KS 50/80 mit 2 Geschwindigkeiten
Zugkraft 5000 kg, mit elektr. Ausrüstung

L+E. Küpfer

Maschinenfabrik

Steffisburg



Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

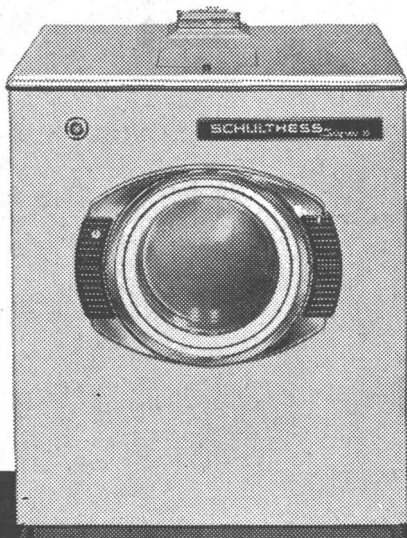
«Ja, das ist wirklich etwas Praktisches: jetzt kann ich die Wäsche genau nach Beschmutzungsgrad und Wäscheart unterteilen, denn jede Karte steuert ein ganz bestimmtes, individuelles Programm... für Kochwäsche, Buntwäsche, Nylon, Wolle, Windeln, Vorhänge, Berufskleider... schau da: Wolle z. B. hat ein besonders kurzes Schonprogramm, so kann sie nicht verfilzen. Das Wasser wird zudem nur auf maximal 35° erwärmt... und hier «Nylon»-in wenigen Minuten richtig gewaschen. Weisst Du, solche individuelle Waschprogramme sind einzig mit Lochkarten möglich!»

«Und die Waschtrommel, findest Du sie ausreichend für Deine grosse Familie?»

«Aber klar, die Grösse der Schulthess-Trommel ist ideal. Für einen Privathaushalt braucht es die gut abgewogene Trommelgrösse, denn durch das Unterteilen des Waschgutes gibt es oft nur kleinere Wäscheposten. Um jedoch die Wäsche zu schonen und preisgünstig zu waschen, ist die Trommel immer richtig zu füllen, d. h. nicht zu unterladen... Und vergiss nicht: je grösser die Trommel, desto länger die Waschzeit... eine zu lange Waschzeit aber ist für die Wäsche kein Vorteil...»

Schulthess-Automaten ab Fr. 2100.—
Schulthess-Tumbler ab Fr. 1930.—
Verlangen Sie jetzt den neuen Prospekt für elektrische oder Gas-Automaten.

**«Ah, Du hast
eine Schulthess
mit Lochkarten!»**



Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG Zürich

Zürich
Bern
Chur
Genf
Lausanne
Neuenburg
Lugano-Viganello
Basel/
Baselland

Stockerstrasse 57
Aarberggasse 36
Bahnhofstrasse 9.
6, rue de la Flèche
16, av. du Simplon
9, rue des Epancheurs
Via La Santa 18
Sanitär-Kuhn
Missionsstrasse 37

Tel. 051/27 44 50
Tel. 031/ 3 03 21
Tel. 081/ 2 08 22
Tel. 022/35 88 90
Tel. 021/26 21 24
Tel. 038/ 5 87 66
Tel. 091/ 3 39 71
Tel. 061/43 66 70

Für meine Wäsche
am liebsten die Schulthess

SCHULTHESS

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

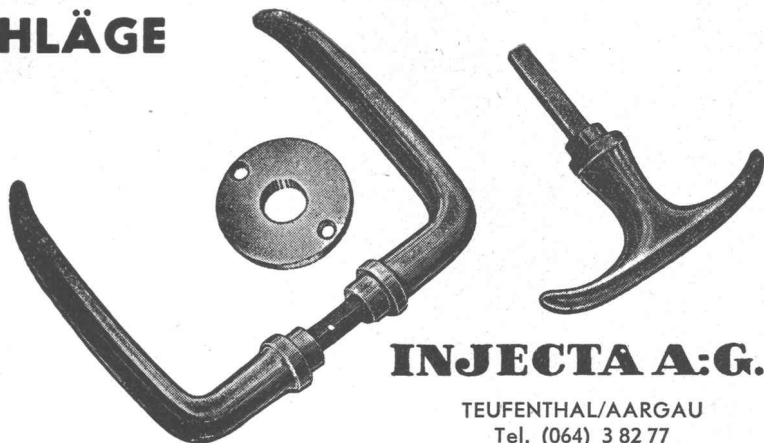
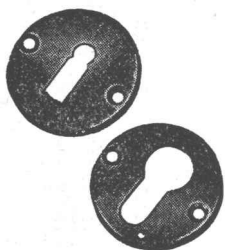
INCA

aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Ersiklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

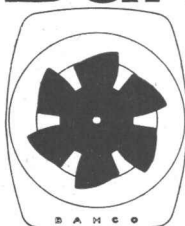
Formschöne
Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

Bahco Silent



Küchenventilator sorgt für frische
Luft in der Küche. Rasch, leise und
gründlich saugt er die Kochdämpfe
an der Quelle ab. Preis Fr. 186.-
Verkauf durch Installationsfirmen.
Prospekt durch die Generalvertret.
Walter Widmann AG Löwenstr. 20,
Zürich 1 Telefon (051) 27 39 96



HEER OLTEN



Fabrik für:
gelochte Bleche
und Streckmetall

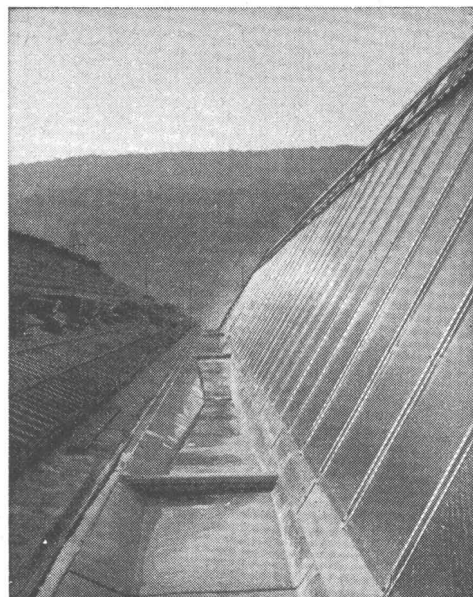
062/5 66 33

Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875

TEL. 051/933232

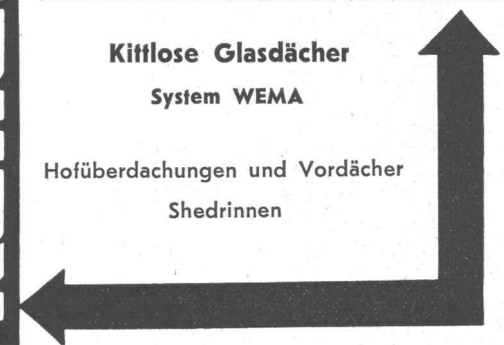
WALLISELEN-ZH

SIEGFRIED **Keller** AG



Kittlose Glasdächer
System WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen

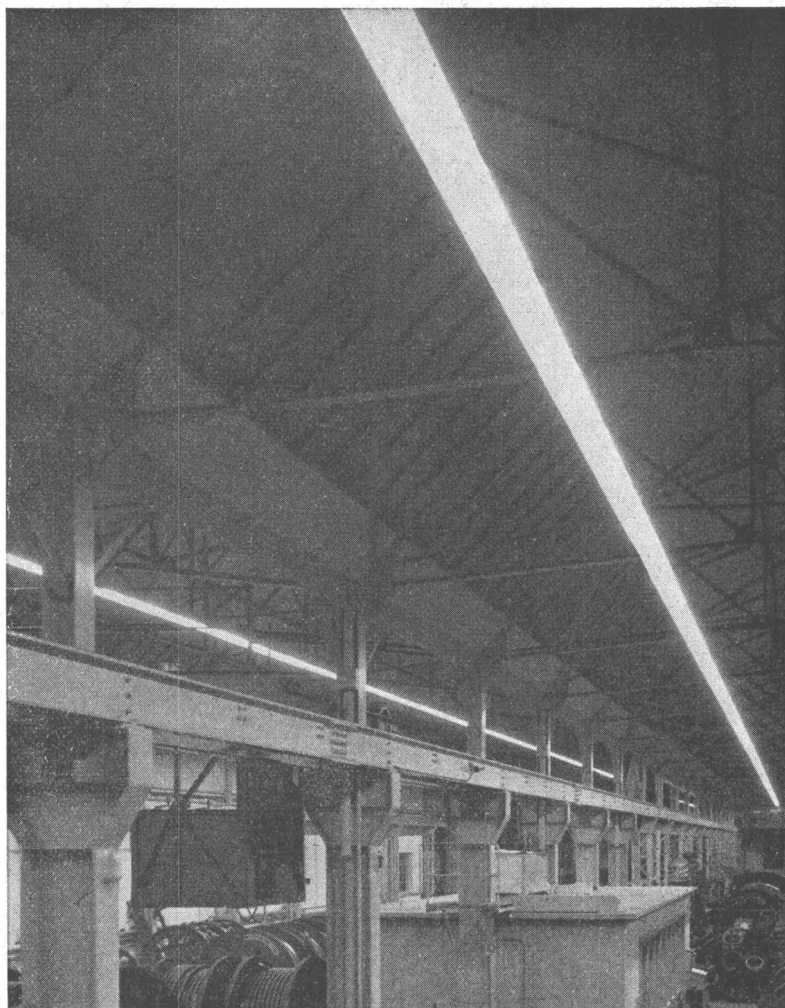


PATENTE

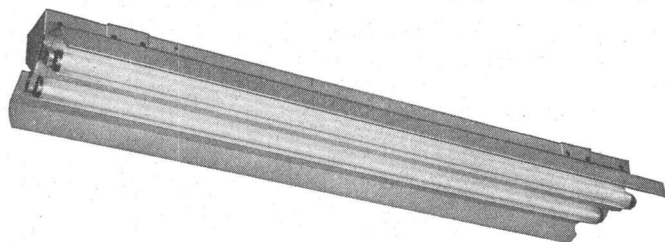
MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16



8% Leistungssteigerung



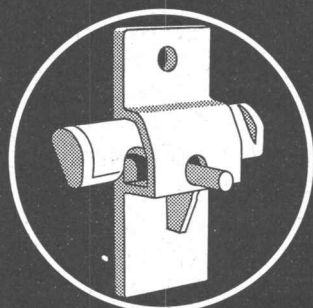
durch verbesserte Beleuchtung mit Siemens-Leuchten in einer Werkhalle. Es ist allerdings nicht damit getan, dass die vorhandenen Lampen durch stärkere ersetzt werden. Denn es müssen schon sämtliche Einflussgrößen berücksichtigt und aufeinander abgestimmt sein. Nur so kann eine Beleuchtung geschaffen werden, die zu einer wirklichen Leistungssteigerung führt.

Setzen Sie sich mit unseren erfahrenen Fachleuten zusammen — und Sie können sicher sein, die beste Lösung zu finden, denn:

Gemeinsam planen lohnt sich immer.

Siemens Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich Bern Lausanne

ARETOR



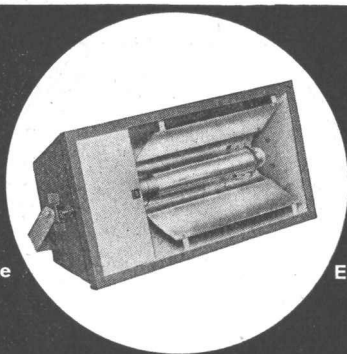
Die solide und praktische Schalungsklemme
+ Pat. (aus Stahl, nicht Guss)

Mit "ARETOR" Verwendung von gewöhnlichen Rundeisen als Zugstab

Mit "ARETOR" absolute Sicherheit, je grösser der Betondruck, desto grösser die Klemmwirkung.

R. RIGLING & CO.
Zürich 50 - Oerlikon
Leutschenbachstr. 44
Tel. 051/468225

Wir haben grosse



Erfahrung in der Flutlicht-Beleuchtung

ALUMAG

Mit unseren Scheinwerfern und Flutlichtstrahlern für Glüh-, Quecksilberdampf- und Natriumdampflampen kommt die Architektur eines Bauwerks auch nachts voll zur Geltung.

Aluminium Licht AG
Industrie für
technische Beleuchtung
Uraniastrasse 16, Zürich
Tel. (051) 23 77 33

busag **clichés**
Zürich

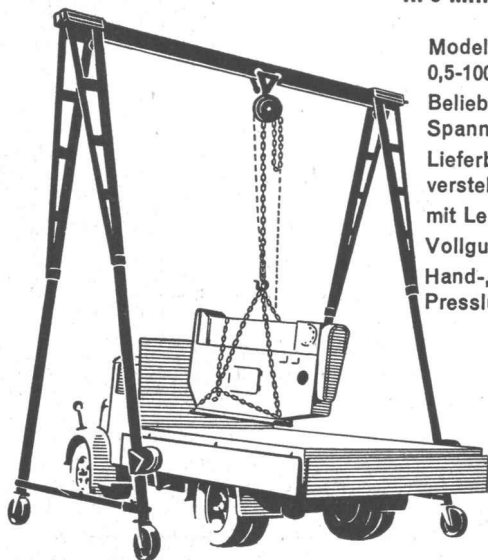
051 347844

Clichés im Einstufen-Verfahren
ein- und mehrfarbig
Strichclichés, Autotypen
Auto/Strich-Kombinationen
Rundclichés
Galvanos, Stereos, Matern
Retouchen, Repros

Zerlegbare Bock-Krane

(MERK)

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



Modelle von
0,5-100 To. Tragkraft
Beliebige Höhen und
Spannweiten
Lieferbar mit Höhen-
verstellung
mit Lenkrollen
Vollgummirollen
Hand-, Elektro- oder
Pressluftbetrieb

Verlangen Sie den interessanten Spezialprospekt

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/889121

Das Schneefang-Problem

auf Eternitschiefer-Dächern ist gelöst durch den
Schneerückhalt-Höcker

SCHNEEFIX

+ Pat. 301 366

Bietet vollständigen Schutz gegen das Abrutschen
von Schnee und der damit zusammenhängenden
Gefahren und Dachbeschädigungen.

Erprobt bei höchsten Anforderungen in Berglagen
bis 3000 m ü. M. **Ueber 1 Million Stück sind bereits
montiert.** Wird auch auf bestehenden Dächern an-
gebracht.

Auskunft, Prospekte und Gratismuster durch die

Generalvertriebsstelle

Baubedarf AG, Herzogenbuchsee

Abteilung Dachmaterial — Gegründet 1896

Telefon (063) 5 15 61

(Verkauf nur durch Bedachungsgeschäfte)

ARCHITEKTUR-MODELLE

aus unserem Atelier präsentieren gut

K. Pfister, Modellbau, Dübendorf

Tel. 051 - 85 60 61 oder 051 - 85 71 29

MAXILON

STOFFE FÜR POLSTERSTÜHLE

Ein Schweizer Qualitätserzeugnis für höchste
Ansprüche, seit 10 Jahren bewährt in Hotels,
Restaurants, Tea-Rooms, Büros, Sälen,
Sitzungszimmern usw.

Die gediegenen MAXILON-Möbelstoffe — licht- und mottenecht, nicht
schmutzempfindlich — erhalten Sie in jeder beliebigen Farbe. Verlangen
Sie Muster und Referenzliste beim Hersteller:

SIGG AG ZÜRICH

SUSENBERGSTR. 182 POSTFACH ZÜRICH 44 TEL. 051/28 1977

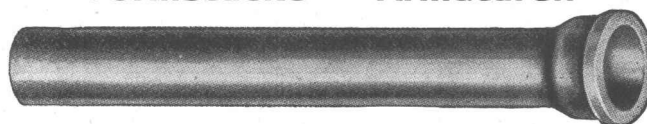
Leichtmetallfenster Stahlstore



Gebr. Tuchs Schmid AG Frauenfeld

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke — Armaturen

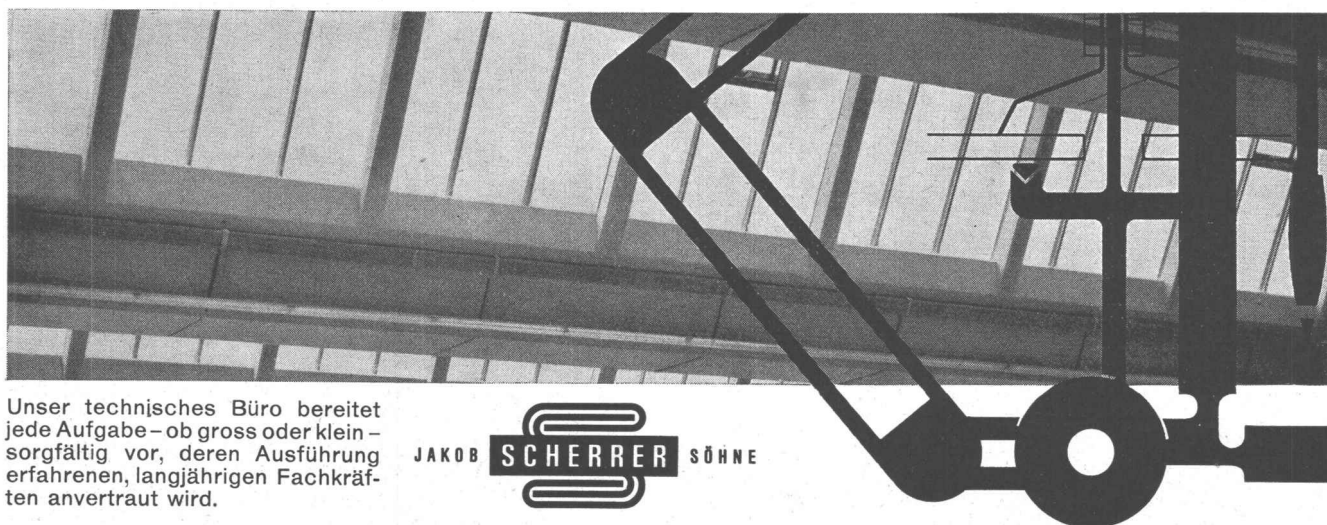
Gut assortiertes
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON 052/6 63 31 **WINTERTHUR**
Vertretung der Halbergerhütte G. m. b. H. Brebach/Saar

Individuelle Projektierung



Unser technisches Büro bereitet
jede Aufgabe – ob gross oder klein –
sorgfältig vor, deren Ausführung
erfahrenen, langjährigen Fachkräf-
ten anvertraut wird.

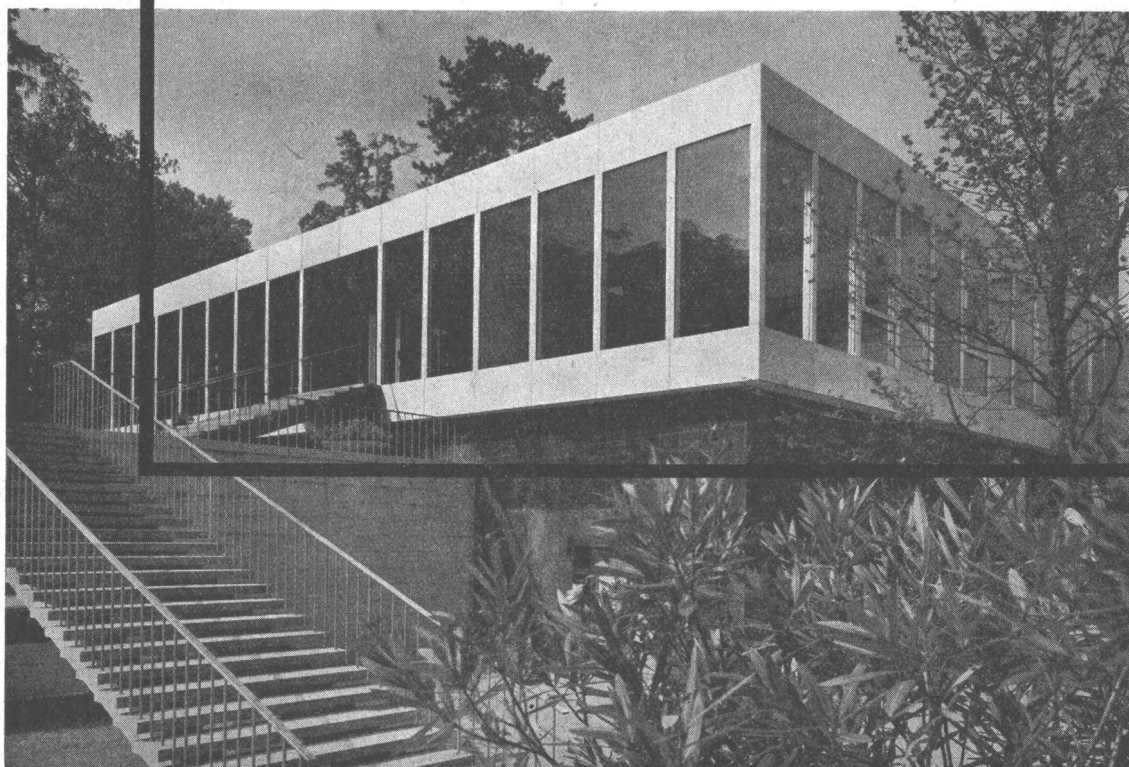
JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Glasdachbau — unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

GC

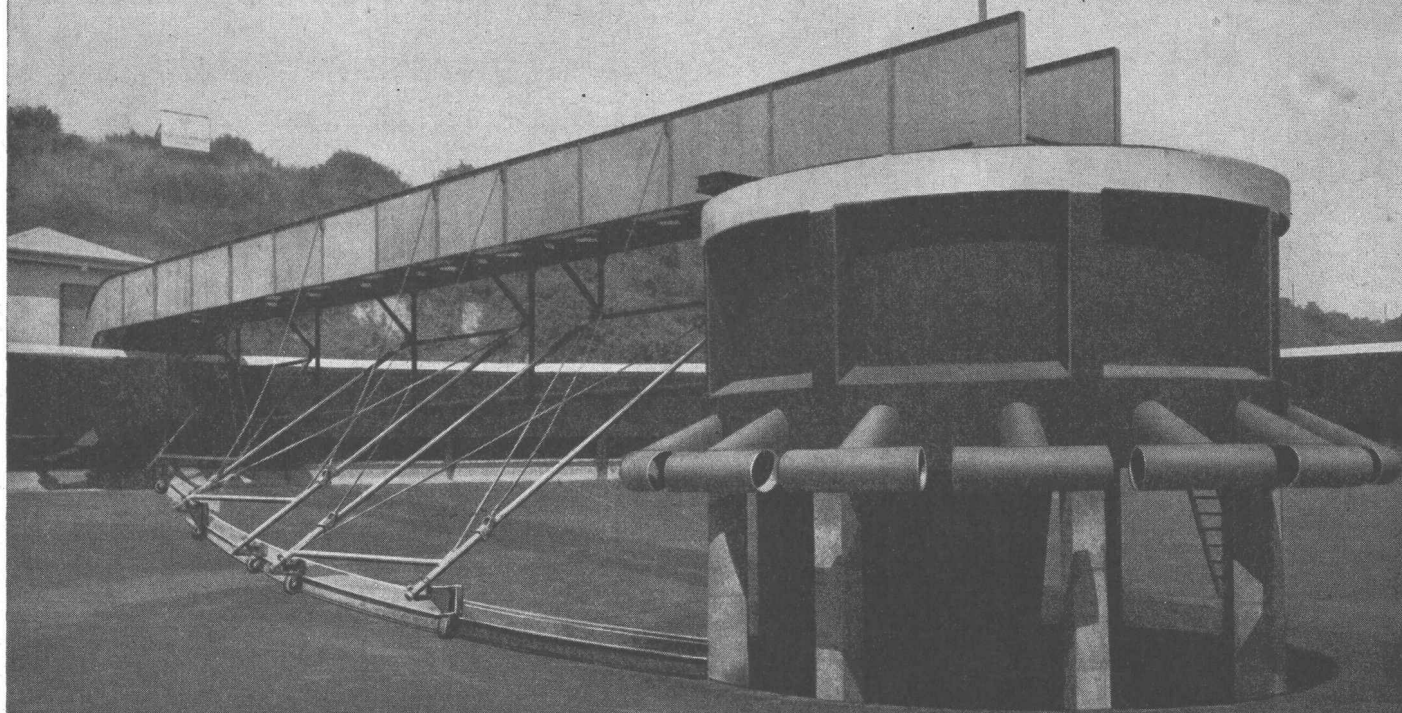
**Metallfassaden-
Bau
Geillinger & Co.
Winterthur**



GC 5915

Lesesaal der neuen Kantonsbibliothek in Aarau

GEIGER EINRICHTUNGEN FÜR KLÄRANLAGEN



**TEIL AUSFÜHRUNG, MONTAGE UND SERVICE DURCH
HANS ROSHARD, INGENIEUR SIA, KÜSNACHT**