

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 43

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: 15.01.2026

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Zürich Luzern Bern Basel Solothurn Lausanne Genf Sion Chur

Neuzeitliche patentierte Konstruktionen

AUFZÜGEfür Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gelbauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

VerlagW. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39**Bezugspreise**

| Einzelheft Fr. 1.65 | | Abonnements: | |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------|
| 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate | |
| Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | |
| 66.— | 72.— | 33.— | 16.50 18.— |

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH und der EPFL
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.**Anzeigenverwaltung**Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027**INHALT**

| | |
|--|------|
| Wasserkraftanlagen an der Durance. Von W. Gut | 655* |
| Aero-Stromliniengaragen. Von H. Jobst | 657* |
| Wettbewerb für die Aufbereitungsanlage der Hardwasser AG. in Muttenz | 658* |
| Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen. Von L. Kooyker | 662* |

MITTEILUNGEN

75 Jahre Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten. Turbo-
gruppe von 200 MW im Dampfkraftwerk Burlington. Ingenieurmangel
auch in den USA. Latexschaum als Matratzenmaterial. Erhöhung des
Wärmeüberganges im Rohr 664

NEKROLOGE

F. J. Schübeler 664*

BUCHBESPRECHUNGEN

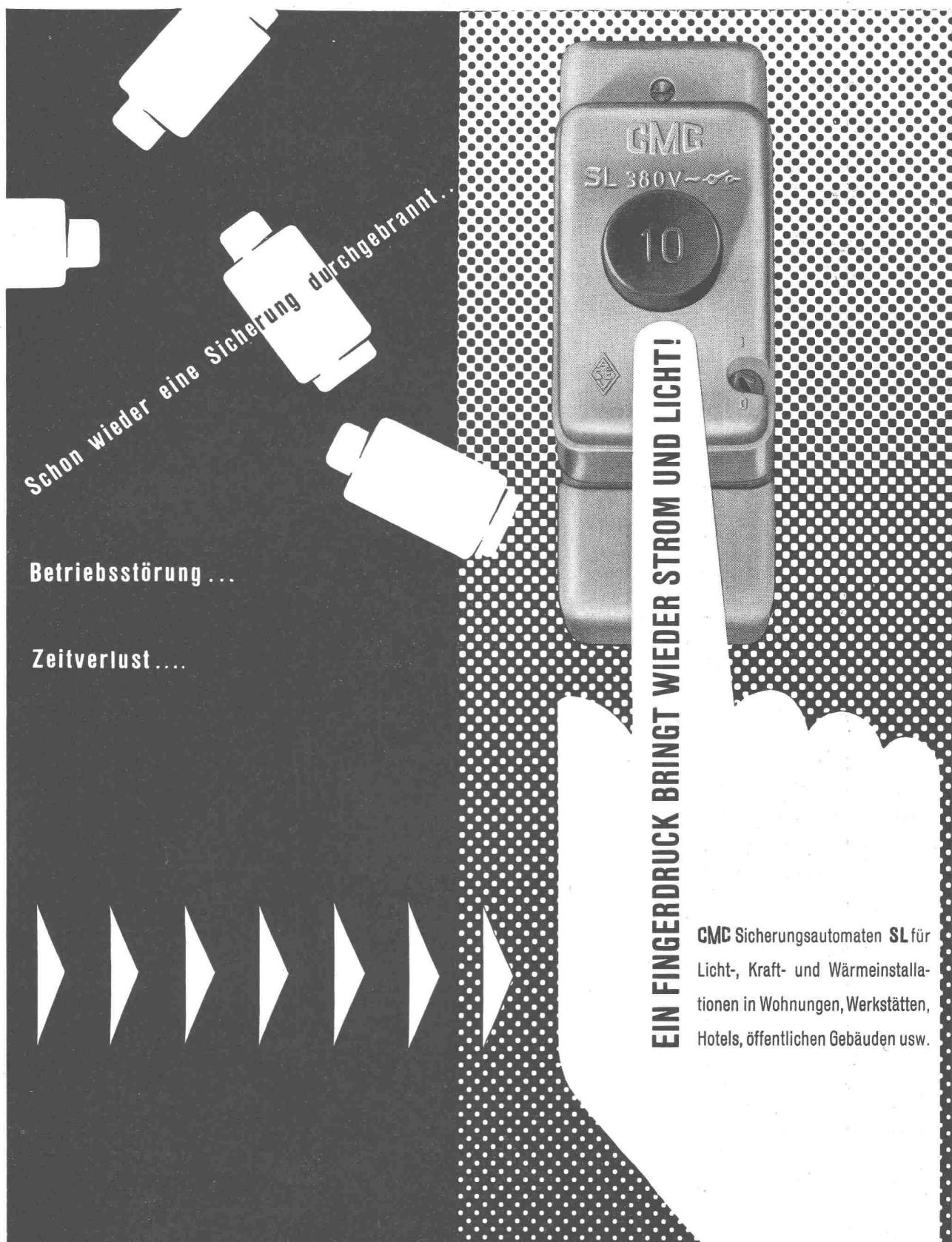
Berechnungskurven für dreiflügige Schiffsschrauben. von M. Strscheletzky 665
Nahverkehrsbahnen der Grossstädte, von W. Lambert 665
Kröners Taschenbuch der Maschinentechnik, von W. Schumacher. Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit, von W. Weibull und F. Odqvist 666

WETTBEWERBE

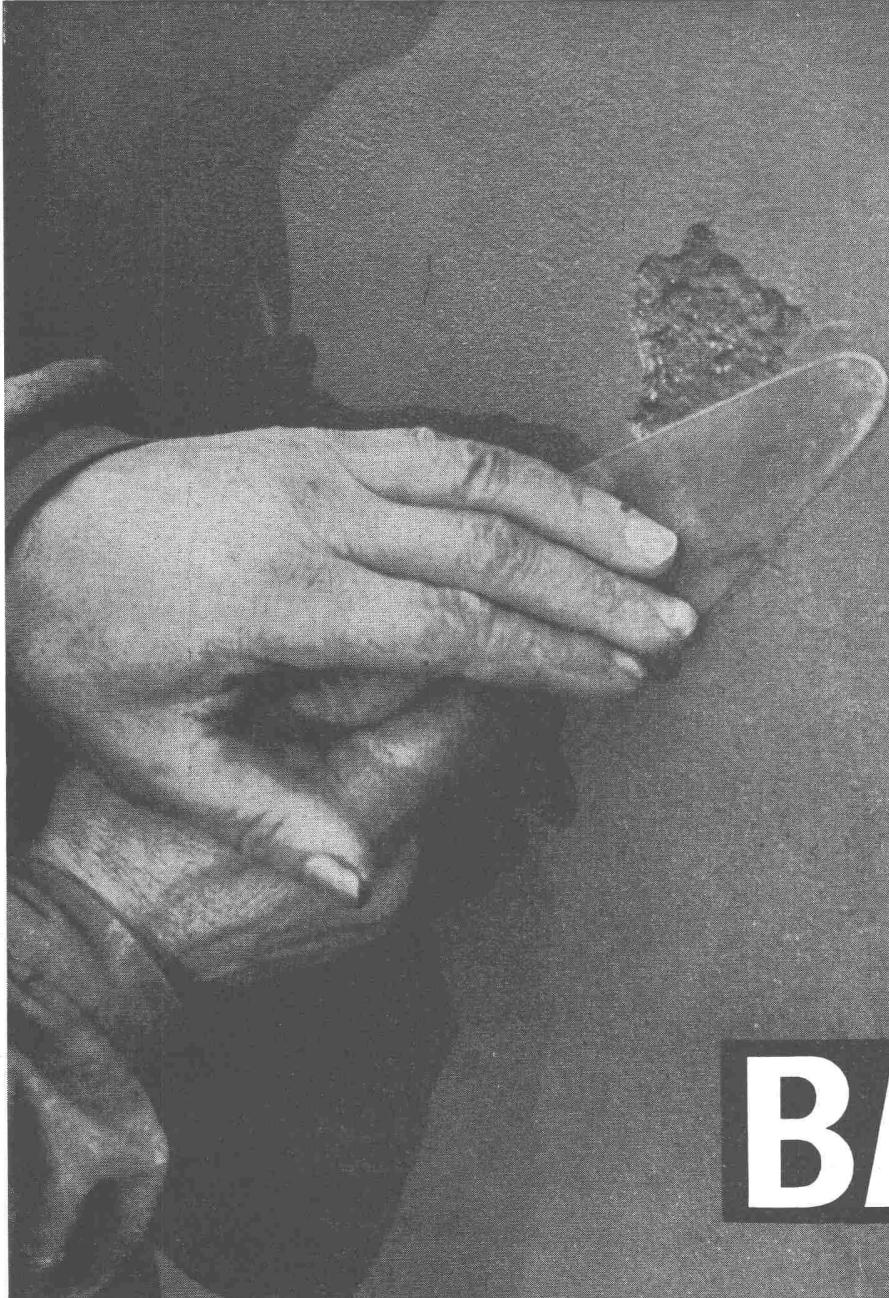
Bruder-Klaus-Kirche in Basel, Alters- und Pflegeheim in Meilen 666

ANKÜNDIGUNGEN

Basler Vereinigung für Schweizerische Schiffahrt. VDI-Schwingungstagung am 15. und 16. Nov. 1956 in Essen. Stipendien für Schweizer Künstler. Rassemblement des arts chimiques, Paris 1956. Institut für angewandte Psychologie, Zürich. Vorträge 666

**CMC****CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN**

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen • Telefon 053 / 561 31



BARRA

Beton- und Mörtelzusätze

Zur Abdichtung und zum Schutz von Fundamenten, Kellermauern, Schächten, Kanalisationen, Reservoirs, Tunnels, Druckstollen, Bassins usw.

Gegen Grundwasser, Wassereinbrüche, aufsteigende Feuchtigkeit usw.

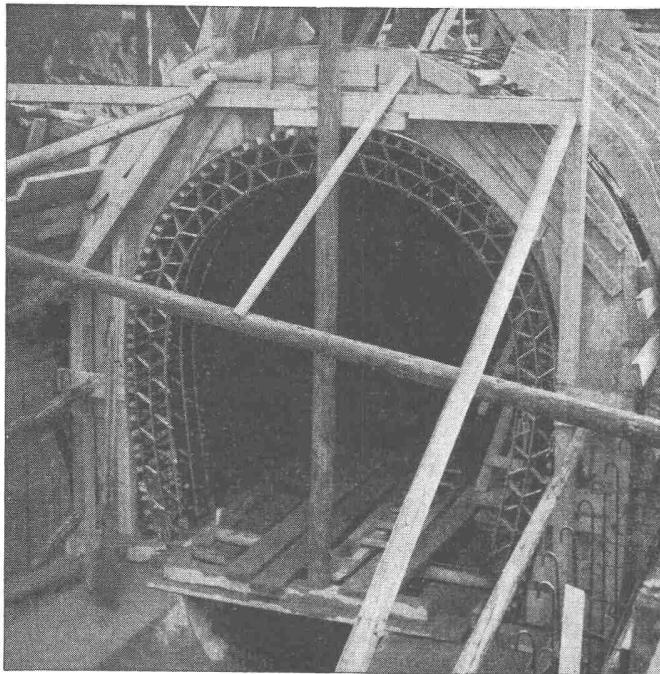
Für hochwertigen Beton bei stark beanspruchten Betonkonstruktionen, für vorgespannten Beton, für Staumauern- und Pumpbeton.

**Unsere Fachleute beraten Sie jederzeit gerne und kostenlos.
Verlangen Sie unsere detaillierten Prospekte.**

MEYNADIER

+ CIE AG

| | | |
|----------|-------------------|---------------------|
| Zürich | Vulkanstrasse 110 | Tel. 051 / 52 22 11 |
| Bern | Murtenstrasse 36 | Tel. 031 / 2 90 51 |
| Lausanne | Grand-Chêne 2 | Tél. 021 / 23 41 40 |



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

FLEXIBLER BK-SCHALUNGSTRÄGER

Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

Der flexible BK-Schalungsträger wurde mit grossem Erfolg bei folgenden Objekten eingesetzt:

Shed-Dächer, Kuppeln, Rundbehälter, Silos, Tunnel- und Stollenprofile, Hochkamine, Fernsehturm, Bogenbrücken.

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des **FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS** — ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung.

Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

Fabrikation und Vertrieb:

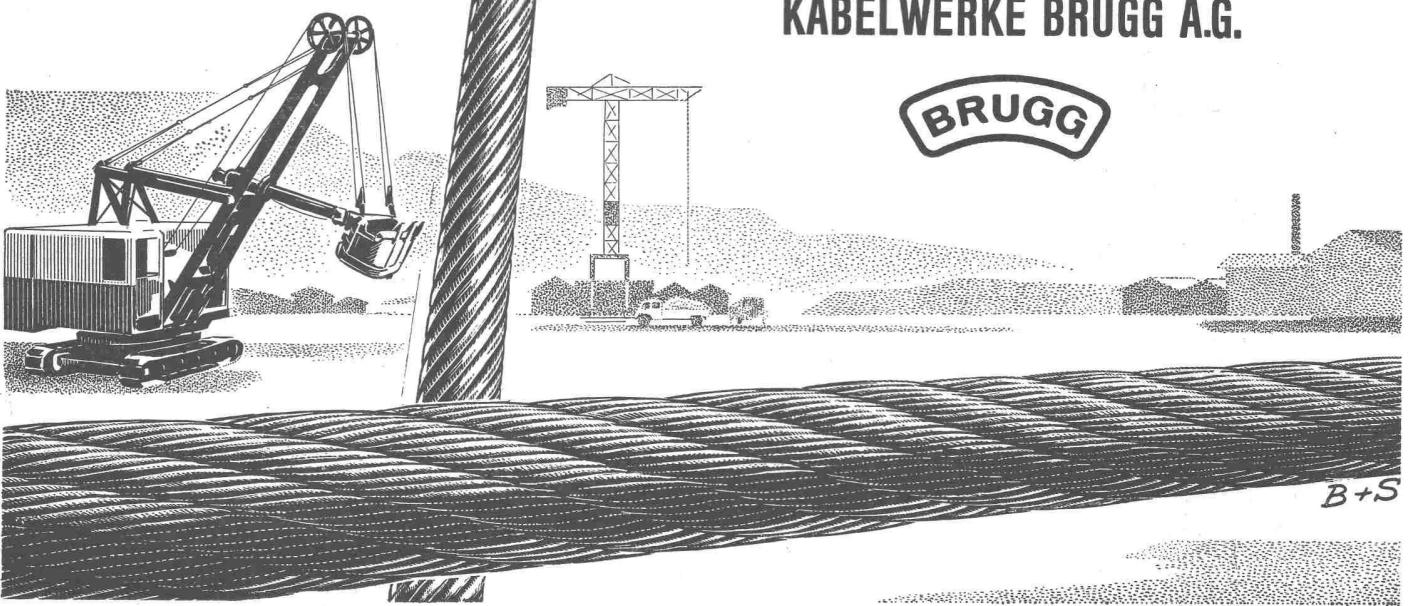
FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

DRAHTSEILE

KABELWERKE BRUGG A.G.

BRUGG





JOY

JOY - Zweitrommelwinde

mit 25 PS Druckluftmotor und AMSCO Manganhartstahl-Schrapperkübel im Betriebe im Schrägstollen Consortium Lot 6, Schindler & Schmalz, Motec (Kraftwerke Gougra).

Rationalisierung mit JOY-Schrappieranlagen

Mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten

- bei Erdbewegungs- und Verladearbeiten,
- bei der Stein- und Kiesgewinnung,
- im Kraftwerk- und Stollenbau.

JOY Schrappieranlagen sind einfach und zuverlässig,
robust und leistungsfähig,
bedürfen fast keiner Wartung und Pflege,
ersparen Arbeitskräfte und Arbeitszeit.

Wir liefern:

JOY Zwei- und Dreitrommelwinden mit Elektro- oder Druckluftmotor,
Handhebel- oder Fernsteuerung.

Schrapperbühnen für alle Anwendungsgebiete.

JOY AMSCO Manganhartstahl-Schrapperkübel in verschiedenen
Ausführungen und Größen.

Drallarme Spezial-Schrappeseile mit besonders grosser
Abriebfestigkeit.

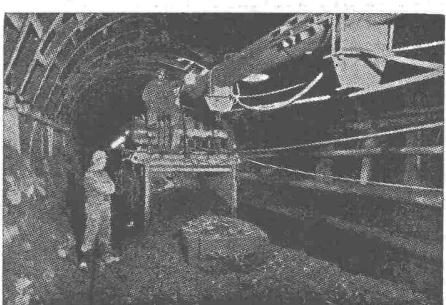
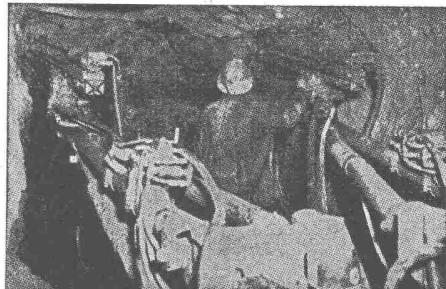
Hilfseinrichtungen, wie Seilumlenkketten, Erdanker und Kauschen.

Verlangen Sie weitere Auskünfte und Beratung durch die

JOY-Generalvertretung

**STAHLBAU
LAIS & BASEL**

Gegründet 1890 Telephon (061) 24 39 53



Schaufenster

Große Auswahl von
modernen Profilen für
jede Architektur.

GAUGER
Gauger & Co. AG Zürich

979

Gatic

die ideale Schachtabdeckung

Von Roll

Werk Rondez/Delsberg

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Formstücke — Armaturen

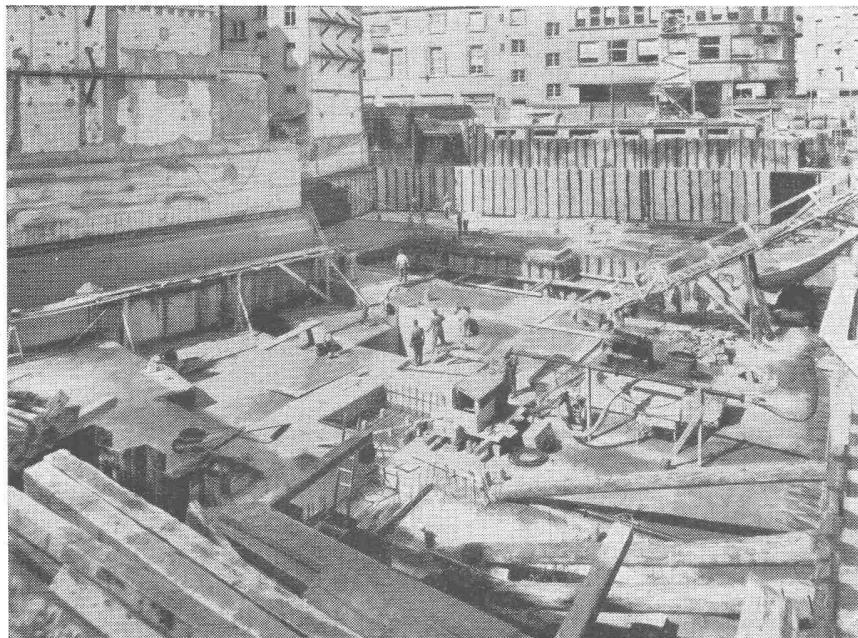
Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



AEZ

**Geschäftshäuser Steinmühleplatz
(Jelmoli)**

**Grundwasserisolierung
3000 m²**

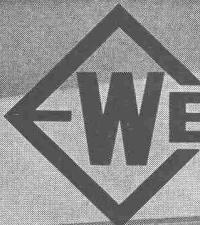
**Architekten:
E. & B. Witschi, Zürich**

**Ingenieure:
R. Henauer & J. Lee, Zürich**

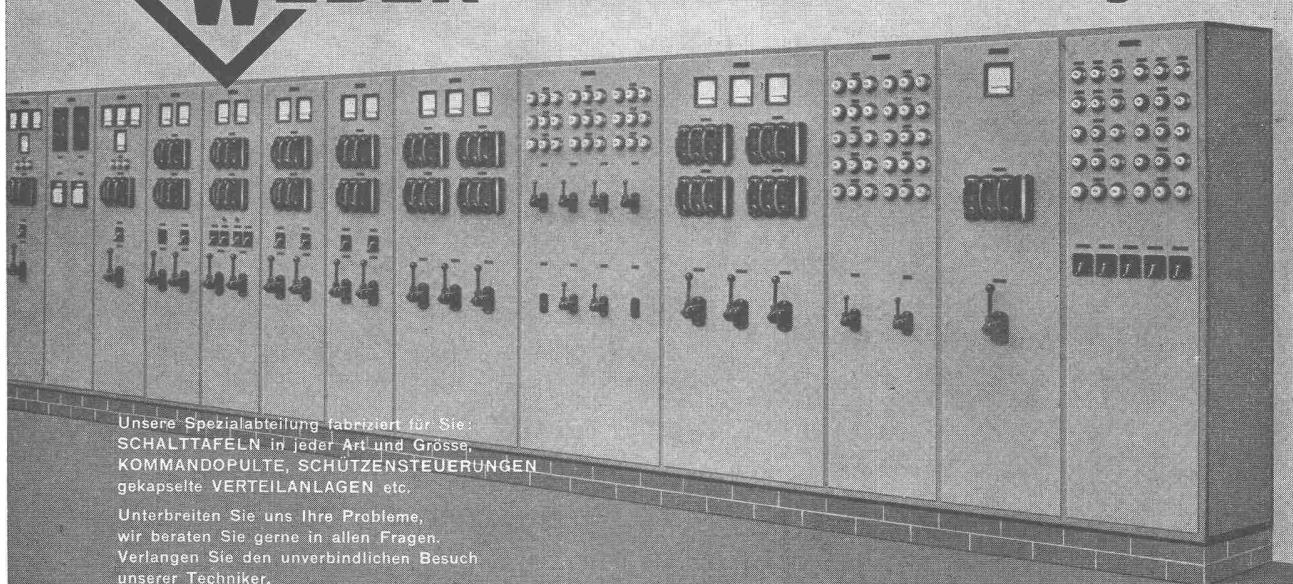
**Bauunternehmung:
AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich**

Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 40

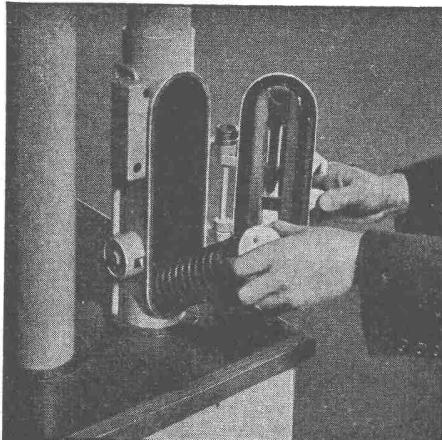
Asphalt-Emulsion AG Zürich



WEBER - Schalt- und Verteilanlagen



WEBER AG. EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44



ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

Banken
Versicherungsanstalten
Druckereibetriebe
Geschäfts- und Warenhäuser
Industriebetriebe
Hotels, Restaurants
SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

Fördergut:

Bons und Bestellungen
Zettel
Telegramme, Checks
Karten, Briefe
Warenproben
Manuskripte



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00
 Zweigniederlassung in Bern



Kaufen Sie
 die
 Katze
 nicht
 im Sack!



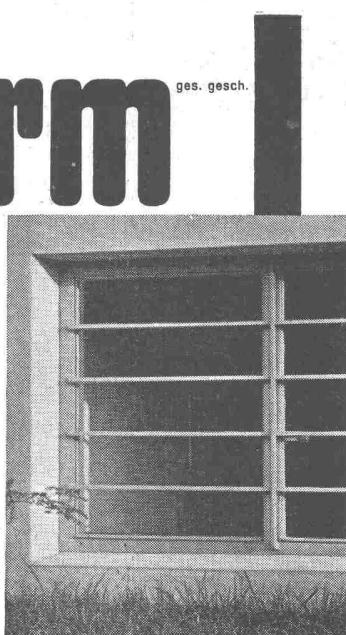
Jede Fluoreszenz-Röhre benötigt ein Vorschaltgerät. Es ist — von aussen unsichtbar — in den Beleuchtungskörpern eingebaut. Weil man den Beleuchtungskörpern nicht ansieht, was für ein Vorschaltgerät eingebaut ist, tun Sie gut, beim Kauf einer Fluoreszenzröhren-Beleuchtung auf **KNOBEL-VACO-Vorschaltgeräte** zu dringen. Diese sind brummfrei, betriebssicher, besitzen gesteigerte Lebensdauer.

KNOBEL  **ENNENDA**

Grösste und älteste Vorschaltgerätefabrik der Schweiz
 Vertreten durch: Ernst Scherer, Freudenbergstr. 59, Zürich 7,
 Telefon 051 / 24 33 85
 Auch das *Knobel-Perfektstart-Gerät* ist ein VACO-Gerät. Es
 besitzt hervorragende Zündegenschaften.

norm
 ges. gesch.
 Bauteile

Stahlfenster
 für Keller und
 Waschküchen
 mit und ohne
 Mäusegitter



Verlangen Sie unsere Spezialprospekte

Metallbau AG
 Zürich 47 Albisrieden
 Anemonenstrasse 40 Tel. 051 / 52 13 00



HEIZGERÄT (pat.)

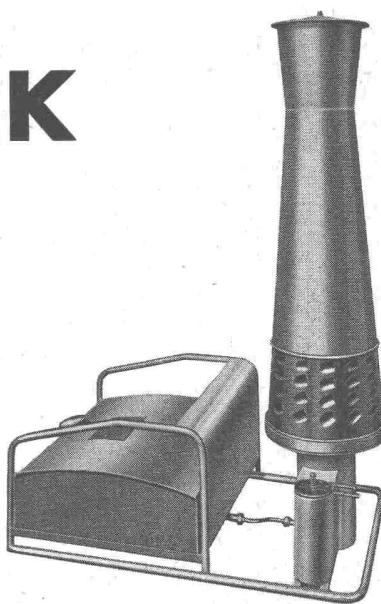
LUNTORK

Die wirtschaftliche Wärmequelle für Winter-Bauarbeiten

Zum Austrocknen von Neubauten usw.

**Trockene Wärme bei russ-, öldampf- und geruchfreiem Betrieb.
Einfache Wartung.**

**Fass 28 I Petrol für ununterbrochenen Betrieb bis zu 12 Stunden.
Keine Aufsicht erforderlich.**



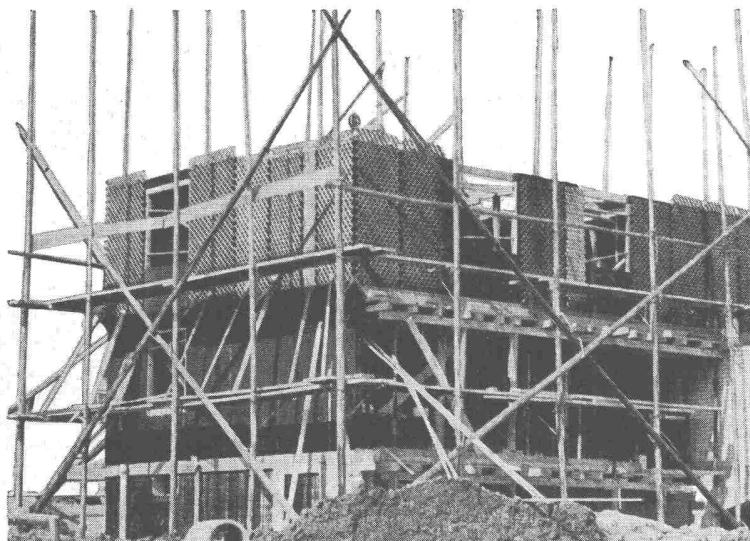
Uraniastrasse 31 Tel. (051) 23 17 50

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

Zweigniederlassungen: Genf Telephon (022) 8 15 45
Zollikofen-Bern Telephon (031) 65 01 06

→ LUNTORK ersetzt 2—3 Kokskörbe!

GEWINNEN SIE RAUM



bei gleichem Grundriss! Durch die Verwendung vorfabrizierter BAUKORNAT-Fassadensteine liess sich z. B. der Nutzraum eines Einfamilienhauses um 6 m² vergrössern. BAUKORNAT-Fassadensteine sind leicht und von hervorragender Isolierfähigkeit. Die Betonfüllung lässt grosse Belastungen zu. Niedrige Heizkosten - gesundes Raumklima!

Kaufmann!
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.
Verkaufsbüro Zürich
Gotthardstr. 61, Tel. 051 / 23 80 12
Werk in Steinhausen / Zug

Was wählen



Hervorragende Leistung und Qualität, basiert auf weltweiter Erfahrung, das sind die Fundamente, durch welche SIBIR zum meistverbreiteten Kühlschrank in der Schweiz wurde. Über 120 000 Apparate stehen in Betrieb und darum tauchen auch mehr und mehr Kopien auf. Alle Äusserlichkeiten werden nachgeahmt.

Nicht nachgeahmt aber werden kann die Qualität. Die Resultate mehr als zehnjähriger Forschung, die praktische Erfahrung durch Fabrikationstätigkeit in aller Welt, das sind Dinge, die man nicht von aussen sieht, die niemals kopiert werden können. Gerade darauf kommt es aber an, soll ein Apparat dauernd gut funktionieren. Darum, wenn ein Kühlschrank, dann ein



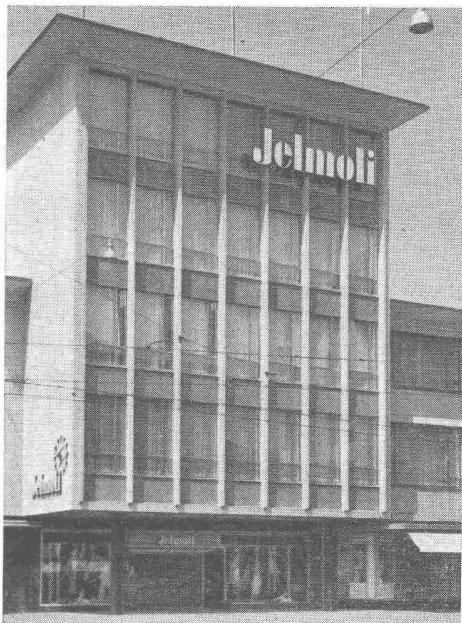
SIBIR

Kühlschrank für jedermann

**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



Leichtmetallfenster



LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607

EMPA geprüft und empfohlen

System DACHO

Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

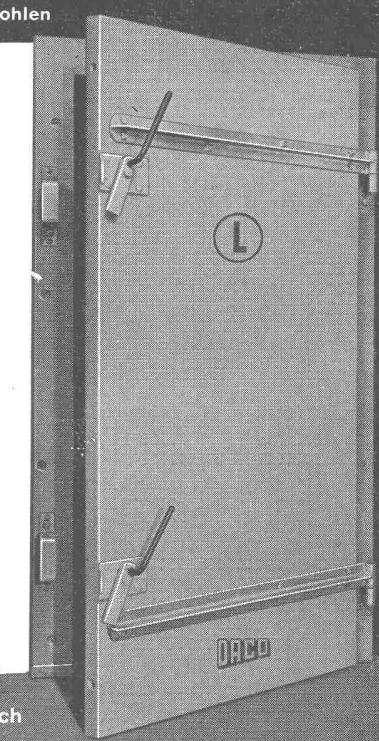
Norm- und Spezialgrössen

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1

Prospekt u. Preise durch

DANGEL & Co ZÜRICH 2
Mutschellenstrasse 152 Telephon (051) 45 22 22





leichtes und billiges
Isoliermaterial

Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser
als Schlacke und ist erst noch
viel billiger. Angenehmes,
rasches Arbeiten.

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 831 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.

Förderanlagen

Schaukelförderer Bandförderer Rollenbahnen
 Förderschnecken Schaukelelevatoren Entladeelevatoren
 Becherelevatoren Schlepper Kratzer Schüttelrinnen

OEHLER AARAU

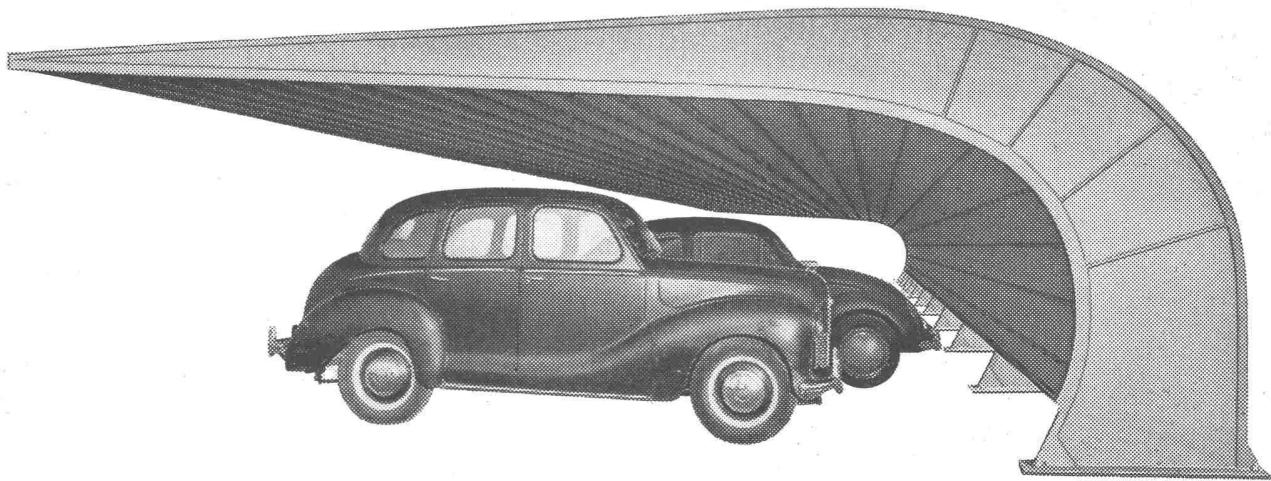
Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG. Aarau ☎ 064 / 225 22

Neue Aerogarage

Durch die aerodynamische Formgebung werden die Wagen vor Wind, Staub, Regen und Schnee geschützt; keine Stützen hindern das Ein- und Ausfahren.

Wartmann & Cie. AG

Stahlbau und Kesselschmiede. Brugg / Zürich



Fluoreszenzleuchten - unsere Spezialität!



Ein Beispiel aus der Maschinenindustrie

FLUORA

Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper, Herisau, Telephon 071/52363/64