

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 48

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: 05.04.2026

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

Photohaus Hagenbach

Thunstrasse 23 **Bern** Tel. (031) 2 45 51

**Einziges Spezialhaus der ganzen Schweiz
mit vollautomatischer Grosskopieranlage
für alle Planformate**

Entwürfe Pläne jeder Art und jeden Formates
Werkstattzeichnungen Grundbücher
Konstruktionspläne Zivilstandsregister
Betriebsanleitungen Vermessungspläne

Sicherheit für Ihr wertvolles Planmaterial!

Wir photokopieren (auf Papier, Transparent-Papier oder Film) sowohl Einzelaufträge, wie auch ganze Archive und reduzieren Pläne und Dokumente jeder Art auf DIN-A4 (210 x 297 mm), damit sie bequem und platzsparend mit übrigen Akten versorgt werden können.

Für Offerten nach Uebersee verlangen Sie Flugpostpapier.

Hagenbach in **Bern** photokopiert alles!

Langjährige Erfahrung! Schnelle Bedienung!
Absolute Diskretion! Niedrigste Preise!

Verlag

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

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

† Arthur Rohn. Von <i>C. Andrae</i> . . .	729*
Heutiger Städtebau. Von <i>Hans Marti</i>	730*
Kraftwerke an der Dordogne. Von <i>W. Gut</i>	731*
Der Niederschlags-Intensitätsschreiber. Von <i>H. Züllig</i>	738*

MITTEILUNGEN

Architektonische Gestaltung in Stahlrohr Die <i>Kingston-Rhinecliff-Brücke</i> . Kunststoffrohrleitung für Milchtransport. Druckerei <i>Burda</i> in Offenburg, Baden. Anlässe des S. I. A. im nächsten Jahr. Strassenbautagung München 1956. Persönliches	740*
---	------

NEKROLOGE

Werner Schober	741*
--------------------------	------

BUCHBESPRECHUNGEN

Pascals Bild vom Menschen, von <i>A. Rich</i>	742
Die Theorie der Drillfestigkeit von Stahlbauteilen, von <i>F. Wansleben</i> . Strassen und Brücken im Lande Baden-Württemberg, von <i>A. Kistner</i> . Les Turbines, par <i>P. Chambadal</i> . Vakuum-Technik, von <i>R. Jaeckel</i>	743

WETTBEWERBE

Memorial Enrico Fermi in Chicago. Schulhaus Frümser SG.	744
--	-----

MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

Normen des S. I. A.	744
-----------------------------	-----

ANKÜNDIGUNGEN

IV ^e Biennale du Musée d'Art Moderne de Sao Paulo, Associazione Idrotecnica Italiana, Congrès international des Architectes et Techniciens des Monuments Historiques, Vorträge	744
---	-----

ABONNEMENTS- ERNEUERUNG

für das Jahr 1957 siehe Seite 744

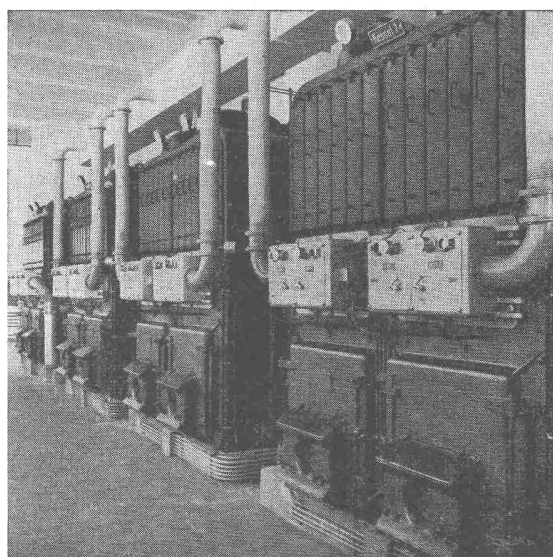
Postcheckformular in diesem Heft

ERTLI Ölbrenner für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Öle
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 22 000 Anlagen im In- und Ausland
- 27 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz

Verlangen Sie unverbindliche Beratung,

Referenzen und Rentabilitätsberechnung



Ing. W. Oertli AG, Dübendorf-Zürich

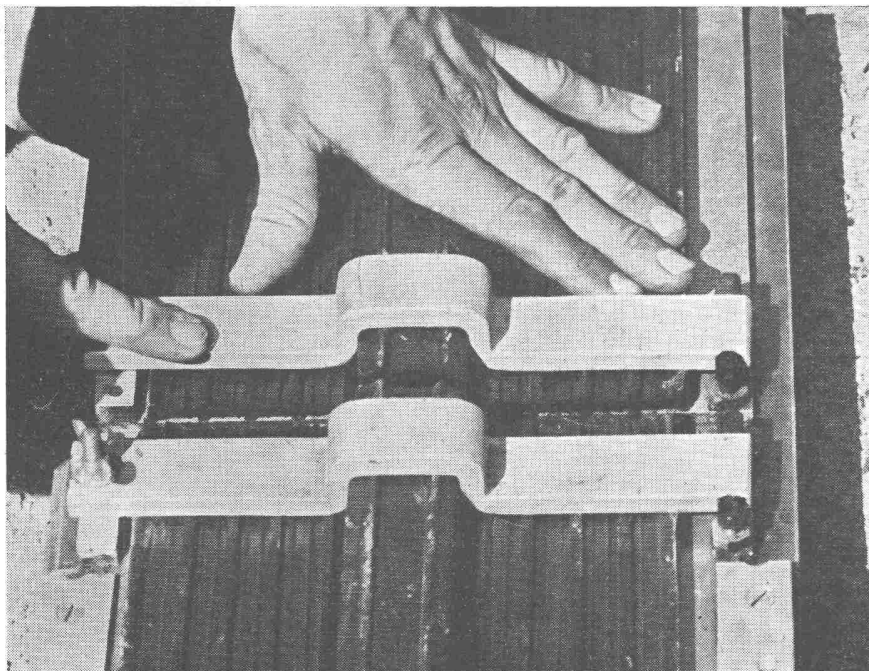
Postfach Zürich 51

Telephon (051) 96 65 71

DRAHTSEILE

KABELWERKE BRUGG A.G.





Das SIKA-Fugenband lässt sich auf der Baustelle durch Erwärmen der Bandenden zusammensetzen: in Schweissapparat eingespanntes SIKA-Fugenband Typ 2.

Für die dauerhafte und wirtschaftliche Abdichtung von Betonier- und Bewegungsfugen im Beton

SIKA-FUGENBAND

Das **SIKA-FUGENBAND** besteht aus hochwertigem Kunststoff (Thermoplast: PVC) und ist im Gegensatz zu Natur- und Kunstgummi alterungsbeständig. Die starken Rippen an den Verankerungslappen und die Mittelnut gewährleisten einerseits feste Verankerung im Beton und andererseits eine Minimalbeanspruchung auf Zug infolge von Wasserdruck und Dilatation.

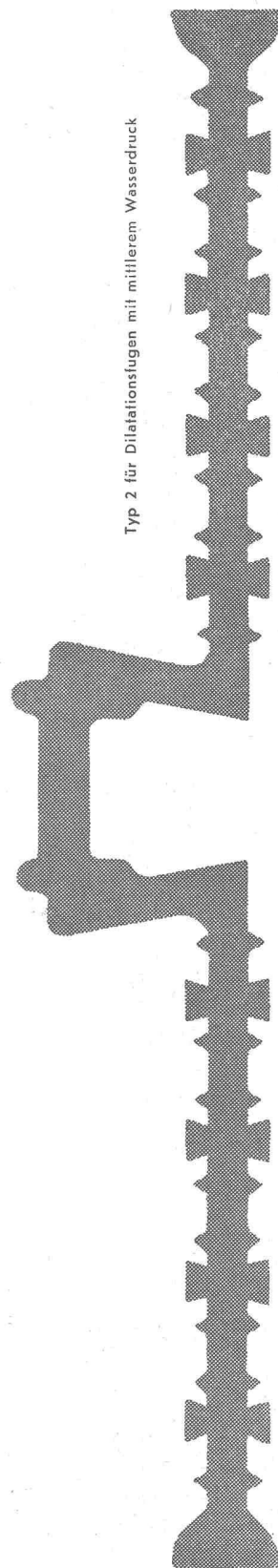
SIKA-FUGENBAND ist hochelastisch und kann mit Leichtigkeit der Fugenlinie angepasst werden

besitzt höhere Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Lösungen als der Beton

wird vom Beton weder physikalisch noch chemisch beeinflusst

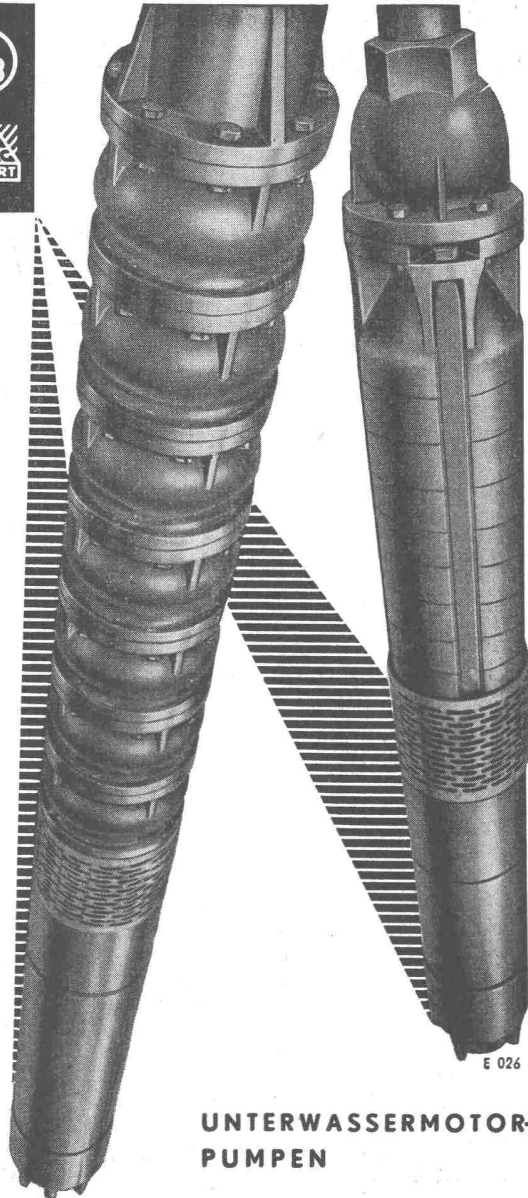
Typ 2 und 3 gewähren Dichtigkeit auch bei starken Setzungen.

Typ 2 für Dilatationsfugen mit mittlerem Wasserdruck



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48-ALTSTETTEN
TEL. (051) 52 53 43 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13



E 026

**UNTERWASSERMOTOR-
PUMPEN**

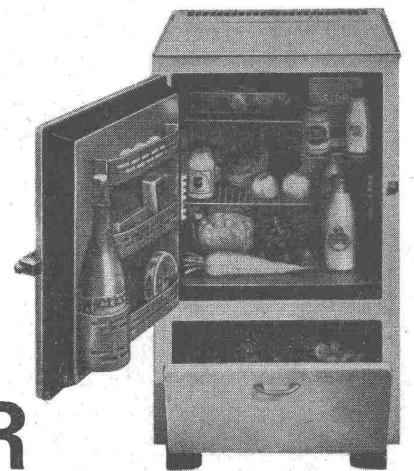
Für Förderströme bis 1200 m³/h
für Förderhöhen bis 200 m
Antriebsmotoren bis 600 PS

VERKAUFSBÜRO
KSB ZÜRICH AG
Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18
für die Erzeugnisse der Firmen:
Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz)
Amag - Hilpert - Pegnitzhütte AG Nürnberg
Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen
Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)
Alleinverkauf für den Bausektor
MBA- MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG
Dübendorf Tel. (051) 96 63 33

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

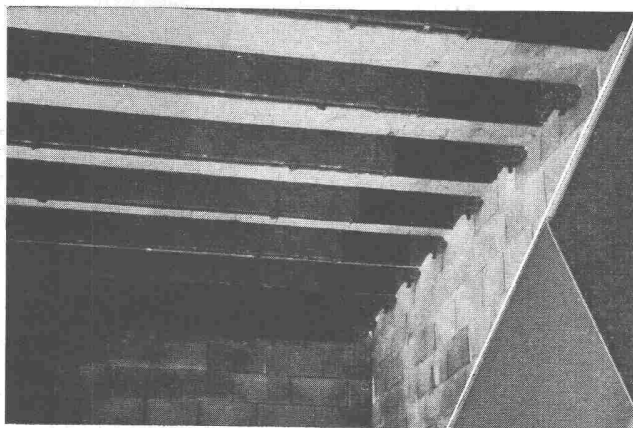
Kühlschrank für jedermann

ACROW

BANGERTER LYSS

600 000
ACROW-TRÄGER
IM GEBRAUCH
JANUAR 1956

DER EINZIGARTIGE
SCHALUNGSTRÄGER MIT DEN
GROSSEN VORTEILEN



DER
SCHALUNGSTRÄGER
DER SICH
BEHAUPTET

VOLLKOMMEN EBEN
RÜCKZIEHBARE
AUFLAGEZUNGEN
KEINE VER-
SCHRAUBUNG
BREITE AUF-
LAGEFLÄCHE
FÜR DIE
SCHALUNG

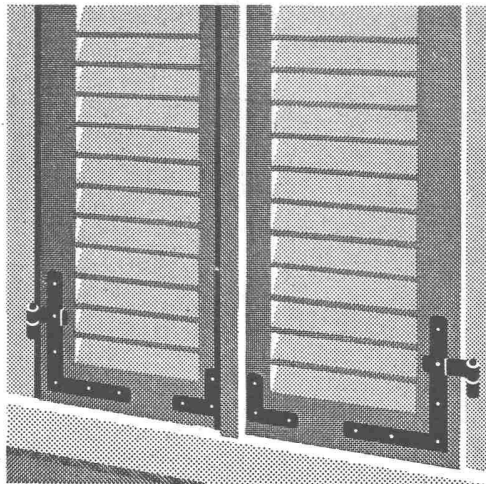
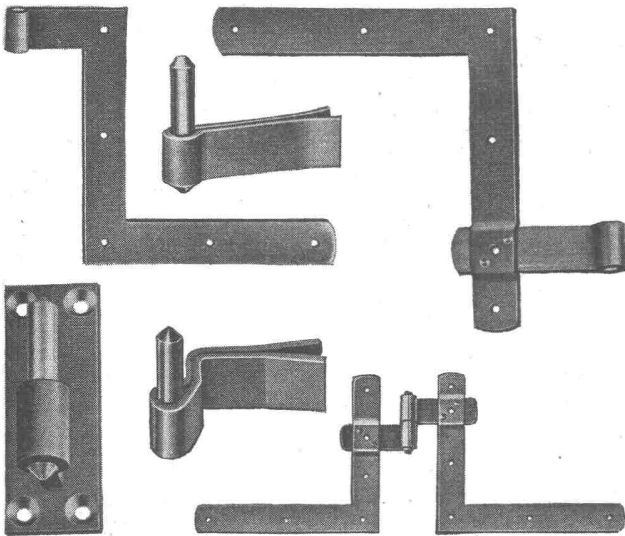
VERLANGEN SIE UNVERBINDLICH:
SPEZIAL-PROSPEKT, VERTRETER,
GRATIS-VORFÜHRUNG, SCHALUNGS-
PLÄNE IHRER BAUVORHABEN

A. BANGERTER & CIE AG LYSS ☎ **032 84123**
Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

Jalousie-Beschläge

in den verschiedenen Normalgrössen, genietet oder gestanzt, für Einfach- und Doppelläden mit verschiedenen Kloben für Holz- und Steinkonstruktion.

Zubehör: Windfallen, Rückhalter, Vorreiber, Anschlagknöpfe, Brettlisteller, Jalousie-Haften, Handgriffe usw.



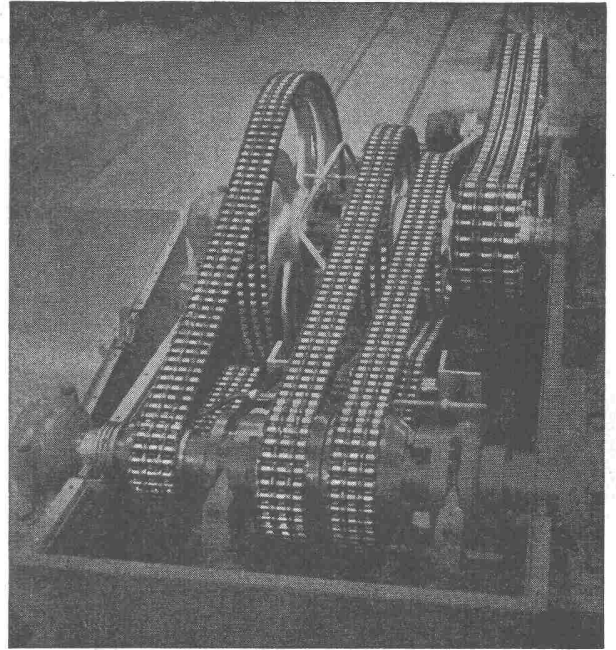
Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte.



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- u. Nagelfabrik
Pilgersteg Rütli/ZH Telefon 055/23522

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

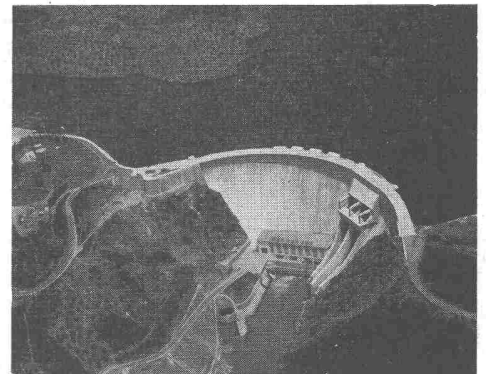
kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 27 30 57

BAUTENSCHUTZ



Kraftwerk Castelo
de Bodo (Portugal)
Druckleitungen,
Schützen usw. ge-
schützt mit INER-
TOL • Turbinen,
Maschinen usw.
geschützt mit
ICOSIT

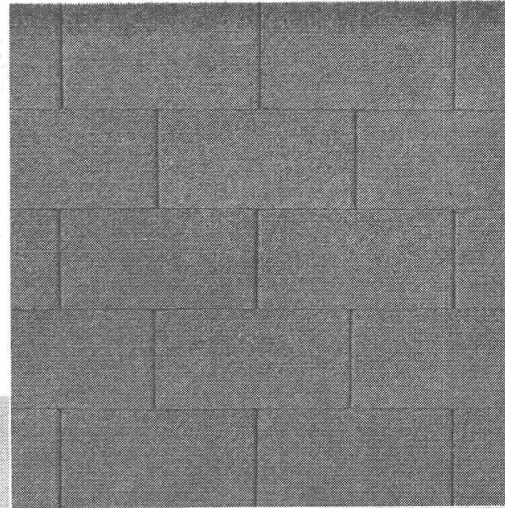
SIEGFRIED

Keller CO

WALLISELLEN-ZH TEL. 051 933232

Durisol-Mauerwerk

vereinigt in idealer Weise die Hauptfunktionen einer Aussenwand: Tragfähigkeit, Wetterschutz, Kälte- und Wärmeschutz, Schallschutz. Die erforderliche Tragfähigkeit entsprechend den Belastungen wird ausschliesslich durch Variation der Betonfestigkeit, in speziellen Fällen durch Einlagen von Eisenarmierungen herbeigeführt. Die Isolation wird daher weder auf Kosten der Tragfähigkeit noch die Festigkeit auf Kosten der Isolation erreicht.



Maurer VSG



Wohnhochhäuser der Cité SNHBM

Aussen- und Innenwände der 13-stöckigen Bauten in 20, 25 und 30 cm starkem Durisol-Mauerwerk und Decken aus Durisol-Hourdis.

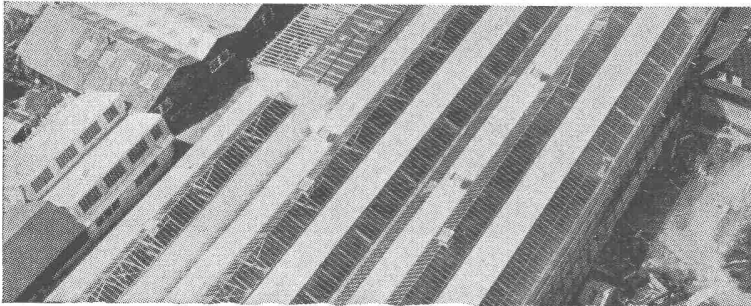
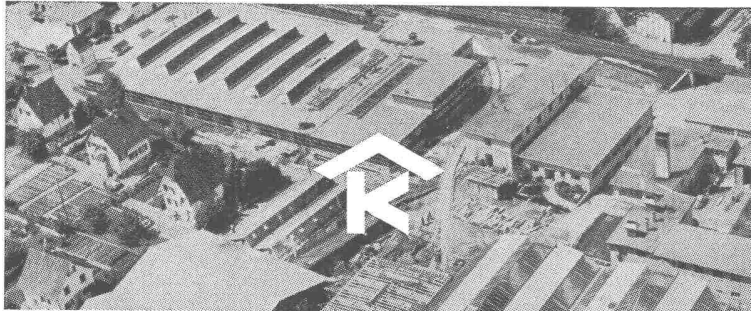
Durisol AG. für Leichtbaustoffe, Dietikon ZH,
Telefon 051/91 86 65

Durisol

Der Holzschutz ist kein Firlefnanz,
denn ARBEZOL hat Wirksubstanz!

ARBEZOL

A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34



KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten

GARDY

für die Architektur von heute



GARDY S. A. GENÈVE

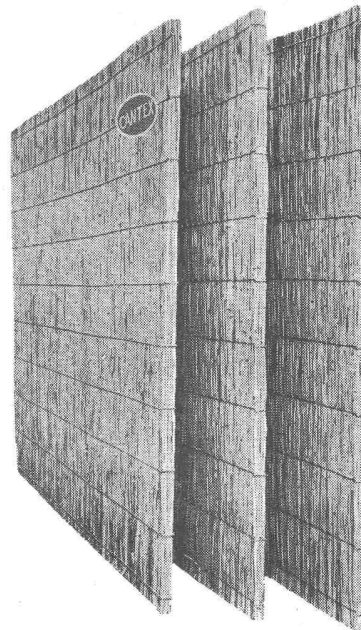
Der neue Schalter
mit Federbefestigung
erfordert keine
Einstellarbeit mehr!

EM

ELEKTRO-MATERIAL AG

Generalvertretung
Zürich Genf
Basel Lausanne
Bern Lugano

«CANTEX» gepresste Schilfmatten



ein hervorragendes
Isoliermaterial.

Grosse
Dammfähigkeit,
rissfrei
bruchsicher
elastisch

Stärken:
2, 2 1/2, 3 1/2, 5 cm

Isolierung von

Betondecken
Mauerwerken
Unterlagsböden
freihängenden
Decken

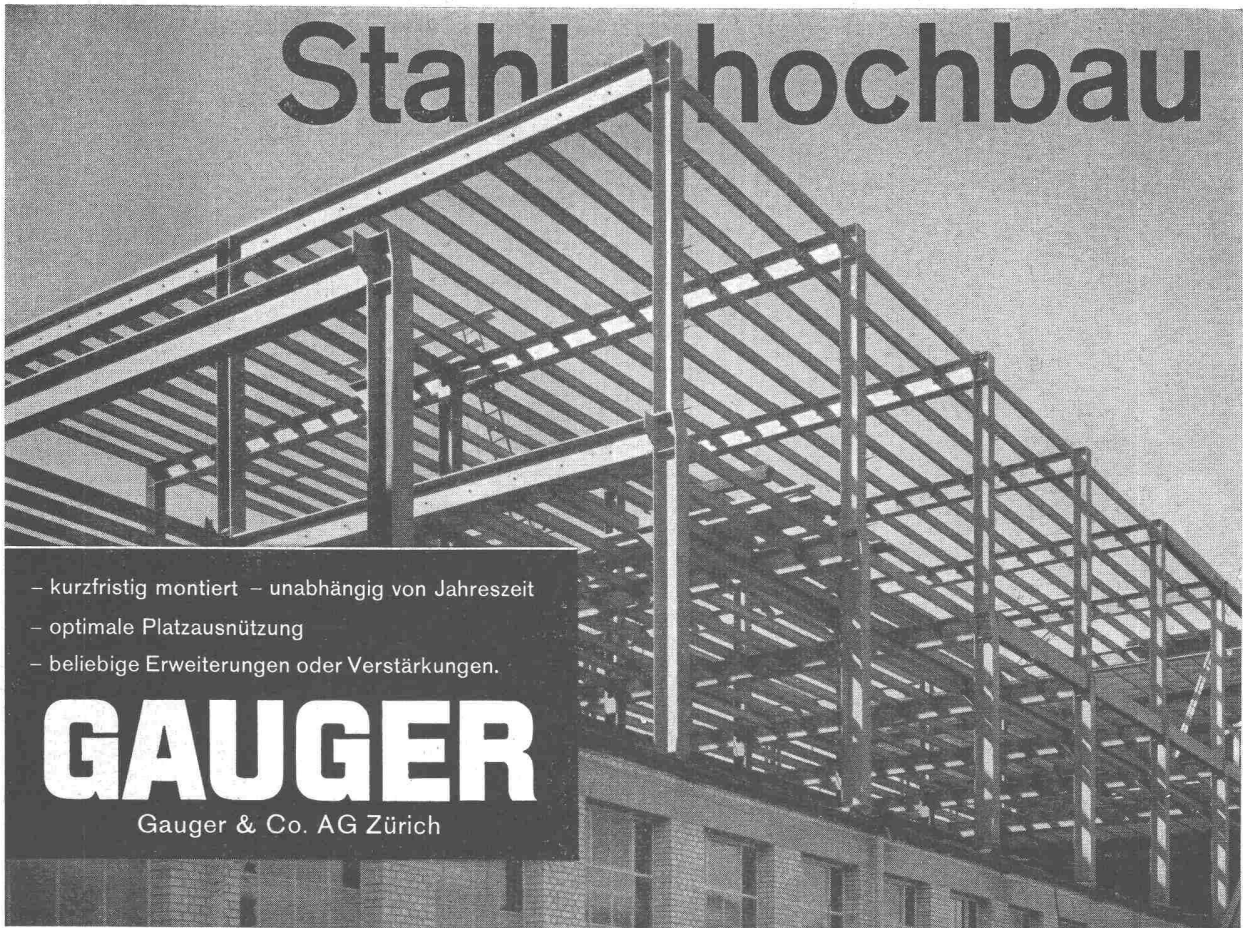
Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Stampfenbachplatz 1

Telephon (051) 28 43 63

Stahlhochbau



- kurzfristig montiert - unabhängig von Jahreszeit
- optimale Platzausnutzung
- beliebige Erweiterungen oder Verstärkungen.

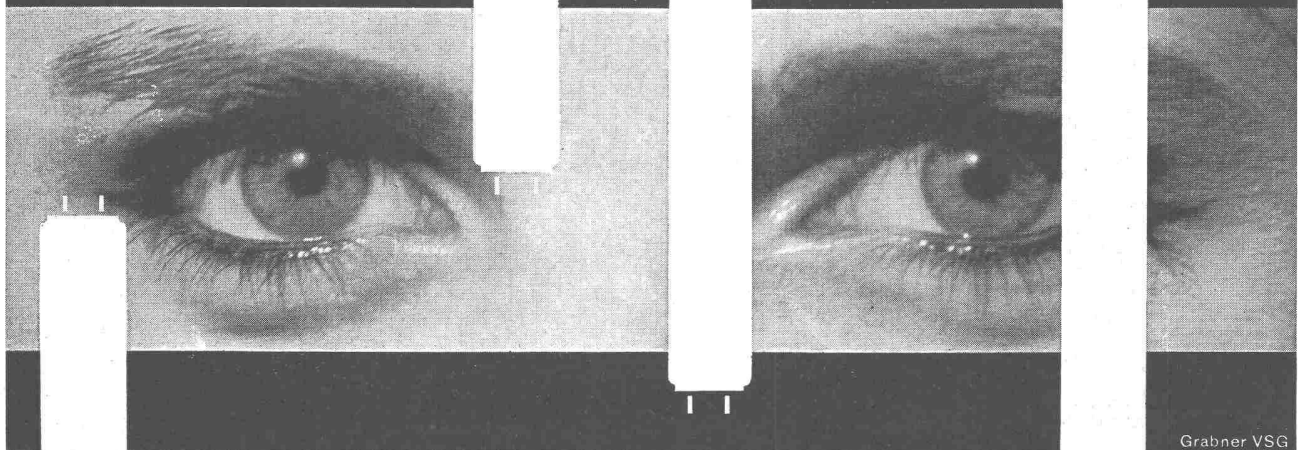
GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

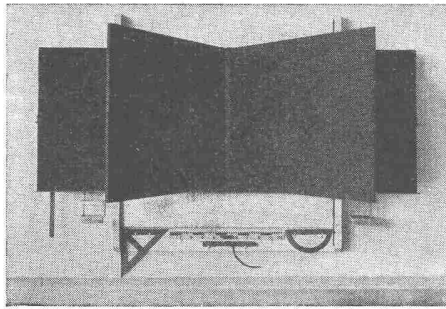
OSRAM

Mit Osram-Fluoreszenzlicht
richtig sehen - besser arbeiten

Über die zweckmässige Anwendung
beraten Sie unsere erfahrenen
Lichttechniker kostenlos
und unverbindlich.
Osram AG, Zürich 22, Tel. (051) 32 72 80



Grabner VSG



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

Das Depositenheft

nimmt Ihnen die Sorge um die Aufbewahrung Ihrer Barreserve ab und trägt Ihnen Zinsen ein

Zinsvergütung **2³/₄%**

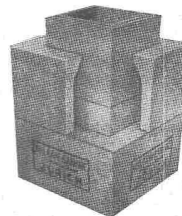
Fr. 5000.— sind monatlich ohne Kündigung verfügbar



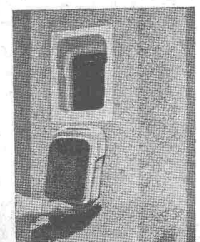
BANK HOFMANN AG ZÜRICH 1

Talstrasse 27 beim Paradeplatz
Tel. (051) 23 56 90 gegr. 1897

Baue schnell und gut . . .



Kamine



Fenster

Vulkan-Baustoffe

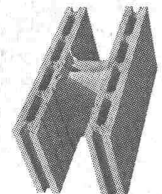
SPRING + SÖHNE
ZÜRICH UND DIETIKON
Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine

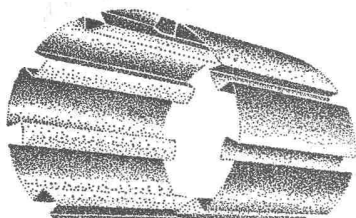


Zwischenwandsteine



Isoliersteine

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



Die moderne Dach- und Wandkonstruktion in Leichtmetall oder Kupfer erfüllt in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, Farb- und Formschönheit jegliche Ansprüche für alle Arten von Bauten.

FURAL

Techn. Beratung und Alleinverkauf

FURAL Jos. Furrer Altdorf/Uri
Tel. 044-21238 + 21618



HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Verladebrücke in Schweisskonstruktion 2,5 t Tragkraft, 46 m Länge

Besser
mit
Schindler-
Aufzügen

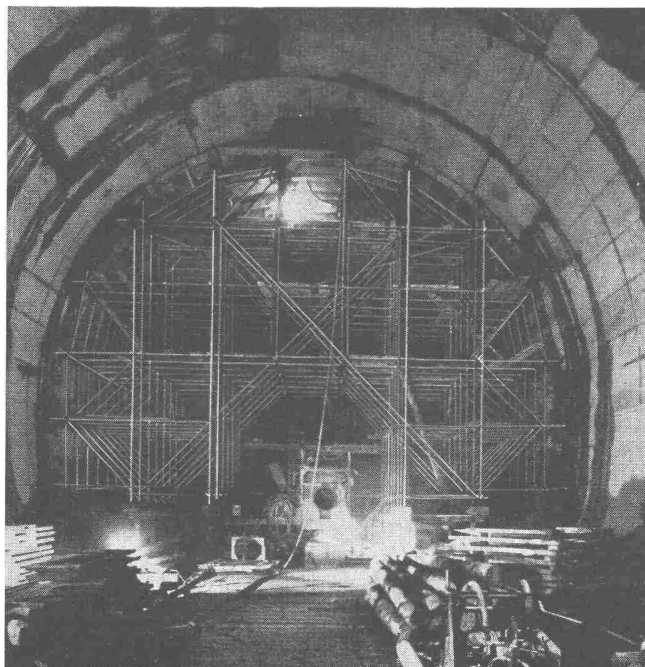
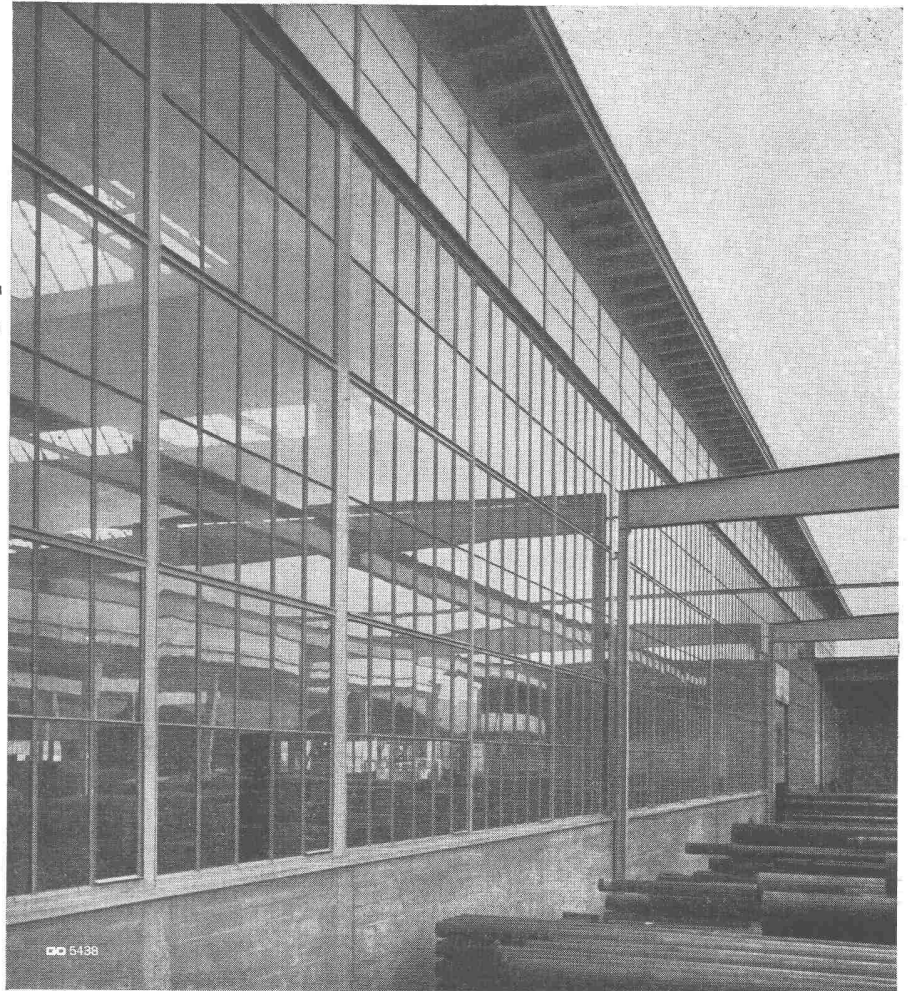


Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



**Stahlfenster
Geilinger & Co.
Winterthur**

GO



Fahrbares Lehrgerüst für Wasserschloss

KW Lavey, \varnothing 13 m

Uraniastrasse 31 Tel. (051) 23 17 50

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

Rohrgerüstungen

Stahl — Leichtmetall

Projekt Miete Verkauf Montage

Treten bei einer Bauarbeit Gerüstungsprobleme auf, dienen wir gerne mit unserer Erfahrung. Baugerüste in Rohrkonstruktion sind stabiler und einfach zu montieren. Für jede Arbeit das Gerüst nach Mass.



Robert Aebi & Cie AG SA **Zürich**