

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 49

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: 04.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

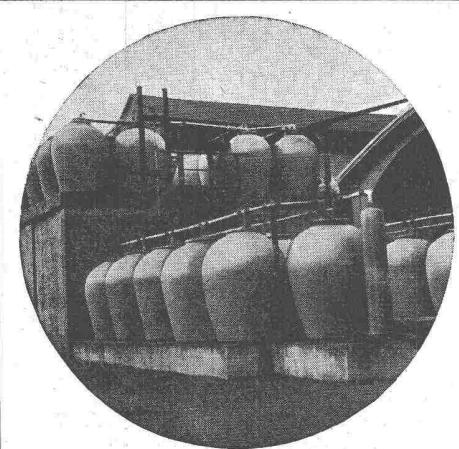
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon 051 / 920501

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrit für Elektroisolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

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, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

- | | |
|---|------|
| Zur Entwicklung der Kältemaschinen. Von A. Ostertag | 759* |
| Schwedische Architektur der Gegenwart. Von F. und R. Ostertag | 764* |
| Zwei aktuelle Fragen unserer Zementindustrie: PCS 5 und Silo-Zement. Von E. Brandenberger | 766* |

MITTEILUNGEN

- | | |
|--|-----|
| Arbeiten an französischen Flugplätzen. Roheisenherstellung im Elektroverhüttungsofen. Europäische Konvention der Stahlbau-Verbände | 769 |
| Schweizerische Bauzeitung | 770 |

WETTBEWERBE

- | | |
|---|-----|
| Sekundarschulhaus in Berg TG. Kath. Pfarrheim mit Pfarrhaus und Sälen in Romanshorn. Erweiterung der Schulhausanlagen in Obermeilen | 770 |
|---|-----|

BUCHBESPRECHUNGEN

- | | |
|--|-----|
| VDI-Berichte, Band 3: Strömungsforschung | 770 |
|--|-----|

- | | |
|--|-----|
| MITTEILUNGEN AUS DER G. E. P.
Ortsgruppe Baden der G. E. P. | 770 |
|--|-----|

ANKÜNDIGUNGEN

- | | |
|--|-----|
| Automobil-Kühlsysteme und -Kühlmittel, Diskussionstag des SVMT. Vorträge | 770 |
|--|-----|

- | | |
|------------------------------------|-----|
| Einladung zum Abonnement | 770 |
|------------------------------------|-----|

*Abonnements-
Erneuerung*

für das Jahr 1956 siehe Seite 770.

Postcheckformular in diesem Heft.

ACROW
BANGERTER LYSS.

500 000
TRÄGER
IM
GEBRAUCH

ZEIT + GELD SPAREN

SCHALUNGS-
TRÄGER
STAHL-
SCHALUNGEN

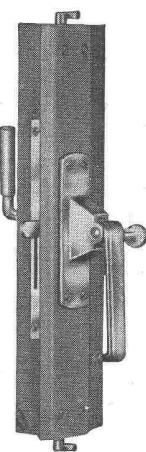
GRABEN-
SPRIESE
DECKENSTÜTZEN

ROHRGERÜSTE IN STAHL
UND LEICHTMETALL
ACROW-RAHMENGERÜSTE

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

1/4

Wählen Sie



die
bewährte
gut
verschliessbare
verdeckte oder aufgesetzte

FENSTER- UND TÜREN- ESPAGNOLETTE

Pat. «Hansch»

Fabrikant:

HANS SCHÄRER, RUPPERSWIL AG

Baubeschlägefakt

Telephon (064) 3 42 69

einfach
robust
billig

KIPPMISCHER

RACO - VON ROLL

100 Liter

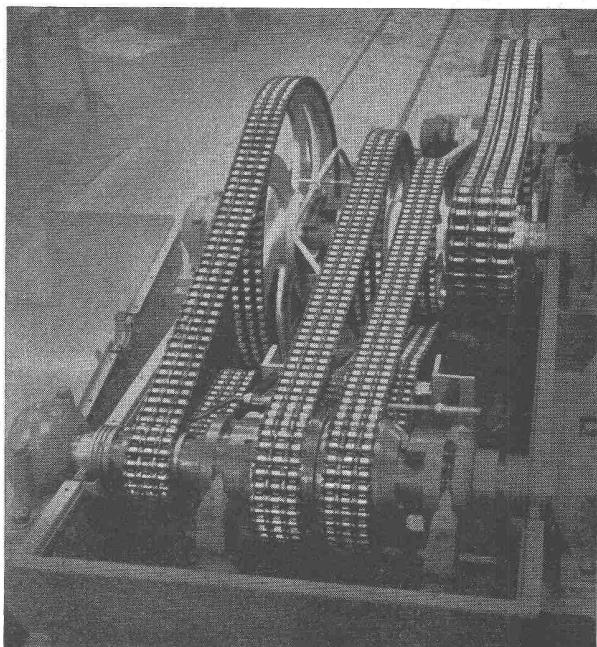
Bestes Schweizer Fabrikat

Robert Aebi & Cie AG Zürich
URANIASTRASSE 31/35
TEL. (051) 23 17 50

Uraniastrasse 31/35

Telephon (051) 23 17 50

RENOLD-ANTRIEBE

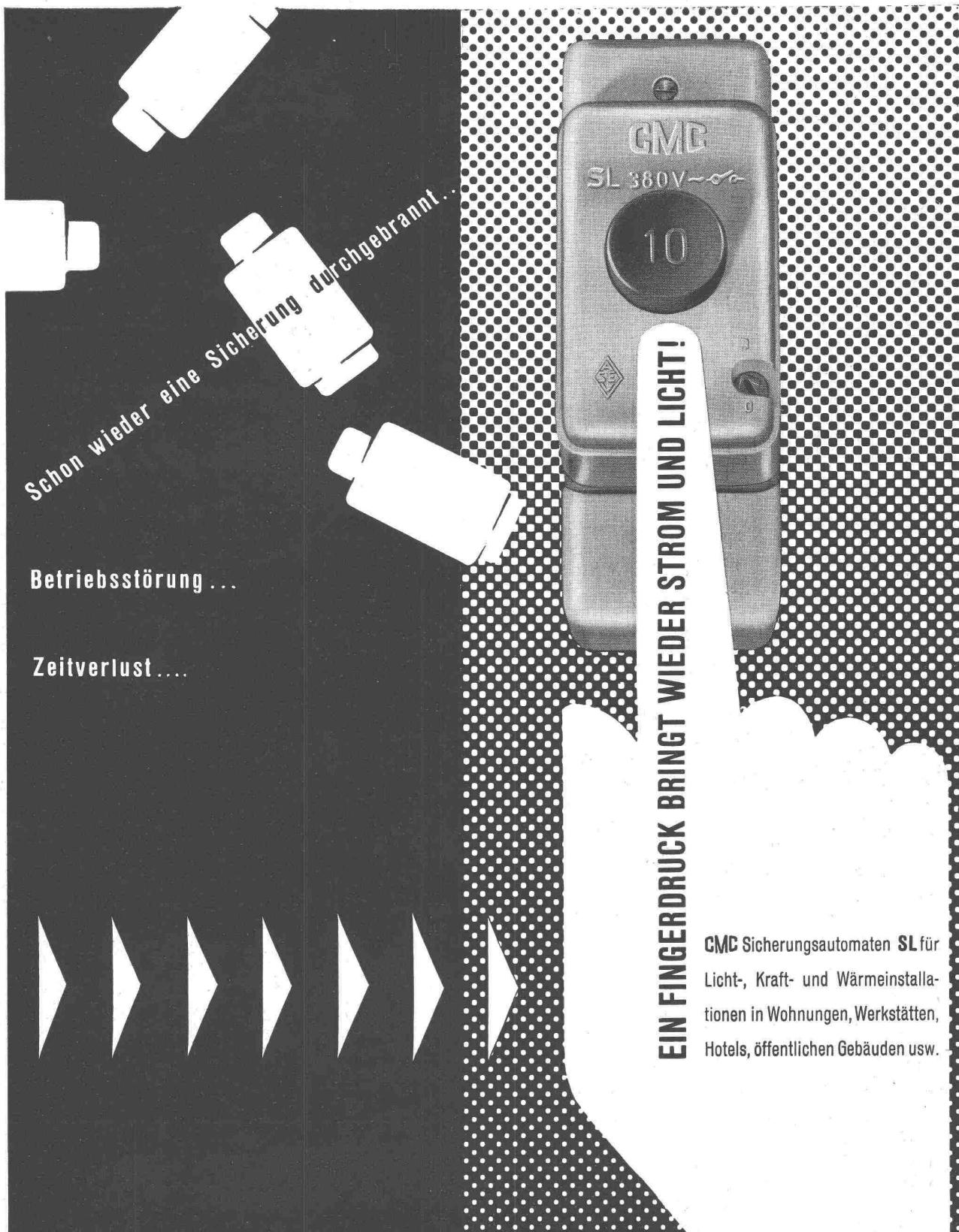


längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27
Gotthardstrasse 21 • Telephon (051) 25 29 10



CMC Sicherungsautomaten SL für
Licht-, Kraft- und Wärmeinstalla-
tionen in Wohnungen, Werkstätten,
Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

CMC

CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen • Telefon 053 / 5 6131

Tiefbauunternehmung

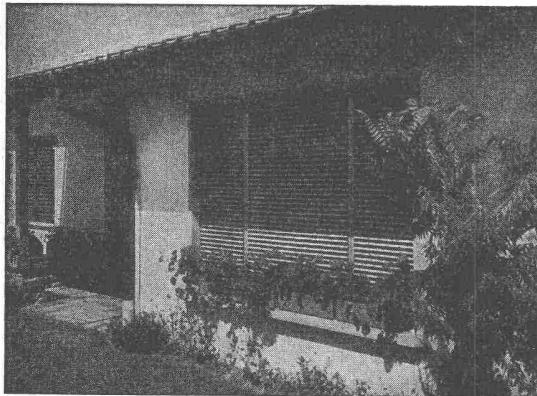
Gebrüder Meier AG.

Brugg und Olten

Rammsondierungen
Sondierbohrungen
Grundwasserfassungen
Wasserversorgungsanlagen

Über 60jährige Erfahrungen

Schenkerstoren



Lamellenrollstore System

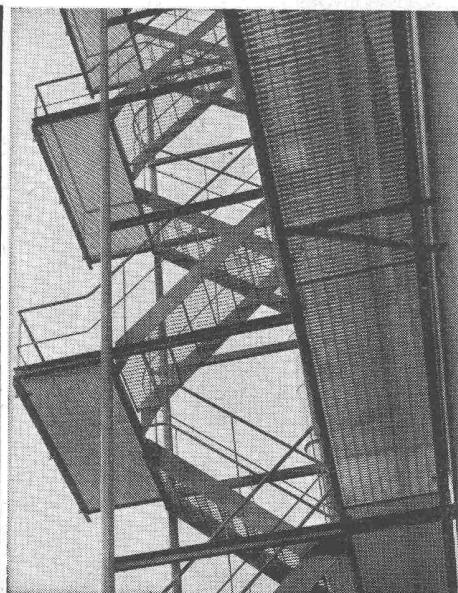
**Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd**

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich Tel. (051) 32 65 60
 Basel Tel. (061) 22 93 81
 Luzern Tel. (041) 2 98 27
 Lausanne Tel. (021) 23 45 47
 Lugano Tel. (091) 2 22 13

WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

SIEGFRIED
keller
co

**Schuhkrafzroste**

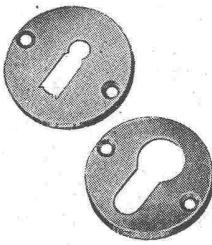
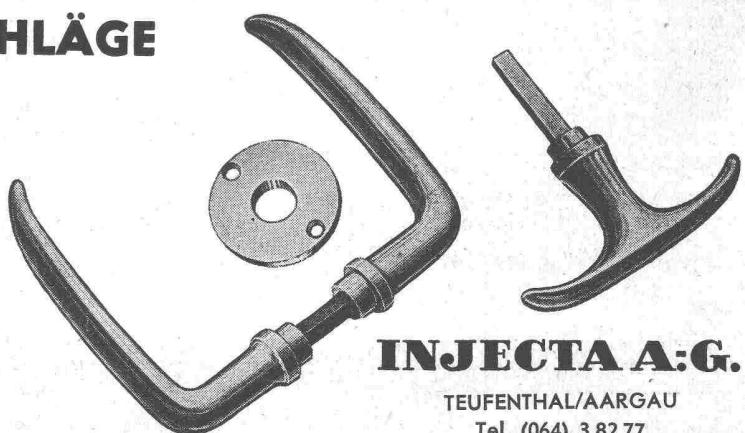
Podeste - Abdeckungen - Laufstege

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen

System WEMA

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

aus hochwertiger
Neusilber-LegierungErstklassige
Vernicklung und
VerchromungGrosse Dauer-
haftigkeit
Formschöne
Ausführung**INJECTA A.G.**

TEUFENTHAL/AARGAU

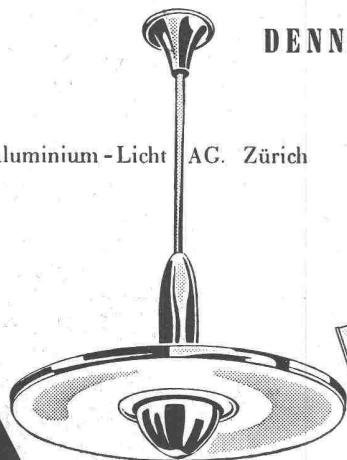
Tel. (064) 3 82 77

VERWALTUNGSGEBÄUDE und BANKEN

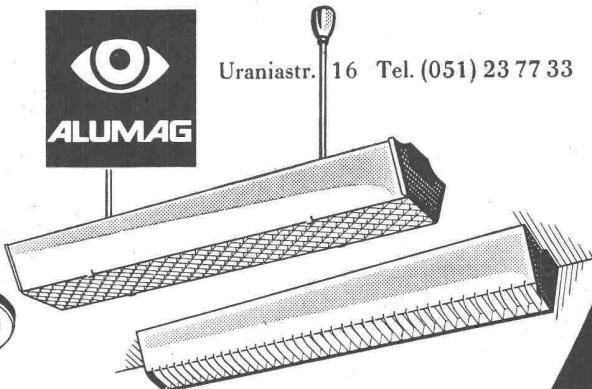
sind prädestiniert für gediegene, technische Beleuchtung: jeder Raum verlangt nach einem angenehmen Lichtklima, die Beleuchtung muss sachlich, jedoch ansprechend und dazu rationell sein — und unsere Vorschläge betonen harmonisch die Architektur

DENN LICHT IST UNSERE STÄRKE

Aluminium - Licht AG. Zürich



Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33



Hesco Stop-Jalousie-Beschläge

gewährleisten müheloses Öffnen und Schließen der Fensterläden.
Einfache, sichere Rückhaltvorrichtung ohne Montage von separaten Rückhaltern.

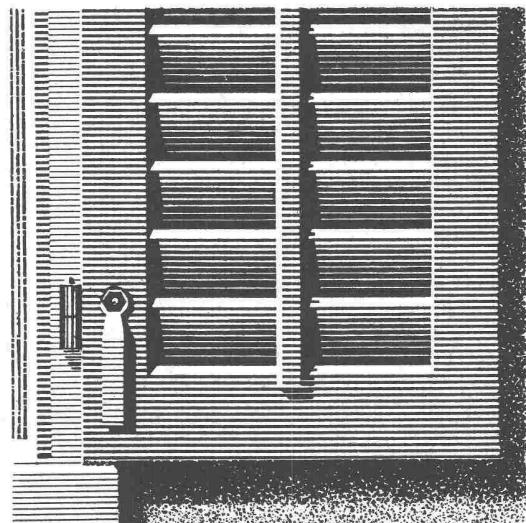
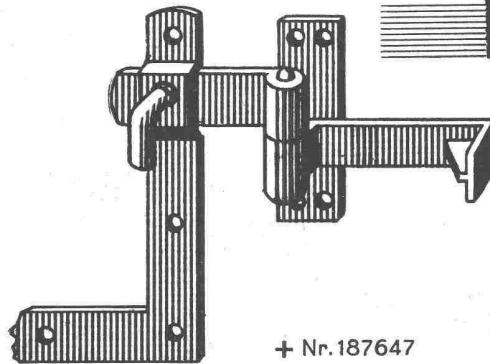
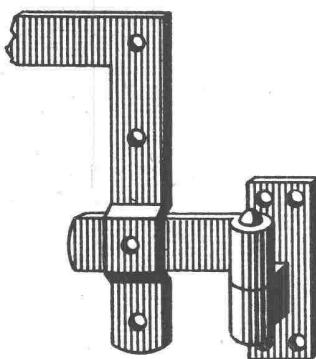
Beim Öffnen genügt ein leichter Stoß auf den Laden, wodurch der Schließhaken selbsttätig einklinkt und auch bei Wind und Wetter nicht gelockert wird.

Beim Schließen ist der Hebel in Drehpunktnähe greifbar, sodaß der Laden ohne Griffwechsel zugezogen werden kann.

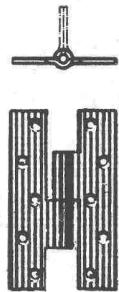
Verlangen Sie bei Ihrem Eisenwarenhändler Hess-Produkte

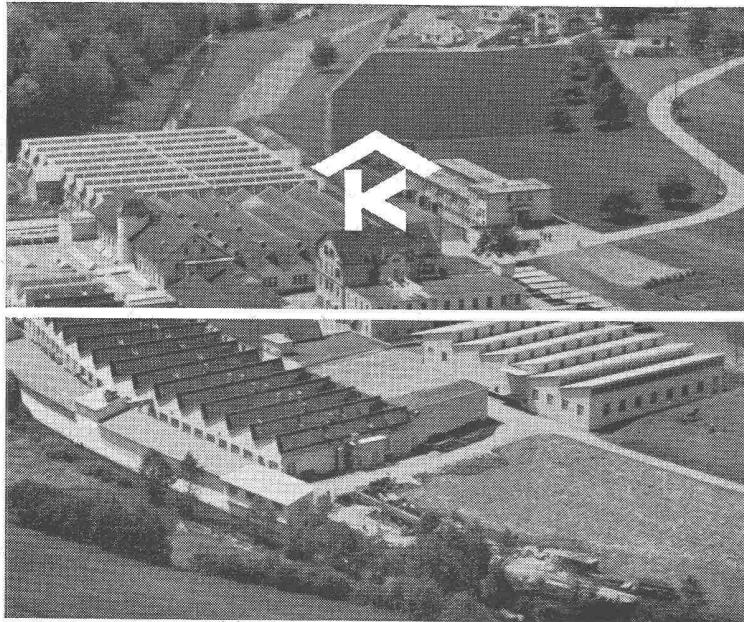
Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.
Tel. (055) 235 22



+ Nr. 187647





KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

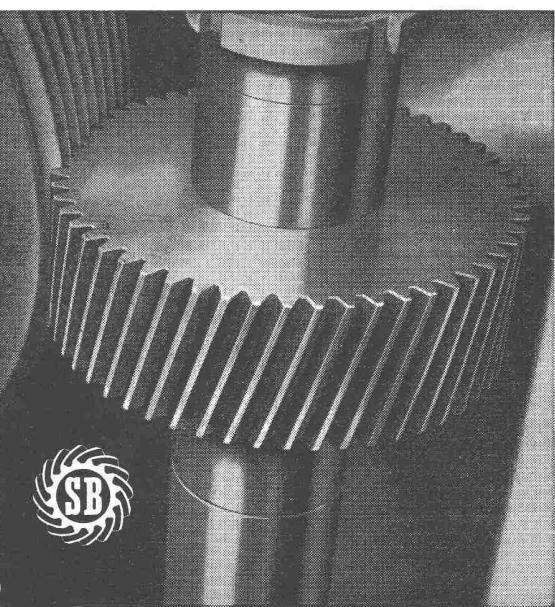


Panzerschränke
schweissbrennsicher
Kassenschränke
feuer- und diebessicher
Tresoranlagen
Schalteranlagen
Stahlmöbel
Planschränke
KABA-Zylinder-
Sicherheitsschlösser

Bauer AG, Zürich 6/35
Nordstrasse 25, Telefon 28 40 03

BAUER AG

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



FRICK-GLASS
G.A.
ZURICH-ALTSTETTEN

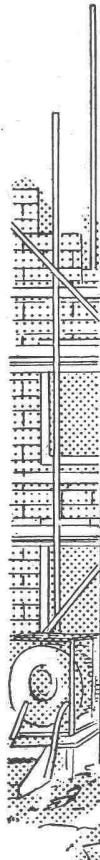
Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

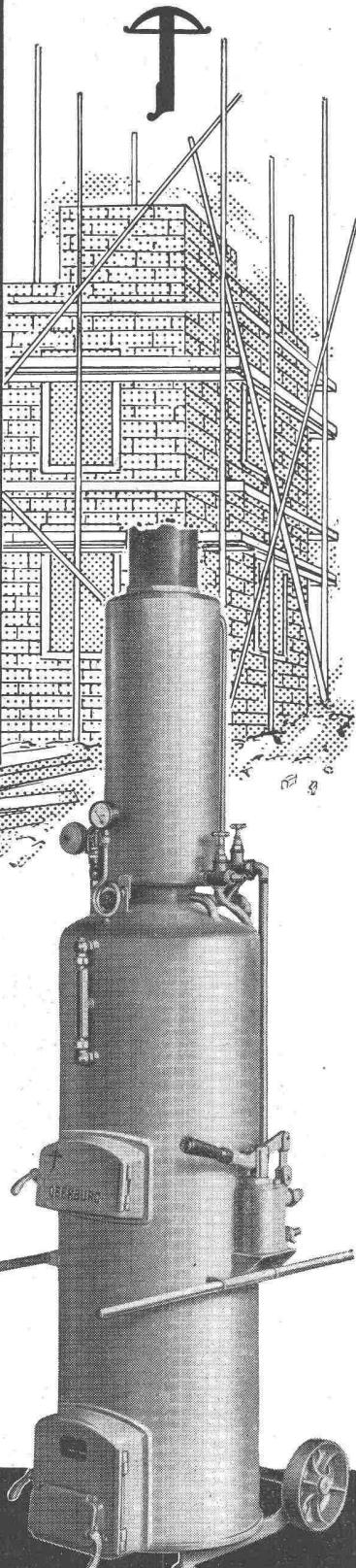
Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



Der OBERBURG-Hochleistungskessel



bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine **maximale Leistung**.

Der OBERBURG-Hochleistungskessel hat in vielen hundert in- und ausländischen Betrieben höchste Anerkennung gefunden.

Technische Beratung und unverbindliche Probeführung durch



NOTTARIS & WAGNER

Eisengiesserei & Ofenfabrik Gegr. 1842
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 23011

Betten- Aufzüge



für Spitäler
und
Sanatorien

schlieren

Bedeutende
SCHLIEREN-
Entwicklungen
und
Neuerungen

- die Aufzugsteuerung mit niedrig gespanntem Gleichstrom
- der Treibscheibenantrieb für Aufzüge
- der elektronisch gesteuerte Aufzugsantrieb VARIOTRON
- der leuchtende Druckknopf DRULUX
- die flexible, automatische Aufzugstüre PORTAFLEX

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK AG.
SCHLIEREN-ZÜRICH

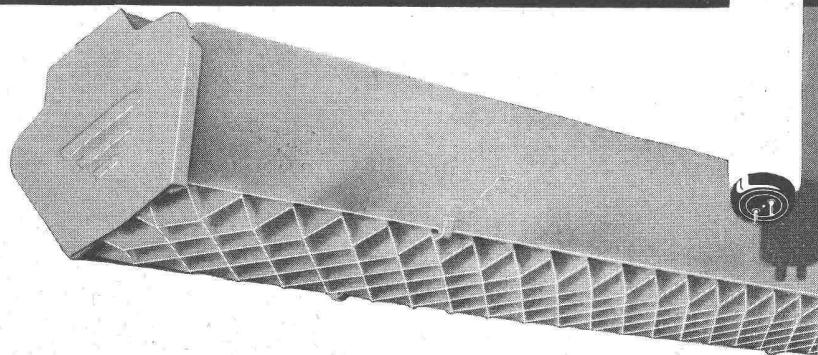
GC

Fahrzeugunterstände

Geilinger & Co. Winterthur



**Wir lösen Ihre
Beleuchtungs-
probleme**



Rufen Sie uns, wenn Sie sich mit Beleuchtungsfragen beschäftigen. Sie erhalten alles aus einer Hand:

Hochwertige Schweizerlampen, technisch einwandfreie Leuchten, kostenlose Beratung mit Projekt und Voranschlag.

Prospekt mit Ausführungsbeispielen und Katalog senden wir Ihnen auf Wunsch gerne.

Osram A.G. Zürich 22
Tel. 051 / 32 72 80