

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 45

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: 24.01.2026

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

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. 91 86 65

Verlag

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

Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH, der EPUL und
schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Der Ausbau unserer Wasserkräfte.
Von M. Oesterhaus, F. Chavaz und
H. Müller 665*

Wirtschaftliches Heizen mit Wärme-
pumpen. Von A. Ostertag 674*

Mitteilungen

Schweiz. Vereinigung für Atom-
energie. Horizontale Grundwasserfas-
sung für Lenzburg 681
Die Bedeutung der schweizerischen
Gasindustrie. Französische Wasser-
kraftanlagen. Autobahnen als Be-
helfspisten 682

Buchbesprechungen

Wohnhochhäuser, von P. Peters.
Proceedings of Symposium on Shell
Roof Construction 1957. Taschen-
buch der Wasserwirtschaft, von
H. Press 682
Plastische Berechnung biegesteifer
Stahlstabwerke, von B. G. Neal. Stahl-
hochbau, von H. Buchenau. Nass-
baggerwesen in den USA, von F. von
Marnitz. Temperatur- und Span-
nungsverteilung in ausgemauerten
Reaktionsgefässen, von R. Neubauer.
Die Wirbelschicht als Energieüber-
tragungsfläche, von W. Matz. Moto-
ren, von H. Zumbühl 683
Neuerscheinungen 684

Nekrologe

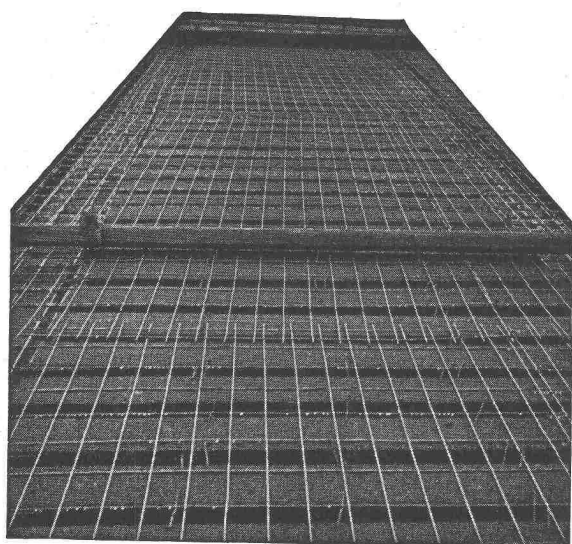
E. Gretener. P. Lardy. O. Pflughard.
W. Faucherre 684

Ankündigungen

ETH-Tag 1958. Baukultur in Wien.
Kunsthandwerk aus Österreich.
Association Amicale Parisienne. Die
Zukunft von Feld, Wald und Wasser.
Schweiz. Gesellschaft für Automatik.
Vortragskalender 684

Gut isoliert

besser gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

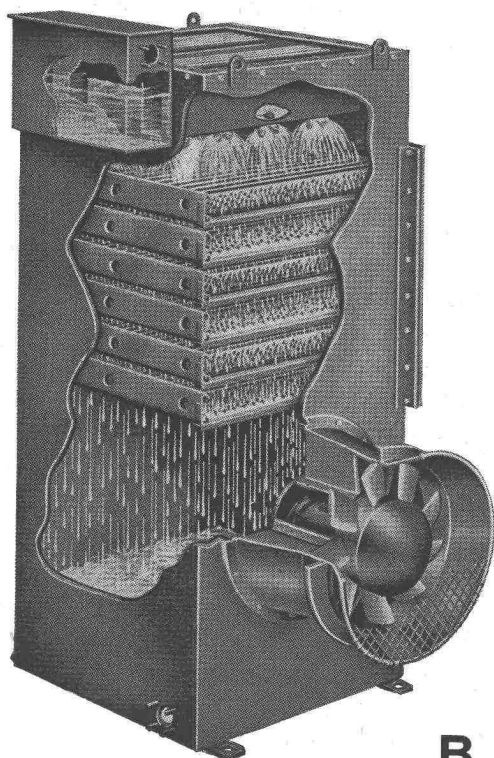
Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61

Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

HEENAN

WASSER-RÜCKKÜHLWERKE

Wasserverbrauch um 99% reduziert!



Wo verwendet:

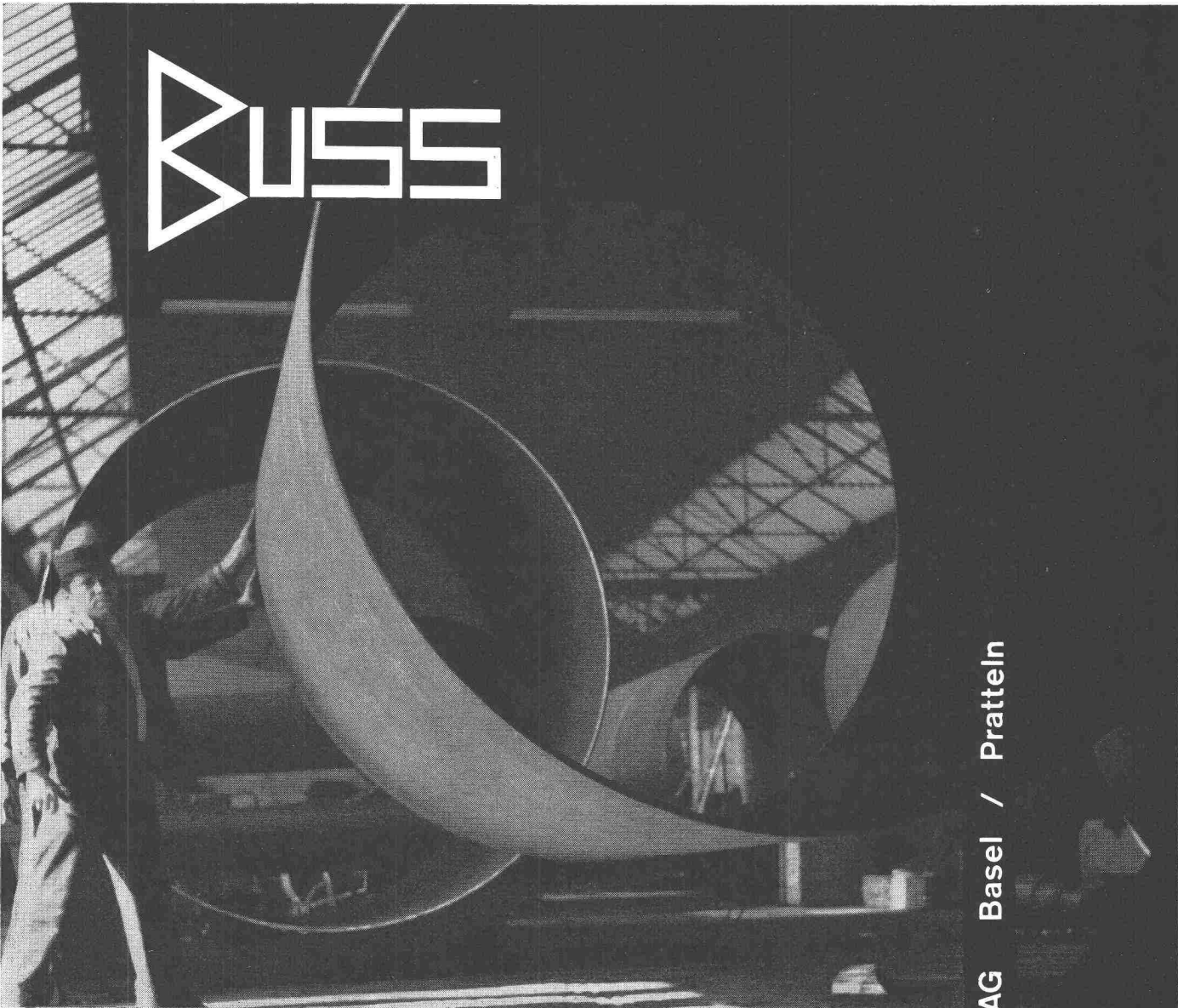
mit Dieselmotor-Anlagen
Luftkompressoren
Kälte- und Klimaanlage

Kühlanlagen für:
Plastikmaschinen
Sperrholzpressen
in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

Beratung, Verkauf und Service
durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35



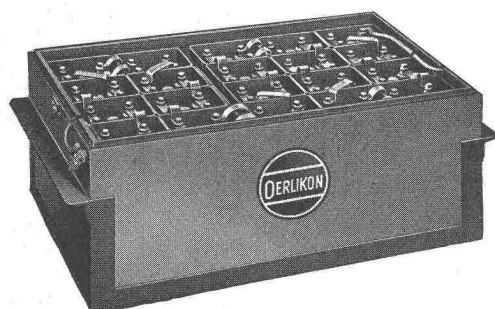
KUSS

Buss AG Basel / Pratteln

Druck rohre

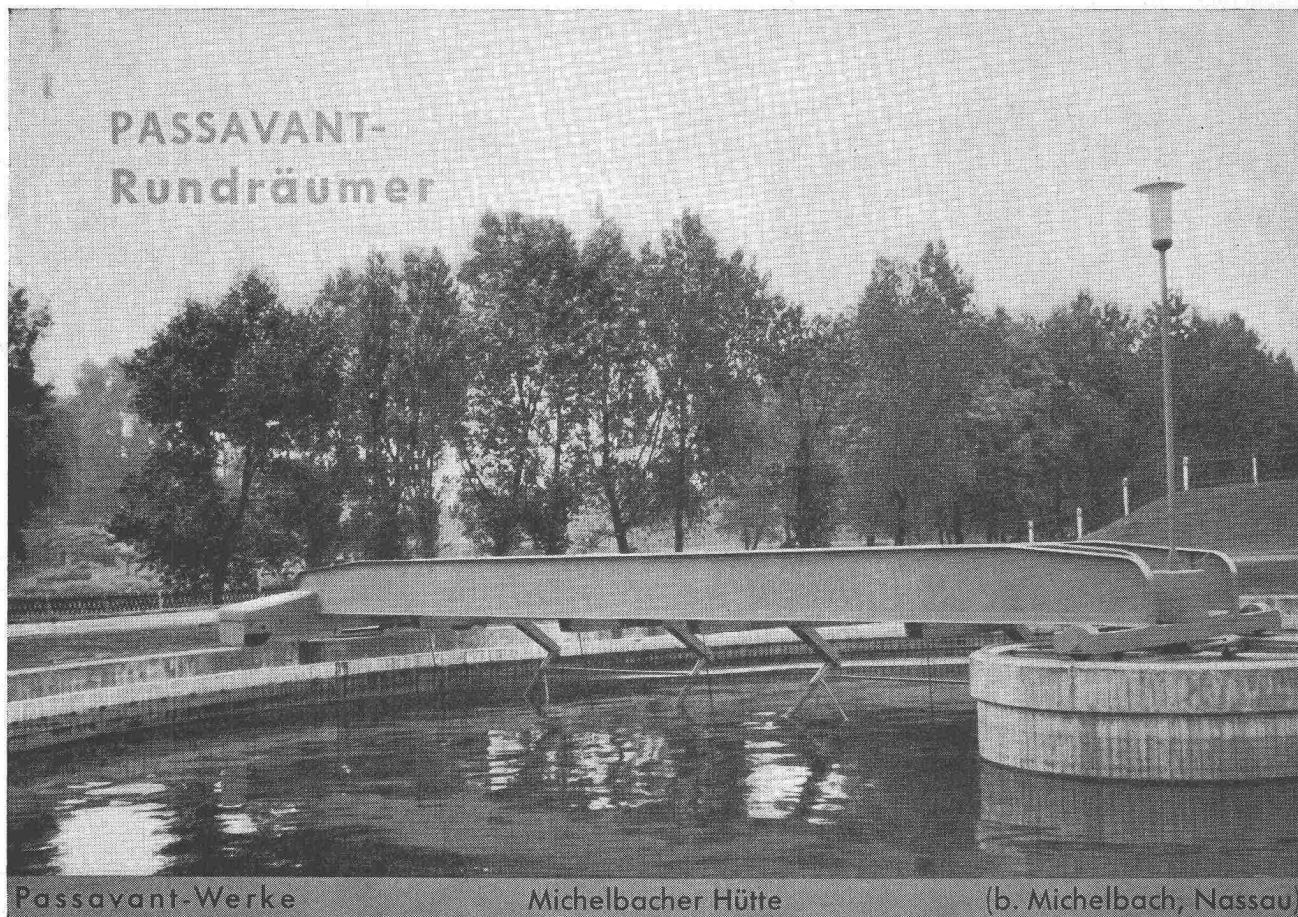
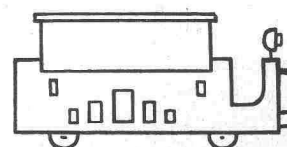
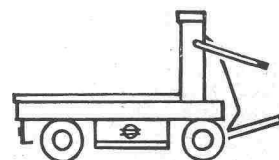


Batterien für Elektrofahrzeuge



**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich 50**

mit Bureaux und Werkstätten in
Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern



Passavant-Werke

Michelbacher Hütte

(b. Michelbach, Nassau)

Unsere Vertretung: Ing. Theo Noerdlinger, Zürich 8, Feldeggstrasse 28, Telefon 24 35 61

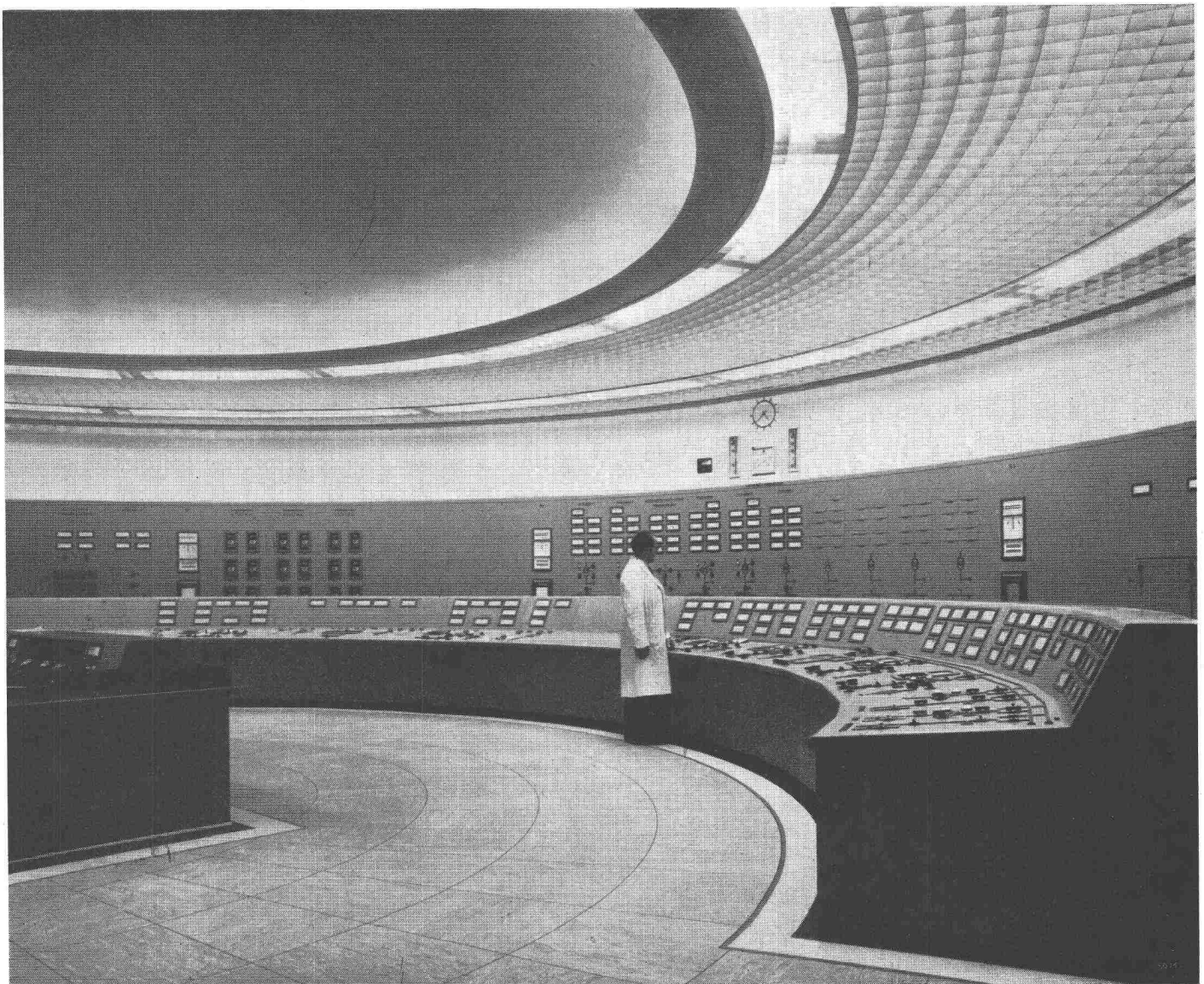
KOMMANDOANLAGEN FÜR KRAFTWERKE

Kommandoraum zu Dampfkraftwerk
Ringsend Generating Station der ESB, Dublin.
Das Kommandopult und die Schalttafeln für
die 6 Generatoren zu je 37 MVA und die
entsprechenden Schaltanlagen wurden von
uns geliefert. Dieses Werk dient zugleich
als Ausbildungszentrum für Schaltwärter.



CARL MAIER & CIE SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 5 61 31





BAG TURGI

BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.

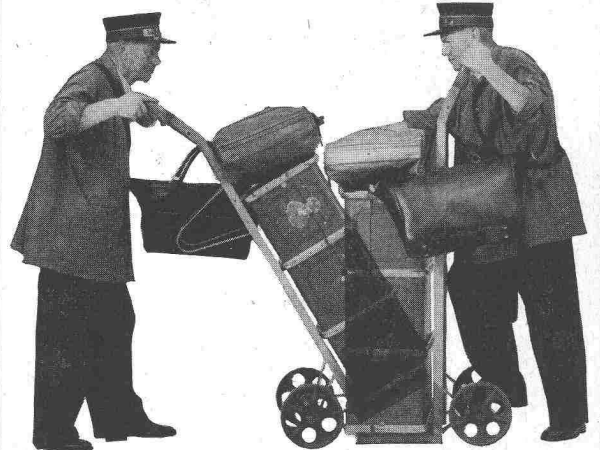
B.A.G. Bronzewarenfabrik AG Turgi

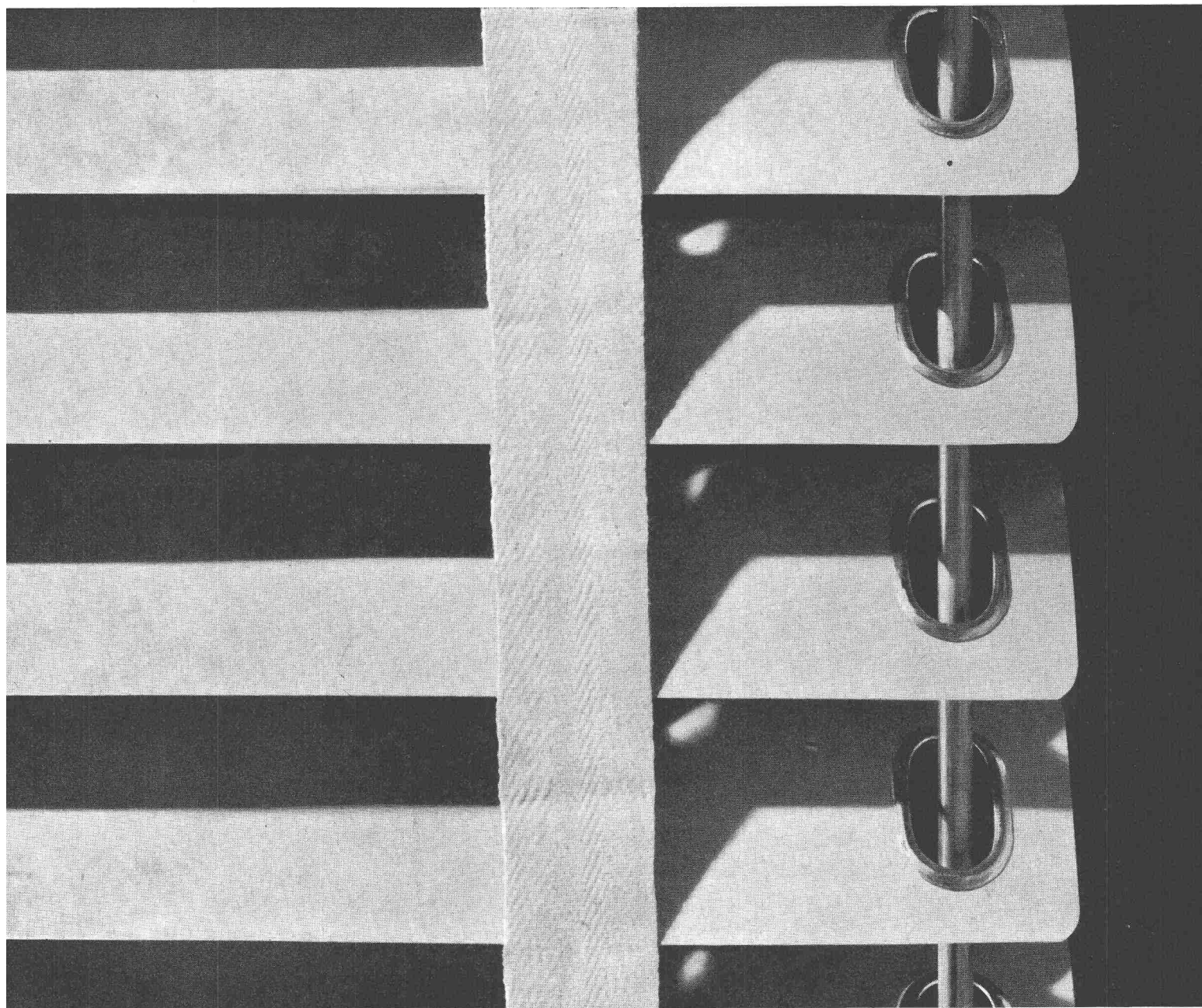
Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G.
Schlieren-Zürich

Schlieren

Aufzüge

sicher
rasch
bequem





ombrasol



Ombrasol - Lamellenstoren für Aussen- oder für Innenmontage bieten Schutz gegen Sonne und Wärme, spenden blendfreies Licht. ● Aussen montierte Lamellenstoren rüsten wir beidseitig mit sturmsicherer Rundstab-

führung oder bewährter U-Schiennenführung aus. ● Die feinst regulierbare Lamellenverstellung, das Senken und Aufziehen der Store erfolgen durch dasselbe Bedienungsorgan. ● Die Lamellen-Schwenkvorrichtung funk-

tioniert störungsfrei. Ein Herausfallen oder Verwickeln des Stahlbandes ist ausgeschlossen. ● Die Lamellen aus vergütetem Leichtmetall, mit splitterfreiem, korrosionsfestem Belag, sind in vielen modernen Farben erhältlich. ● Unser Fachberater steht gerne zu Ihrer Verfügung. Rufen Sie ihn!

● Lamellenstoren AG Zürich 2
Beethovenstr. 48, Tel. 27 23 88
Werk in Wallisellen-Zürich.

lamellenstoren

DIE BITUMIERTE ALUMINIUM-DACHPAPPE



für Baracken
Lagerschuppen
Garagen
Veloständer
Kleintier- und
Geflügelställe
Schindeldächer und
Schindelwände

BITAL

Dachabdeckungen
Wind- und Feuchtigkeitsschutz

Bital ist feuerhemmend (EMPA-Bericht No. 1090)

altert nicht, ist gut anschmiegar, schneidbar.

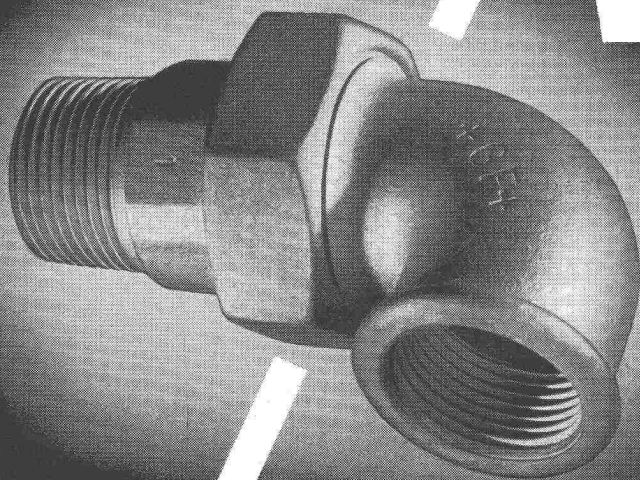
Lieferung in Rollen von 50 und 100 Lfm,
Stärke 0,2 mm Breite 57 und 67 cm

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,

Für Wind- und Feuchtigkeitsschutz



+GF+



Wirtschaftliche
Rohrverbindungen mit
+GF+ Fittings

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Fi 454/1

Telephon: (053) 5 60 31 / 5 70 31

Leichtmetallfenster



Gebr.
Tuchs Schmid AG
Frauenfeld

3

UDDIA

HARTMETALL
GESTEINS-
BOHRER

unübertroffen
in Leistung

Lieferbar prompt ab Lager
Generalvertretung:

HANS KOHLER AG

Tel. (051) 23 01 10 Zürich Claridenstrasse 20

ANNEN





SchenkerStoren

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

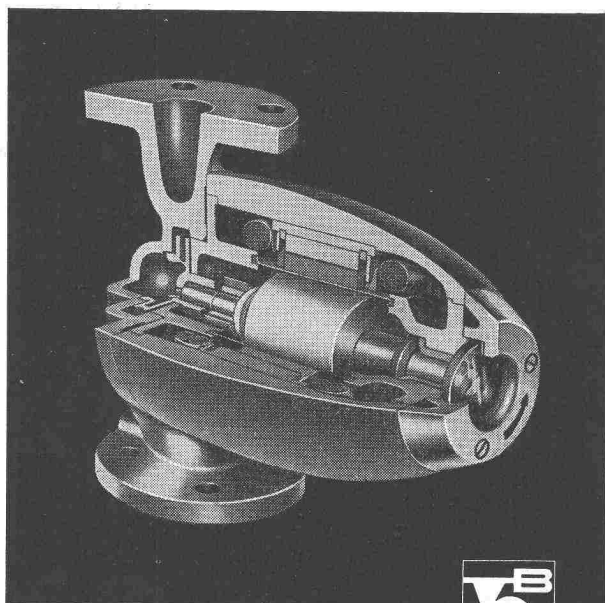
Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

perfecta Umwälzpumpen
für Zentralheizungen



K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 413 31

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

Die «gute» Form

das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle

VETROFLEX

**bewiesene
Wirtschaftlichkeit**

**Glasfasern-
Isolierungen
gegen
Kälte, Wärme
Schall**

**bessere
Arbeitsatmosphäre**

**Grundlage
echten Wohnkomforts**

Verlangen Sie bitte nähere
Unterlagen oder unverbind-
liche Beratung durch

GLASFASERN AG

Verkaufsbüro Zürich
Nüscherstr. 30
Telefon 051-271715

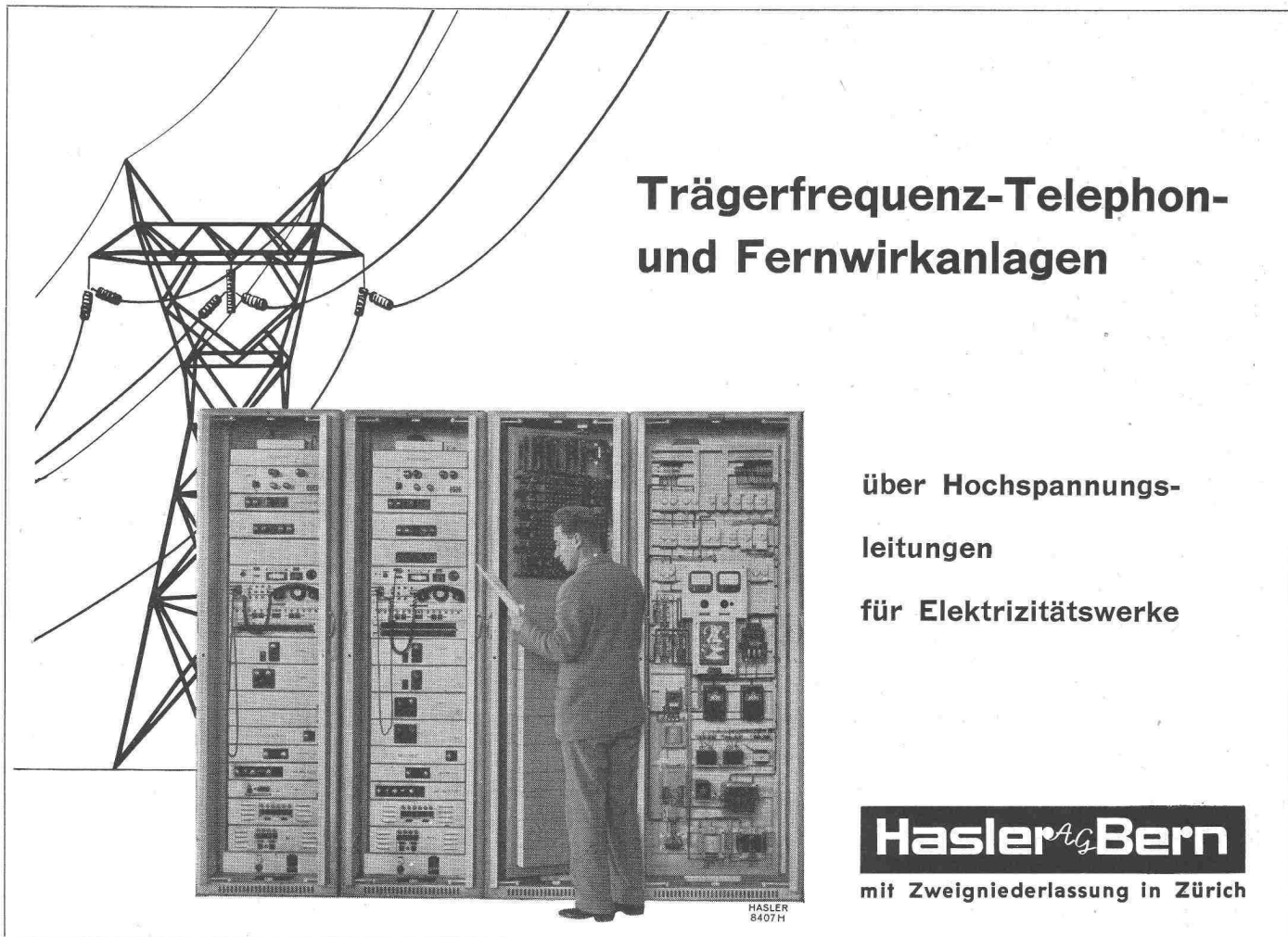
**Das
rentable**

**Acrow-H-Rahmen
-Gerüst**

ACROW
BANGERTER LYSS

Einfach, schnell, sicher,
ideal anpassungsfähig,
unbegrenzte Anwendung als
Fassaden-, Stütz-, Spriess-
und Lehrgerüst usw.,
daher rasch amortisiert.

A. Bangerter & Cie AG Lyss
Abt. Bauwerkzeuge ACROW
Telephon 032 854 05-06



**Trägerfrequenz-Telephon-
und Fernwirkanlagen**

über Hochspannungs-
leitungen
für Elektrizitätswerke

Hasler^{AG}Bern
mit Zweigniederlassung in Zürich

HASLER
8407 H

GC Tore für Transformatoren-Anlage
Geilinger & Co. Winterthur

