

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **76 (1958)**

Heft 45

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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-  
halfspisten . . . . . 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-  
tragungfläche, von W. Matz. Moto-  
ren, von H. Zumbühl . . . . . 683

Neuerscheinungen . . . . . 684

## Nekrologe

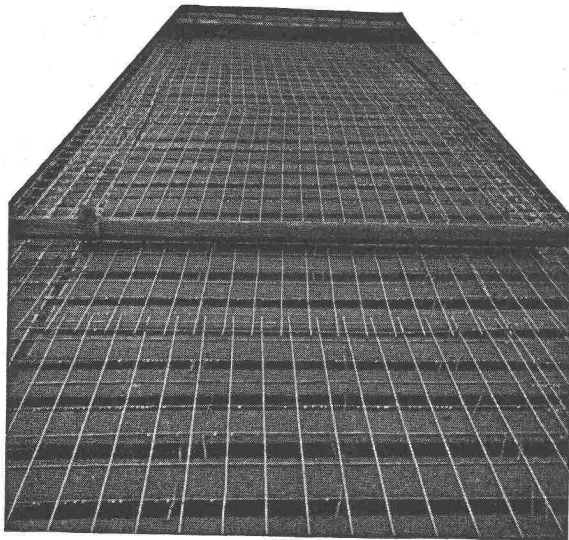
E. Gretener. P. Lardy. O. Pflughard.  
W. Faucherre . . . . . 684

## Ankündigungen

ETH-Tag 1958. Baukultur in Wien.  
Kunsthandwerk aus Oesterreich.  
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.

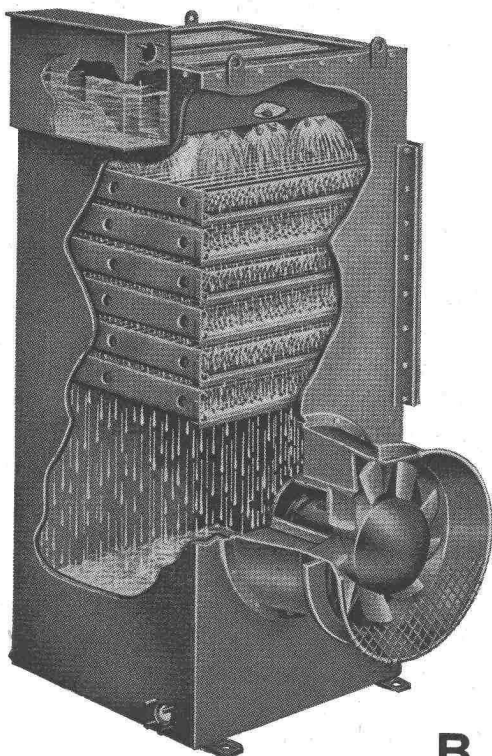
**BAUKORK AG.**

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

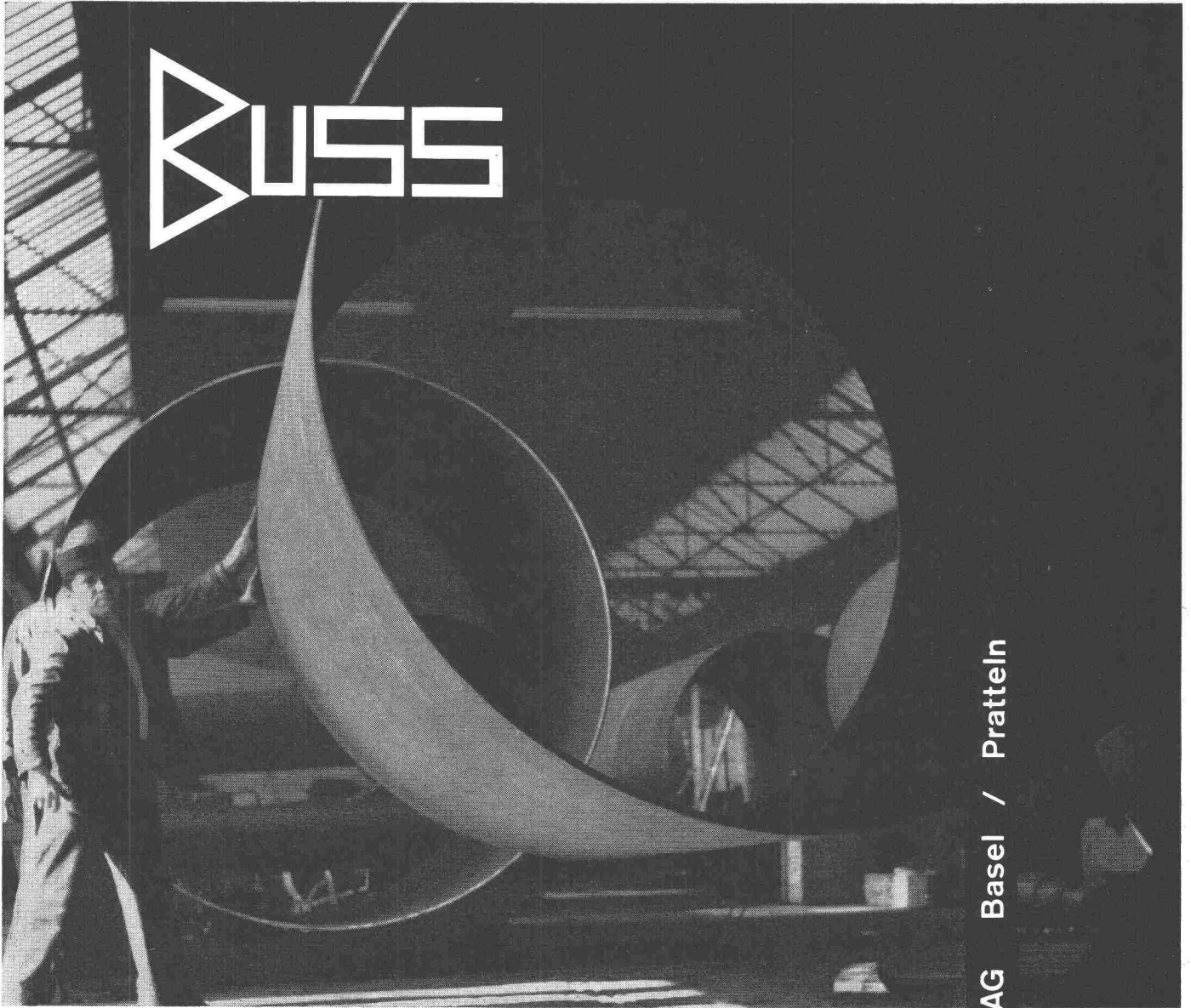
Kühlanlagen für:  
Plastikmaschinen  
Sperrholzpressen  
in der chemischen Industrie

**Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen**

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

**B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35**

KUSS

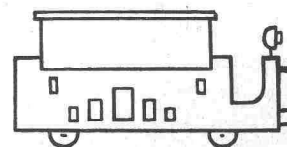
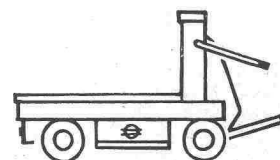
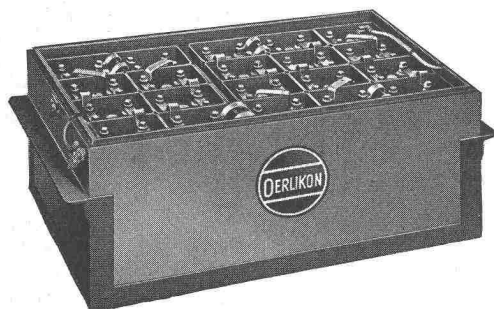


Buss AG Basel / Pratteln

# 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

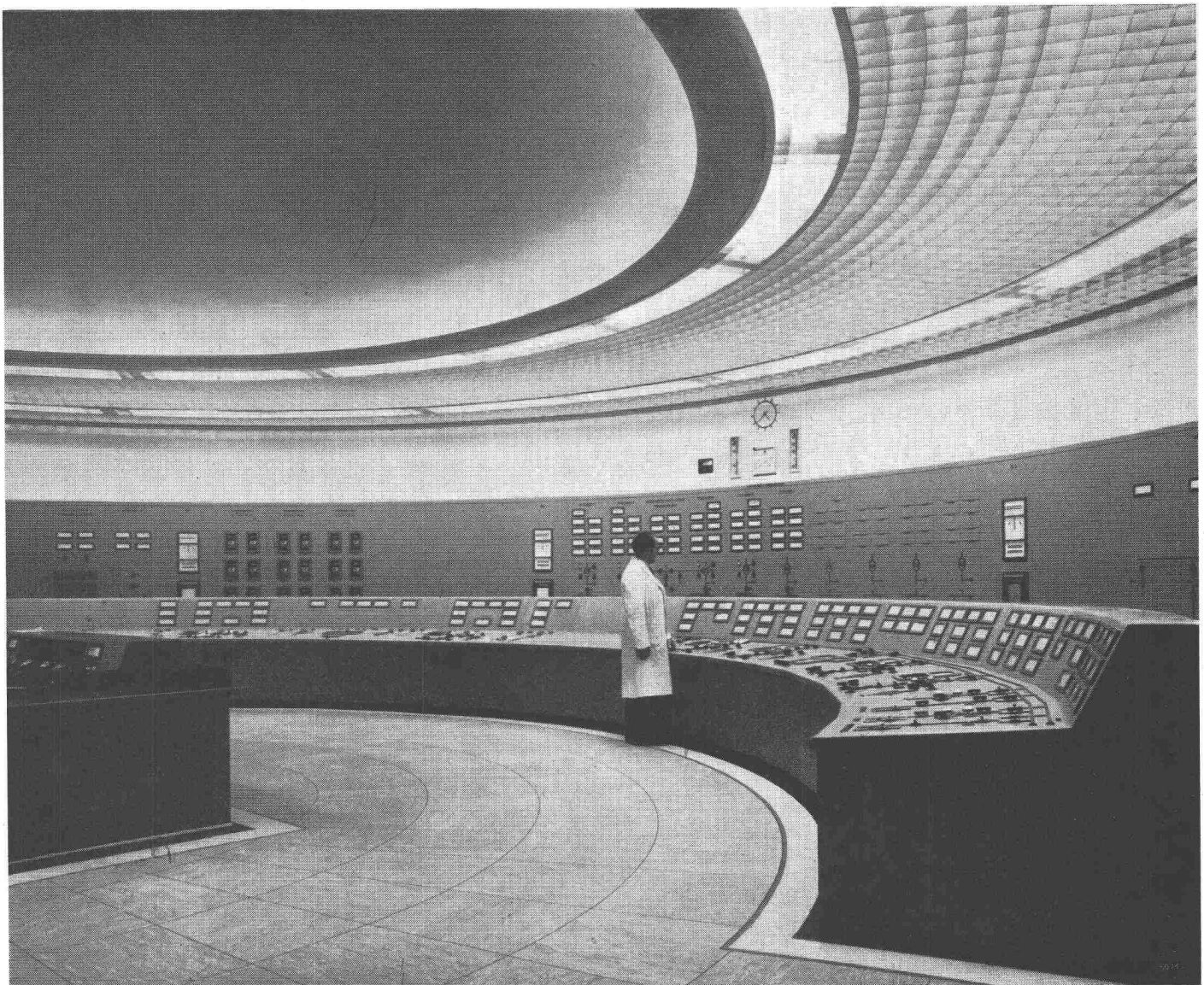
# KOMMANDOANLAGEN FÜR KRAFTWERKE

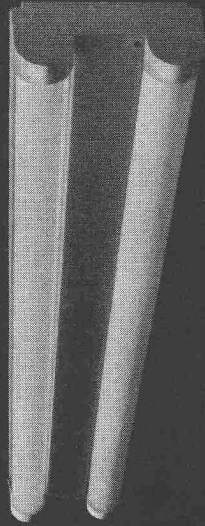
Kommandoraum zu Dampfkraftwerk  
Ringsend Generating Station der ESB, Dublin.  
Das Kommandopult und die Schalttafeln für  
die 6 Generatoren zu je 37 MVA und die  
entsprechenden Schaltanlagen wurden von  
uns geliefert. Dieses Werk dient zugleich  
als Ausbildungszentrum für Schaltwärter.



**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. Bronzwarenfabrik AG Turgi

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

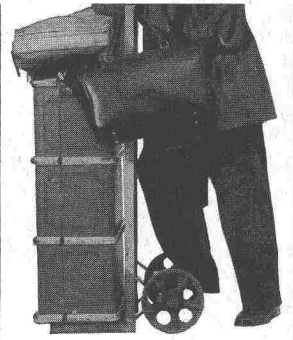
*Schlieren*

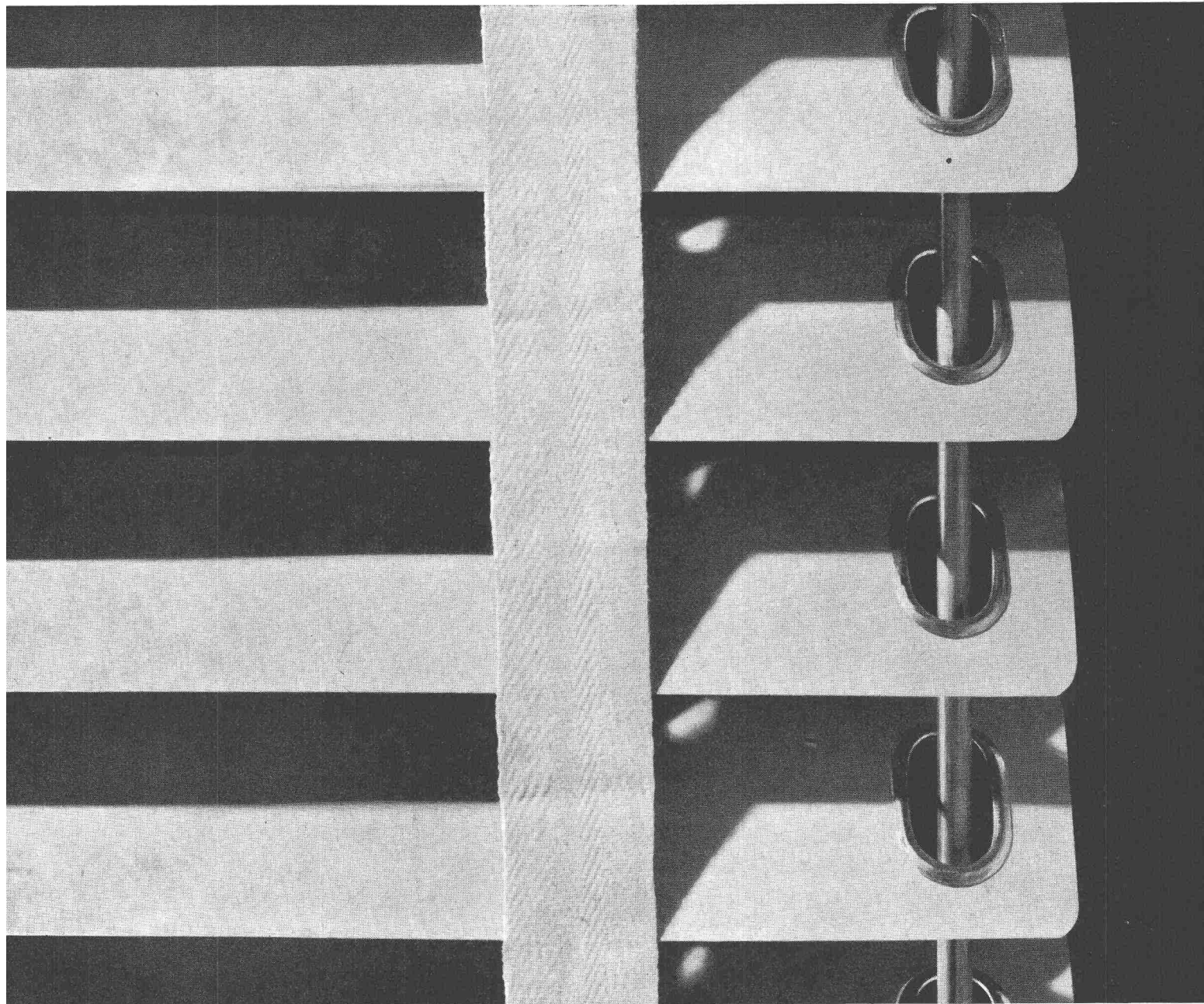
Aufzüge

sicher

rasch

bequem





ombra  sol

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.

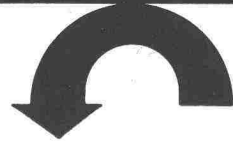
**lamellenstoren**



# DIE BITUMIERTE ALUMINIUM-DACHPAPPE



## BITAL



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

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

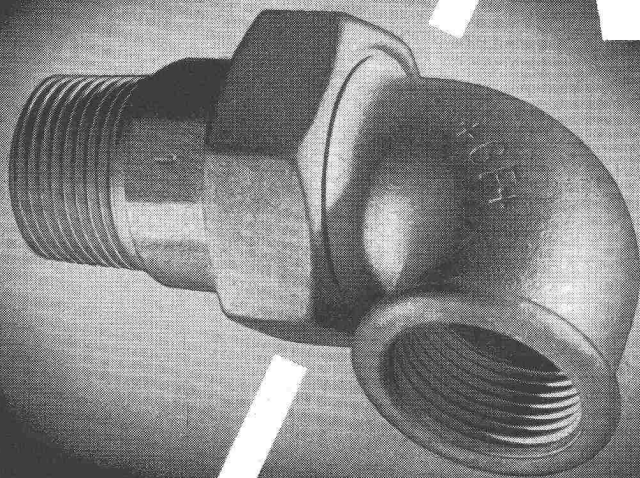
**DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,**

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

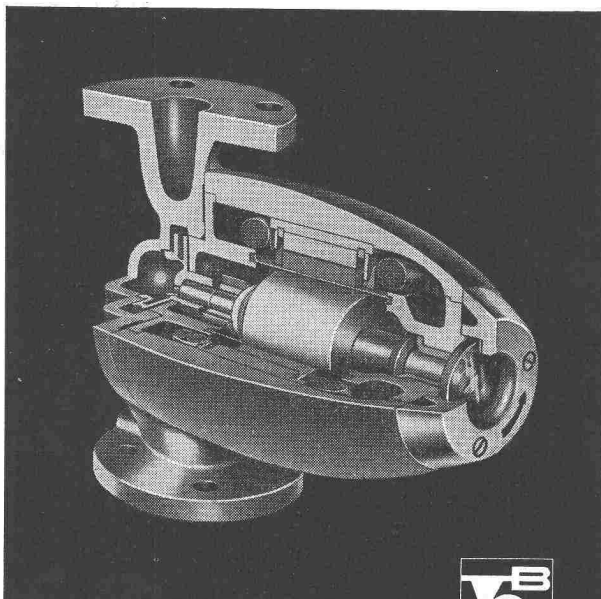
**Storenfabrik**

**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) 4 13 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**



**Grundlage  
echten Wohnkomforts**

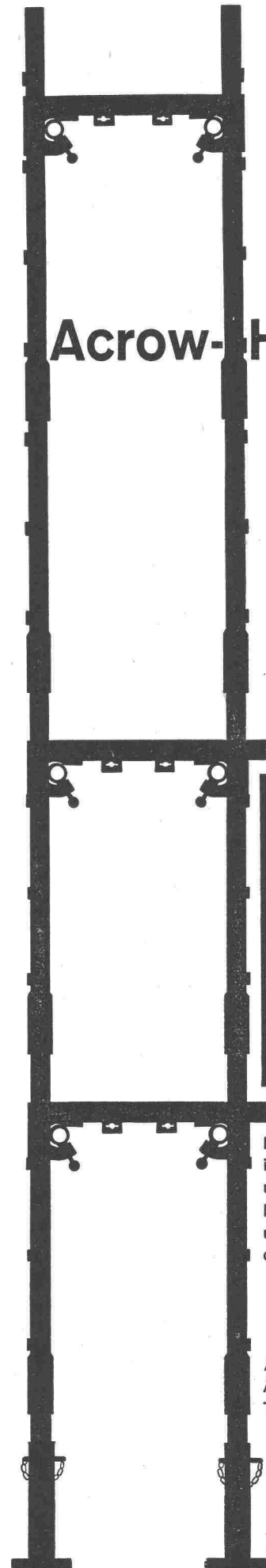
**Glasfasern-  
Isolierungen  
gegen  
Kälte, Wärme  
Schall**

**bessere  
Arbeitsatmosphäre**

Verlangen Sie bitte nähere  
Unterlagen oder unverbind-  
liche Beratung durch

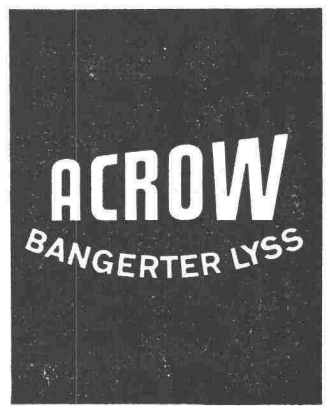
**GLASFASERN AG**

Verkaufsbüro Zürich  
Nüscherstr. 30  
Telefon 051-271715



**Das  
rentable**

**Acrow-H-Rahmen  
-Gerüst**



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**

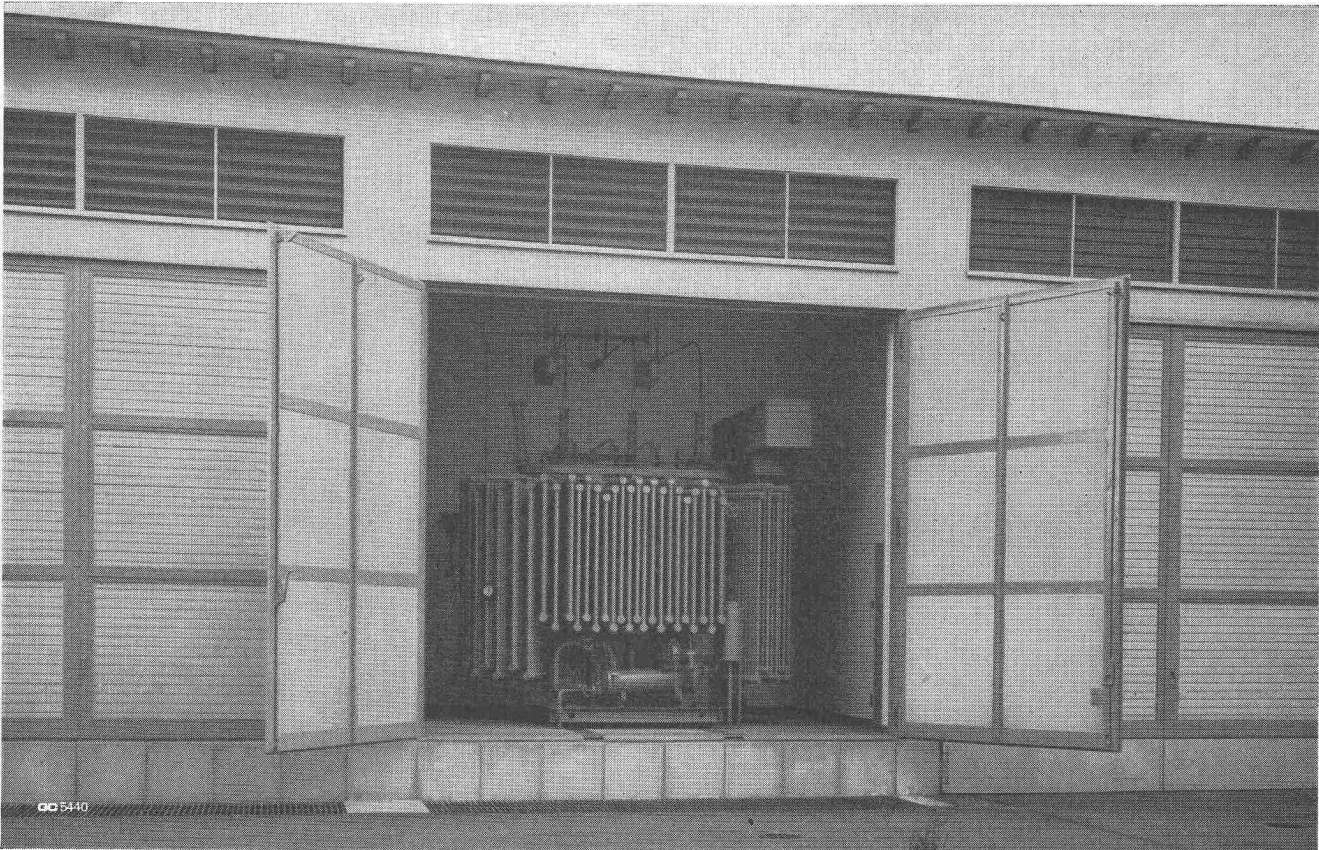
über Hochspannungs-  
leitungen  
für Elektrizitätswerke

**Hasler<sup>AG</sup>Bern**  
mit Zweigniederlassung in Zürich

HASLER  
8407 H

**GC**

**Tore für Transformatoren-Anlage  
Geilinger & Co. Winterthur**



005440