**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:** 10.12.2025

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

### SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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

### Fenster



Kiefer Eürich

### BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG . LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMP

Telephon 051/92 05 01

### Patentanwälte

### E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

## Durisal

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate 66.— 72.— 16.50 36.— Ausland

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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von M. Oesterhaus, F. Chavaz und 665\* H. Müller . . . . . . Wirtschaftliches Heizen mit Wärmepumpen. Von A. Ostertag . . . .

### Mitteilungen

Schweiz. Vereinigung für Atom-energie. Horizontale Grundwasserfasenergie. Horizontale Grundwasserias-sung für Lenzburg

Die Bedeutung der schweizerischen
Gasindustrie. Französische Wasser-kraftanlagen. Autobahnen als Behelfspisten .

### Buchbesprechungen

Wohnhochhäuser, von P. Peters. Proceedings of Symposium on Shell Roof Construction 1957. Taschender Wasserwirtschaft, von H. Press Plastische Berechnung biegesteifer Stahlstabwerke, von B. G. Neal. Stahl-hochbau, von H. Buchenau. Nass-baggerwesen in den USA, von F. von Marnitz. Temperatur- und Spannungsverteilung in ausgemauerten Reaktionsgefässen, von R. Neubauer. Die Wirbelschicht als Energieübertragungfläche, von W. Matz. Motoren, von H. Zumbühl . . . Neuerscheinungen .

Seiten 665-684

E. Gretener. P. Lardy. O. Pfleghard. W. Faucherre . .

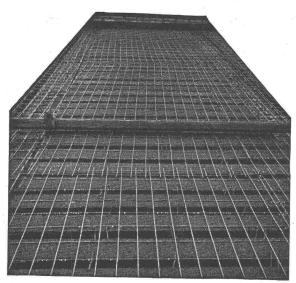
### Ankündigungen

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

Zürich, 8. November 1958

682

# Gut isoliert 10001 gebaut



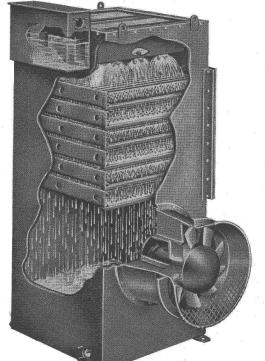
Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch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

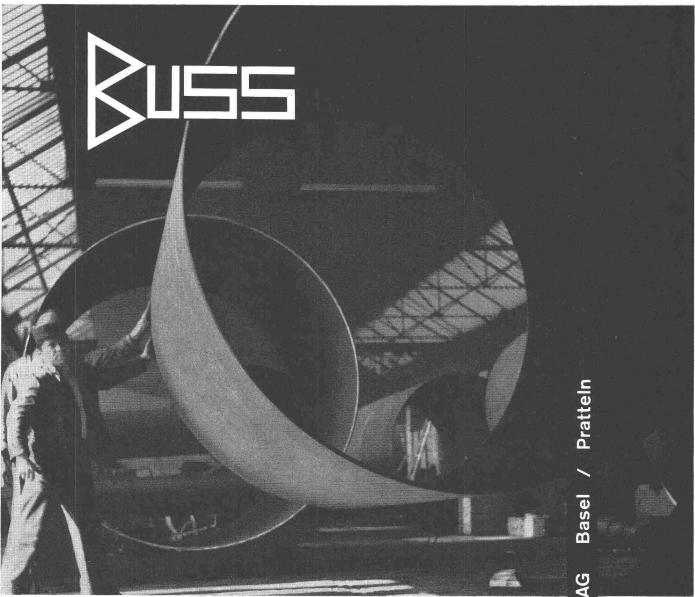
> Kühlanlagen für: Plastikmaschinen Sperrholzpressen

in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

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

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35



# STATE OF THE PROPERTY OF THE P

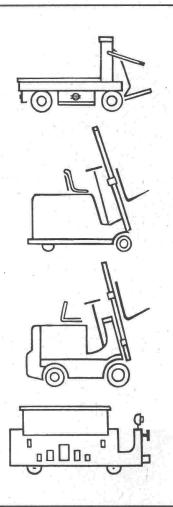


### Batterien für Elektrofahrzeuge



### Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

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





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

### KOMMANDOANLAGEN FÜR KRAFTWERKE

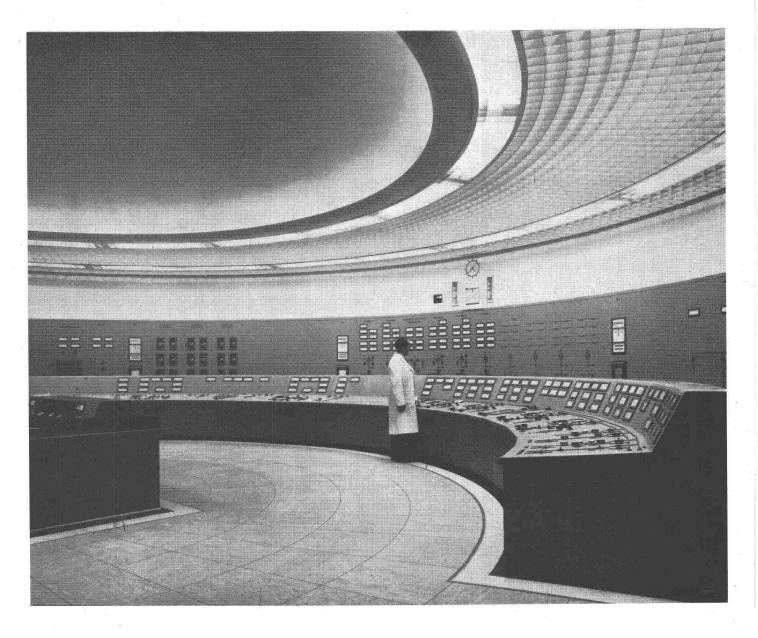
Kommandoraum zu Dampfkraftwerk
Ringsend Generating Station der ESB, Dublin.
Das Kommandopult und die Schalttafeln für
die 6 Generatoren zu je 37 MVA und die
entsprechenden Schaltanlagen wurden von
uns geliefert. Dieses Werk dient zugleich
als Ausbildungszentrum für Schaltwärter.



### CARL MAIER & CIE SCHAFFHAUSEN

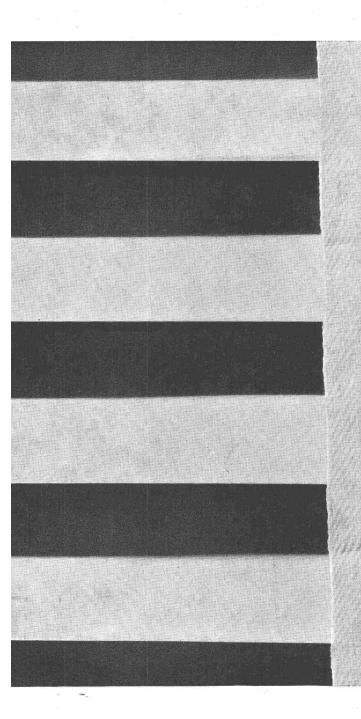
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

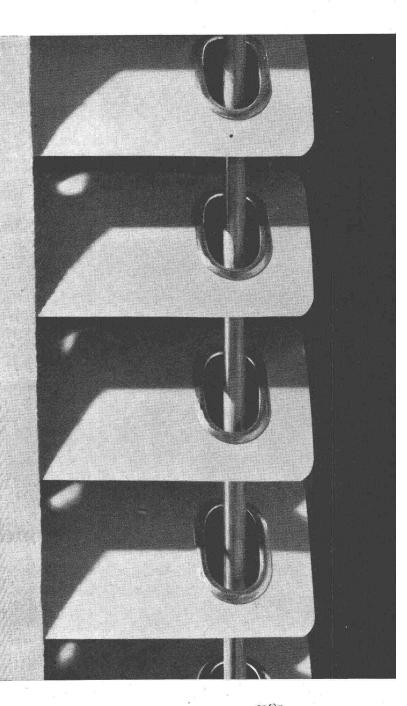
Tel. 053 561 31













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-Schienenführung aus. ● Die feinst regulierbare Lamellenverstellung, das Senken und Aufziehen der Store erfolgen durch dasselbe Bedienungsorgan. ● Die Lamellen-Schwenkvorrichtung funk-

lamellenstoren

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.

### DIE BITUMIERTE ALUMINIUM-DACHPAPPE





Schindeldächer und

BITAL

Dachabdeckungen
Wind- und Feuchtigkeitsschutz

Bital ist feuerhemmend (EMPA-Bericht No. 1090)
altert nicht, ist gut anschmiegbar, schneidbar.
Lieferung in Rollen von 50 und 100 Lfm,
Stärke 0,2 mm
Breite 57 und 67 cm

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,

Schindelwände

Für Wind- und Feuchtigkeitsschutz











### Schenker foren

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





K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

10

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 41331

Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

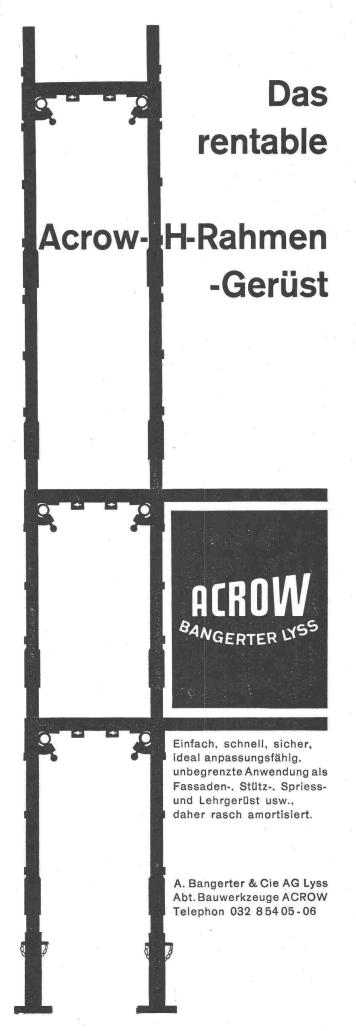
### Die «gute» Form

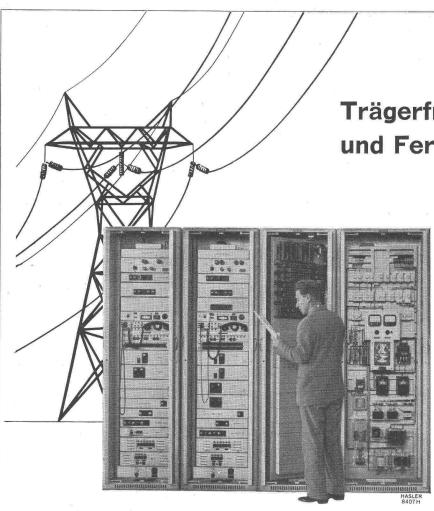
das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

### Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer







Trägerfrequenz-Telephonund Fernwirkanlagen

> über Hochspannungsleitungen für Elektrizitätswerke

Hasler49Berr

mit Zweigniederlassung in Zürich

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

