

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **74 (1956)**

Heft 49

PDF erstellt am: **19.05.2024**

### **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.

# 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



**GÖHNER  
TÜREN + FENSTER  
NORMEN**

die beste Garantie für Qualität

**ERNST GÖHNER AG ZÜRICH**  
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

## Verlag

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

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65		Abonnements:	
12 Monate	6 Monate	3 Monate	
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	
66.—	72.—	33.—	36.—
		16.50	18.—

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

## Anzeigenverwaltung

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



GLAS

DÄCHER

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

Vertrauen  
Sie unserer jahrzehntelangen  
Erfahrung



Die neue

**Kuhlmann  
Zeichenmaschine**

ist eine technische Höchstleistung. Ver-  
schiedene Modelle für alle Ansprüche.

Prospekte und Beratung durch das zeichen-  
technische Spezialhaus

**Scholl**

Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse  
in Zürich seit 1865 - Telefon (051) 23 76 80

# Durisol

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

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

## INHALT

Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren. Von <i>W. Dubs</i> . . .	745*
Der englische Atomenergie-Reaktor in Calder Hall. Von <i>L. Rotherham</i> . . .	754*
Kernenergie-Reserven. Von <i>F. G. Houtermans</i> . . . . .	761*
Zum ETH-Tag 1956 . . . . .	766

## MITTEILUNGEN

410 MeV-Synchro-Zyklotron in Li- verpool. Stand der Arbeiten der Re- aktor AG. Schweizerische Tagung für Kernenergie. Reaktoren für hohe Temperaturen. Beeinflussung der Eigenschaften fester Körper durch Neutronenstrahlung . . . . .	767
Kraftwerk Los Cipreses in Mittelchile	768

## NEKROLOGE

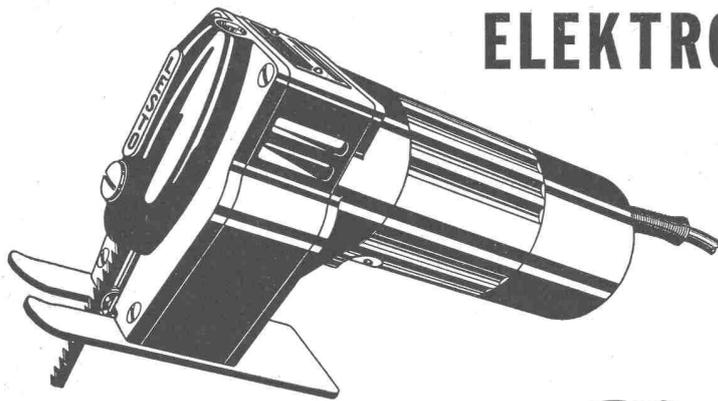
G. Vicari. P. Emma. G. Schneider . . .	768
--	-----

## WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus in Münchenbuch- see. Schulhaus in Subingen SO. Dorf- kerngestaltung in Birsfelden . . . . .	768
---	-----

## ANKÜNDIGUNGEN

Kurs für Unternehmer und Füh- rungsnachwuchs. Deutsche Kunst- stoff-Tagung 1957. Textiltagung. Vorträge . . . . .	768
--	-----



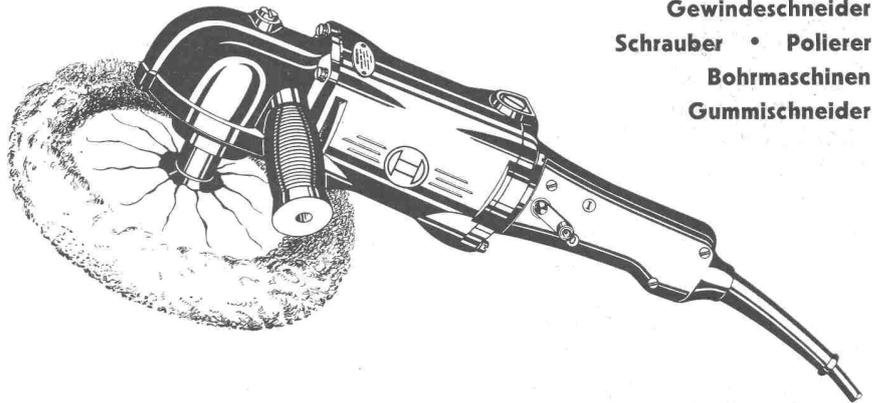
# ELEKTROHANDWERKZEUGE

## LESTO

## BOSCH

Handsägen • Schleifer  
Nager • Blechscheren  
Gewindeschneider  
Schrauber • Polierer  
Bohrmaschinen  
Gummischneider

*Sie sparen Zeit und . . . Geld  
und arbeiten bequemer*



Bezugsquellennachweis durch:

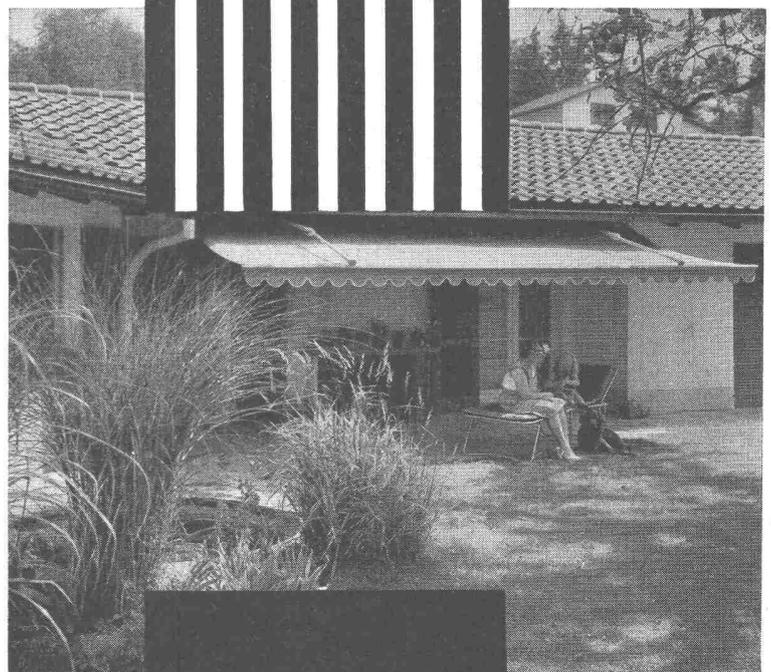
**SCINTILLA A.-G. SOLOTHURN 2**

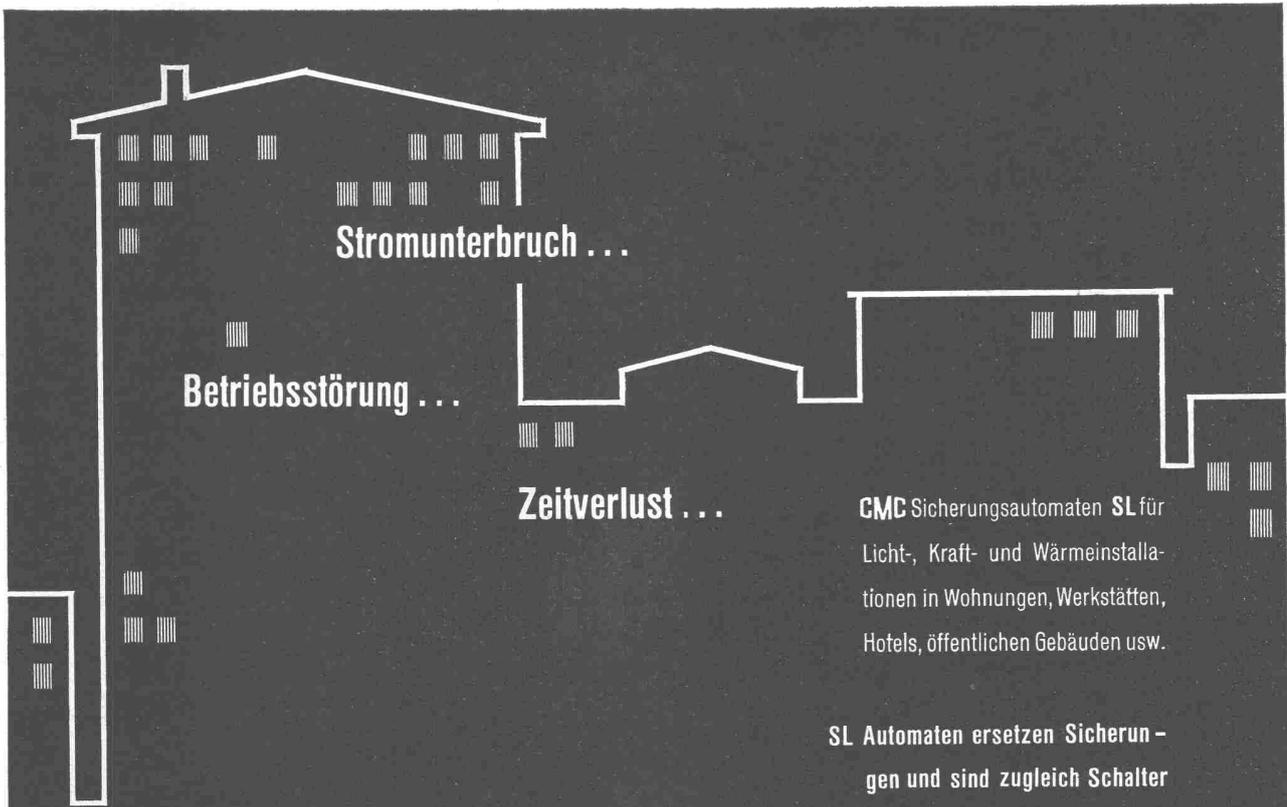
**Die Sonnenstore Schenker gibt  
das Licht auch dem, der Schatten liebt.**  
Wie unter Bäumen im Schatten —  
trotz Sommerhitze — dank der soliden,  
farbigen Schenker-Sonnenstore.  
Mit Knickarm, für Hand- oder Motorantrieb  
spielend leicht zu bedienen.  
Verlangen Sie Offerte von Emil Schenker AG  
Storenfabrik, Schönenwerd.

**Schenkerstoren**

**Storenfabrik  
Emil Schenker AG Schönenwerd  
Telephon (064) 31352**

Zürich, Zähringerstrasse 26	Tel. (051) 32 65 60
Basel 6, St. Albanthalstrasse 15	Tel. (061) 22 93 81
Bern, Balderstrasse 26	Tel. (031) 7 57 80
Luzern, Tribtschenstrasse 28	Tel. (041) 2 98 27
Lausanne, 12 Bis. Pl. St. François	Tel. (021) 23 45 47
Lugano, Lugano-Breganzona	Tel. (091) 2 22 13
Genf, 12 Rue Louis de Montfalcon	Tel. (022) 25 37 80
Solothurn	Tel. (065) 2 58 11



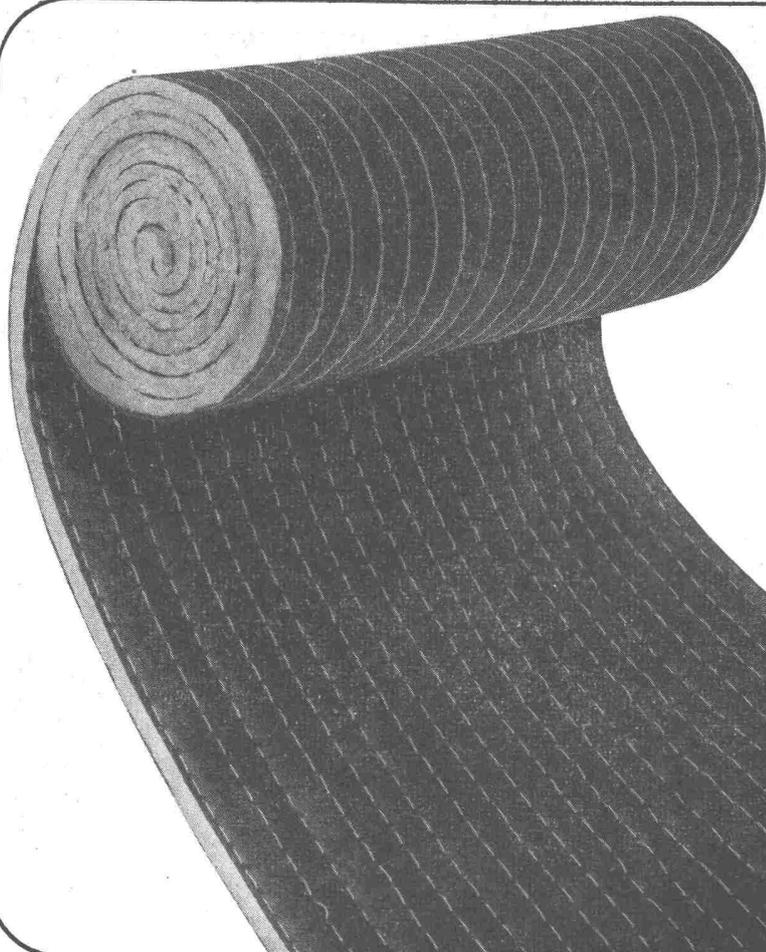


CMC Sicherungsautomaten SL für Licht-, Kraft- und Wärmeinstallationen in Wohnungen, Werkstätten, Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

SL Automaten ersetzen Sicherungen und sind zugleich Schalter



**CMC** CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN  
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen • Telefon 053 / 5 61 31



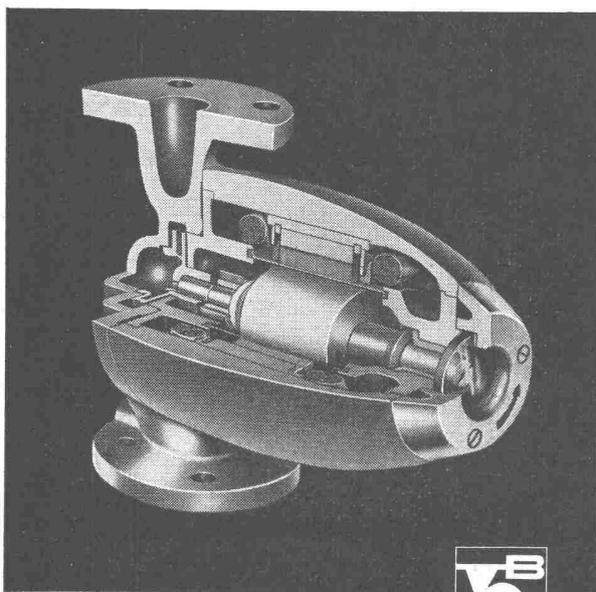
**Flumser Steinwolle**  
**MATTEN**

**feuerhemmend**  
**anorganisch**  
**erschütterungsfest**

hochwertige, dauerhafte Wärme- und Schallisolation für schwimmende Böden, Wände, Dächer usw. Preiswert und praktisch.

**Schmelzwerk Spoerry**  
Flums SG Tel. (085) 8 3148

**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

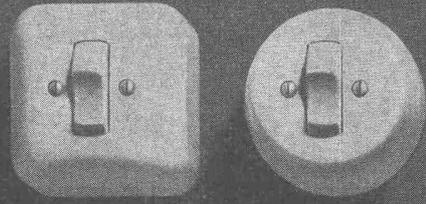
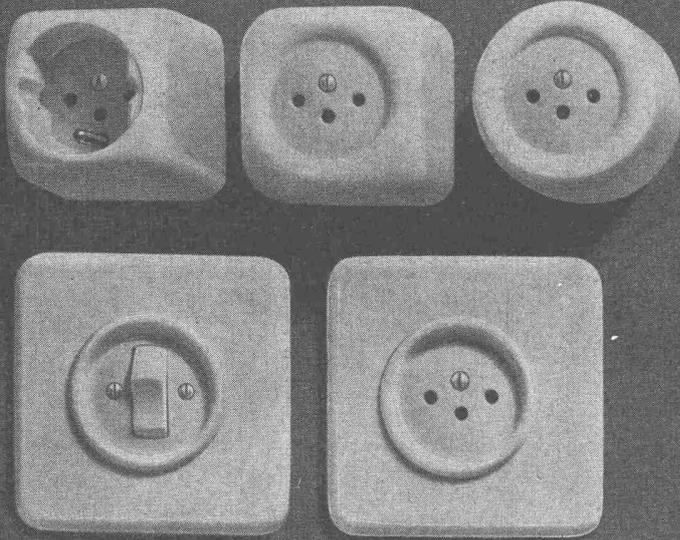
### Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

### Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle

Moderne Schalter und Steckdosen  
der neuen X-Serie



Zürich 50 - Oerlikon

TeI. (051) 46 64 84

# Leichtmetallfenster

- luftdicht abschließend
- schlanke Profilierung
- optimaler Lichteinfall
- kein Streichen, kein Unterhalt.

# GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

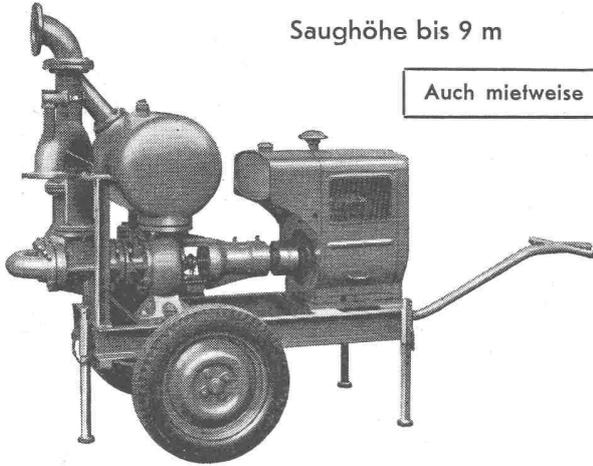


Selbstansaugende ventillose  
**Baupumpen**

System «Lauchener»

Saughöhe bis 9 m

Auch mietweise



Leistungen 1—5000 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

**Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich**

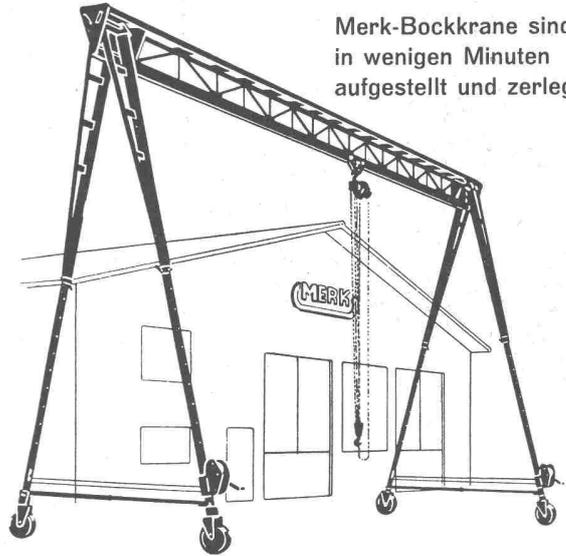
Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

**Zerlegbare Bock-Krane**



Merk-Bockkrane sind in wenigen Minuten aufgestellt und zerlegt



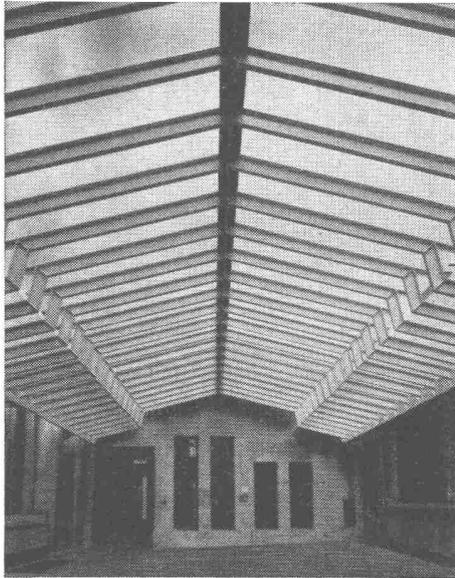
Modelle ab 500 kg Tragkraft bis zu den grössten Dimensionen. Praktisches Zubehör: Höhenverstellung, Spannweitenverstellung, Lenkrollen, Gummiräder.

**HANS MERK** Fahrzeug- und Kranfabrik **DIETIKON-ZÜRICH**  
Telephon (051) 91 91 21

TEL. 051/933232

WALLISELEN-ZH

SIEGFRIED **keller** CO



Kittlose Glasdächer  
**SYSTEM WEMA**

Hofüberdachungen und Vordächer  
Shedrinnen

**Das Depositenheft**

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

Zinsvergütung **2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>%**

Fr. 5000.— sind monatlich ohne Kündigung verfügbar



**BANK HOFMANN AG ZÜRICH 1**

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

# Vorfabriziert- billiger bauen

...auch dann, wenn es sich nur um wenige gleiche und kleine Objekte handelt. BAUKORNAT-Fassadensteine beeinträchtigen den freien Entwurf in keiner Weise, verbilligen aber die Baukosten bei Serienhäusern. Und zudem ist die Isolation weit besser.

Fragen Sie den Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

## BAUKORK AG.

Verkaufsbureau Zürich,  
Gotthardstrasse 61,  
Telephon 051/23 80 12.  
Werk in Steinhausen / Zug.



**HEIZGERÄT** (pat.)

## LUNTORK

**Die wirtschaftliche Wärmequelle für Winter-Bauarbeiten.**

**Zum Austrocknen von Neubauten usw.**

**Trockene Wärme bei russ-, öldampf- und geruchfreiem Betrieb.  
Einfache Wartung.**

**Fasst 28 l Petrol für ununterbrochenen Betrieb bis zu 12 Stunden.  
Keine Aufsicht erforderlich.**

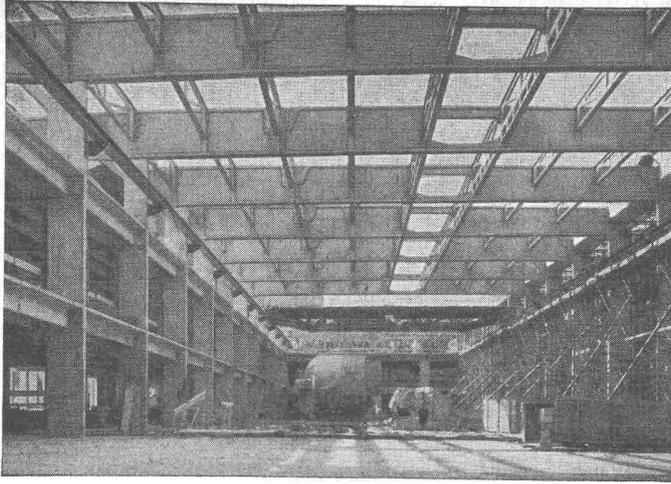
→ **LUNTORK ersetzt 2—3 Kokskörbe!**



Urانياstrasse 31      Tel. (051) 23 17 50

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

**Robert Aebi & Cie AG SA Zürich**



# Vobag

AG. für vorgespannten Beton  
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren  
für alle Zwecke

**Adliswil-Zürich - Tel. 916844**

Dachkonstruktion aus vorfabrizierten Betonelementen

## BORSARI

### Heizöl- und Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit der bewährten Platten-Auskleidung in jeder Grösse und für jeden Bedarf

Borsari-Tanks seit 50 Jahren ein Begriff

Erstklassige Referenzen  
Keine Korrosion  
Kein Unterhalt

### BORSARI & CO.

Zollikon-Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegr. 1873

## LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-1 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-1

EMPA geprüft und empfohlen

System **DACO**

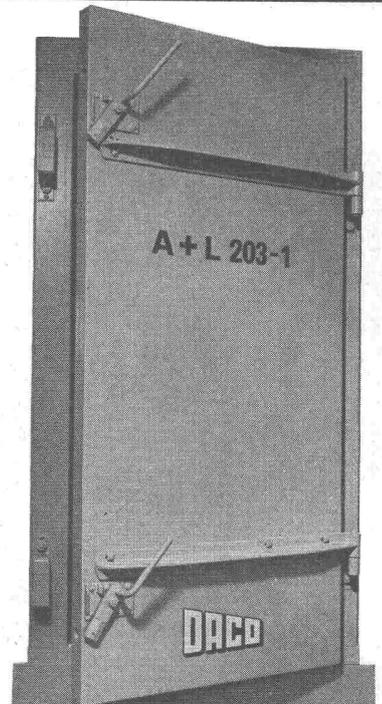
Für innern und äussern Anschlag **OHNE** Querbalken

Einfache Montage

Norm- und Spezialgrössen

Vorteilhafte Preislage

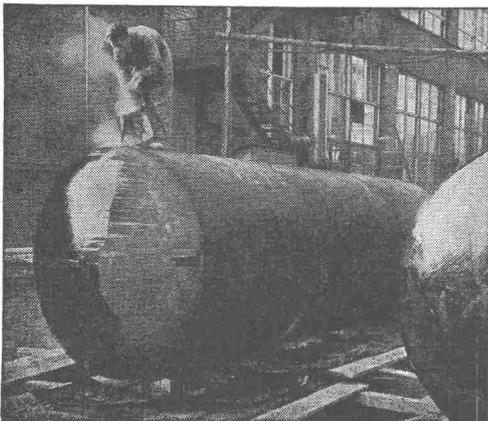
Alleinvertrieb der Beschläge  
**BARTH & CO.**  
Schützengasse 31  
ZÜRICH 1



## DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22



## „WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm. Isolierung auf der Baustelle.

EMPA gepr. 29853/1

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

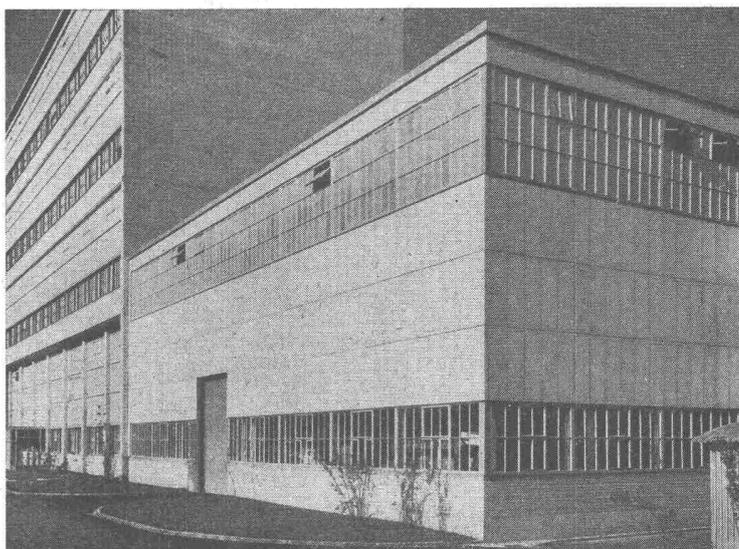
**STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN**

Neuengasse 28  
Tel. (031) 3 21 35



# Leichtmetallfenster

**Gebr.  
Tuchschmid AG.  
Frauenfeld und  
Zürich**



**Als wirkungsvoller  
Schädlingsfresser  
ist ARBEZOL  
bestimmt viel besser!**



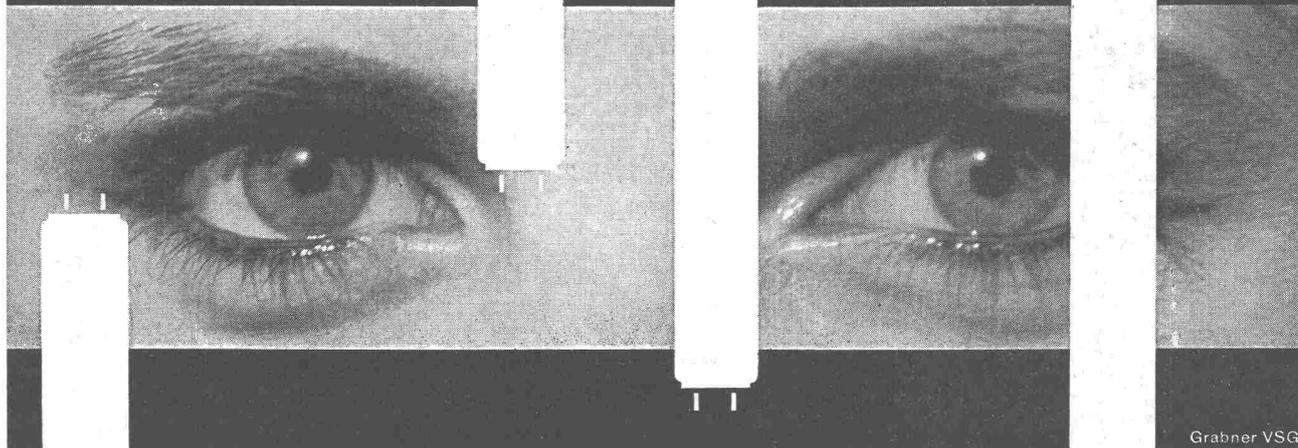
# ARBEZOL

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

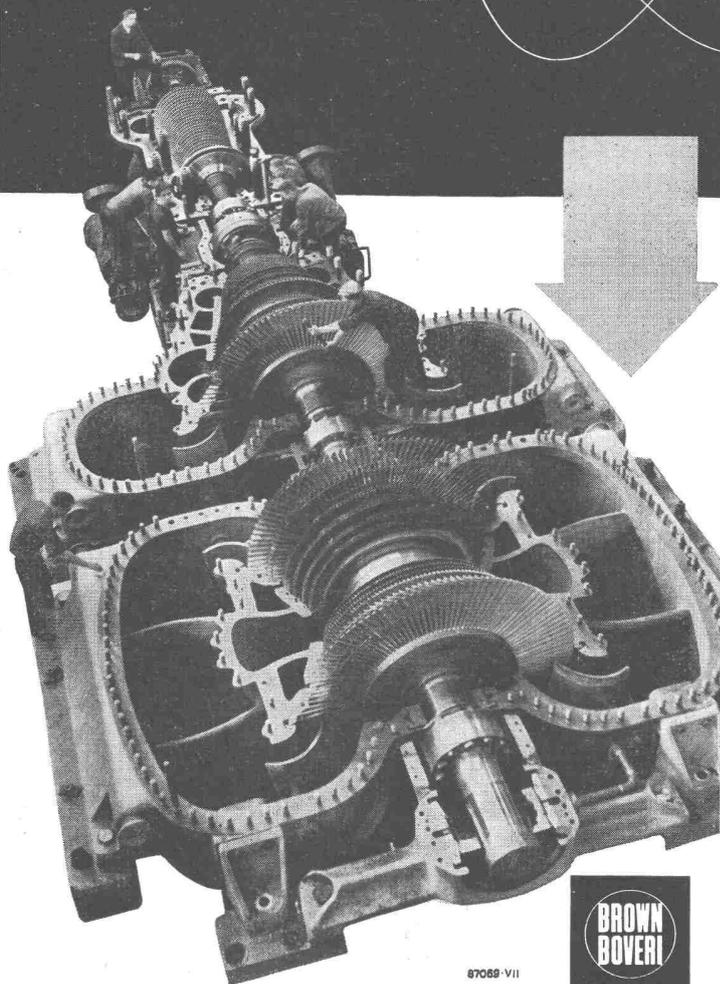
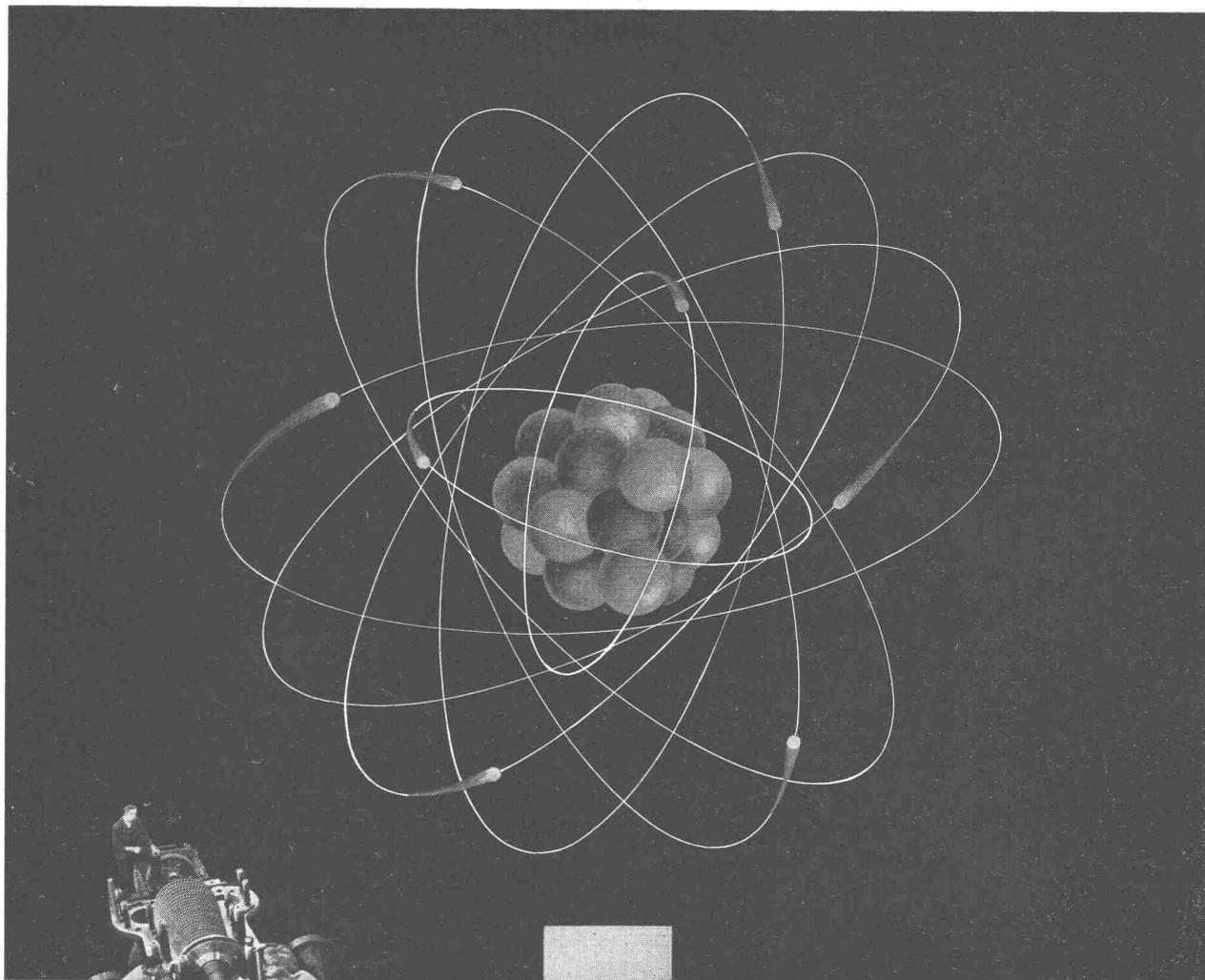
# OSRAM

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



## Maschinen u. Apparate für Atomkraftwerke

Die Photographie zeigt eine 150-MW-Dampfturbine. Brown Boveri ist bereit, Aggregate bis zu dieser Leistung für Atomkraftwerke zu bauen und Wärmeaustauscher sowie Regelapparate zu liefern, die den besonderen Anforderungen entsprechen.

Ausserdem projiziert Brown Boveri komplette Atomkraftwerke.

**BROWN  
BOVERI**

87069-VII

**AG. BROWN, BOVERI & CIE.**

**BADEN**