**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 74 (1956)

Heft: 8

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:** 02.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITU

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

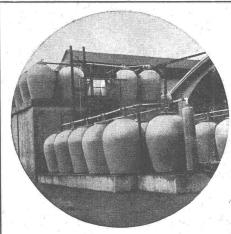


Kiefer Zürich

# DUNISAL

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



#### STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste

chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperatur-

wechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrit für Elektro-Isolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Bezugspreise

weiz Ausland	Schweiz	Ausland	3 Monate Schweiz Ausland		
5.— 72.—	33.—	36.—	16.50	18 —	
ir Mitgliede	L.				

des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

#### Anzeigenverwaltung

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

#### INHALT

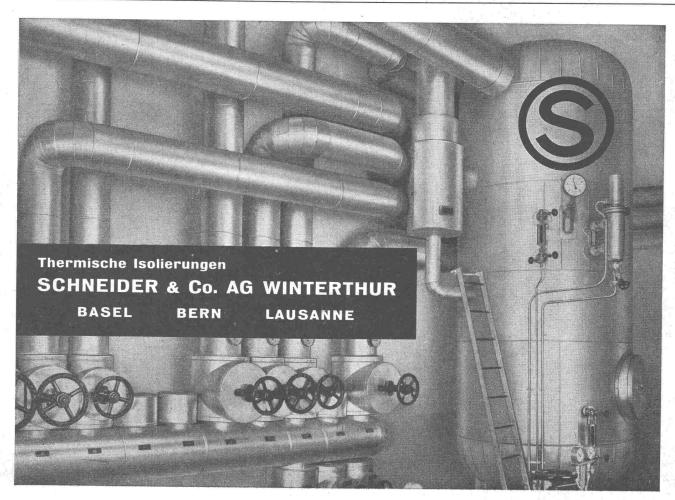
	Gebirgsdruck C. Andreae	und	Tun	nelb	au.	Vo.	n	107*
	Die Kernenerg Energiebilanz				päis	che •	n .	110
	Kraftwerk Wil	ldegg	-Bru	gg			ű.	111*
	Kirchgemeind tingen	ehaus	in	Zür	ich-	Ho	t-	117*
	MITTEILUNG	EN						
	Pumpwerk für Hochwasserbe Grossgaragen trische Bahnb Bregenz - Lind Wettbewerb	kämp in Cl etriek au. B	fung nicag auf etrac	o. I der htur	Der St ger	elel recl	k-	120 121
	BUCHBESPR	ECHU	JNGI	CN				
	Neue Einfamil mann. Hütte, technik und V. Männer der S. Der Hausschw ter, von K. Le ken, von A. Le ausgesteifter J. Urban. Calcul des Ostions, par L. Mechanik, vor richt über dastronautisch Hecht. Neuer	Ban	d V ssung e, vo und y. Hö Ben ssun res d von V. In	B: Vestec n E. sein blzer nessi gswäßes (erlesi San tern ress,	Verk hnil Ma e B ne l ing inde Cons ing den atio	tehr thy egle Brü nic , v stru üb . B	s- ei- k- ht on .c- er ee-	121 122 123
	WETTBEWE	RBE						
7	Sekundarschu schulhaus mit Ideenwettbew des Bahnhofg	Turn erb f	halle ür d	in S	olot esta	hur ltu	n.	123
	ANTENDICI	TATO TO	NT					

#### ANKUNDIGUNGEN

Eidg. Technische Hochschule. Internationale Frühjahrsmesse in Utrecht. Kunstgewerbemuseum Zürich. Vortragstagung über neuzeitliche Verfahren in der Gasindustrie. Les Energies de la mer. Symposium über Bogenstaumauern. Europäisches Komitee für die Zusammenarbeit der Vor-Werkzeugmaschinenindustrien.

Zürich, 25. Febr. 1956







# Nie mehr tropfendes Wasser durch Kondensation!

SECULATE ersetzt andere Kondensations-Schutzmittel und verhindert die Kondensation durch eine «Barriere»:

Im Kampf gegen die Kondensation werden Kork, Asbestwolle, Ventilation und Isolation eingesetzt. Ihre Verwendung ist oft teuer und nicht immer von sicherem Erfolg begleitet, da sie sich nicht für alle Verhältnisse eignen. Dank umfassender Forschungsarbeit ist es jedoch heute möglich, die meisten Kondensationsprobleme mit S E C U L A T E leicht, schnell und billig zu lösen, denn seine Wirkung besteht nicht in der Absorbierung der Feuchtigkeit. S E C U L A T E bildet gegen die den Niederschlag von Luffteuchtigkeit verursachenden Temperaturdifferenzen zwischen der Atmosphäre und der zu schützenden Oberfläche eine «Barriere», an der sich die Feuchtigkeit niemals ansetzt.

#### Hier die einzigartigen Eigenschaften von SECULATE:

S E C U L A T E S E C U L A T E	verhütet Kondensation gibt einen glatten Fertiganstrich trocknet sehr schnell und ist in 2 bis 3 Stunden grifftrocken
SECULATE	erhärtet bei jeder Anstrichfilmdicke
SECULATE	haftet gut auf Metall, Stein, Mörtel, Zement etc.
SECULATE	haftet ausgezeichnet auch bei dauernder Vibration und Erschütterung

	ist feuerbeständig nach British Standard No. 476—1932 ist dauerhaft und weitgehend wetterfest	
SECULATE	ist schlagfest und waschbar	
SECULATE	ist widerstandsfähig gegen Pilze, Moder und Schimme haftet gut auch auf alkalischen Wänden	al
	ist schalldämpfend und leicht im Gewicht	

Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt und unsere Preisofferte

# SECULATE

ist ein weiteres Beispiel unserer führenden Stellung in der Farben- und Lackbranche. Für Ihre Probleme zu



#### KURT VOGELSANG AG. SCHWERZENBACH-ZÜRICH

Nitro- und Kunstharzlacke — Wandbeläge — Rostschutz — Holzkonservierung — Brandschutz — Haushaltfarben — Entdröhnungsmittel — Techn. und farbenharmonische Beratung bei Renovationen und Neubauten — Erstellung und Modernisierung von Spritzanlagen und Einbrennöfen — Automatische, elektrostatische Spritzapparaturen

Postadresse: Postfach Schwerzenbach Post-Konto VIII 37 315 Grossist Nr. 911 241 Telefon (051) 95 31 81 (4 Linien) Muster-Zimmer und Bureau Zürich: Paradeplatz 3 / Tiefenhöfe 10

Ausstellungen: Schweiz. Baumuster-Zentrale, Talstrasse 9, Zürich, und «Vogelsangs fahrende Baumuster-Schau»

Neuheit.

Flumser Steinwolle

für billigere Wärme-Isolation



Prospekt und Muster unverbindlich

Flumser Steinwolle sticht nicht

bequeme Schüttung

Wärmeleitzahl 0,035 nur 3 kg per m<sup>2</sup>;

handliche 10 kg-Säcke

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

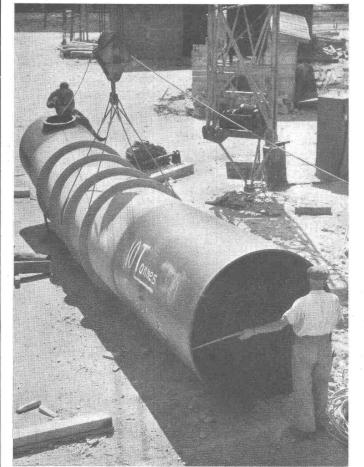


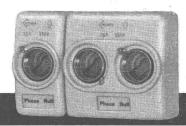
Photo O. RUPPEN, Sion

Conduites forcées
Ponts-Roulants
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Serrurerie

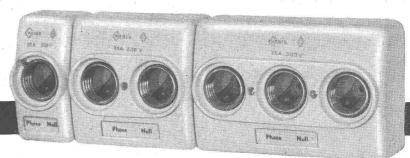
CONDUITE FORCEE DE St. LEONARD. TUYAU COUDE AVEC CERCLES D'ANCRAGE ET TROU D'HOMME SYSTEME GIOVANOLA

GIOVANOLA MONTHEY



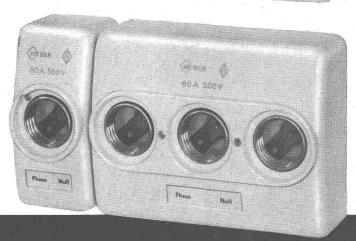


15 A 250 V 1-2-pol.



25 A 500 V 1-2-3-pol.

Gut präsentierende Installationen erreichen Sie am besten mit den neuen WEBER-Aufbau-Sicherungselementen Typen AB. Kleinste Abmessungen, formschöne Gestaltung, robuste Konstruktion.



#### 60 A 500 V 1-3-pol.

Achten Sie auf die neuartigen Federbüchsenklemmen mit der dauernd sicheren Kontaktgabe, den verriegelungssichern Nulleitertrenner mit nur einer Betätigungsschraube.

Die Montage ist einfach und zeitsparend dank den anschlussbereiten offenen Federbüchsenklemmen. Alle Leiteranschlüsse sind gut zugänglich.

Nützen Sie diese Vorteile aus und verwenden Sie für Ihre Installationen stets die kleinen Sicherungselemente Typen AB.



100 A 500 V 1-pol.

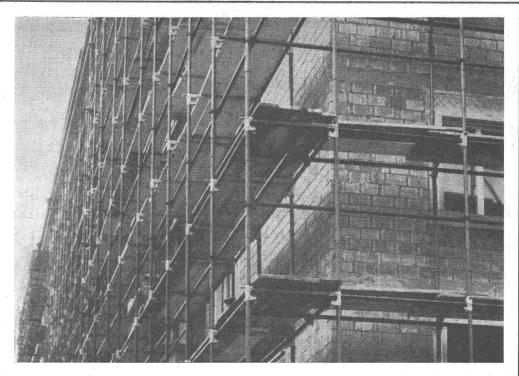
WEBERAG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

ACROW BANGERTER LYSS







Das ACROW «H»-Rahmengerüst - das wirklich rentable Rohrgerüst

Verlangen Sie unverbindlich Vertreterbesuch Prospekte - Kostenvoranschläge - Miete - Kauf A.BANGERTER & CIE AG LYSS 《032 84123 Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

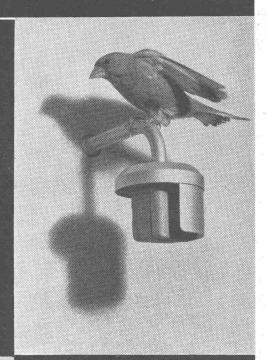


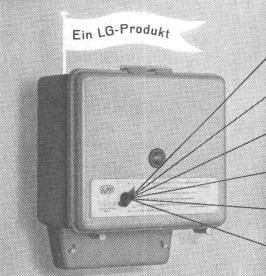


#### Die witterungsabhängige automatische Zentralheizungs-Regulierung

#### VORTEILE

- Hält eine gleichmäßige Raumtemperatur, unabhängig von der Witterung, der Außentemperatur, dem Windeinfluß, der Sonnenstrahlung etc.
- Der Außenfühler zeichnet sich durch kleine Abmessungen und gediegene Form aus. Er besitzt einen einstellbaren Sonnenschutz.
- Der Anlegefühler kann ohne Unterbrechung der Heizung montiert werden.
- Einfache elektrische Zuleitung (Schwachstrom).
- Einfachheit in der Wahl der gewünschten Heizprogramme durch Einknopfbedienung.
- Größte Betriebssicherheit.
- Amortisierung der Anlage in kurzer Zeit!
   Brennstoffeinsparung von 10–15 Prozent.





#### WAHLPROGRAMM

- Raumtemperatur tagsüber normal, nachts reduziert.
- Raumtemperatur tagsüber normal, nachts Heizung abgestellt.
- 3 Reduzierte Raumtemperatur für Tag und Nacht.
- 4 Normale Raumtemperatur für Tag und Nacht.
- 5 Heizwassertemperatur am Kesselthermostat einstellen.
- 6 Heizung ausgeschaltet.

In 2884

LANDIS & GYR AG. ZUG



für Elektromobile, Hubstapler, Schlepper, Kräne und Elektrolokomotiven und zur Beleuchtung von Bahnen und Schiffen ist die betriebssichere Oerlikon-Batterie. Seit über 60 Jahren bewährt, im ganzen Land geschätzt.





## Gewinn: 1 Zimmer

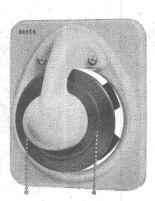
weil



### der neuzeitliche Küchenentlüfter rasch und gründlich während dem Kochen die Dämpfe und Gerüche absaugt

So kann die Küche gleichzeitig als Essraum benützt werden. Welch ein Vorteil im Kleinhaushalt! Oder dort, wo sich eine Kochnische im Appartement befindet!

BAHCO, der formschöne schwedische Küchenventilator verhindert fettige Niederschläge in Küche und Wohnung, Kochgeschmack in Haaren und Kleidern, Wärmeverlust im Winter.



BAHCO bringt wesentliche Ersparnisse an Reinigungsarbeit und Unterhaltskosten. Er schafft ideale Arbeitsund Aufenthaltsbedingungen.

#### Verkaufspreise

für Einbau in Aussenmauern mit eingebauter Jalousie . . . . . . . . . . . . . . . . . Fr. 186. für Einbau in Luftschächte ohne Jalousie . . Fr. 166.-

Verlangen Sie ausführliche Prospekte durch die General-

### WALTER WIDMANN AG., ZÜRICH 1

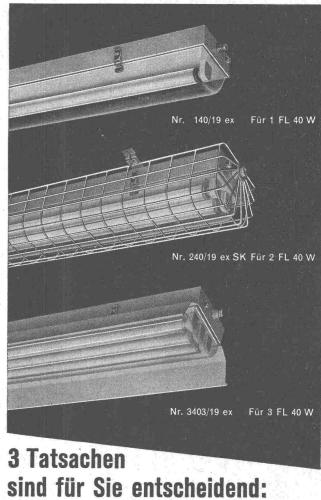
Löwenstrasse 20

Telephon (051) 27 39 96

### **Explosionssichere** Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



# 1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27. 7. 1955 die SEV-

- Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
- 2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
- 3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.

Verlangen Sie unseren Sonderprospekt



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64

Der Holzschutz ist kein Firlefanz, denn ARBEZOL hat Wirksubstanz!



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



# KULLY GLASDÄCHER

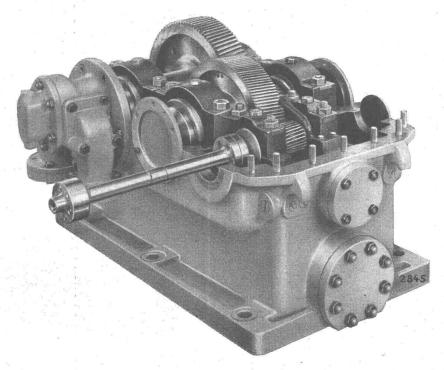
Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten







### MAAG-GETRIEBE

für alle Industriezweige.

Die rationelle Fabrikation erlaubt uns auch,

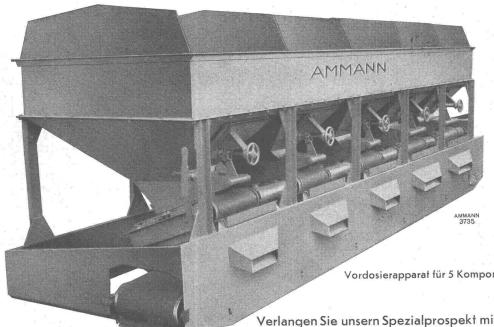
#### KLEINSTE GETRIEBE

in kürzester Frist und erstklassiger Ausführung zu liefern.

Zweistufiges MAAG-Erhöhungsgetriebe zwischen Elektromotor und Kompressor, zur Uebertragung von 1300 PS bei 2600/35 155 U/min. Max. Umfangsgeschwindigkeit 152 m/sec. Verzahnungen der Ritzel und Räder im Einsatz gehärtet und geschliffen.

# MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

# Der neue Banddosierapparat für mehrere Komponenten



gewährleistet eine sehr genaue Dosierung in Verbindung mit feinster Reguliermöglichkeit nicht nur der in kontinuierlichem Strome anfallenden Gesamtmenge, sondern auch jeder einzelnen Komponente.

Vordosierapparat für 5 Komponenten; stationäre Ausführung

Verlangen Sie unsern Spezialprospekt mit allen technischen Daten

**U. AMMANN** 

MASCHINENFABRIK AG LANGENTHAL

# Wir isolieren

Ihre Präzisionsmaschinen

gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen

zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen Bauten und der Umgebung

Trittschall- und Bodenisolationen durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPORAG., ZUG Telephon (042) 4 15 74

