**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 77 (1959)

Heft: 5

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: 11.12.2025** 

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



## bringt frische Luft in jeden Raum



SIFRAG BERN ZÜRICH BASEL LAUSANNE

#### Verla

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

## INHALT

Bauaus	füh	rung	5	des	M	7as	sei	kr	aft	-	
werkes	Acl	cers	and	II.	Vo	on	E.	St	an	ı-	
bach		1 × 1									59
Projekt	wet	tbev	verl	o Er	wei	ite	run	gs	ba	u	
Kantons	ssch	ule	St.	Gal	len						66*
Das Ho	olz	in	de	r s	chw	reiz	z	Vo	lks	5-	
wirtsch	aft				٠.						70
Deutsch	ie ]	Erfa	hru	nge	n 1	nit	е	lek	tr.	-	
schen S	pei	cher	-Ra	uml	heiz	un	ge	n			72
Int. Da	mpi	tafe	lkoi	nfer	enz	in	IV.	Ios	ka	u	
1958								, I			73

#### Mitteilungen

## Buchbesprechungen

Talsperren, Teil I, von H. Press. Druckverlust und Wärmeübergang bei verwirbelter Strömung, von R. Koch. Kunststoffe im Raum, von E. Jakubowski und F. Nitsch. Neuerscheinungen

#### Wettbewerbe

Turnhalle mit Schulräumen in Waldenburg. Kirchliche Gebäudegruppe auf dem Bruderholz in Basel . . . Gestaltung der Seeufer in Luzern .

### Ankündigungen

Ball zugunsten einer Studentensiedlung in Zürich. Gewerbe- und Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich. Fachgruppe Wasserchemie in der Ges. Deutscher Chemiker. Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung 1959. Fernheizung und Stadtplanung. Vortragskalender

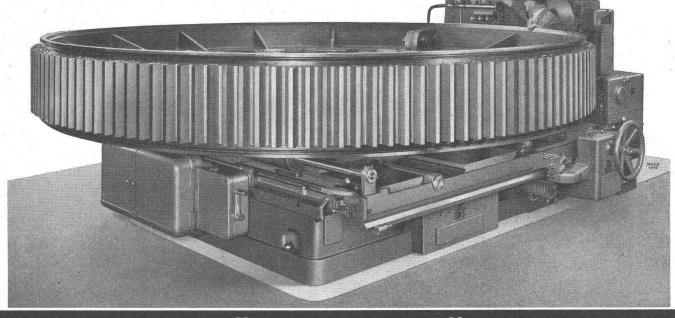
76

74\*



beim Hobeln eines Zahnkranzes für Mühlenantrieb in einer Zementfabrik.

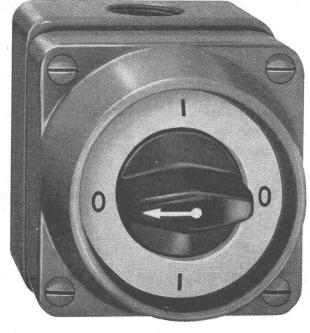
Das dazugehörige Ritzel besitzt im Einsatz gehärtete und geschliffene Zähne.



# MAAG-ZAHNRÄDER A.G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

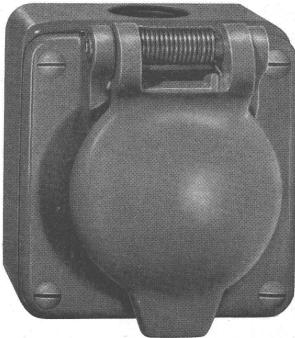
Drehschalter und Steckdose, in Leichtmetall, grau farbgespritzt, für feuchte Räume





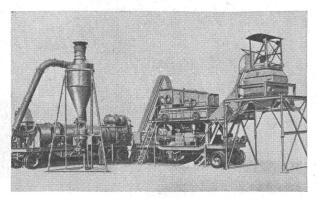
Adolf Feller AG Horgen

Série 8600 AG Grösse: 75/82 mm



8203 AG Grösse:75/82 mm

# Robert Aebi zeigt Neuheiten





#### Hoch- und Tiefbau

Dosierturm RACO Kleinkran RACO Reversiertrommelmischer RACO-von ROLL Traktor - Kompressor OCHSNER Dieselschrapper KWE Bretterreinigungsmaschine GRINKE Metallschalung INNOCENTI Teleskop-Baugespannturm RACO Fahrbare Dosierwaage PFISTER Tiefsilowaage SIMESA

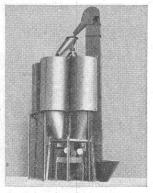


#### Erdbewegung

Sattelschlepper mit Hinter-kippmulde CURTISS-WRIGHT Selbstfahrender Hydro-bagger POCLAIN Motorscraper CURTISS-WRIGHT Anhängebagger POCLAIN Überkopf-Lademaschine auf Raupen EIMCO





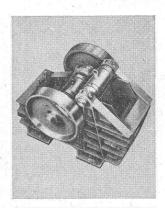


## Strassenbau

Trocken- und Mischanlage Schwarzbelags-Aufbereitungsanlage BARBER-GREENE Anhange-Vibrationswalze SIMESA Schmalspurwalze mit Vorderradvibration KAELBLE Bodenverdichter BEVER Bodenglätter HEXA



Fahrbare Schrapperanlage STICHWEH Dosieranlage HELD Sandabscheider LINATEX Diverse LINATEX-Beläge



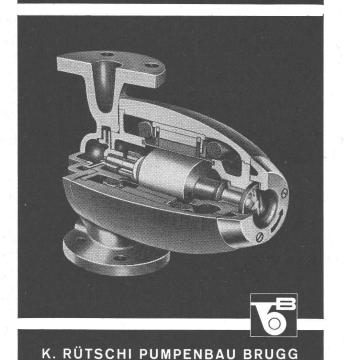


an der Baumaschinenmesse

vom 7. - 15. Februar 1959

Halle 5 Schweiz. Mustermesse Basel

# Robert Aebi<sub>ag</sub>Zürich



BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 41331

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

## Die «gute» Form

das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

## Robuste beidseitige Lagerung

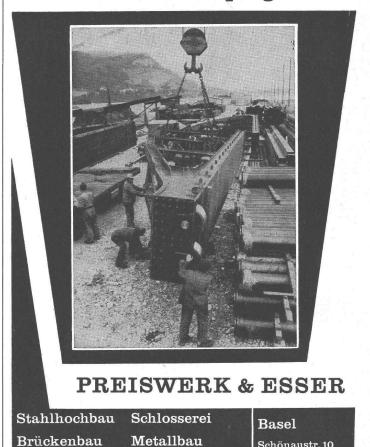
des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

## **Schauglas**

für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle



## Aus unserem Bauprogramm



Behälter Silos Ingenieurbureau Tel. (061) 32 46 88

Schönaustr. 10

## Motorschutzschalter 15 A 500 V

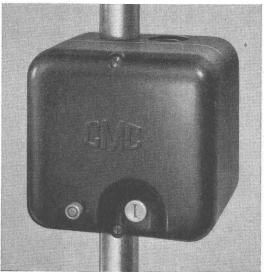
Drei Typen — und ihre Vorteile

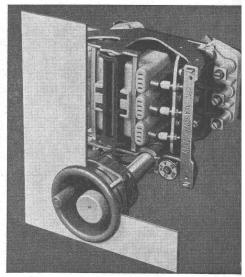
CTp 15w in wasserdichtem Leichtmetallgehäuse

ATp 15 in stossfestem Isolierpreßstoffgehäuse

Tp 15 für Einbau in Schalttafeln mit Türe







#### Sehr geehrter Kunde,

Die Zusammenarbeit mit Ihnen ist für uns sehr wertvoll. Ihre Erfahrung als Betriebsleiter, Installateur oder Monteur bildet zusammen mit der Erfahrung unserer Konstrukteure und Betriebsleute eine solide Grundlage zur Herstellung eines in jeder Beziehung zweckmässigen Apparates. Drei Beweise dafür sind u. a. die Typen aus der Serie unserer 15 A-Motorschutzschalter.

Der in ein Leichtmetallgehäuse eingebaute Motorschutzschalter Typ CTp 15w ist SEV-geprüft und kann in feuchten und nassen Räumen verwendet werden.

lst es nicht beruhigend für Sie zu wissen, dass beim ATp 15 der Schaltereinsatz durch ein stossfestes Isolierpreßstoffgehäuse auch in robusten und rauhen Betrieben gut geschützt ist?

Beim Schalttafelbauer zählen drei Punkte: der rasche Einbau, der geringe Platzbedarf und die ästhetisch einwandfreie Frontseite. Der Typ Tp 15 mit Betätigungsschale erfüllt diese Punkte.

Unsere Verkaufsingenieure stehen Ihnen gerne für jede weitere Auskunft zur Verfügung. Verlangen Sie auch unsere Liste C 3.

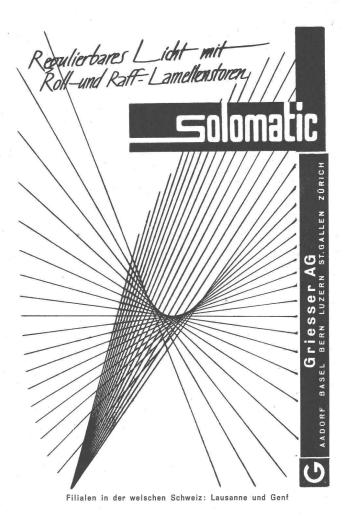
Mit freundlichen Grüssen

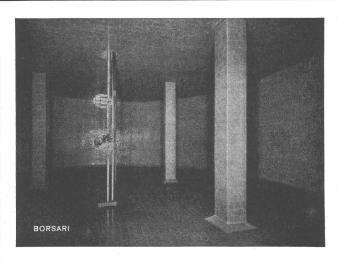


## CARL MAIER & CIE SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 053 5 61 31





# **BORSARI**HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung

für jeden Bedarf

50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

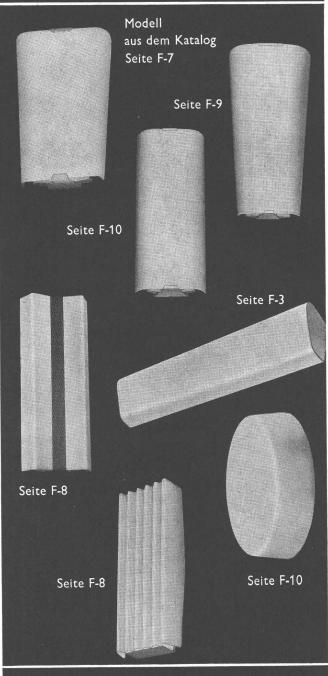
BORSARI & CO., Zollikon-Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegründet 1873

## Wandleuchten

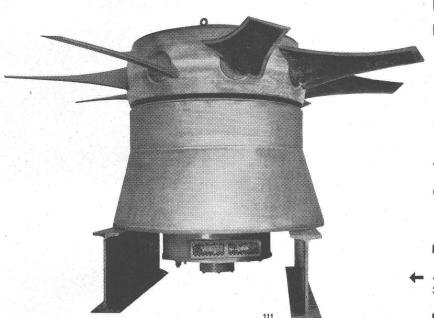
Interessante Typen aus dem neuen Fluora-Katalog





FLUORA Herisau Spezialfabrik für Fluoreszenz-Leuchten Tel. 071/52363

Beratung in allen lichttechnischen Fragen Kostenlose Ausarbeitung von Beleuchtungs-Projekten



# SULZER

Ventilatoren

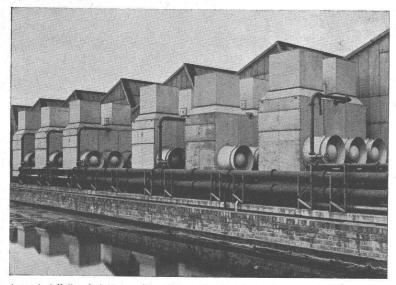
für

Tunnel-Lüftungen

 Axialventilator mit einem Rad-Durchmesser von 3 m, für vertikalen Einbau

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur, Schweiz

## Reduzierung des Wasserverbrauchs durch Verwendung von



Ausseninstallation bei Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd. in Manchester (Motoren-Prüfanlagen)

## HEENAN-Wasserrückkühlwerken

Verwendbar mit:

Dieselmotoranlagen Luftkompressoren Kälte- und Klimaanlagen

Kühlanlagen für:

Plastikmaschinen Sperrholzpressen in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen

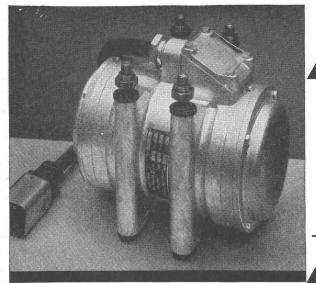


Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO. - ZÜRICH 35

Beckenhofstrasse 6

Tel. (051) 26 46 10



#### GW 356

# VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz





Passavant-Werke Michelbacher Hütte (b. Michelbach, Nassau)
Unsere Vertretung für die Schweiz: Ing. Theo Noerdlinger, Zürich 8, Feldeggstrasse 28, Telephon (051) 24 35 61



# 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



## Baue schnell und gut ...





Kamine

Russtüren

Vulkan-Baustoffe

SPRING + SOHNE ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55





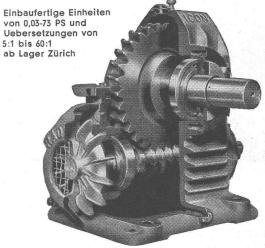


baue mit SPRING-Steinen

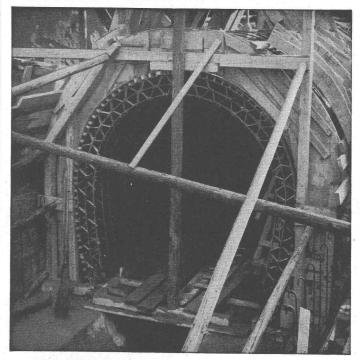
Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung wenig Platzbedarf absolute Sicherheit lange Lebensdauer minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051/273057



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

Kuppeln Rundbehälter Silos Tunnel- und Stollenprofile Hochkamine Fernsehturm Bogenbrücken

# FLEXIBLER BK

## **SCHALUNGS-**TRÄGER

zur Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

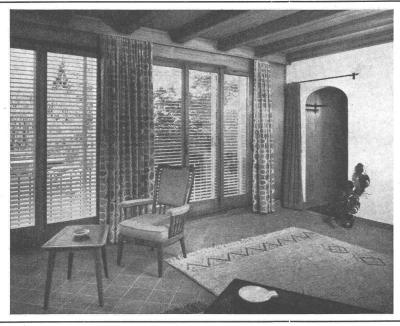
Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS - ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung. Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

# FIXTRÄGER A.G. ETZGEN/Aarg.

Telephon (064) 7 42 65







elegant

bequem

gepflegt

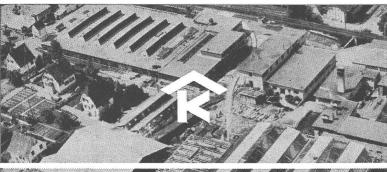
betriebssicher

Lamellen in Spezialprofil S

Moderne Farben

ERBA AG., ERLENBACH/ZH

Telephon (051) 90 42 42



# KULLY GLASDÄCHER



Kittlose Oberlichter für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten





Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

## St. Margrether-Sandstein



Jegliche Steinhauer-Arbeiten
Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.
Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI, St. Margrethen Tel. (071) 73486