

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **67 (1949)**

Heft 26

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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

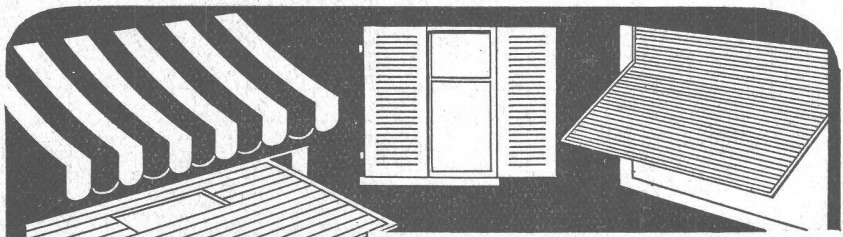
# Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

**BERCHTOLD & Co.** **INDUSTRIE-HEIZUNG**  
 HEIZUNG • LÜFTUNG  
 WARMWASSER  
**THALWIL** **HEISSWASSER STATT DAMPF**  
 Telephone 051 / 920501

*Schindler Aufzüge*  
 Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



**BAUMANN - HORGEN**

Zürich	Grütlistrasse 64	Tel. (051) 23 63 82
Chur	Nordstrasse 48	Tel. (081) 2 12 83
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 2 31 92
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 3 32 01
Lugano	Via Trevano 36	Tel. (091) 3 52 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 2 38 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

**Verlag**

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

**Postadresse:**

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39  
 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.50		—		Abonnements:	
12 Monate	6 Monate	3 Monate	Schweiz	Ausland	Schweiz
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

**Anzeigen-Verwaltung**

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

**INHALT**

Die Mechanisierung in Stollenvortrieben mit Minimalquerschnitt. Von G. Rodio . . . . . 359\*

Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz 364\*

Ultraschall - Arbeitstagung in Erlangen. Von R. V. Baud . . . . . 367

Das neue französische Düsentriebwerk ATAR 101 . . . . . 368\*

**MITTEILUNGEN**

Zur gegenwärtigen Wirtschaftslage. Das Bridge River-Wasser-Kraftwerk in Kanada . . . . . 369

Ueber selbsttätige Metallringdichtungen. Elektrische Bodenverfestigungs-Methoden, Abfallprodukte der Atomenergie-Gewinnung. Zweistöckiger Einmeterspurwagen. Kleines Kabinen-Kraftfahrzeug. Wohnkolonien der Prudential Insurance Cy. of America . . . . . 370

**WETTBEWERBE**

Turnhalle in Goßau-SG . . . . . 370

**VEREINE**

S. I. A. Conférence Technique Mondiale . . . . . 370

**VORTRAGSKALENDER**

. . . . . 370

\* Bilder



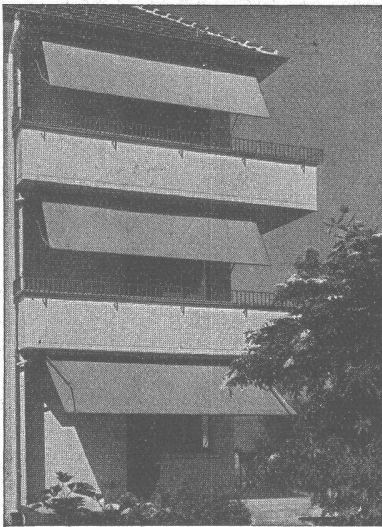
### Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen Klima-Anlagen

**VENTILATOR A.G. STAEFA**

Staeefa bei Zürich • Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



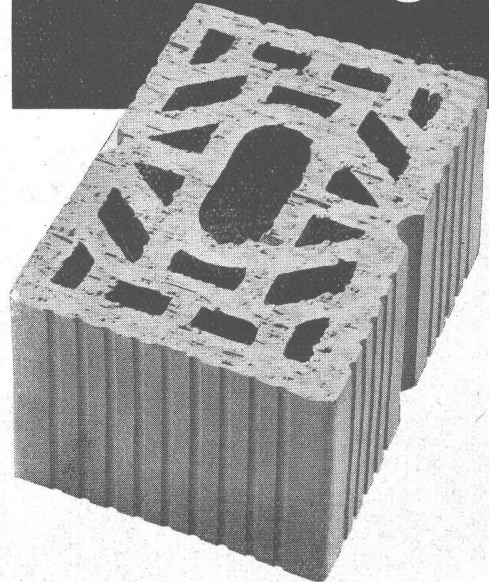
## Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

**Vertretungen:** Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Basel: Tel. (061) 2 93 81  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Wir liefern jetzt auch gebrannte Steine von unserem

## Tonwerk Döttingen



Aktiengesellschaft **Hunziker & Cie.**

Döttingen Tel. (056) 513 73  
Zürich Tel. (051) 252 668



## Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

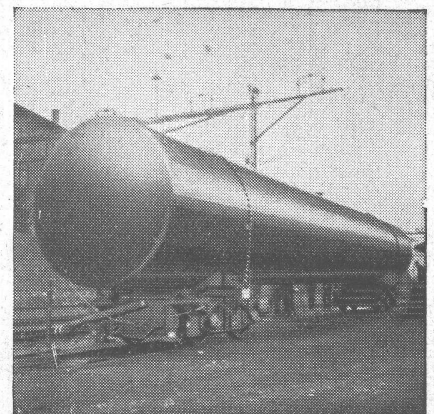
### Druckluft-Behälter

### Flanschen

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

## STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke St. Gallen  
Tel. (071) 838 12/13



# HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

Jetzt ab  
Lager  
lieferbar

## CMC

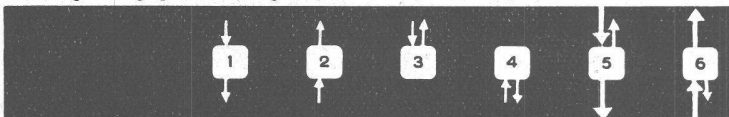
### MOTOR- SCHUTZSCHALTER

0,1-15 Amp. 500 Volt

zeichnet sich aus durch - einfache Montage - kleine Abmessungen - Verwendung ohne besondere Vorsicherungen.

Der Schaltereinsatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitten bis 10 mm<sup>2</sup> können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Ueberstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:



**CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN**

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

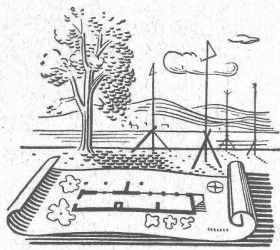
Telefon (053) 5 38 13

# KRIENS Bell

*Filterpressen*  
*Kunstharzpressen*

# KRIENS Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN

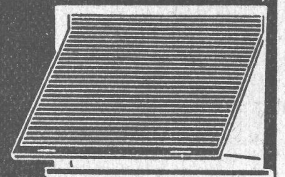
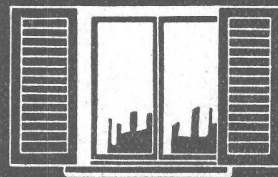
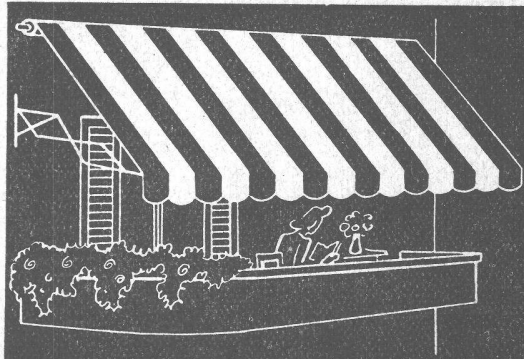


## Baukredite

für Neu- und Umbauten,  
Hypothesen zu vorteilhaften  
Bedingungen



SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK



**HARTMANN & CO. A.G. BIEL**

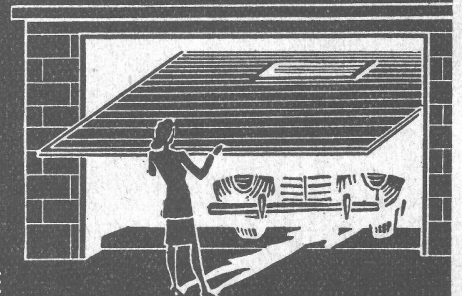
FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

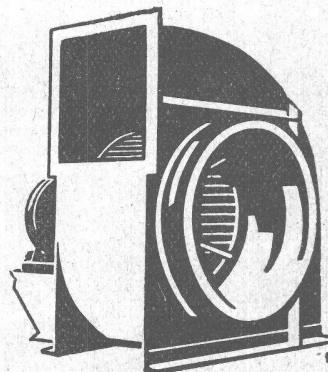
LAUSANNE



Nº 5

# MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle indu-  
striellen Zwecke • Industrielle Entstaubung •  
Elektro-Motoren



**H. Meidinger & Cie.**

Basel 4 Tel. (061) 29765



**Zahnräder und  
Zahnradgetriebe  
jeder Art und  
Größe**

**MAAG ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH**

**Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz**

**Lepel**

Funkenstrecken-Generatoren

Leistungen von 2 bis 30 kW



Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.  
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:

**ARDAG**  
ZÜRICH

Ingenieurbüro  
Möhrlistrasse 24  
Telefon (051) 26 66 74

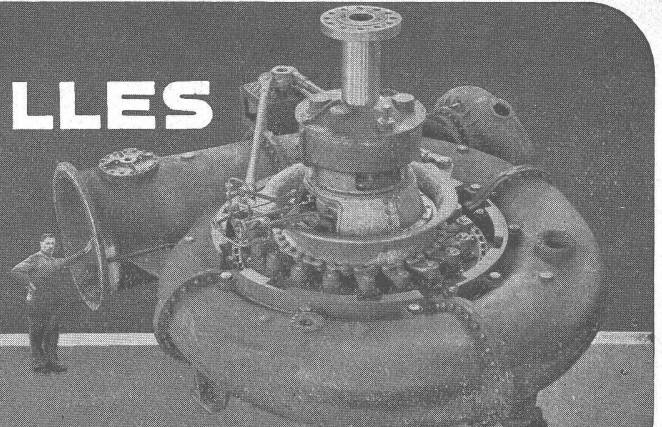
**Alle  
Leute  
vom  
Bau ...**

sollten das neu erschienene Buch besitzen «Binde-  
mittel, Mörtel und Beton», von Dr. Ing. W. Humm.  
206 Seiten, reich illustriert. Preis Fr. 11.20. Erhältlich  
in Buchhandlungen und durch

Verlag Th. Gut & Co., Zürich u. Stäfa

# CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE  
TOUTES NOS RECHERCHES  
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE  
**POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE**  
LA  
**TURBINE HYDRAULIQUE**



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE



**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE  
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR  
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED  
**keller** CO

WALLISELLEN-ZÜRICH  
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

# BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

**F**ür Holzkonstruktionen:  
Dachbinder, Brücken, Ge-  
rüste, landwirtschaftliche  
Bauten usw. Vielfach bewährt.  
Auskunft und Offerten durch:

J. **KIENER & WITTLIN** AG  
G. Schauplatzgasse 23,  
BERN



# Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

**Rapperswil • Schmerikon • Flawil • Zürich-Seebach**

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine  
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / -Standard- Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil



**„Oh, welche Lust!“**

Diese Störungen reduzieren sich künftig in  
erstaunlichem Maß,

**wenn wir installieren.**

Denn kraft vielseitiger Erfahrung planen wir

**Schwachstromanlagen für die Zukunft**

so daß für späteres Erweitern oder  
Kombinieren vorgesorgt ist.

*Telephon, Personen-Suchanlagen,  
Vivavox-Direktsprechanlagen, Lichtruf,  
Verstärkeranlagen, elektrische Uhren*

**AUTOPHON AG.**

Ueber 25 Jahre Erfahrung  
in Planung, Fabrikation, Installation

<b>ZÜRICH,</b>	Claridenstraße 19	Tel. 27 44 55
<b>BASEL,</b>	Peter Merianstr. 54	Tel. 3 19 44
<b>BERN,</b>	Monbijoustraße 6	Tel. 2 61 66

**Injektoren-Wasserpumpen**

**System Körting,**  
die leistungsfähigsten Apparate  
dieser Art zum Wegpumpen von  
Wasser aus tiefliegenden  
**Waschküchen, Kellern,  
Heizungsanlagen usw.**

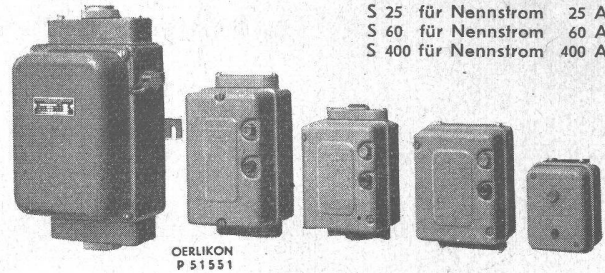
**Wassersparer**  
für Springbrunnen  
Verlangen Sie Vorschläge von  
Ihrem Installateur  
Lieferung durch:  
**K. BIRCHLER, Ing.**  
Rämistrasse 39 **Zürich 1**



*Schützen Sie Ihre Motoren durch die bewährten*

## OERLIKON MOTORSCHUTZSCHALTER

Typen: S 6 für Nennstrom 6 A  
S 10 für Nennstrom 10 A  
S 15 für Nennstrom 15 A  
S 25 für Nennstrom 25 A  
S 60 für Nennstrom 60 A  
S 400 für Nennstrom 400 A



Für **Fernsteuerungen jeder Art** wie auch als Motorschutzschalter verwenden Sie vorteilhaft die neuen

### LUFTSCHUTZE DL 15

für Nennstrom 15 A, 500 V

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

# SULZER Heizungen

Neueste Erkenntnisse der Heizungstechnik — Erfahrungen aus über 100 Jahren Praxis  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, Abt. Heizung und Lüftung, WINTERTHUR