

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 17

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

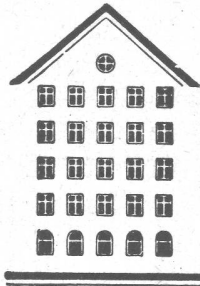
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster



Kiefer Zürich

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

**Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen**

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
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., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Nationalfonds zur Förderung wissenschaftlicher Forschung	231
Maschinen für die Zementindustrie. Von <i>E. Walder</i>	231*
Modellversuche zu Gewölbestau-mauern. Von <i>E. Tschegg</i> und <i>F. Jaburek</i>	235*
Puschlaver Bauformen. Von <i>E. Er-singer</i>	239*
MITTEILUNGEN	
Schneeräummaschinen. Niederdruck-Wasserkraftanlagen. Zusammen-arbeit EAWAG/EMPA in wasser-chemischen Untersuchungen	242
ETH. Kugelhämmer zur Betonprü-fung. Petroleum-Weltkongress	243
WETTBEWERBE	
Primar- und Mittelschulhaus Muri-feld. Schulhaus mit Kirchgemeinde-haus Steigerhubel. Gewerbeschul-haus Schaffhausen	243
LITERATUR	
Praktische Spannungsoptik, von <i>L. Föppl</i> und <i>E. Mönch</i>	243
Energieübertragung mit Gleich-strom hoher Spannung, von <i>K. Bau-disch</i>	244
Neuerscheinungen	244
NEKROLOGE	
A. Schafir. W. Krähenbühl	244
BEZUGSPREISE DER SBZ	244

FENSTER und TÜREN



Serienweise Lieferung von
Fenstern u. Türen aller Art

Qualitätsarbeit
Kürzeste Lieferfrist
Vorteilhafte Preise

Verlangen Sie unsern
illustrierten Katalog

WINCKLER A.G.
FREIBURG

508F

TEL. (037) 2.25.71



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

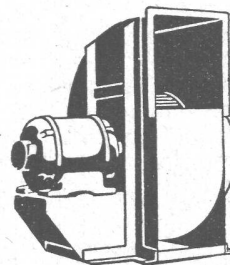


STAHL- TÜRZARGEN



GEILINGER & CO
WINTERTHUR

GC 5035



für empfindliche Anlagen

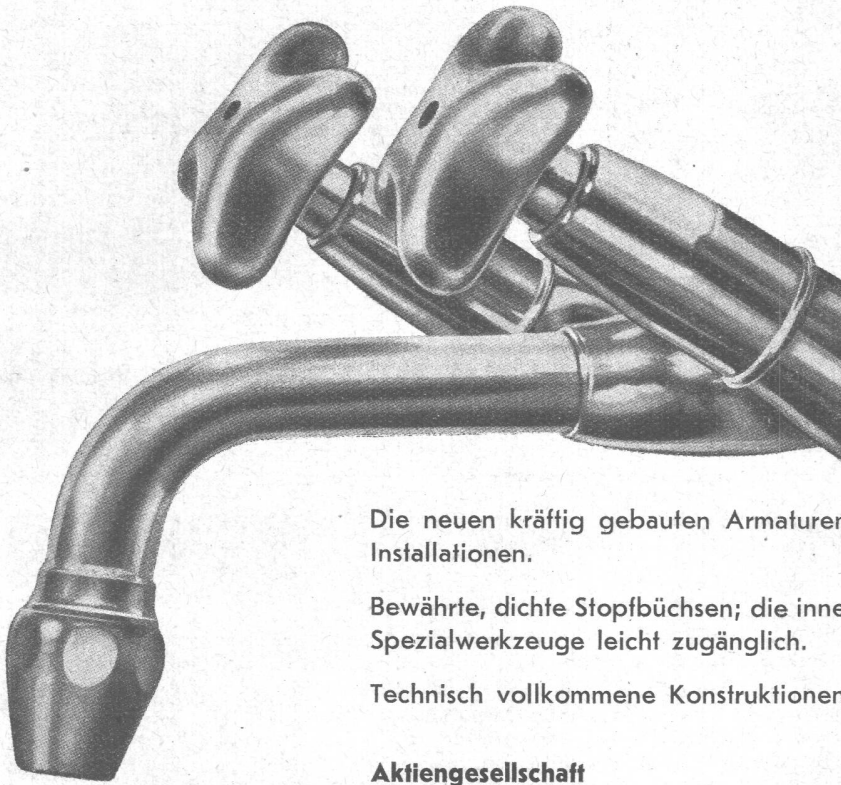
geräuschlose Meidinger - Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren in jeder Bauform



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65



Sämliche Armaturen für die sanitären Installationen werden nach den V-Modellen ausgeführt.

Die neuen kräftig gebauten Armaturen für die neuzeitlichen sanitären Installationen.

Bewährte, dichte Stopfbüchsen; die innern Teile der Armaturen sind ohne Spezialwerkzeuge leicht zugänglich.

Technisch vollkommene Konstruktionen.

Aktiengesellschaft

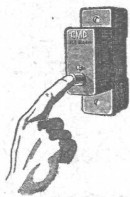
OEDERLIN & CIE. BADEN

Armaturenfabrik und Metallgiessereien

Telephon (056) 2 41 41

Zum neuzeitlichen Bau gehören CMC - KLEINAUTOMATEN

Überall, wo man früher Schmelzsicherungen verwendete, vor allem aber in Bauten mit grösseren Verteilanlagen (Industrie- und Verwaltungsgebäude, Geschäftshäuser, Hotels, Spitäler usw.), erweist sich heute die Überlegenheit dieser Sicherungsautomaten in mehrfacher Hinsicht:



1. Während Schmelzsicherungen bei Überlastung oder Kurzschluss ausgewechselt werden müssen, genügt bei CMC-Kleinautomaten ein Fingerdruck, um die Betriebsbereitschaft sofort wieder herzustellen.

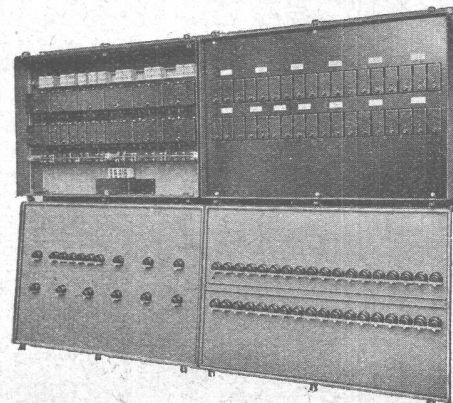
2. Dank ihrer robusten Bauart lassen sich CMC-Kleinautomaten gleichzeitig als Schalter verwenden.

3. CMC-Kleinautomaten erlauben bessere Ausnutzung der Leiterquerschnitte, worauf off wesentliche Einsparungen an Installationskosten (dünnere Kabel) resultieren.

4. Auch bei starker Beanspruchung funktionieren die CMC-Kleinautomaten ohne jeden Unterhalt höchst zuverlässig auf praktisch unbegrenzte Zeit.

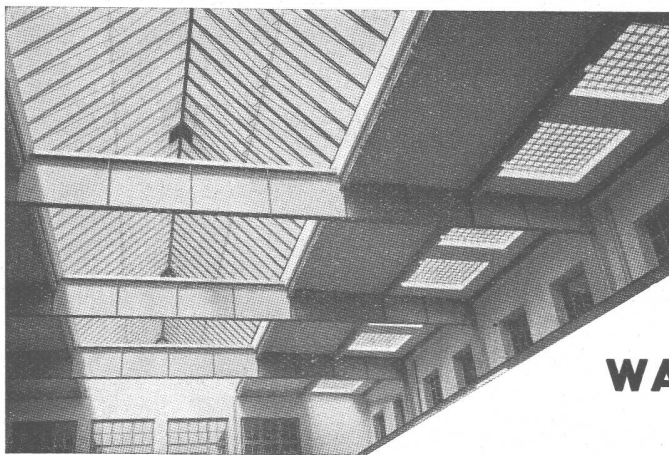
Verlangen Sie unsere ausführlichen Prospekte!

CMC-Kleinautomaten in Verteilkasten eingebaut (links ohne Abdeckplatte).



CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN
BUREAU LAUSANNE TELEPHON 021 22 72 22

TEL. 053 53813



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

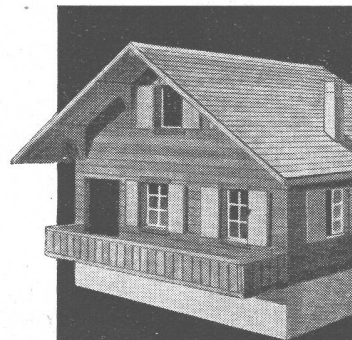
Telephon (031) 2 49 12



8 = maximale Lichtechtheit

Die meisten Lasuren haben eine Lichtechtheit von 2—4. FASSADEN-ARBEZOL jedoch besitzt je nach Farbe 6—8. Es ist die einzige Holzlasur, die DDT-Wirkstoffe gegen Holzschädlinge und anderes Ungeziefer enthält. Die fäulniswidrigen Stoffe im FASSADEN-ARBEZOL sind 10 × wirksamer als im Karbolineum. Ein idealer Schutz für Holzhäuser, Scheunen, Baracken, Dachvorsprünge, Fensterläden etc. Verlangen Sie Farbmuster und Prospekte.

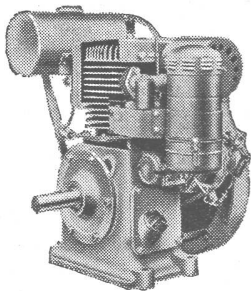
A. Benz & Cie. Zürich 38 Albisstr. 28. Tel. (051) 45 17 72



FASSADEN-ARBEZOL *die schöne Holzlasur*

Douglas Benzin-Motoren

Einzyylinder Viertakt luftgekühlt Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung



4-5 PS }
5-6 PS } 1500 U/min
6-7 PS }

AKSA AG., Zürich

Ingenieurbureau

Rennweg 35 Tel. (051) 23 19 28

Lichtpauspapiere

Pauspapiere

Zeichenpapiere

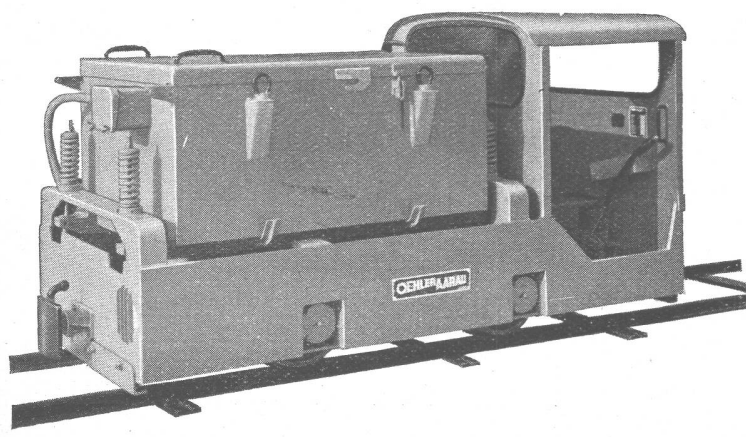
liefert seit über 70 Jahren



A. MESSERLI, ZÜRICH 2

Tel. (051) 25 68 90/91

Fabrik technischer Papiere



Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

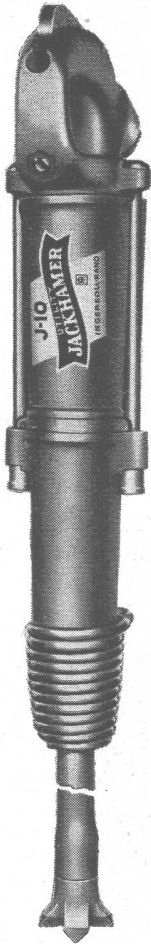
Spurweiten 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau



Ingersoll-Rand

Der leichte
**Pressluft-Bohr-
und Spitzhammer**

mit den vielfältigen,
grossen Leistungen

Gewicht nur 6,3 kg!

Handlich, auch zum Aufwärtsbohren, Ver-
putzen, Abspitzen

Das Idealwerkzeug für Bau- und
Installationsarbeiten

Alleinverkauf:

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassungen: Genf und Zollikofen

ZENTRIFUGAL-PUMPEN
für Industrie- und Bauzwecke
Saughöhe bis 9 Meter ohne Bodenventil
Grösste Betriebssicherheit

Selbstansaugend

HÄNY & CIE PUMPENFABRIK MEILEN
GEGRÜNDET 1875

Ausschneiden!

Erscheint nur einmal!

Wichtige Mitteilung!

Auch Sie können pro Jahr bis zu
tausend Franken
und mehr
sparen

durch Verwendung unserer Auto-Doppik-
Buchhaltung. Diese Erfindung gestattet
Ihnen, selbst ohne jede buchhalterische
Kenntnisse Ihre Buchhaltung zu führen.
Fehlerquellen werden durch die automati-
sche Gruppierung ausgeschaltet, die Bilanz
ergibt sich täglich automatisch.

Tausende von Referenzen
stehen zu Ihrer Verfügung.

Kostenlos

und unverbindlich werden Sie durch einen
unserer Organisatoren besucht, welcher
Ihnen unser System demonstriert und die
Vorteile aufzeigt, welche für Ihren Betrieb
durch Verwendung der Auto-Doppik-Buch-
haltung entstehen werden. Senden Sie uns
untenstehenden Coupon bitte sofort aus-
gefüllt zu.

■■■■■■■■■■ Hier abtrennen ■■■■■■■■■■

An die
Auto-Doppik-Buchhaltung, Abt. 9, Biel
Wir bitten um kostenlose und unverbindliche
Demonstration Ihrer Buchhaltung.

Name:

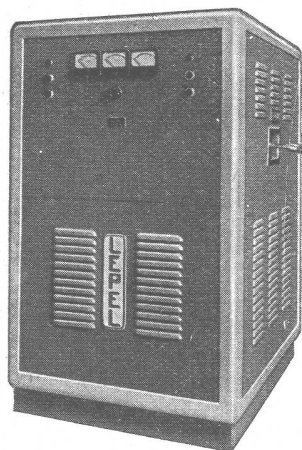
Strasse:

Platz: Tel.

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren-Generatoren

Lepel



Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!

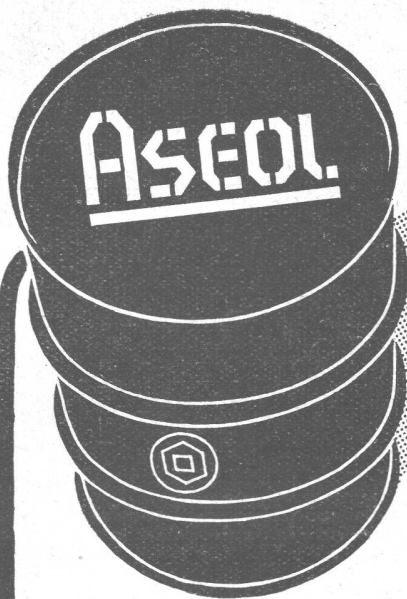


ARDAG
ZÜRICH

Gartenstrasse 26

**Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge**

Telefon (051) 27 43 93



ASEOL-Schmierstoffe

bewähren sich auf allen Baustellen. Die Unternehmer schätzen besonders die damit erreichte Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Wir führen geeignete Qualitäten für den gesamten Maschinen- und Fahrzeugpark. Konsultieren Sie unseren Technischen Dienst für die Ausarbeitung eines Schmierplanes.

ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT BERN

Telephon (031) 2 78 44

Drahtbinder

besonders starke Qualität, hergestellt aus allerbestem Spezialdraht, zum Binden von Beton-Armierungseisen, Zement- und Emballagesäcken.

Erhältlich in den Längen:

7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 und 30 cm.

Sendungen in Bündeln à 1000 Stück

Bei Bestellungen von mindestens 50 kg erfolgt die Sendung franko Normalbahn-Station.

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nägelfabrik - Pilgersteg, Rütli ZH.

Tel. (055) 2 35 22

