

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 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: 23.02.2026

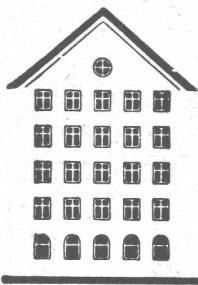
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 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 Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 522350/51

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACKONSTRUKTIONEN
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.—	30.—	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. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Nationalfonds zur Förderung wissenschaftlicher Forschung 231

Maschinen für die Zementindustrie
Von E. Walder 231*

Modellversuche zu Gewölbestau-
mauern. Von E. Tschech und F. Ja-
burek 235*

Puschlaver Bauformen. Von E. Er-
zinger 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 L.
Föppel und E. Mönch 243
Energieübertragung mit Gleich-
strom hoher Spannung, von K. Bau-
disch 244
Neuerscheinungen 244

NEKROLOGE

A. Schafir. W. Krähnthal 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

**STAHL-
TÜRZARGEN**



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**

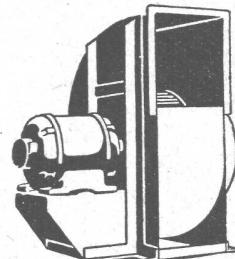
BO 5035

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.



für empfindliche Anlagen

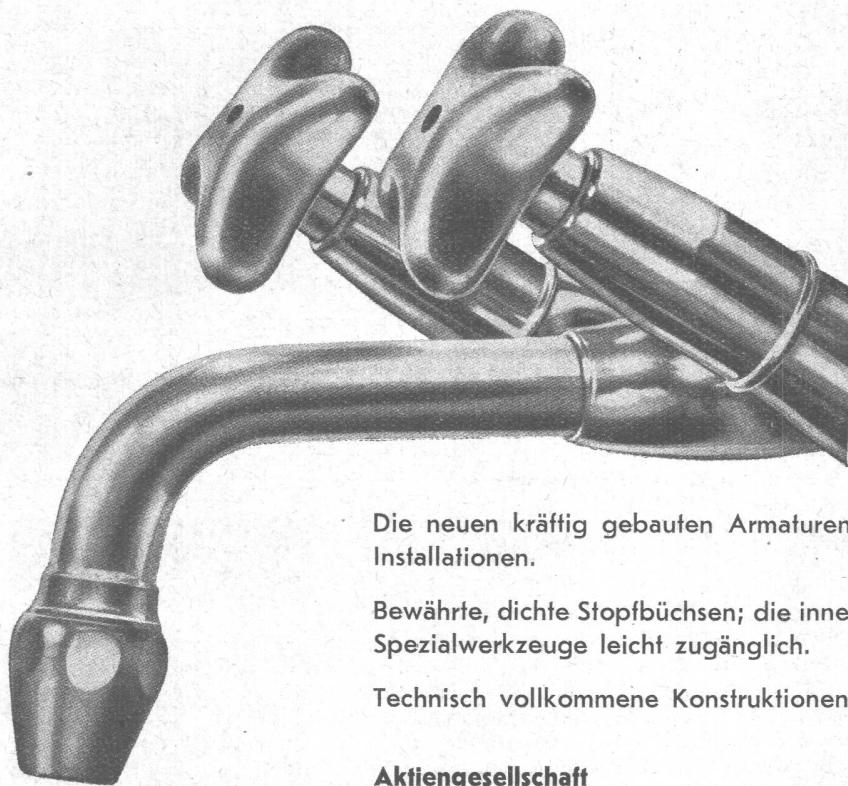
**geräuschlose
Meidinger - Ventilatoren**

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



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65



Sämtliche 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

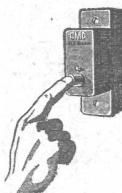
Armaturenfabrik und Metallgiessereien

Telephon (056) 2 41 41

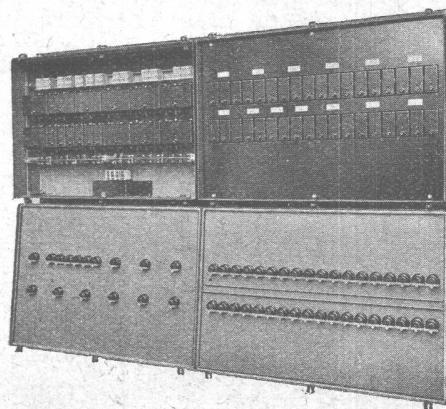
Zum neuzeitlichen Bau gehören CMC - KLEINAUTOMATEN

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 Sicherungskombinationen in mehrfacher Hinsicht:

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



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 oft wesentliche Einsparungen an Installationskosten (dünnerne Kabel) resultieren.
4. Auch bei starker Beanspruchung funktionieren die CMC-Kleinautomaten ohne jeden Unterhalt höchst zuverlässig auf praktisch unbegrenzte Zeit.



CMC CARL MAIER & CIE

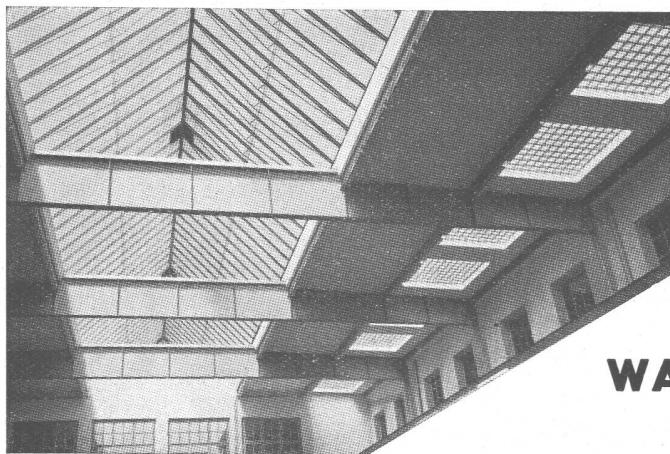
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 5 3813

BUREAU LAUSANNE TELEPHON 021 22 72 22

Verlangen Sie unsere ausführlichen Prospekte!



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

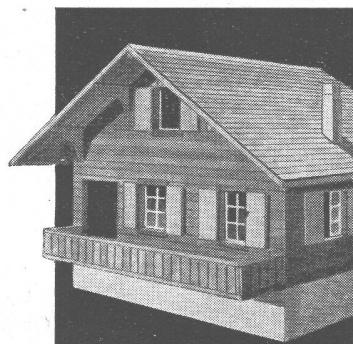
Telephon (031) 249 12



8 = maximale Lichtechnheit

Die meisten Lasuren haben eine Lichtechnheit 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 X wirksamer als im Karbolineum. Ein idealer Schutz für Holzhäuser, Scheunen, Baracken, Dachvorsprünge, Fensterläden etc. Verlangen Sie Farbmuster und Prospekte.

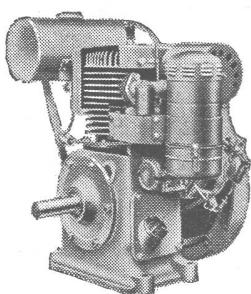
A. Benz & Cie. Zürich 38 Albisstr. 28. Tel. (051) 451772



FASSADEN-ARBEZOL die schöne Holzlasur

Douglas

Einzyylinder Vierakt



Benzin-Motoren

luftgekühlt	Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung	
4-5 PS	1500 U/min
5-6 PS	
6-7 PS	

AKSA AG., Zürich

Ingenieurbureau

Rennweg 35 Tel. (051) 231928

Lichtpauspapiere Pauspapiere Zeichenpapiere

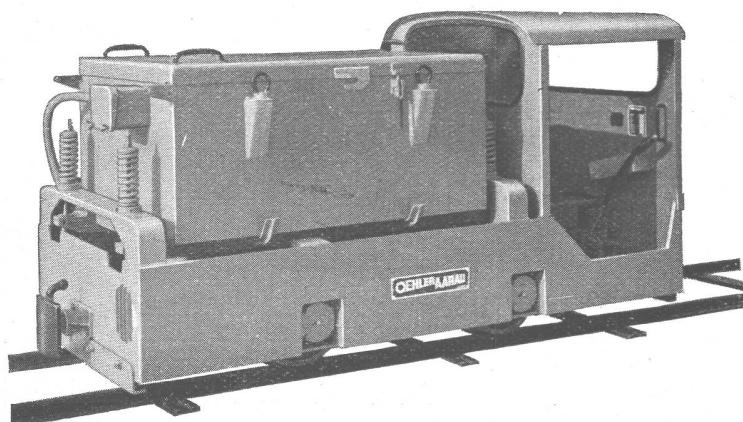
liefert seit über 70 Jahren



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, Verputzen, Abspitzen

Das Idealwerkzeug für Bau- und Installationsarbeiten

Alleinverkauf:

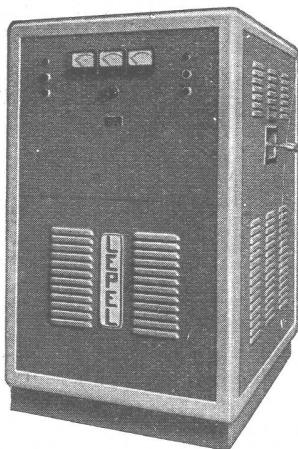
Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassungen: Genf und Zollikofen

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren - Generatoren

Lepel



Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34 000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!

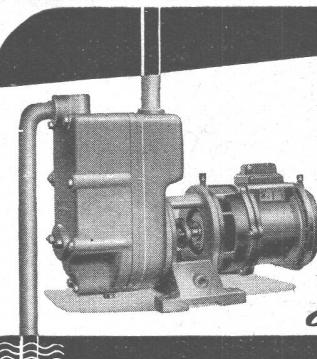


ARDAG
ZÜRICH,

Gartenstrasse 26

Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge

Telefon (051) 27 43 93



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

Selbstansaugend

HÄNY & CIE PUMPFENFABRIK 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 automatische 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-Buchhaltung entstehen werden. Senden Sie uns untenstehenden Coupon bitte sofort ausgefüllt zu.

■ ■ ■ ■ ■ Hier abtrennen ■ ■ ■ ■ ■

An die

Auto-Doppik-Buchhaltung, Abt. 9, Biel

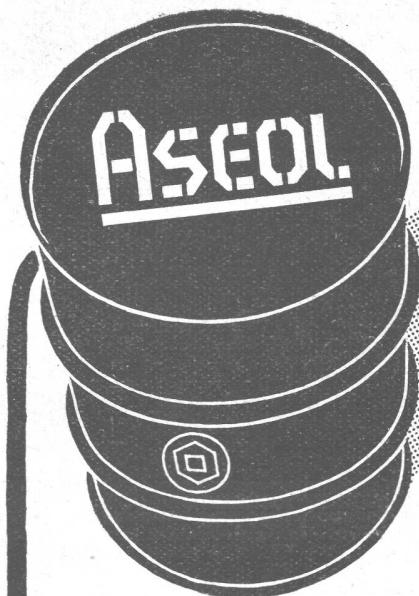
Wir bitten um kostenlose und unverbindliche Demonstration Ihrer Buchhaltung.

Name:

Strasse:

Platz:

Tel.



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

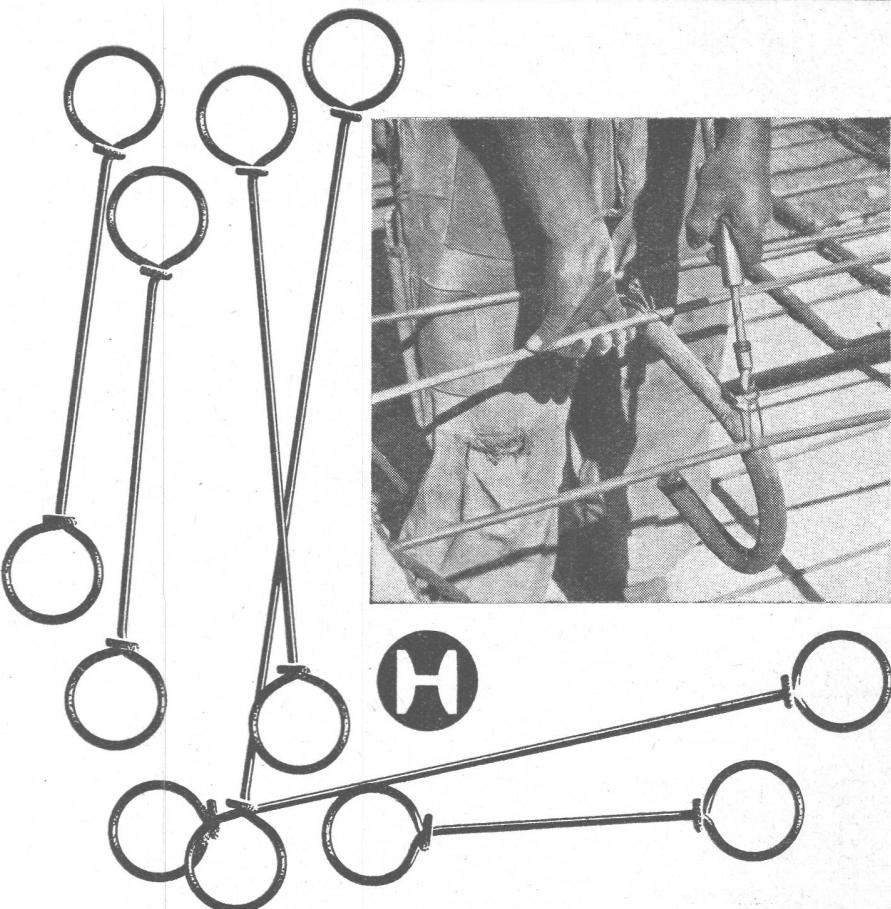
Drahtbinder

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, Rüti ZH.

Tel. (055) 2 35 22