Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **125/126 (1945)**

Heft 18

PDF erstellt am: **23.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

BAND 125 NR. 18 5. MAI 1945

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

G.E.P.- u. S.I.A.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 40 Fr., Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert 48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 23 45 07 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG., Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

SCHIEBEBÖDEN · ISOLIERPLATTEN · DACHVERSCHALUNGEN · HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN · BARACKENBAU

Durisol

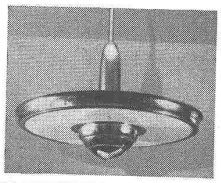
A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE - DIETIKON - TEL. 918666

Aufzüge Lerch

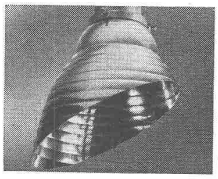
für Briefe, Speisen, Waren
erstellt
Aug. Lerch, Zürich
Oetenbachgasse 5 Tel.: 23 30 00

COLOR METAL
ALUMINIUM LICHT
Sihlstr. 22 ZÜRICH Tel. 25 89 88

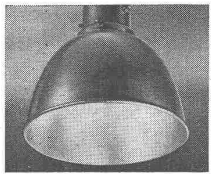
Indirekt-LEUCHTEN



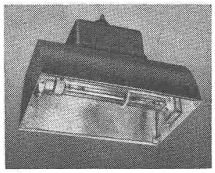
Schaufenster-REFLEKTOREN

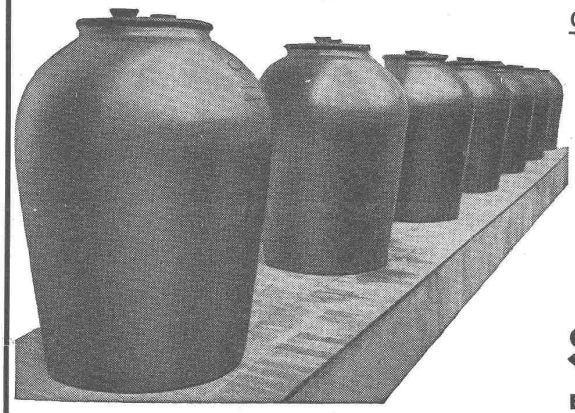


Industrie-REFLEKTOREN



Strassen-ARMATUREN





Gefässe, Apparate, Rohrleitungen, Auskleidungen aus säurefesten, dichten, keramischen Materialien

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung
**Embrachit** für rasche Wärmewechsel
**Thermosil** von hoher Wärmeleitfähigkeit
**Embrit** für Elektro-Isolierkörper und hohe mech. Beanspruchung
**Kanalisations-Steinzeug** für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.
Embrach (Kt. Zürich) Telephon 96 23 21

SPEZIALFABRIK von
Schall
DICHTEN
TÜREN
WÄNDEN
TELEPHON-
KABINEN
ANTIPHON A.G. ZÜRICH

SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.-G.
Nachf. Schmid & Co. Zürich
Telephon 25 89 66 Bleicherweg 7

FRIGORIT KORK
Platten
Schalen
Schrot
Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen

KLINKER
braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden
A. G. Verblendsteinfabrik Tel. 72404 Lausen
Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

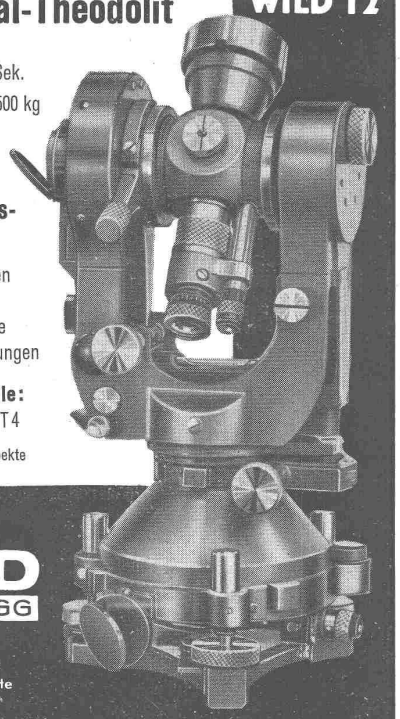
Spezialarbeit dem Spezialisten
erspart Mehrkosten und Verdruss
Schalldichte Türen und Glaswände
schalldicht machen jeder bestehenden Türe
Ph. Höllmüller sen., Zürich 8
Seefeldstrasse 259 Telephon 24 27 34

**DREHSCHALTER** *für nasse Räume*
für 6 Amp., 250 Volt, mit ASEV-Qualitätszeichen, in Gehäuse aus keramischem Material, durchaus kriechstromsicher; verbürgt größte Dauerhaftigkeit und Sicherheit der Anlagen in chemischen Fabriken, Waschküchen, Konservenfabriken, Käsereien, Obstkeltereien usw.

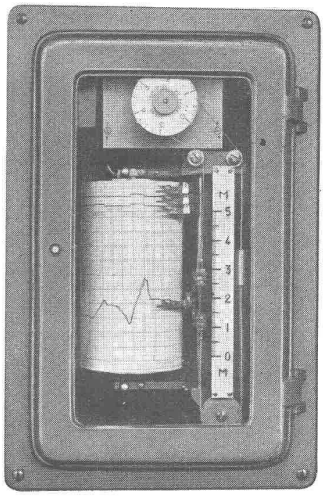
**ADOLF FELLER A.G.**
**HORGEN**
Fabrik elektrischer Apparate
Telephon 92 45 51

**SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE**
Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 72.433 Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal
liefert die bewährten
**Sicherheitssprengstoffe:** { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit, Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**
Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör
Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

**Universal-Theodolit** **WILD T2**
Genauigkeit 1 Sek.
Gewicht 5,500 kg



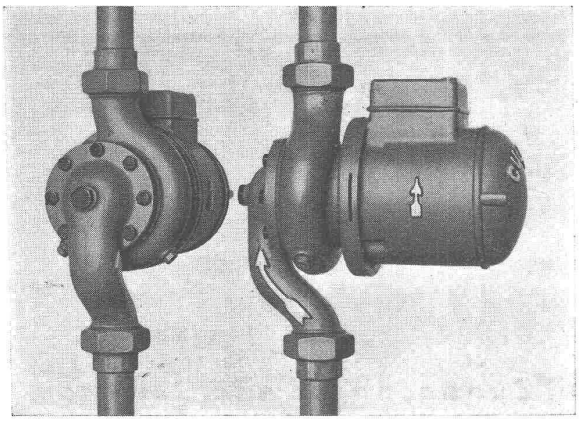
**Anwendungsgebiet:**
Triangulationen
Tachymetrie
Geographische Ortsbestimmungen
**Weitere Modelle:**
T0, T1, T3, T4
Verlangen Sie Prospekte
**WILD**
**HEERBRUGG**
Verkaufs-AG.
Heinrich Wild's geodätische Instrumente
Heerbrugg (Schweiz)



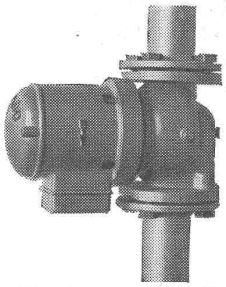
**FERNREGISTRIERANLAGEN**
für Wasserstandsmessung mit Kontakt zur Steuerung von Pumpen, Alarmvorrichtungen, Drosselklappen usw.
**FAVAG**
Fabrik elektrischer Apparate A.G.
**NEUENBURG**

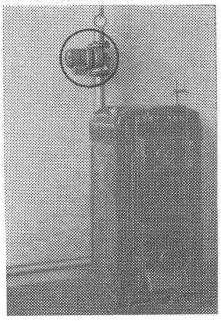
## Stopfbüchslose «Cuénod»-Umwälzpumpen für Zentralheizungen

Dem Fachmann längst bekannt sind die bedeutenden Vorteile der zwangläufigen Wasserzirkulation in Zentralheizungen. Nicht nur, dass man die Heizkörper und Leitungen viel freier (sogar Heizkörper unterhalb des Heizkessels) anordnen kann; durch die künstliche Umwälzung ist auch die Wärmeverteilung bis an die entlegensten Heizstellen schon bei ganz milder Heizung mit Vorlauftemperaturen von nur 30 ° C und weniger gesichert. Vor allem aber setzt die Heizung überall unmittelbar mit dem Anfeuern des Heizkessels ein und man muss nicht eine Stunde und noch länger warten, bis das Heizwasser die für eine einigermassen genügende Umwälzung erforderliche Temperatur von 40 bis 45 ° C erreicht hat, wie das bei einer Schwerkraftheizung der Fall ist. Erfahrungsgemäss kann denn auch, namentlich in den Uebergangszeiten, da nicht mehr durchgehend geheizt wird, mit zwangläufiger Zirkulation sehr bedeutend an Brennmaterial gespart werden. Aber auch bei vollem Winterbetrieb führt die Möglichkeit, die Heizwassertemperaturen dem jeweiligen Wärmebedarf anzpassen und mit geringen Temperaturunterschieden zwischen Vorlauf und Rücklauf arbeiten zu können, zu beträchtlichen Wärmeeinsparungen.



Umwälzpumpe Typ P

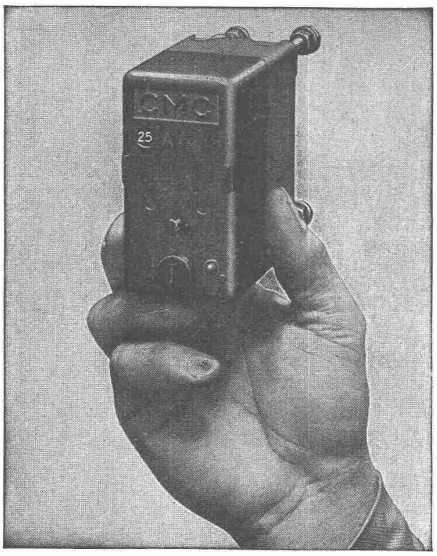




Umwälzpumpe Typ C

Dass trotz dieser Vorteile die Wärmeverteilung mit künstlicher Wasserumwälzung nur in industriellen Betrieben und in Anlagen von grossem Umfang angewendet, während sie bei Anlagen kleiner und mittlerer Leistungen, namentlich in Wohnhäusern, von den Installateuren womöglich vermieden wird, liegt an der meist unbefriedigenden Bauart der Pumpen, deren Stopfbüchse und Lager einer periodischen Wartung bedürfen. Oft muss für das Wieder-Inbetriebsetzen zu Beginn der Heizsaison ein Fachmann zugezogen werden.

Diese Nachteile überwindet die stopfbüchslose Cuénod-Umwälzpumpe, die sich dank ihres absolut geräuschlosen Ganges und ihres niedrigen Stromverbrauchs in jeder, auch in der kleinsten Zentralheizung einbauen lässt und die geschilderten Vorteile bringt. Die Pumpe ist mit ihrem Antriebsmotor zu einem Block zusammengebaut und lässt sich wie ein Rohrstück zwischen zwei Flanschen der Heizwasserleitung einschieben. Der radiostörfreie Motor kann wahlweise an ein Einphasen- oder Dreiphasennetz angeschlossen werden. Die Pumpe ist strömungstechnisch sehr sorgfältig durchgebildet und arbeitet mit hohem Wirkungsgrad; bei Stillstand bietet sie dem durchströmenden Wasser einen minimalen Widerstand. Der drehende Teil des Motors ist durch eine antimagnetische Metallhülse vom Stator und seiner Wicklung getrennt. Die reichlich bemessenen Druck- und Gleitlager aus rostfreiem, geschliffenem Metall werden durch das Wasser selbst geschmiert, so dass die Cuénod-Pumpe weder Wartung noch Ueberwachung benötigt.


**CARL MAIER & Cie SCHAFFHAUSEN**

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

**CMC - Kleinautomaten**

(Installations-Selbstschalter)

| | |
|---|---|
| schützen | Leitungen und Apparate vor Ueberlast und Kurzschluss, |
| ersetzen | Sicherungen und gleichzeitig auch den Schalter, |
| sind lieferbar | ein-, zwei-, dreipolig, mit oder ohne Nulleiter, |
| haben | eine grosse Abschaltleistung d. h. über 3000 Amp., 500 V ∾. |

Verlangen Sie unsere Liste 304 BZ

**Wasserdichte Beläge**

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Gegründet 1886

# ED. BRUN, WÄDENSWIL

Telephon 956.802 Telegramme: Brun

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöl, Technische Oele und Fette
Oel-Import en gros — Verlangen Sie Vertreterbesuch

GLOOR OERLIKON

Transformatoren
Anlass- u. Regulier-Widerstände
Signalglocken

Fabr. elektr. Apparate
HANS GLOOR, ZCH.-OERLIKON

TEL. 6.83.50

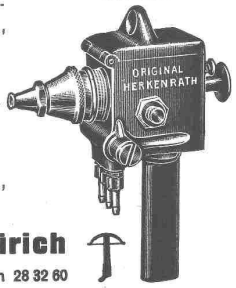
## Herkenrath-Metallspritz-Verfahren

**Das Prinzip**
Von einem Metalldraht wird fortwährend ein Tropfen abgeschmolzen, zerstäubt und aufgeschleudert.

**Die Ausführung**
erfolgt mit dem Herkenrath-Metallspritz-Apparat **HEAG.**

**Das Resultat**
Metallüberzüge auf Metall, Holz, Stein, Glas usw.

Seit 1911

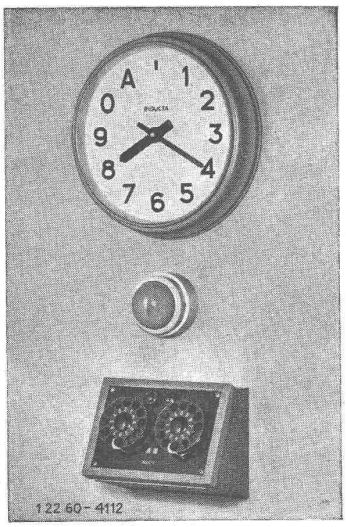



**Franz Herkenrath AG., Zürich**
Stampfenbachstr. 85 Telephon 28 32 60

UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich

Bremgartnerstrasse 18 - Telephon 27 10 55

Moderne **vollautomatische Kühlanlagen, Tief- und Schnellgefrieranlagen,** gekühlt mit den speziell hierfür **konstruierten Hochleistungs-Kompressoren**




*„Acht Uhr zwanzig" man sucht mich!*

**„84" Schwester Martha wird gesucht!**

**Personen-Such- u. Rufanlagen „Inducta"**

***Suchanlage für 99 Personen und Alarm***

Einfach — Billig

*Verlangen Sie Offerte bei*

**„INDUCTA" LANDIS & GYR A.-G., ZUG**

Jn 2275

Eisenhoch- und Brückenbau
Fachwerkkonstruktionen
Ständer und Masten

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

# Neu! Die Zement sparende Ottiker-Decke!

Unsere Spezial-Deckensteine aus gebranntem Ton sind mit einem besonders ausgebildeten Druckgurt versehen. Dieser übernimmt die Funktionen des Ueberbetons restlos.

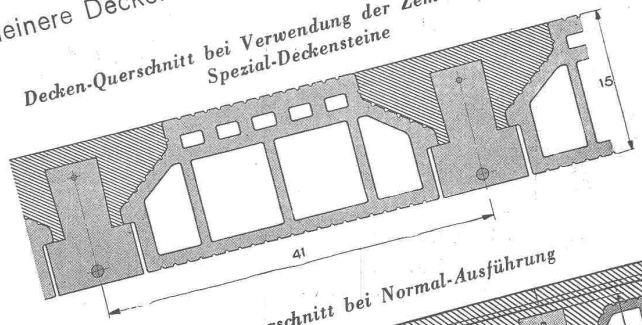
Diese Ottiker-Variante bietet Ihnen eine einzigartige Gelegenheit zum

# ZEMENT SPAREN

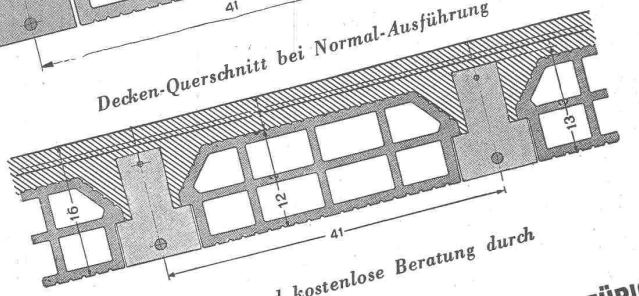
Daneben können Sie, dank unserer „SS"-Spezial-Armierung, mit der zugeteilten Eisenmenge eine doppelt so grosse Fläche armieren, als es mit gewöhnlichem Rundeisen möglich wäre.

Unser vollständiges Lager für kurante Spannweiten und Belastungen gewährleistet kurze Lieferfristen. Kleinere Deckenfelder sind sofort lieferbar.

*Decken-Querschnitt bei Verwendung der Zement sparenden Spezial-Deckensteine*




*Decken-Querschnitt bei Normal-Ausführung*




*Auskunft und kostenlose Beratung durch*

**BETONBALKENFABRIK Ottiker A.-G., ZÜRICH**

*Talstrasse 83, Telephon (051) 27 45 78*