

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 1

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: 11.01.2026

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501

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
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
B	54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—
C	46.— 52.—	23.— 26.—	11.50 13.—
D	34.— 40.—	17.— 20.—	8.50 10.—

A Normaler Preis.
B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband
C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.
D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der E. T. H. (bei Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

An unsere Leser	1
Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Von O. Schubert, F. Stüssi und B. Lauterburg	1*
Werkstattpraxis. Von M. Schultze . .	6
Wohnhaus am Melchenbühlweg in Bern. Arch. E. Fink	10*
Bauholz-Güteklassen. Von G. Risch .	10

MITTEILUNGEN

Persönliches. Kathedrale St. Pierre in Genf. Deutsche Kältetagung 1949. Kriechen beim Verbundträger. Schiff mit zwei Schwimmkörpern. Entwicklung Irans. Pumpschacht mit Vakuum. ETH	12
--	----

WETTBEWERBE

Bahnhof Sitten. Kursaal Lugano. Schulhaus Guthirt in Zug. Schulhaus Wängi	12
---	----

VORTRÄGE	12
--------------------	----

MÜLLER
GLAS - UND



QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30



**STEINZEUG -
BODENPLATTEN**
in verschiedenen Farben

**SÄUREBESTÄNDIGE
STEINE**

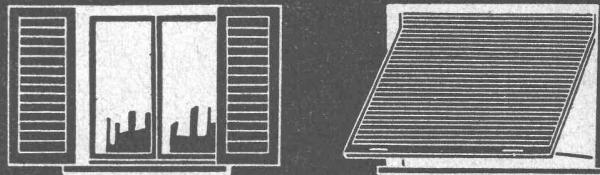
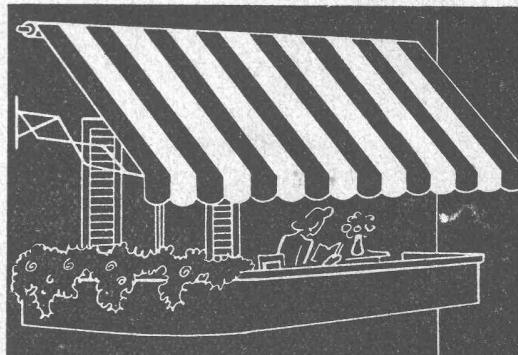
für die chemische Industrie

**SCHAMOTTESTEINE
UND MÖRTEL**

für alle Feuerungsanlagen

TONWERK LAUSEN AG
FABRIK FEUERFESTER ERZEUGNISSE
LAUSEN BLD

K. Jordi



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

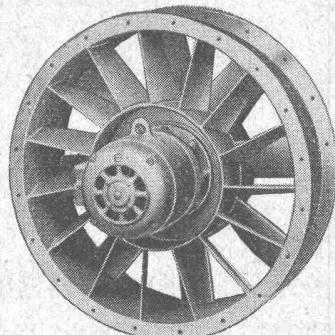
FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE



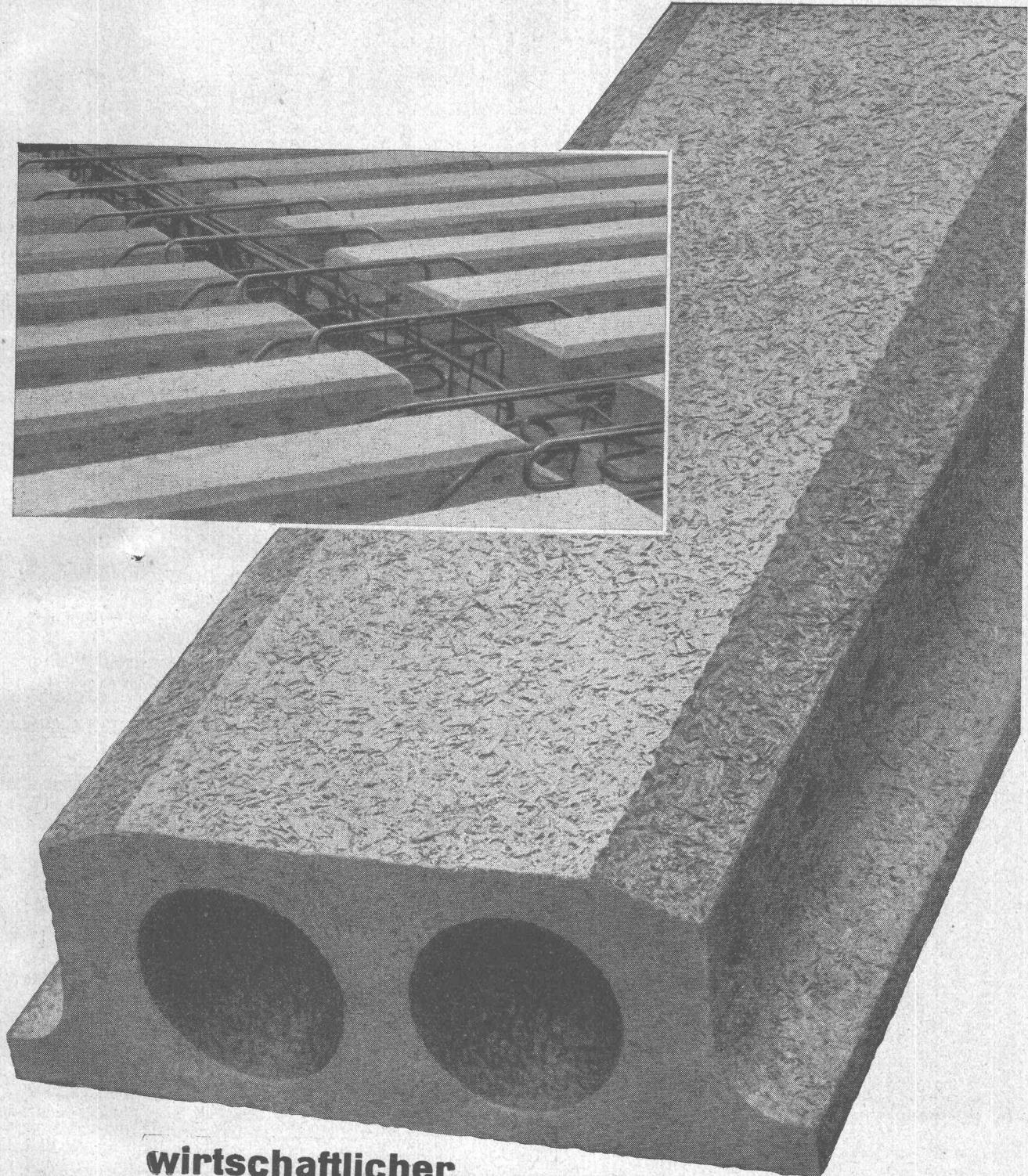
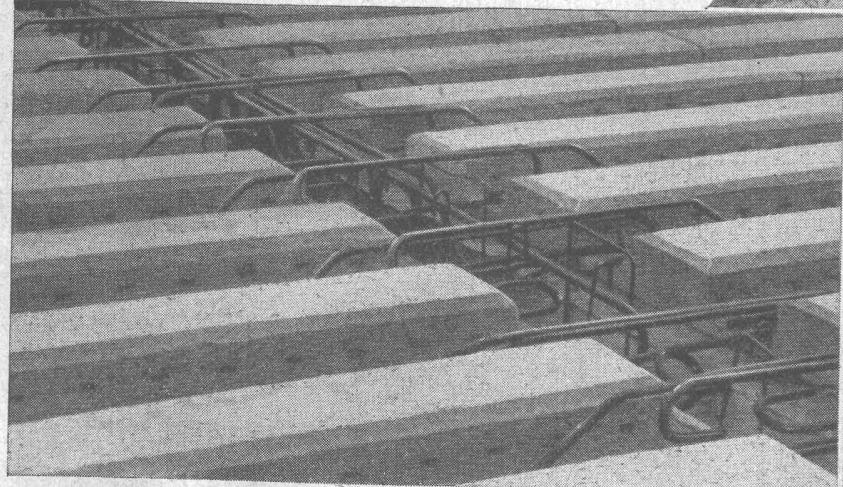
N°5

MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart,
mit tragflächenförmig profilierten, im Still-
stand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 297 65



wirtschaftlicher

durch stark aufgelockerte Schalung, rascheres Verlegen, vermindernde Heizungskosten sind die hochisolierenden, grossformatigen Durisol - Hourdis für Eisenbeton Decken.

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

Durisol



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

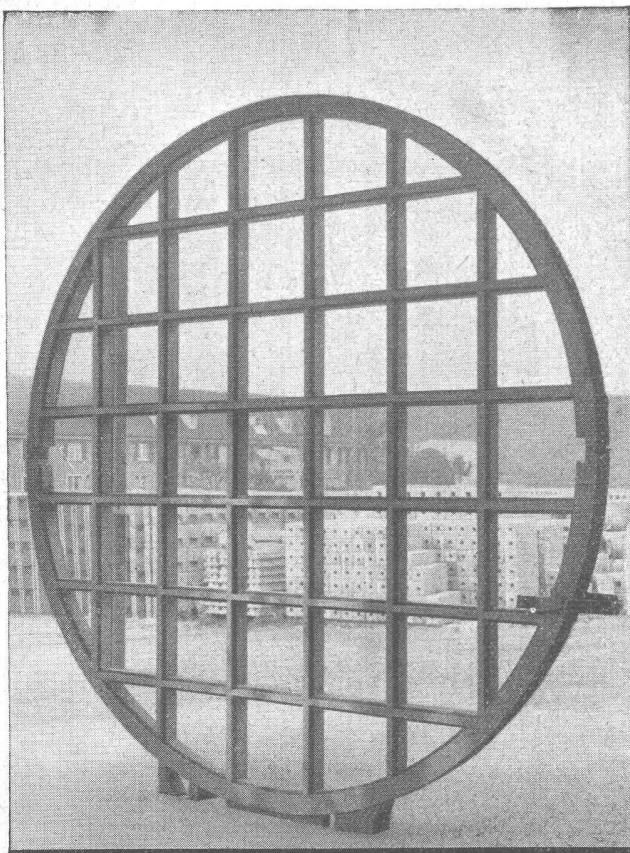
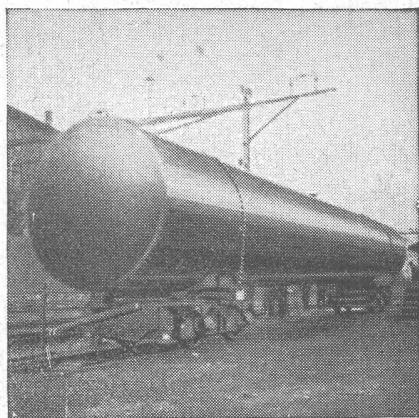
Flanschen

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke St. Gallen

Tel. (071) 83812/13



Beton-Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel. 2 88 80

Sprossenfenster

Fabrik für alle Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

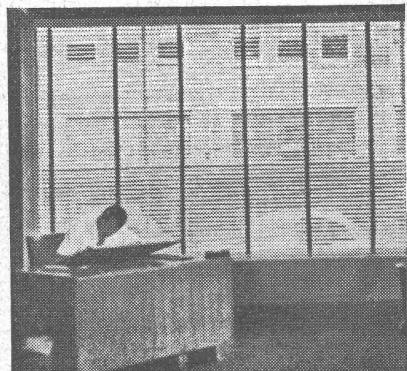
Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

Wenn es um Rolladen oder Storen geht, immer zuerst

Flexalum
anfragen.

Die **Flexalum-Jalousie** bietet Ihnen in jeder Beziehung neue Vorteile.



KARL WILHELM, ZÜRICH 1

Nüscherstrasse 45

Telephon 27 68 60

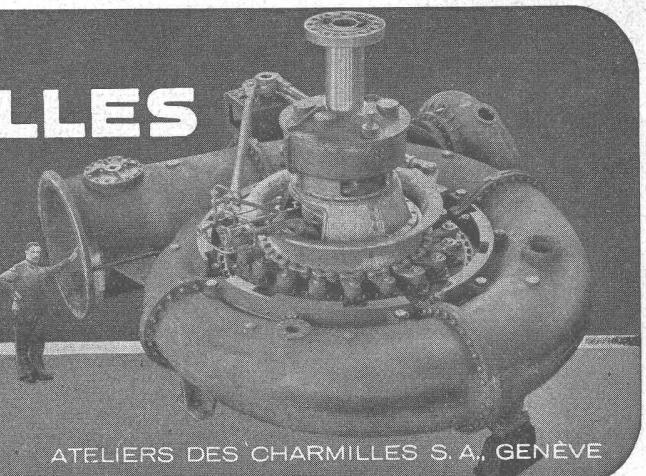
CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

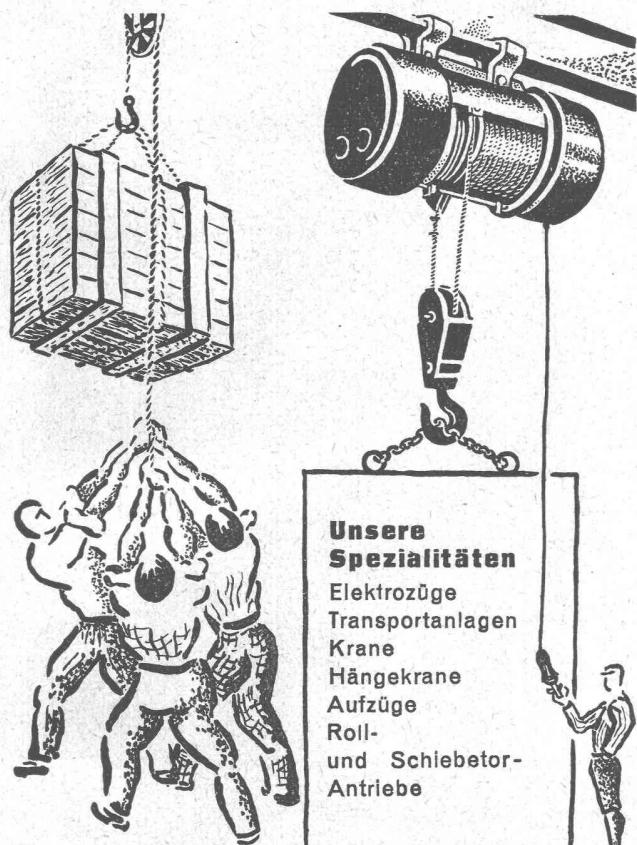
POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE

LA

TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE



UTO AUFZUG- u. KRAHFABRIK A.G.
ZÜRICH - ALTSTETTEN Tel. 255310

Warum eine Umwälzpumpe?

Die **Booster-Umwälzpumpe** beseitigt das langsame, unsichere Heizen mit der veralteten Schwerkraft-Warmwasser-Heizung, steigert bei überdimensionierten Anlagen die Leistungen bis zu 25 %, sichert bei grossen Anlagen die volle Heizkraft der entferntesten Heizkörper, ermöglicht die Beheizung tiefer als der Heizkessel liegender Räume, und was wohl das Wichtigste ist: sie hilft Ihnen wesentlich Brennstoff sparen!

Die **Booster-Umwälzpumpe** ist das Herz einer modernen Heizanlage mit zwangsläufiger Warmwasser-Zirkulation.

Die **Booster-Umwälzpumpe** hat einen absolut geräuschlosen Gang, patentierte Dichtung (keine Stopfbüchse) und daher keinen Wasserverlust.

GENERAL ELECTRIC
NOVELECTRIC AG. ZÜRICH
Claridenstrasse 25 Telephone (051) 23 97 66

Druckhöhe bis 3 m, sehr gedrängte Bauart.
Lieferbar in 6 Dimensionen.
Verlangen Sie eine unverbindliche und kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten.

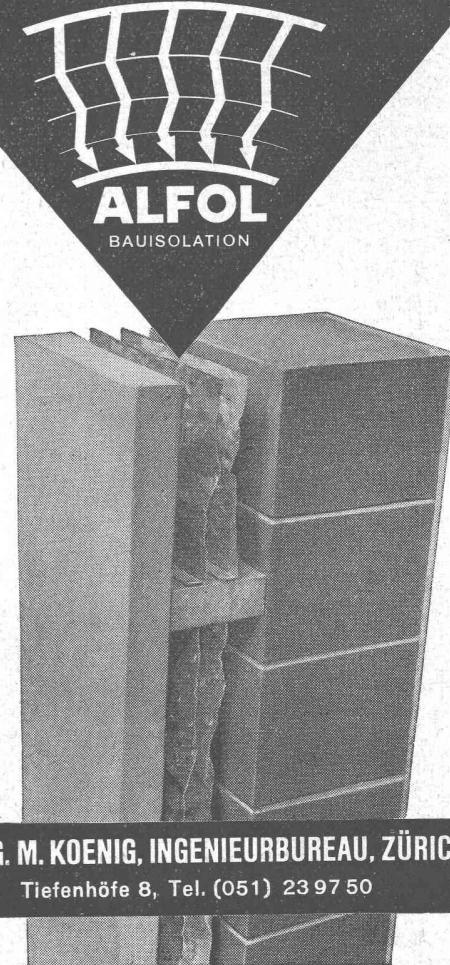
DIFFERENZ-DRUCKREGLER

für
kabellose
Pumpensteuerung



SAUTER
Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

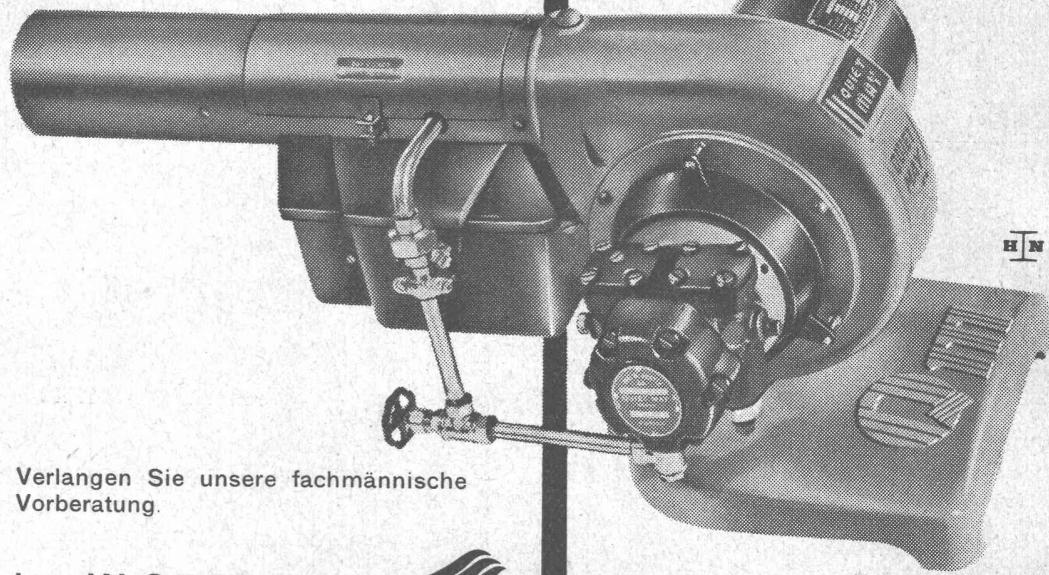
Bis 60% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten



DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

Ing. W. OERTLI A.G. 
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 341011/12/13

Über 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.

Jetzt ab
Lager
lieferbar

CMC

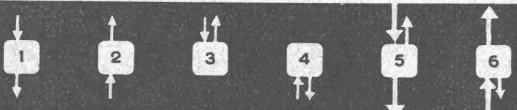
MOTOR-SCHUTZSCHALTER

0,1-15 Amp. 500 Volt

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

Der Schaltersatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitten bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Überstromauslöser, 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