

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 46

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>

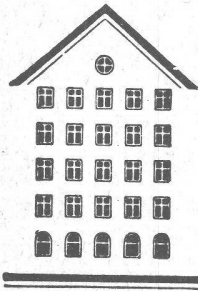
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

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:

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., er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

INHALT

Das Kinderdorf Pestalozzi in Tro-
gen. Arch. H. Fischli 649*
Ruhr-Talsperren. Von H. Quast 653*

MITTEILUNGEN

Eisenbetonschiffe. Marktforschung . 655
Dauerflug eines Düsenflugzeuges.
Kombinierte Presspumpe für hydrau-
lische Antriebe. Elektro-Lokomotiven
für Südafrika. Technical Center der
General Motors. Kraftwerk Rabiusa-
Realta 656
Persönliches. Strassenbeläge mit
Rohgummi-Pulver. Stahlrohr-Brük-
kenlehrgerüst. Auffinden von Erz-
lagern. Atombombensicherer Spital.
Torsions-Prüfmaschine 657

NEKROLOGE

W. J. E. Binnie. E. Rupp 657*

LITERATUR

Leitfähigkeit fester Stoffe, von E.
Justi/G. Busch 657
Règles d'utilisation de l'acier,
A. Bühler. Bemessungsverfahren,
von B. Löser/G. Steinmann 658
Trinkwasser und Abwasser in Stich-
wörtern, von A. F. Meyer/P. Zigerli.
Buckling of conical shells, von F.
Niordson/G. Steinmann. Der Bau-
stoff Beton, von W. Drechsel/G.
Steinmann. Der Staatsbetrieb der
schweiz. Eisenbahnen, von H.
Schwabe/A. Kuntzemüller. Neu-
erscheinungen 659

VEREINE

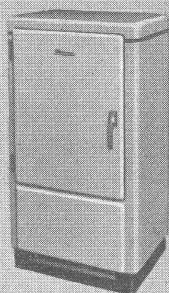
S. I. A. Kommission für soziale
Fragen 660
Techn. Verein Winterthur, Exkur-
sion ins Werk Oberwinterthur . . . 660

VORTRÄGE 660

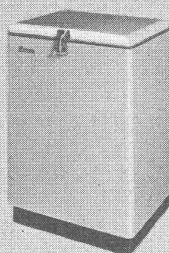
Auch auf diesem Gebiet ist

Therma

führend



Haushaltskühlschrank 110 l
mit hermetisch gekapseltem
Rotationskompressor



Glace-Konservator -15° bis -17° C
in Ganz-Metall-Ausführung

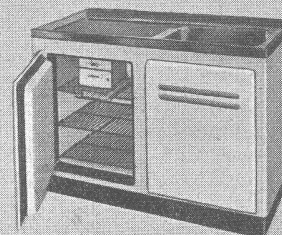
Kühlschränke für den Haushalt
Kühlschrank-Spültrog-Kombinationen
Kühlschrank-Kochherd-Spültrog-Kombinationen
Zentral-Kühlanlagen für Wohnblocks

Kühlschränke und Kühlräume für das Gewerbe

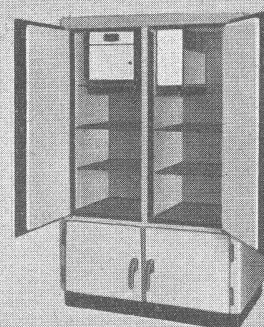
Glace-Fabrikations- und Konservierungs-Anlagen

Kühlvitrinen

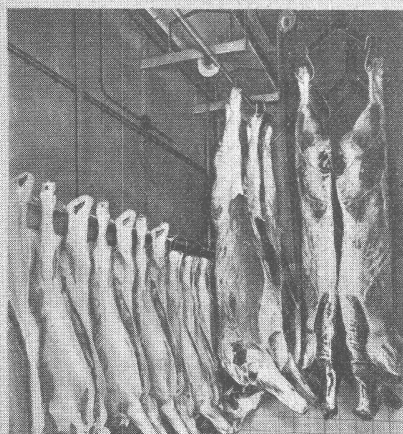
Gefrieranlagen für Lebensmittel



Kühlschrank 100 l kombiniert mit
Spültrog aus rostfreiem Stahl



Kühlschrank 400 l, Metallausführung,
zwei geruchstrennte Abteile



Metzgerei-Kühlraum mit
automatischer Feuchtigkeitsregulierung

Für Laboratorium und Industrie:

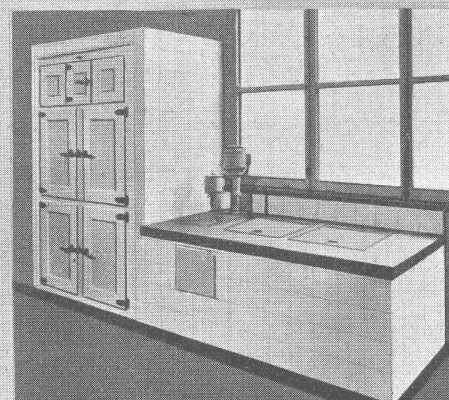
Tiefkühlanlagen „Megafröster“ - 85° C
für Metallbehandlung

Oelkühler für Hochleistungs-
Drehautomaten, Schleifmaschinen etc.

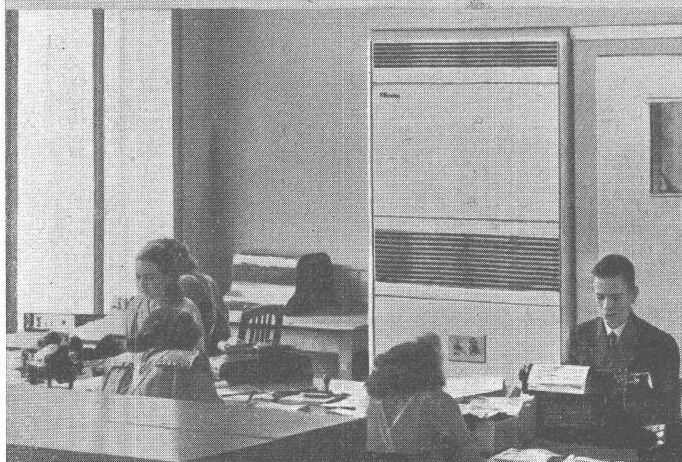
Prüfschränke regulierbar zwischen
+50° C und -60° C für Uhren-, Apparate-,
chemische, pharmazeutische und
Flugzeug-Industrie

Klima-Anlagen für alle Zwecke

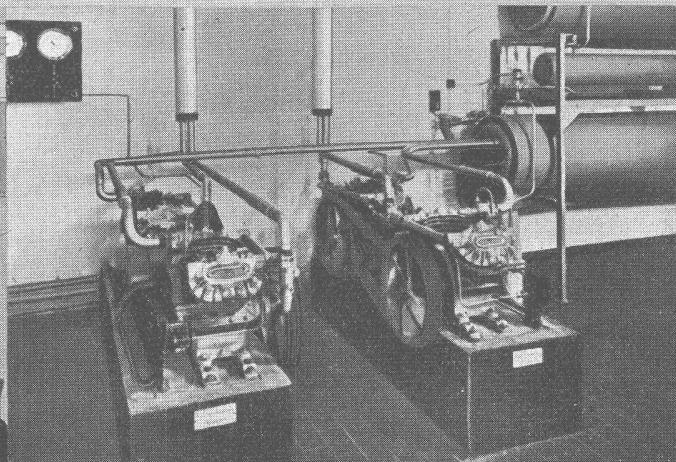
Klein-Wärmepumpen



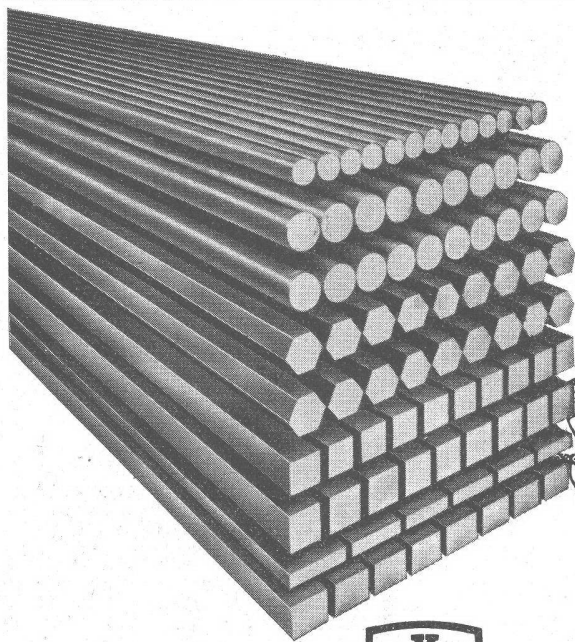
Kühlschrank 1440 l mit Glace-Fabrikations-
und Konservierungs-Anlage



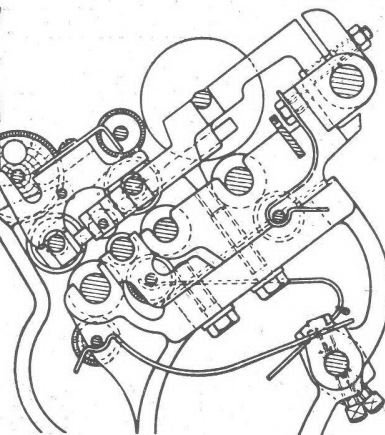
Klimagerät in einem Büro



Wärmepumpenanlage im Wohlfahrtsaus der
Therma A.-G., Schwanden Gl.



Maschinenbau- Stähle in Stangen



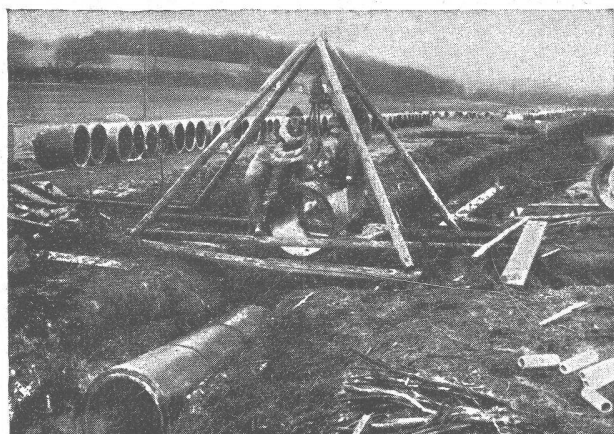
in VSM-Qualitäten «St.-Reihe» und «St. C.-Reihe», blank und präzise gezogen oder geschliffen gemäß den VSM- oder ISA-Toleranzen, je nach Wunsch unpoliert oder poliert, hart, normalisiert oder weichgeglüht.

AKTIENGESellschaft
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

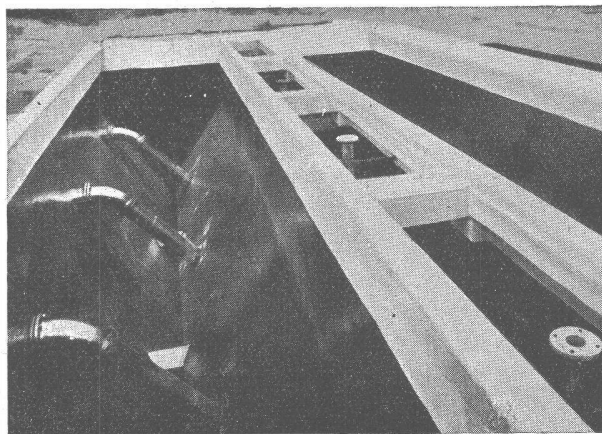
Wir liefern ferner unlegierte Sonderstähle von der niedrigsten bis zur höchsten Festigkeitsstufe für die verschiedensten Verwendungszwecke im Maschinenbau.

NEROL

Bituminöser, wasserdichter Isolieranstrich, für Betonmauerwerk, Säureschutz von Drainage-Zementrohren, Rostschutz, kalt verwendbar, gebrauchsfertig



Tiefbauamt des Kantons Zürich, Bureau für Meliorationen.
NEROL-Anstrich auf Zementrohren.



Kläranlage der Stadt Zürich. NEROL-Anstrich auf Zementglattrich.

Meynadier & Cie. A.-G., Zürich Vulkanstrasse 110,
Telephon 25 52 57 Bern, Murtenstrasse 36 Tel. 2 90 51

MEYNADIER

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

Hülsen-Steinschraube «Abel»

zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.

Anwendung: Schraube in die
eingemauerte Hülse stossen.
Nach zwei Umdrehungen mit
dem Schraubenzieher sitzen
Schraube und Rahmen un-
verrückbar fest. Enorme Zeit-
ersparnis.

Sogar bei schlecht versetzten
Rahmen kann die Schraube
schräg eingestossen werden.

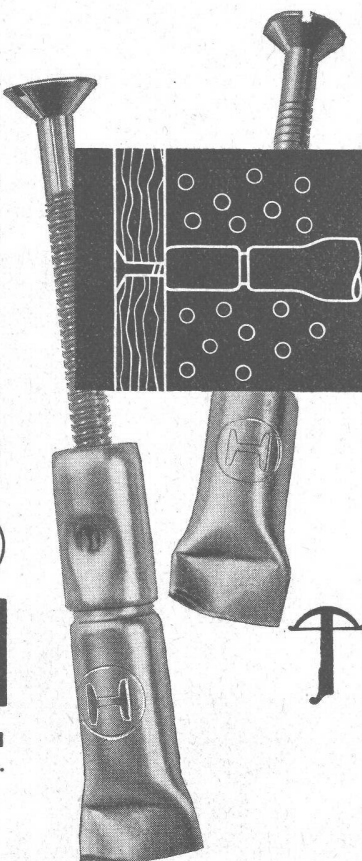
Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rütli Zeh.

Tel. (055) 2 35 22



Verkauf nur durch Wiederverkäufer

HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE

Nº 5



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemi-
kalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

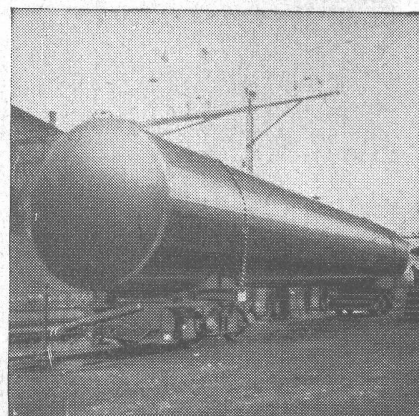
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

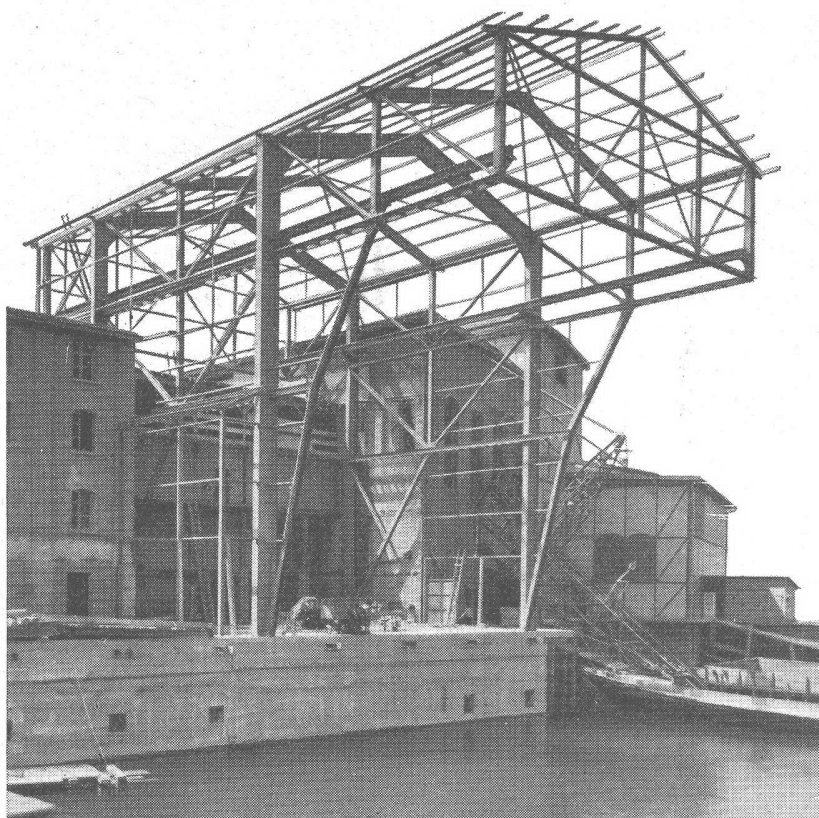
Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 8 38 12/13



AG. Arnold Bosshard, Näfels



Gegründet 1856

Brücken

Stahlskelette

Stauwehrranlagen

Krane

Rollwagen

Mechan. Werkstätte

ZAHNRAD-MESS- + PRÜFGERÄTE

zur Kontrolle von Teilung, Profil, Zahn-
schräge, Achsdistanz und Rundlauf

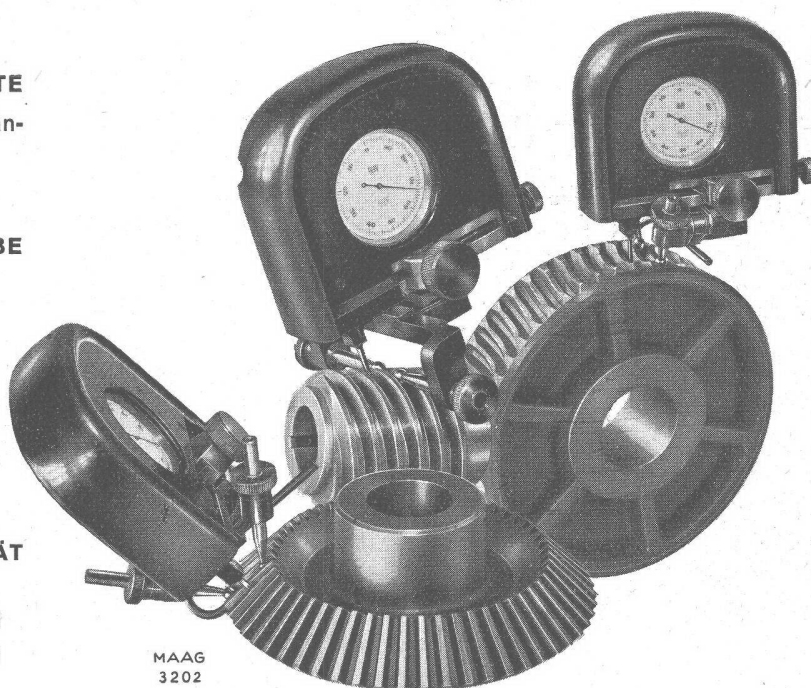
ZAHNRÄDER + ZAHNRADGETRIEBE

PRÄZISIONS-ZAHNRADPUMPEN

OBERFLÄCHENPRÜFGERÄTE

MAAG - ZAHNTEILUNGSPRÜFGERÄT Typ TMSK

für Stirn-, Schrauben-, Kegel- und
Schneckenräder, sowie für Schnecken



MAAG
3202

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

HARDSTRASSE 219

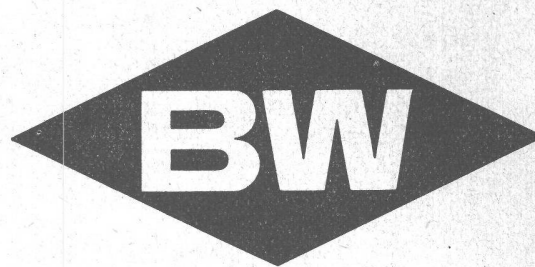
TELEPHON 25 17 70

Personen-
Aufzüge

Schindler



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



Holzmosaik-Parkett

der gediegene Bodenbelag
für die moderne Raumgestaltung

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733

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.

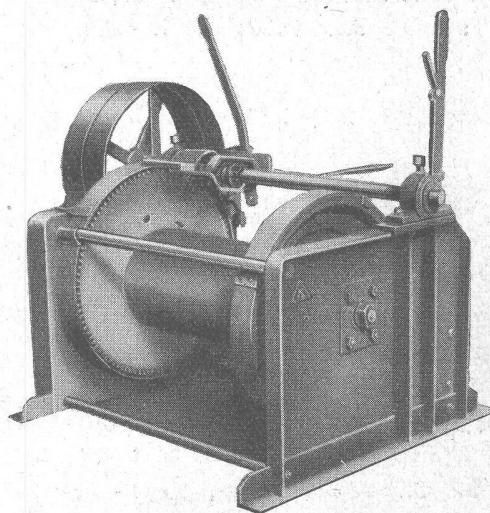
Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Möhrlistrasse 24
Telefon (051) 26 66 74

Für **Seilbahnen** und
Seilwinden
sind wir spezialisiert

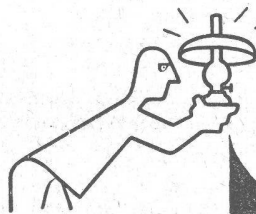


Seilwinden KS für Zugkraft von 1,5 und 2,5 Tonnen

L. E. Küpfer

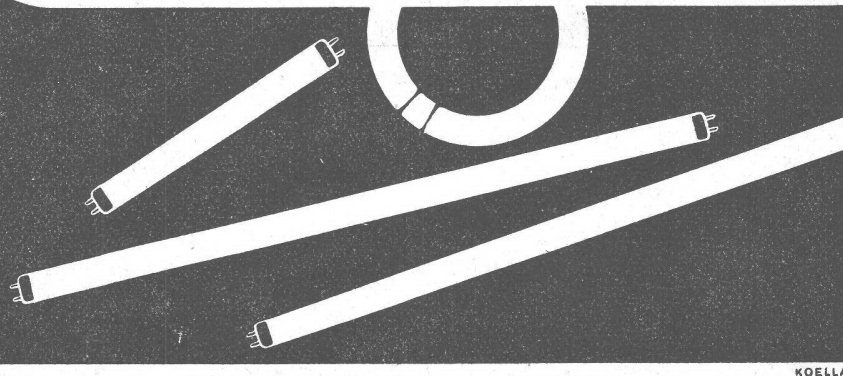
MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG

		Neue Schaltermodelle für Aufputzmontage	
Adolf Feller AG. Horgen	Fabrik elektrischer Apparate		



*Modernisieren Sie Ihre
Beleuchtung* — es lohnt sich

Hell und
blendungsfrei
beleuchtete
Arbeitsräume
sind
hygienisch
und steigern
die Arbeits-
Leistung



KOELLA

Verwenden Sie nur noch die neuzeitlichen
Fluoreszenz-Lampen, die 3-4 mal wirtschaftlicher
sind als die besten Glühlampen.

*Verlangen Sie unsern neuen Katalog über
Lampen und Leuchten und rufen Sie unsere
Lichttechniker; sie werden Sie fachmännisch beraten.*

OSRAM

OSRAM AG
Zürich
Limmatquai 3
Tel. (051) 327280

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

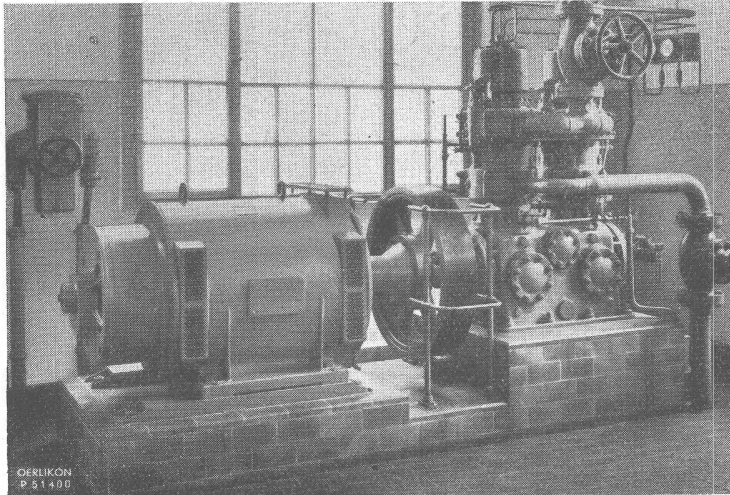
Der
OERLIKON
Combi-Motor

ist gegen alle Betriebsstörungen geschützt
 und benötigt keine Bedienung.

— Er ist daher

**der ideale Motor für wenig
 beaufsichtigte und voll-
 automatische Anlagen,**

wie z. B. für Antrieb von Pum-
 pen, Kompressoren, Ventilatoren,
 Mühlen, Werkzeugmaschinen,
 Baumaschinen usw.



Kompressor, angetrieben durch Combi-Motor 95 kW

Verlangen Sie Prospekt Nr. 1382

MASCHINENFABRIK OERLIKON

ZÜRICH-OERLIKON Tel. (051) 46 85 30

Bureaux in:

Zürich	Telephon (051) 23 27 30
Bern	Telephon (031) 2 02 15
Lausanne	Téléphone (021) 2 35 51

Jetzt ab
 Lager
 lieferbar

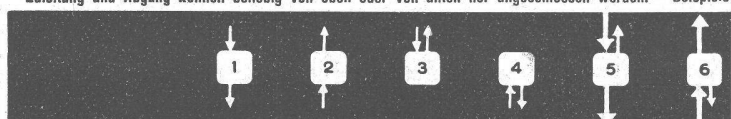
CMC

**MOTOR-
 SCHUTZSCHALTER**
 0,1-15 Amp. 500 Volt

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

Der Schaltereinsatz 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 Versicherung 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