

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

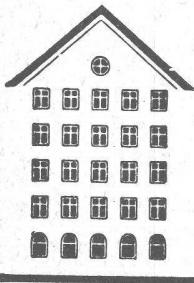
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 • Abwärmeanlagen

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. 91 86 65

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.—	30.—	15.—
66.—	33.—	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. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

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

MITTEILUNGEN

Eisenbetonschiffe. Marktforschung 655
Dauerflug eines Düsenflugzeuges. Kombinierte Presspumpe für hydraulische Antriebe. Elektro-Lokomotiven für Südafrika. Technical Center der General Motors. Kraftwerk Rabiusa-Realta 656
Persönliches. Strassenbeläge mit Rohgummipulver. Stahlrohr-Brückenelehrgerüst. Auffinden von Erzlagern. Atombombensicherer Spital. Torsions-Prüfmaschine 657

NEKROLOGE

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

LITERATUR

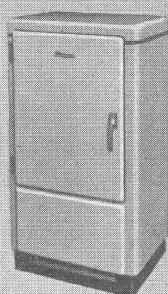
Leitfähigkeit fester Stoffe, von E. Justi/G. Busch 657
Règles d'utilisation de l'acier, A. Büeler. Bemessungsverfahren, von B. Löser/G. Steinmann 658
Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern, von A. F. Meyer/P. Zigerli. Buckling of conical shells, von F. Niordson/G. Steinmann. Der Baustoff Beton, von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

VEREINE

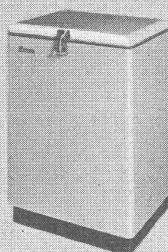
S. I. A. Kommission für soziale Fragen 660
Techn. Verein Winterthur, Exkursion ins Werk Oberwinterthur 660

VORTRÄGE 660

Auch auf diesem Gebiet ist *Therma* führend



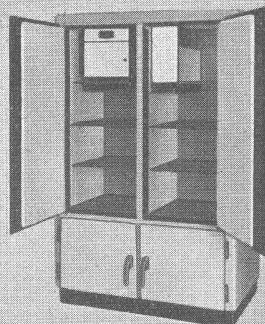
Haushalt Kühlenschrank 110 l
mit hermetisch gekapseltem
Rotationskompressor



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



Kühlenschrank 100 l kombiniert mit
Spültrough aus rostfreiem Stahl



Kühlenschrank 400 l. Metallausführung,
zwei geruchsgesetzte Abteile

Kühlchränke für den Haushalt
Kühlchränk-Spültrough-Kombinationen
Kühlchränk-Kochherd-Spültrough-
Kombinationen

Zentral-Kühlanlagen für Wohnblocks

Kühlchränke und Kühlräume
für das Gewerbe
Glace-Fabrikations- und
Konservierungs-Anlagen
Kühlvitrinen

Gefrieranlagen für Lebensmittel

Für Laboratorium und Industrie:

Tiefkühlanlagen „Megafroster“ - 85° C
für Metallbehandlung

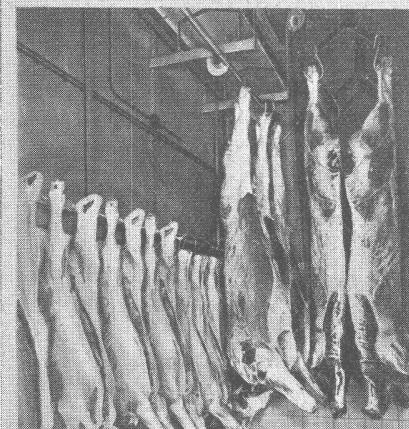
Ölkühler für Hochleistungs-
Drehautomaten, Schleifmaschinen etc.

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

Klima-Anlagen für alle Zwecke
Klein-Wärmepumpen



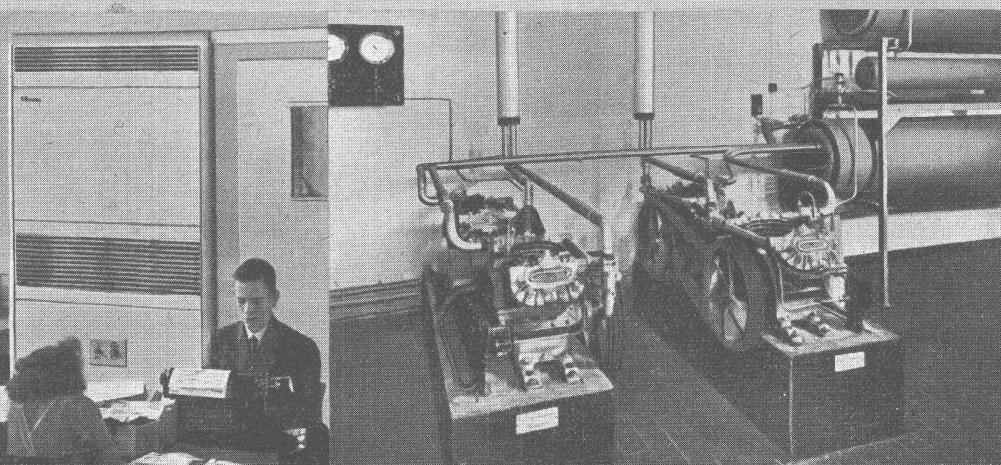
Kühlenschrank 1440 l mit Glace-Fabrikations-
und Konservierungs-Anlage



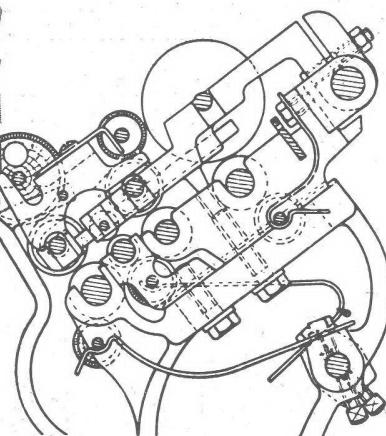
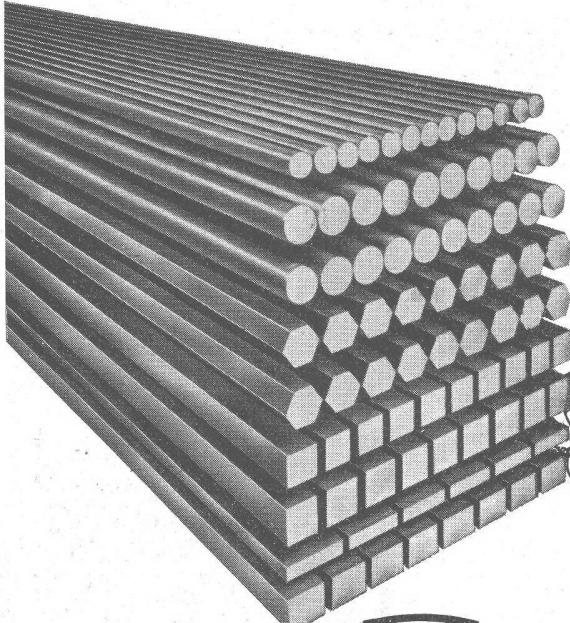
Metzgerei-Kühlraum mit
automatischer Feuchtigkeitsregulierung



Klimagerät in einem Büro



Wärmepumpenanlage im Wohlfahrtshaus der
Therma A.-G., Schwanden GL



Maschinenbau-Stähle in Stangen

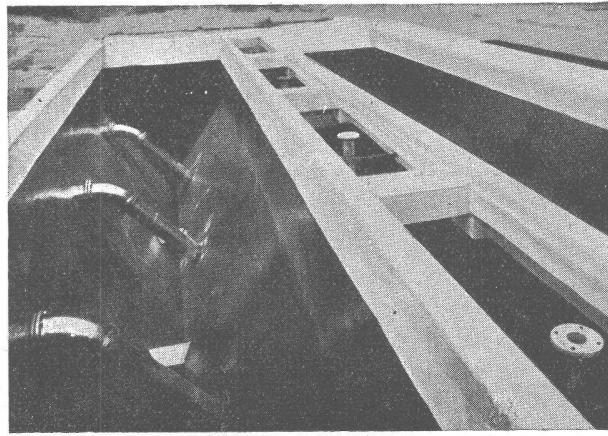
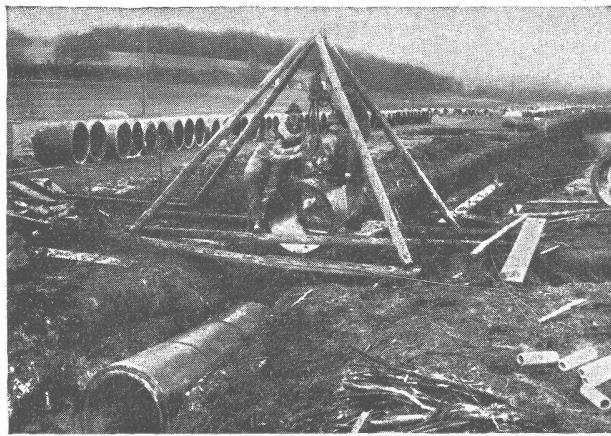
in VSM-Qualitäten «St.- Reihe» und «St. C.- Reihe», blank und präzis gezogen oder geschliffen gemäß den VSM- oder ISA-Toleranzen, je nach Wunsch unpoliert oder poliert, hart, normalisiert oder weichgeglüht.

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-Zementröhren, Rostschutz, kalt verwendbar, gebrauchsfertig



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

Kläranlage der Stadt Zürich. NEROL-Anstrich auf Zementglattstrich.

Meynadier & Cie. A.-G., Zürich Vulkanstrasse 110,
Telephon 255257 Bern, Murtenstraße 36 Tel. 29051

MEYNADIER



Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichterbegeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit**Fenster und Wände aus Glasbausteinen**

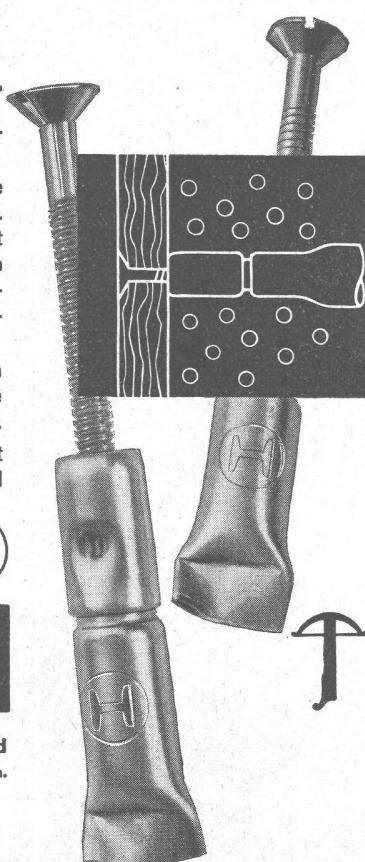
Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

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, Rüti ZH.

Tel. (055) 2 35 22

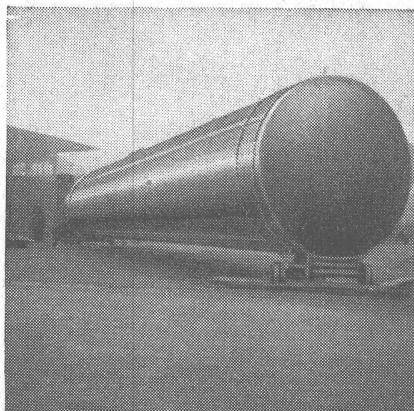


Verkauf nur durch Wiederverkäufer

HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE

N° 5

**Tanks**zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemi-
kalien etc.**Druckluft-Behälter****Flanschen**

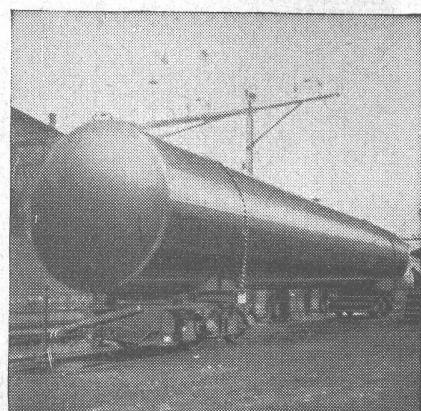
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

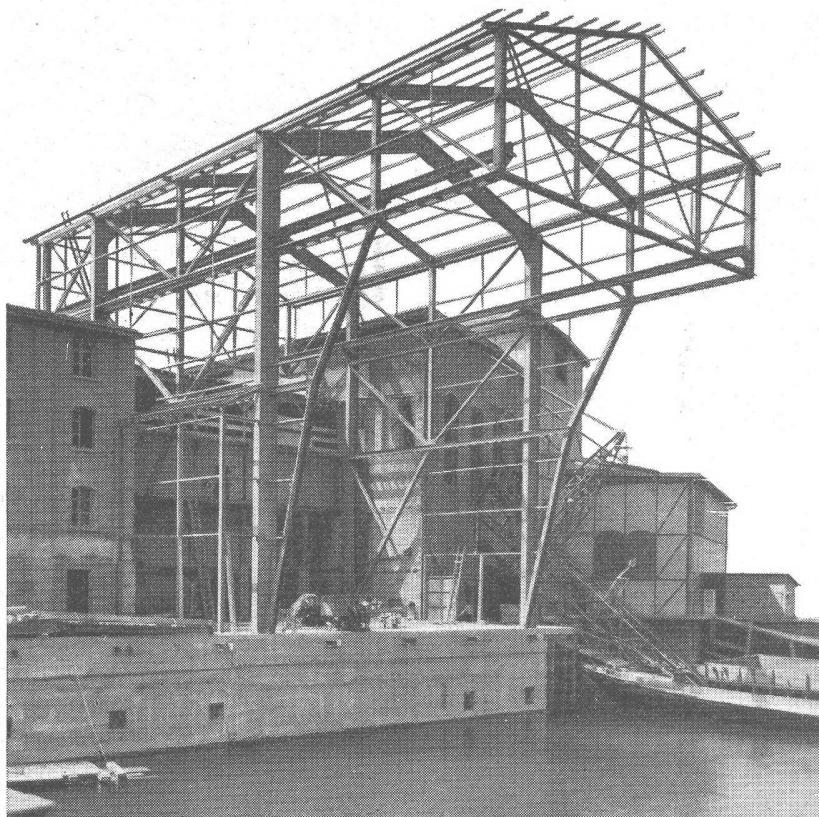
Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 8 38 12 / 13



AG. Arnold Bosshard, Näfels



Gegründet 1856

Brücken

Stahlskelette

Stauwehranlagen

Krane

Rollwagen

Mechan. Werkstätte

ZAHNRAD - MESS- + PRÜFGERÄTE

zur Kontrolle von Teilung, Profil, Zahnschräge, Achsdistanz und Rundlauf

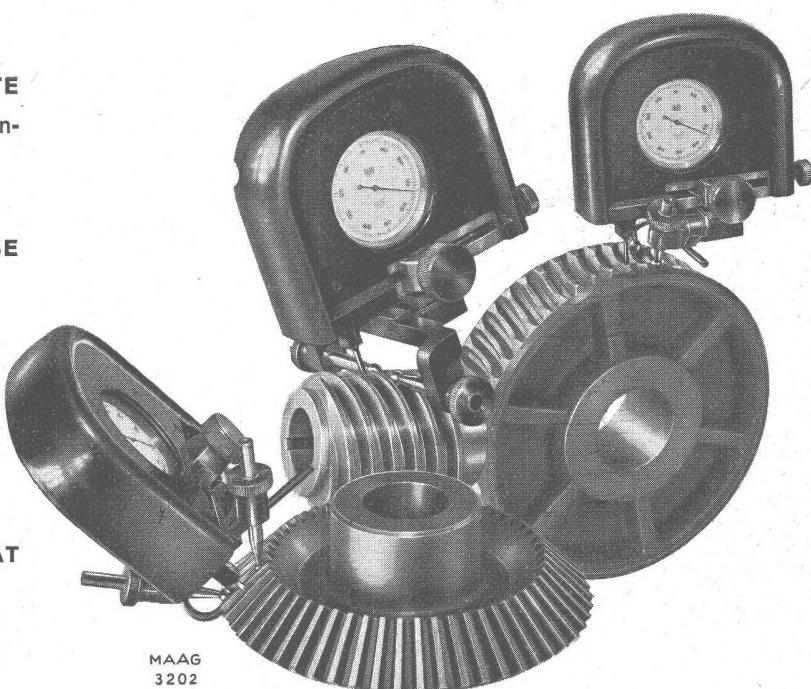
ZAHNRÄDER + ZAHNRADGETRIEBE

PRÄZISIONS-ZAHNRADPUMPEN

OBERFLÄCHENPRÜFGERÄTE

MAAG - ZAHNTEILUNGSPRÜFGERÄT
Typ TMSK

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

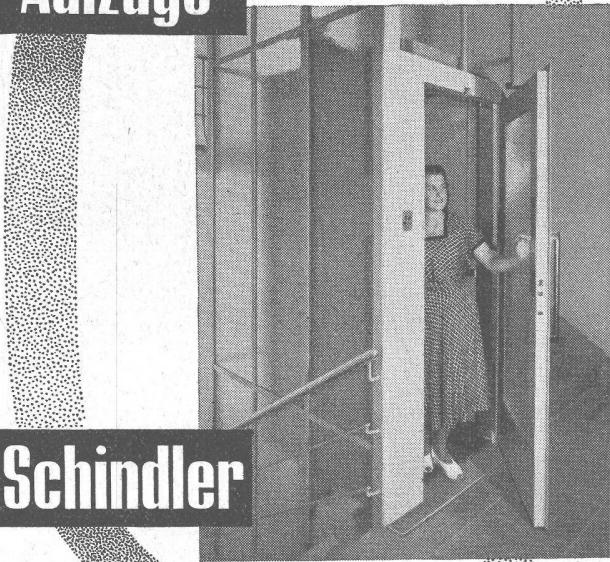


MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

HARDSTRASSE 219

TELEPHON 25 17 70

Personen-
Aufzüge



Schindler

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



BW

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

Leistungen von 2 bis 30 kW

Funkenstrecken-Generatoren



Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:

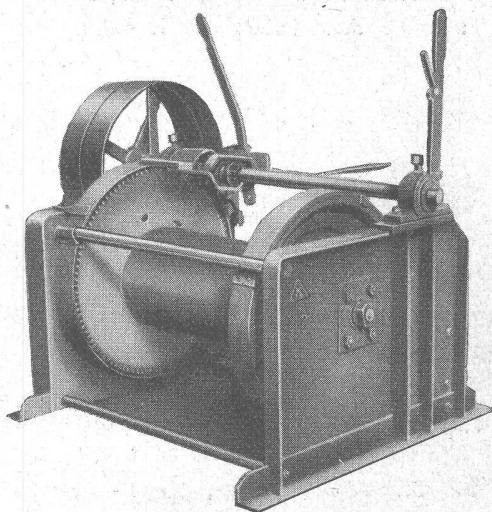


ARDAG
ZÜRICH

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

I.E. Kämpfer

MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG

Feller

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Neue Schaltermodelle
für Aufputzmontage

*Modernisieren Sie Ihre
Beleuchtung* — es lohnt sich

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

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

KOELLA

OSRAM AG
Zürich
Limmatquai 3
Tel. (051) 327280

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

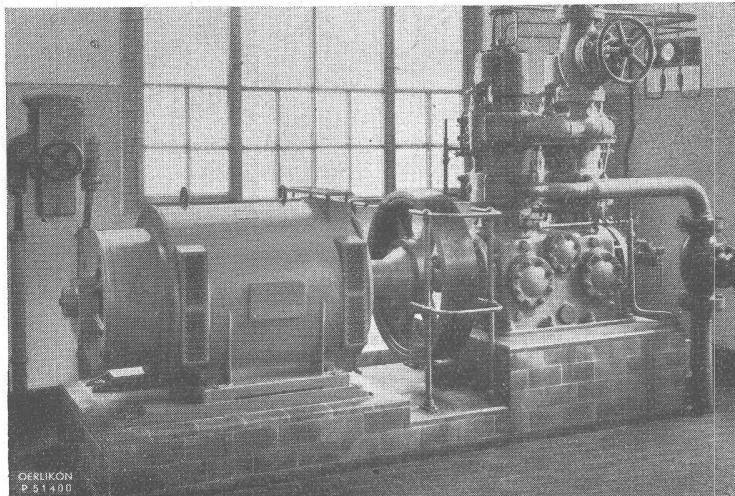
Rapperswil • Schmerikon • Flanvil • Zürich-Seebach

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / «Standard»-Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil

Der

OERLIKON

Combi-Motor



Kompressor, angetrieben durch Combi-Motor 95 kW

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 Pumpen, Kompressoren, Ventilatoren, Mühlen, Werkzeugmaschinen, Baumaschinen usw.

Verlangen Sie Prospekt Nr. 1382

MASCHINENFABRIK OERLIKON

ZÜRICH-OERLIKON Tel. (051) 46 85 30

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

Jetzt ab
Lager
lieferbar

CMC

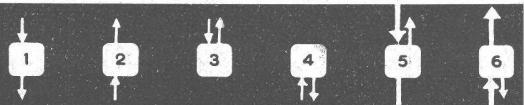
MOTOR- SCHUTZSCHALTER

0.1-15 Amp. 500 Volt

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

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 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