

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 32

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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. 52 23 50/51	

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend.

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.
für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kf. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

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	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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 Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Francis- oder Pelton turbine? Von Ch. Weingart	429*
Gestaltung der Schienenfahrbahn. Von G. u. H. Peter	434*
Pariser Wohnbau-Tagung 1950. Von W. Bing	435
Wettbewerb für die Verkehrsgestaltung beim Bahnhof Bern	436*

LITERATUR

Neuerscheinungen	439
----------------------------	-----

WETTBEWERBE

Zerlegbare Luftschutzkeller	440
---------------------------------------	-----

VEREINE

U. I. A. Versammlung Paris 1950	440
-------------------------------------------	-----

G. E. P. Generalversammlung 1950 in Luxemburg . 440

Eine Spitzenleistung im modernen
Großwaagenbau ist die
„BOCH“-

Brücken- und Geleise- waage

(System Wirth)

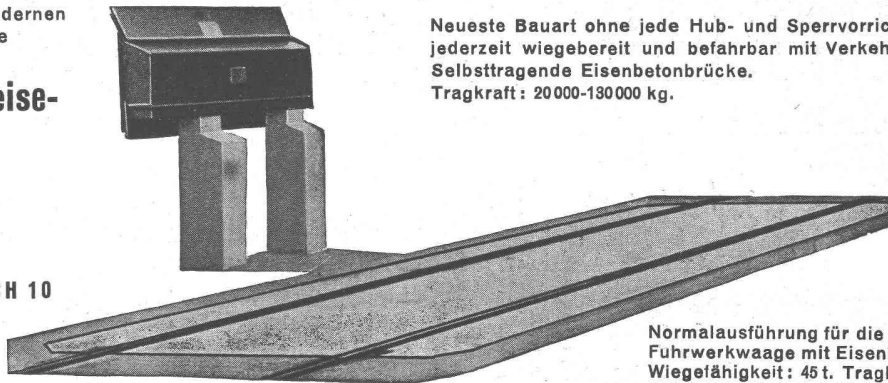
Alleiniger Hersteller:

Hans Boch

WAAGENFABRIK ZÜRICH 10

Rosengartenstraße 28

Telephon (051) 28 13 33



Neueste Bauart ohne jede Hub- und Sperrvorrichtung,
jederzeit wiegebereit und befahrbar mit Verkehrslast.
Selbsttragende Eisenbetonbrücke.
Tragkraft: 20 000-130 000 kg.

Normalausführung für die SBB. Geleise-
fuhrerwaage mit Eisenbeton-Brücke.
Wiegefähigkeit: 45 t. Tragkraft: 110 t.
Brückengröße: Nutzlänge 8,4 m. Breite:
2,5 m. Befahrbar mit allen Lokomotiven.

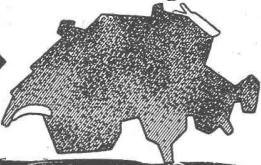
Verlangen Sie Referenzen.

Vermehrung des HAUSBOCKS

1900



1950



50% aller Häuser

haben im Dachstuhl Hausbocklarven, die unsichtbaren Holz-
zerstörer. Amtliche Berichte nennen noch höhere Zahlen. Die
beiden — GEIGY — Kontaktwirkstoffe

ARBEZOL-K

wasserlösliches Konzentrat für überdeckte Konstruktionen

ARBEZOL-SUPER

Öl für Hobelwaren und dem Wetter ausgesetzte Teile
schützen neues Holz. - Neukonstruktionen konserviert Ihr
Zimmermeister. Befallenes Holzwerk behandeln wir. Wenn
Sie bestehende Dachstühle oder Holzhäuser vor Zerstörung
bewahren wollen, senden Sie uns den Gutschein.

GUTSCHEIN für Gratis-Kontrollen von Dach-
stühlen und Holzhäusern

Name _____

Adresse _____

A. BENZ & CIE. ZÜRICH 38

Aibistrasse 28

Telephon 45 17 72 / 45 15 18

*Mit oder ohne Stopf-
büchse?*

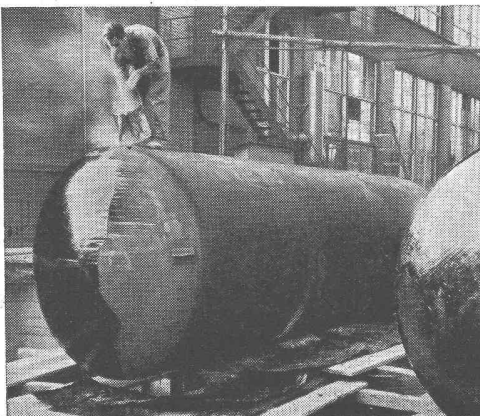
Neu: Ständige Lauf- und
Drehrichtungskontrolle
durch Schauglas. Pat. ang.

Beide Ausführungsarten haben be-
stimmte Vorteile. Daher bauen wir

Umwälzpumpen

für Zentralheizungen sowohl mit Stopf-
büchse als auch stopfbuchlos

PUMPENBAU BRUGG K. RÜTSCHI
TELEPHON (056) 4 13 31



„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

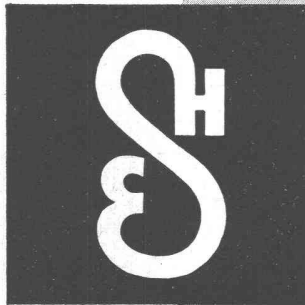
Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine garantiert wasserundurchlässige Isolierung. Belagsstärke ca. 3—4 mm.

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL A. G. BERN Neuengasse 28

Stahlhochbau
Brücken
Masten
Fabrikfenster

ERNST SCHEER AG
HERISAU
STAHLBAU, TELEPHON (071) 5 19 92



GEGR. 1855

Eigenes
Ingenieur-
büro



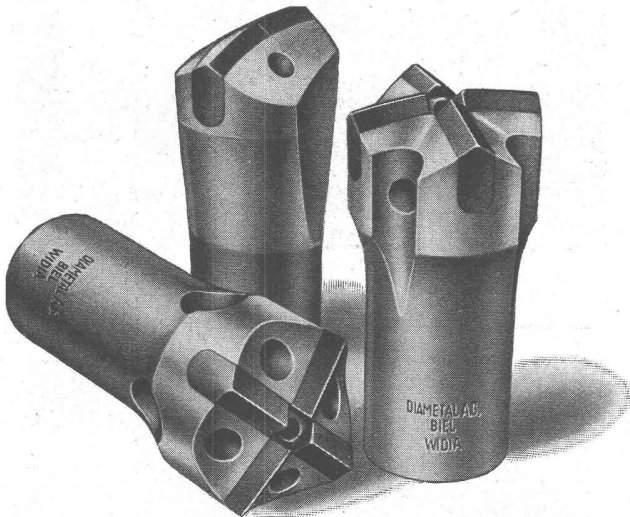
Hochspannungsmast

ESH 585

Auswechselbare

Schlagbohrer

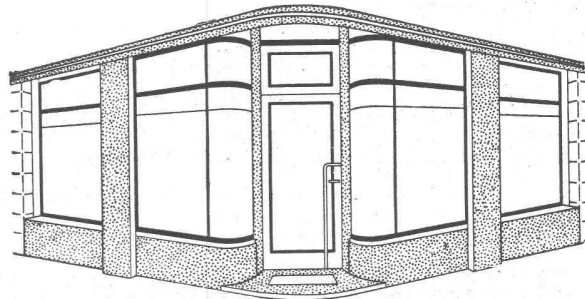
mit WIDIA-Hartmetall-Schneiden



„WIDIA“ = Fortschritt
im Bergbau = im Bergbau

Diametal A.G.

BIEL
Gurzelen 3/7
Tel. 2 35 71

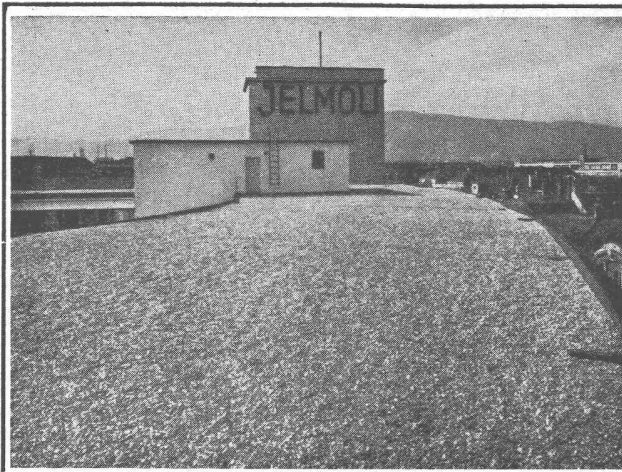


Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
 Vulkanstrasse 110 Telefon 52 22 11
 Bern Murtenstrasse 36 Telefon 2 90 51

ZÜRICH
Unfall

Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht
 Auto, Kasko
 Einbruchdiebstahl
 Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u.
 Haftpflicht-Versicherungs-AG.



Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins erhalten vertragliche Vergünstigungen beim Abschluss ihrer Versicherungen.

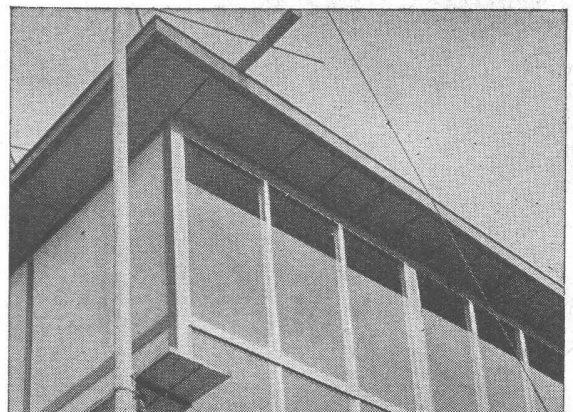


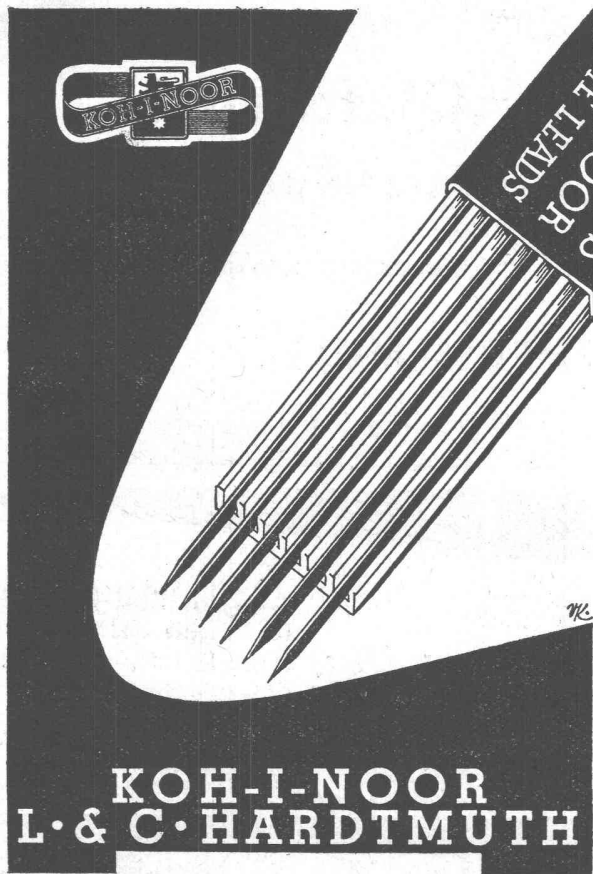
BIMSBETONPLATTEN FÜR WÄNDE UND DÄCHER

Spannweiten 2,50—3,00 m
 Nutzlast 150—300 kg/m²
 Raumgewicht 900 kg/m³
 Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h/°C

GUSSBAUSTEINFABRIK TIEFENBACH AG.

Schweizergasse 14 **ZÜRICH** Telefon (051) 23 80 87





KOH-I-NOOR
L. & C. HARDTMUTH



TÜREN und FENSTER

Serienweise Lieferung von
Türen u. Fenstern aller Art

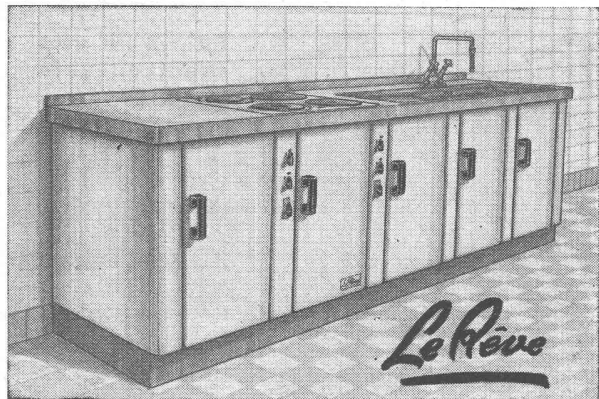
Qualitätsarbeit.
Kürzeste Lieferfrist
Vorteilhafte Preise

Verlangen Sie unsern
illustrierten Katalog

WINCKLER A.G.
FREIBURG

TEL. (037) 2.25.71

508 P



Die moderne Küche ist sauber und
praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine
Spültischkombination
aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spül-
becken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus
emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fussockel.

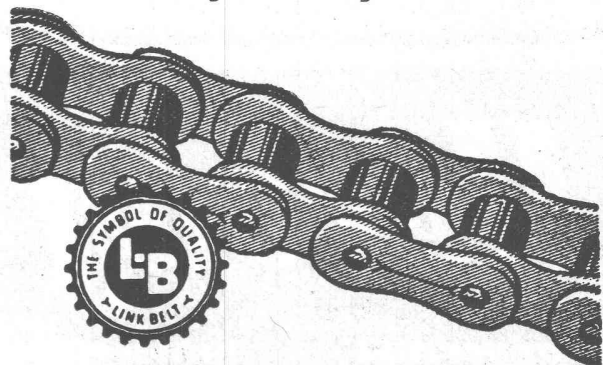
Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

LE RÊVE A.G., GENÈVE - Acacias

LINK-BELT
PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

Für leichte und schwere Belastungen, lange
und kurze Achsabstände, sowie bei beschränk-
ten Platzverhältnissen, wählen Sie am besten
LINK-BELT Präzisions-Rollenketten

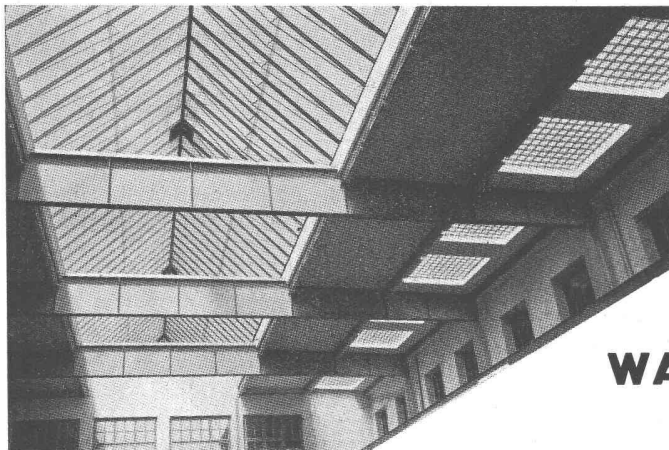
Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLUSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01



Kittlose

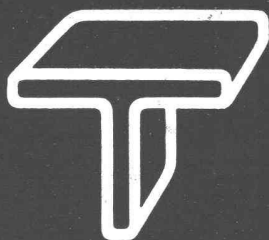
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

Telephon (031) 2 49 12

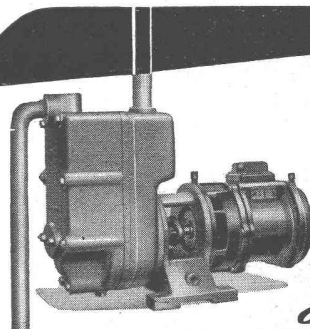


**Garderobenschränke
für Industriebetriebe**

**Massengarderoben
mit Schwenkarmen**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

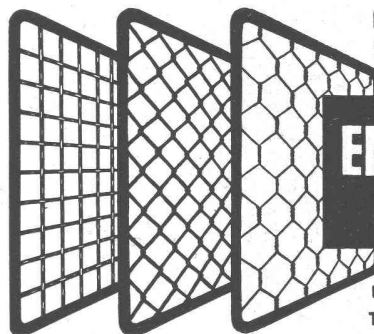


ZENTRIFUGAL-PUMPEN
für Industrie- und Bauzwecke
Saughöhe bis 9 Meter ohne Bodenventil
Größte Betriebssicherheit

Selbstansaugend

HÄNY & CIE PUMPENFABRIK MEILEN

GEGRÜNDET 1875



Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

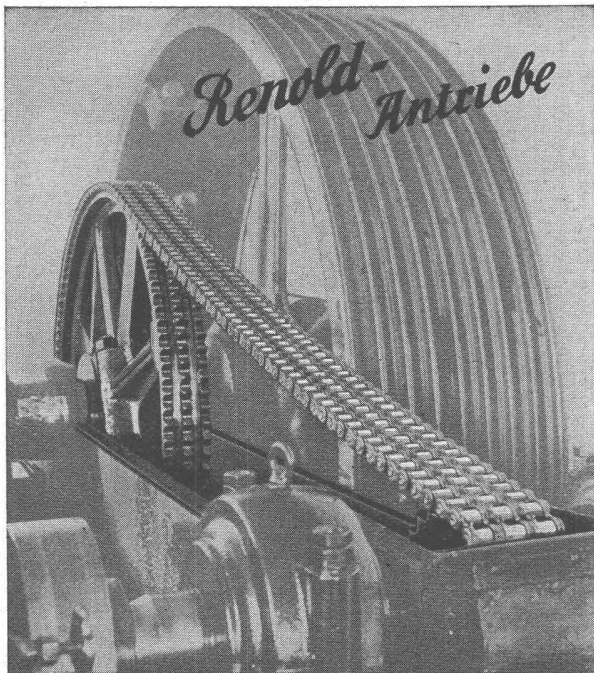
Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

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



komplett, normalisiert ab Lager Zürich

Kette für geringste Abnutzung gebaut: Längste Lebensdauer, auch bei hohen Drehzahlen

Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und Rollen nahtlos: Störungsfrei

Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf

Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen Welt Ersatzmöglichkeit

W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27
Gottthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10

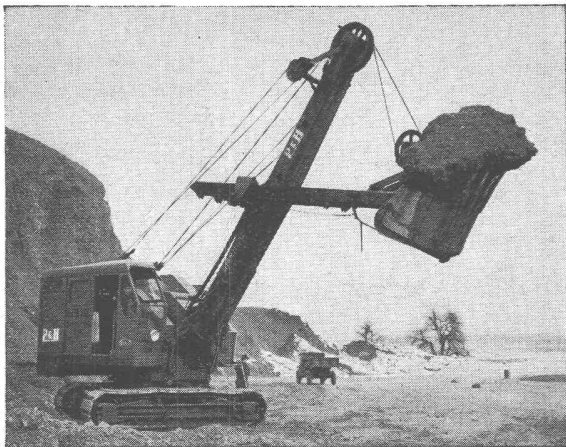
KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL

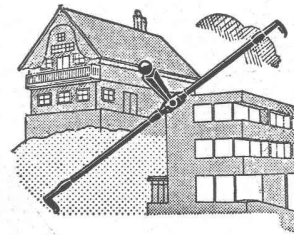
aller Art für **Stark-** und **Schwachstrom**

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete



Löffelbagger mit Tru-Lay-Brugg-Drahtseilen ausgerüstet



Espagnoletten

verbilligen das Bauen

Sie schliessen auch bei starker Beanspruchung einwandfrei

Baubeschlägefabrik und Metallbau

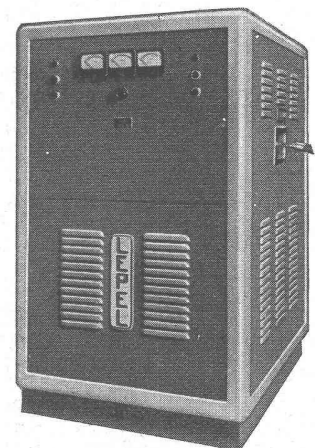
U. Schärers Söhne, Münsingen

Telephon (031) 810 37

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren-Generatoren

Lepel



Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!



ARDAG
ZÜRICH

Gartenstrasse 26

Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge

Telefon (051) 27 43 93

Ablaufrohren aus Stahl

«GEKA»

für sanitäre

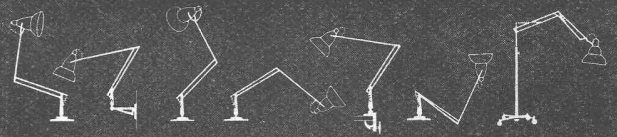
Abwasser

Normalware.
Spezialausführungen
nach Zeichnung.

839

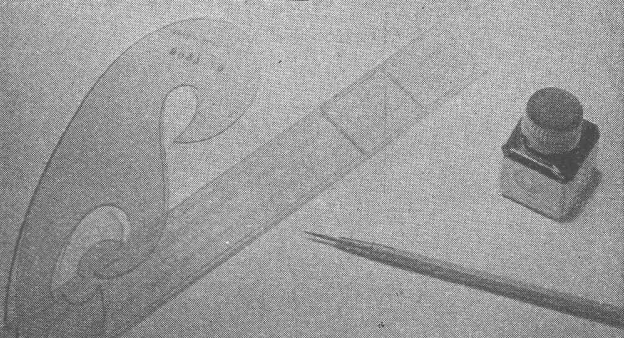
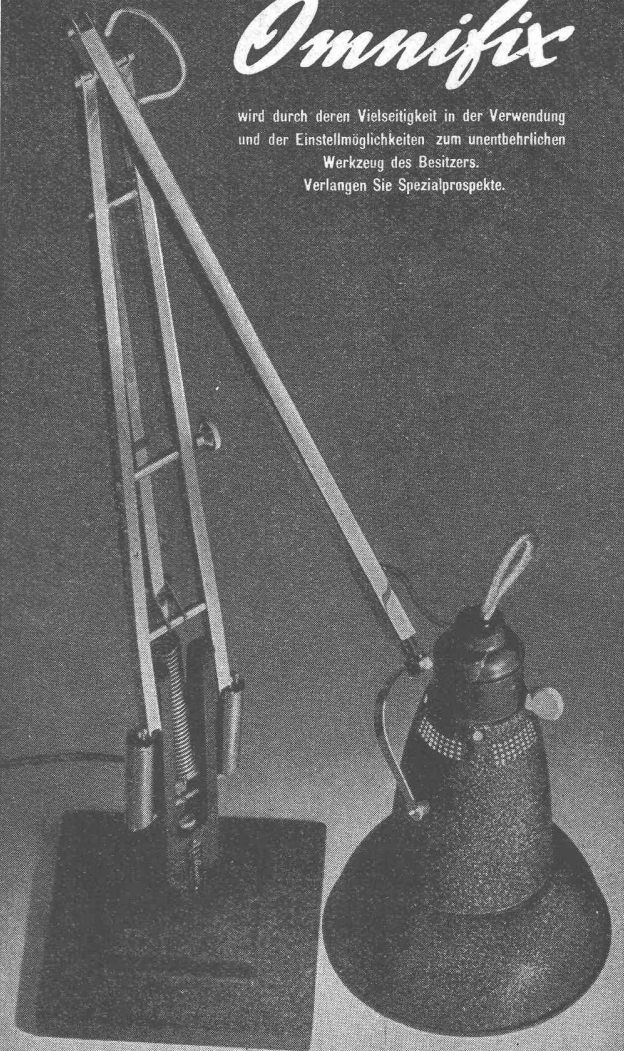


Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. Gerlafingen



Omnifix

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen
Werkzeug des Besitzers.
Verlangen Sie Spezialprospekte.



B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich