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 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: 13.12.2025

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

68. JAHRGANG NR. 32 12. AUGUST 1950

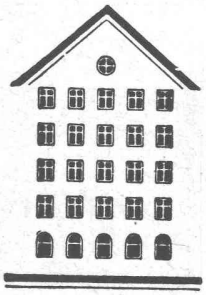
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

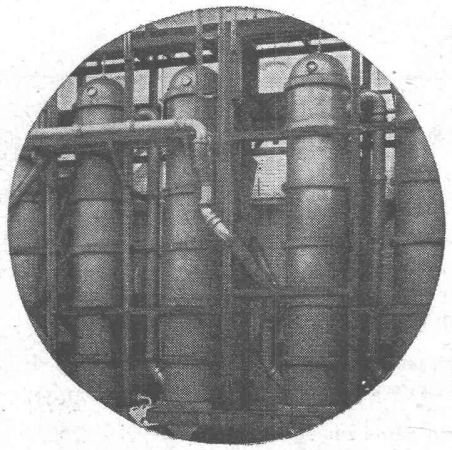
Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 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 (Kt. 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. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Francis- oder Peltonturbine? 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

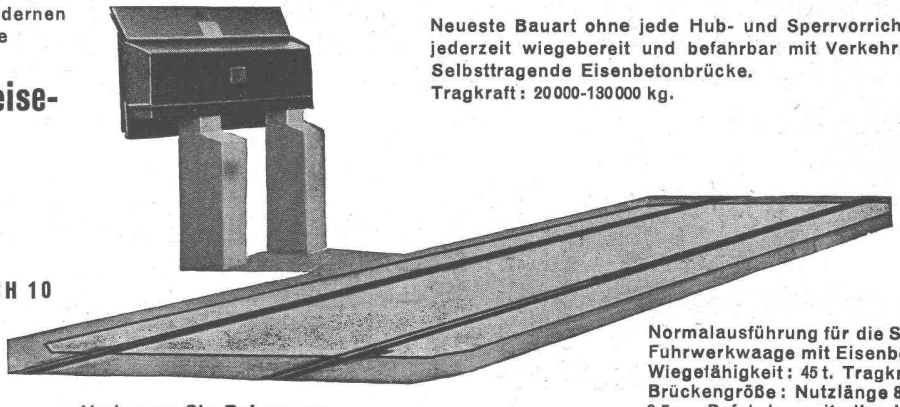
(System Wirth)

Alleiniger Hersteller:

Hans Boch

WAAGENFABRIK ZÜRICH 10

Rosengartenstraße 28
Telephon (051) 28 13 33



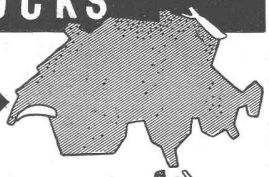
Neueste Bauart ohne jede Hub- und Sperrvorrichtung, jederzeit wiegebereit und befahrbar mit Verkehrslast. Selbsttragende Eisenbetonbrücke. Tragkraft: 20000-130000 kg.

Normalausführung für die SBB. Geleise-Fuhrwerkwaage 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 Holzzerstörer. Amtliche Berichte nennen noch höhere Zahlen. Die beiden — GEIGY — Kontaktwirkstoffe

ARBEZOL-K

wasserlösliches Konzentrat für überdeckte Konstruktionen

ARBEZOL-SUPER

Oel 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 Dachstühlen und Holzhäusern

Name _____

Adresse _____

A. BENZ & CIE. ZÜRICH 38

Albisstrasse 28 Telephon 45 17 72 / 45 15 18

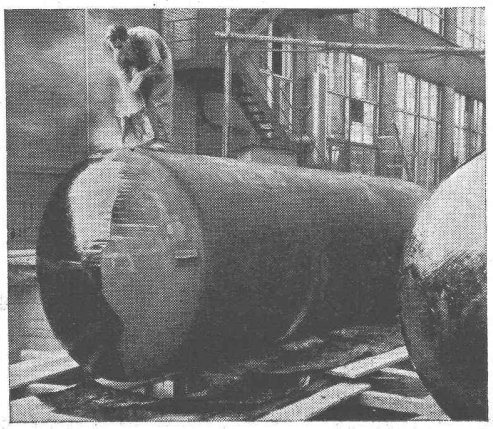
Beide Ausführungsarten haben bestimmte Vorteile. Daher bauen wir

Umwälzpumpen

für Zentralheizungen sowohl mit Stopfbüchse als auch stopfbüchslos

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 vagabundierenen 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

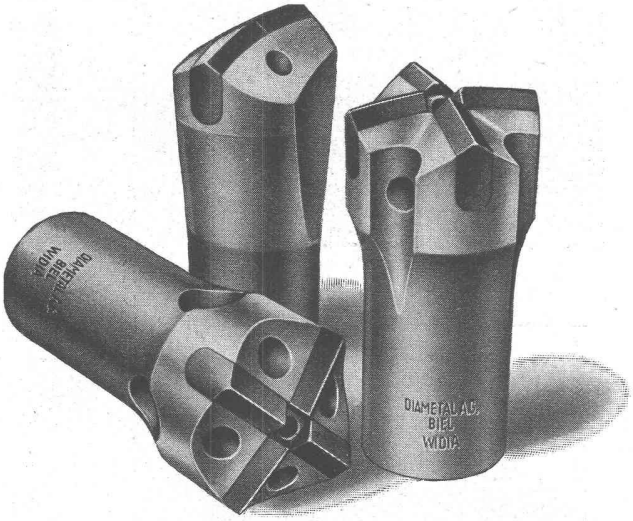
ERNST SCHEER AG
HERISAU
STAHLBAU. TELEPHON (071) 5 19 92

GEGR. 1855

Eigenes Ingenieurbüro

Hochspannungsmast ESH 585

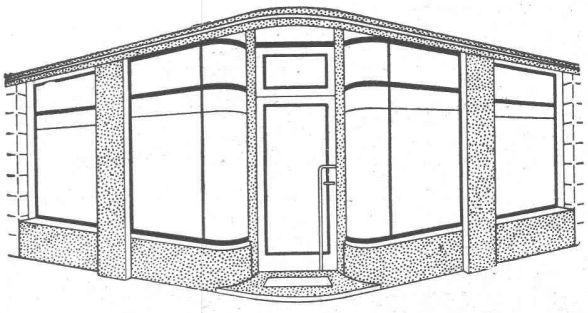
Auswechselbare
Schlagbohrer
mit WIDIA-Hartmetall-Schneiden



„WIDIA" im Bergbau = Fortschritt im Bergbau

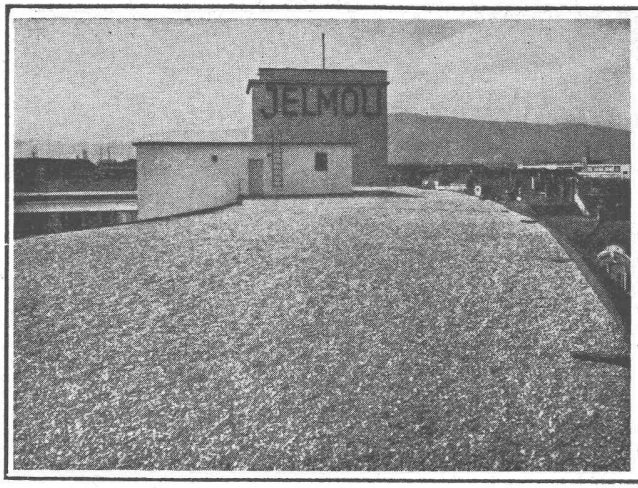
Diametal A.G. BIEL
Gurzelen 3/7
Tel. 2 35 71

Pfander



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 Telephon 52 22 11
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

ZÜRICH *Unfall*

Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht
Auto, Kasko
Einbruchdiebstahl
Baugarantie usw.

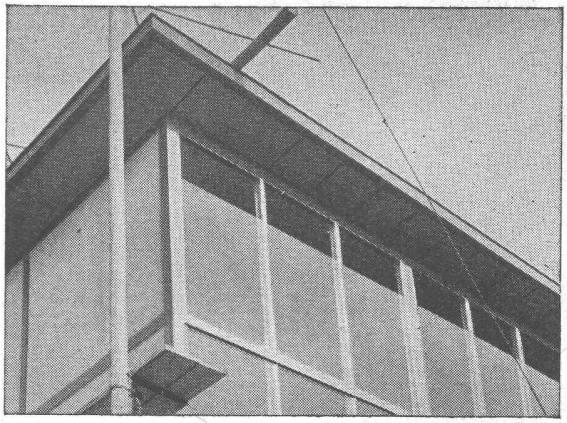
„Zürich" Allgemeine Unfall- u. Haftpflicht-Versicherungs-AG.

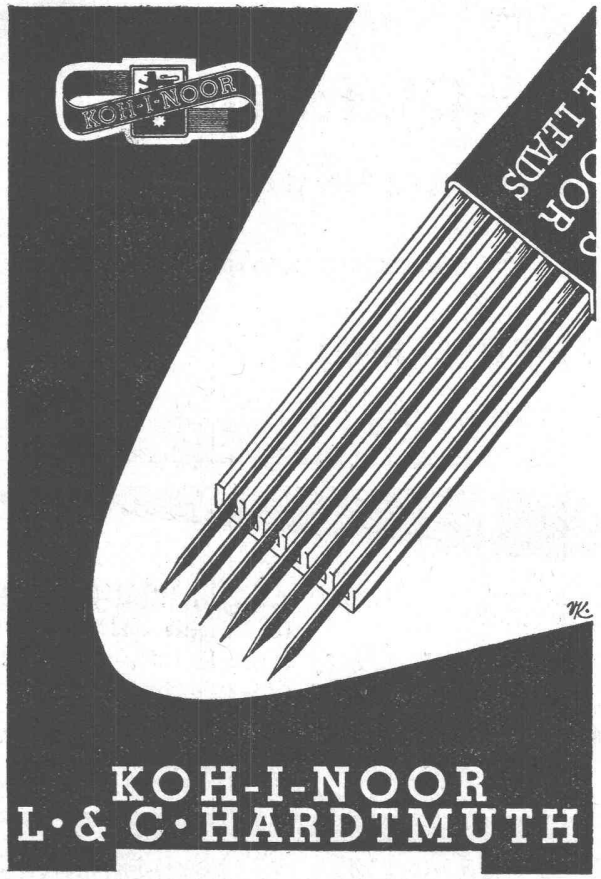
Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins erhalten vertragliche Vergünstigungen beim Abschluss ihrer Versicherungen.

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** Telephon (051) 23 80 87





KOH-I-NOOR
L. & C. HARDTMUTH

TÜREN und FENSTER

Serienweise Lieferung von Türen u. Fenstern aller Art

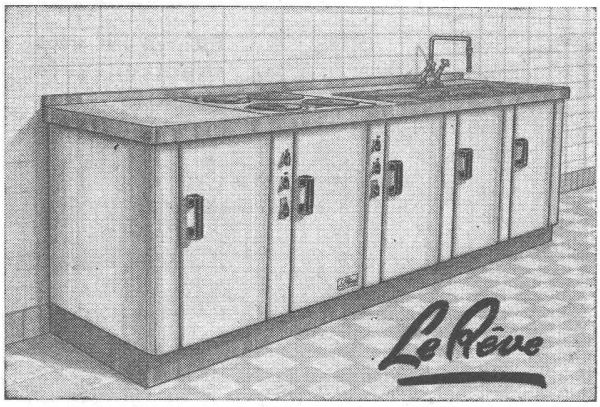
Qualitätsarbeit.
Kürzeste Lieferfrist
Vorteilhafte Preise

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 Spülbecken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fussockel.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

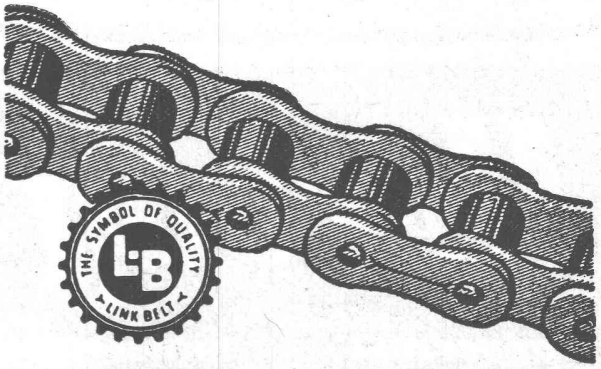
LE RÊVE A. G., GENF - Acacias

LINK-BELT

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

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

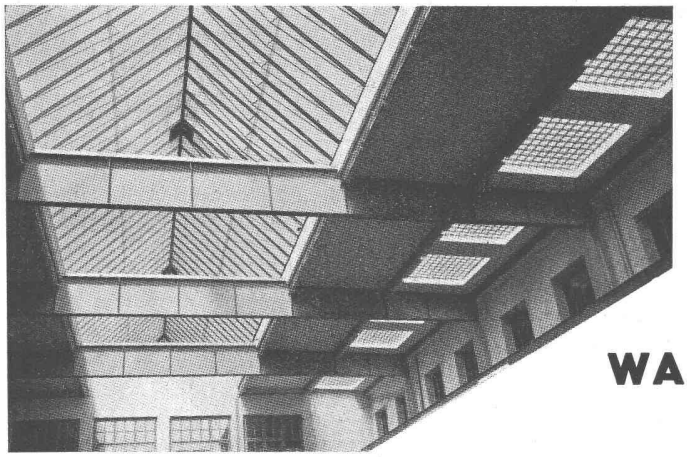
Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLÜSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

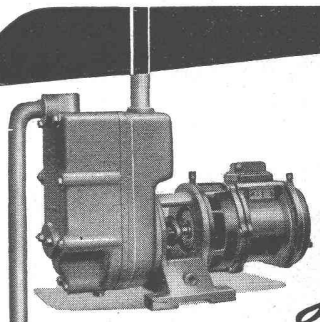
Telephon (031) 2 49 12

Garderobenschränke für Industriebetriebe

Massengarderoben mit Schwenkarmen

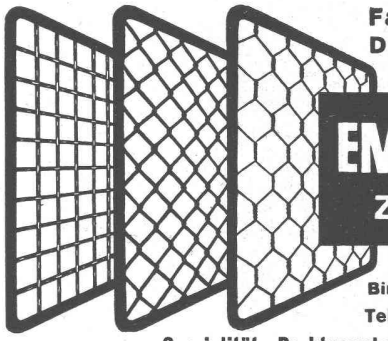
GEBR. TUCHSCHMID AG. FRAUENFELD

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

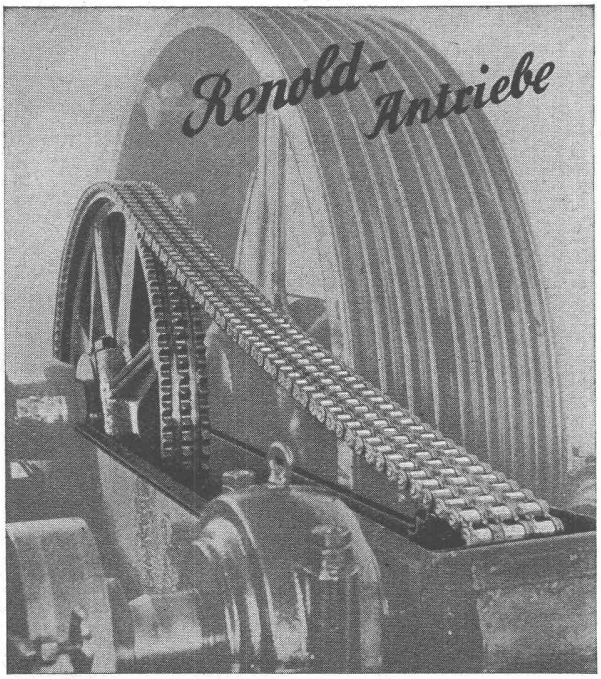
Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

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

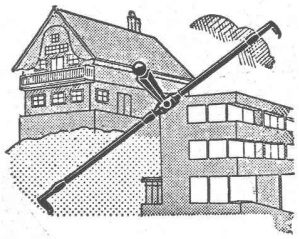
Kette für geringste Abnützung gebaut: Längste Lebensdauer, auch bei hohen Drehzahlen

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**
Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



Espagnoletten

verbilligen das Bauen

Sie schliessen auch bei starker Beanspruchung einwandfrei

Baubeschlägefabrik und Metallbau

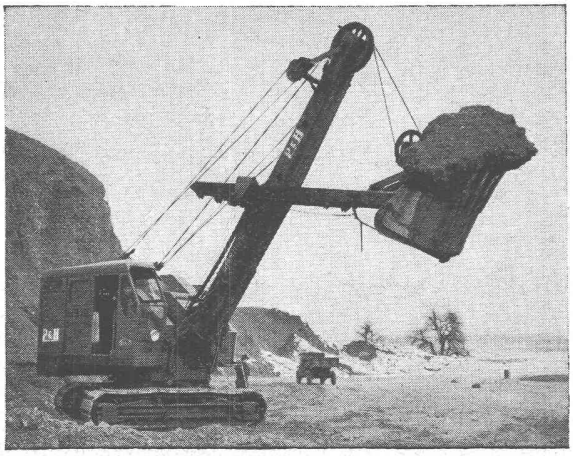
U. Schärers Söhne, Münsingen

Telephon (031) 810 37

KABELWERKE BRUGG AG.

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

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE
für alle Anwendungsgebiete

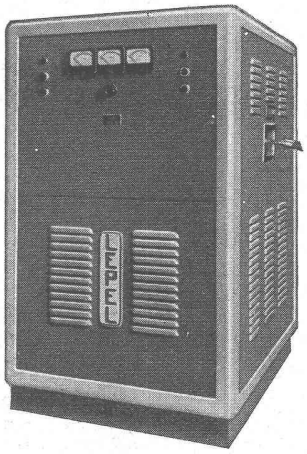


Löffelbagger mit Tru-Lay-Brugg-Drahtseilen ausgerüstet

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

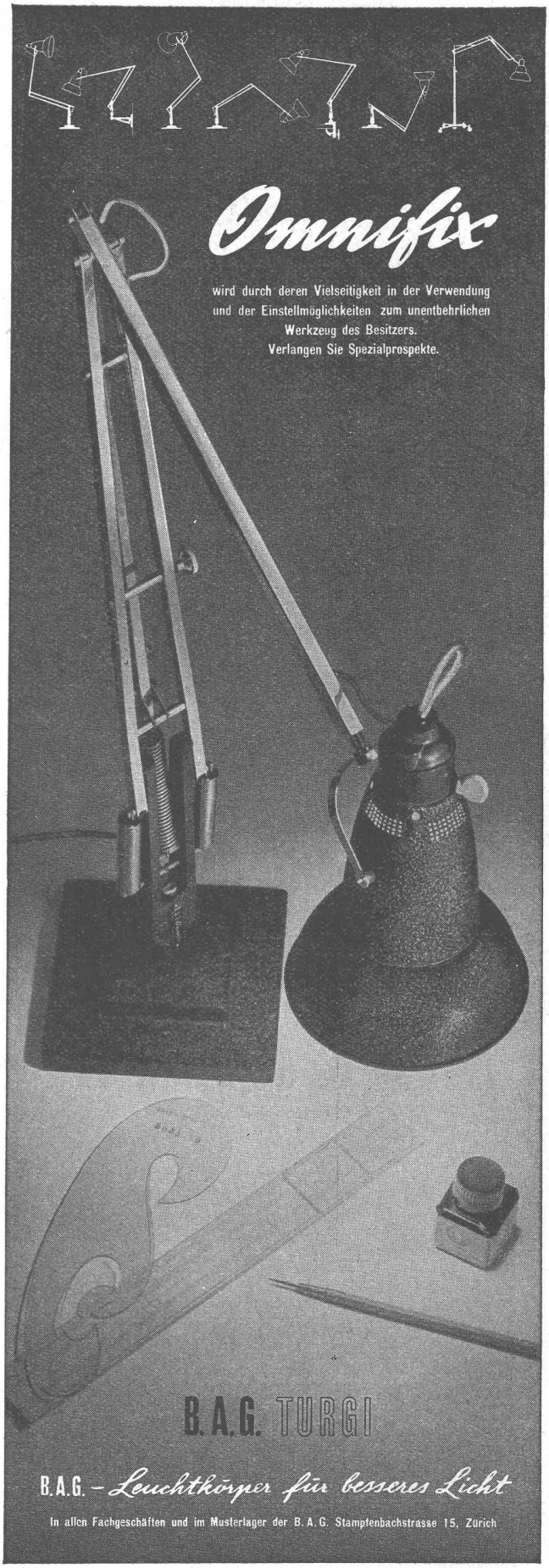
Ablaufröhren aus Stahl

«GEKA»

für sanitäre Abwasser

Normalware.
Spezialausführungen
nach Zeichnung.

839

V ROLL N

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