

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103/104 (1934)
Heft: 23

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](#)

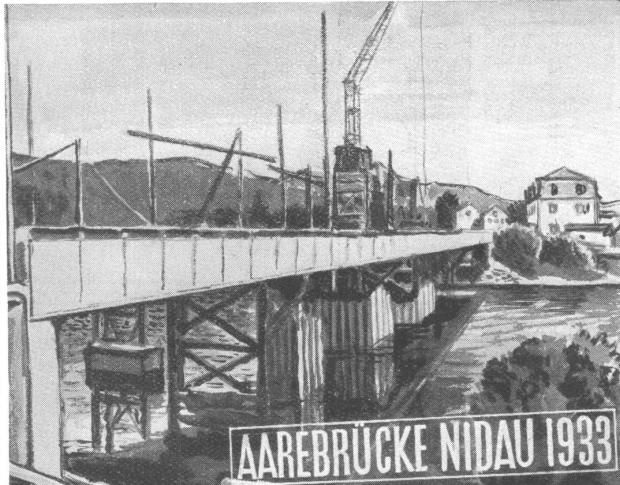
Terms of use

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: 23.02.2026

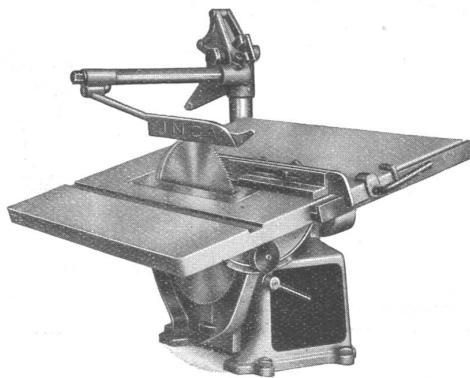
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

LOSINGER & CO



VERSTÄRKUNG VON BRÜCKENFUNDAMENTEN

Eine preiswürdige Anschaffung



INCA Präzisions-Kreissäge

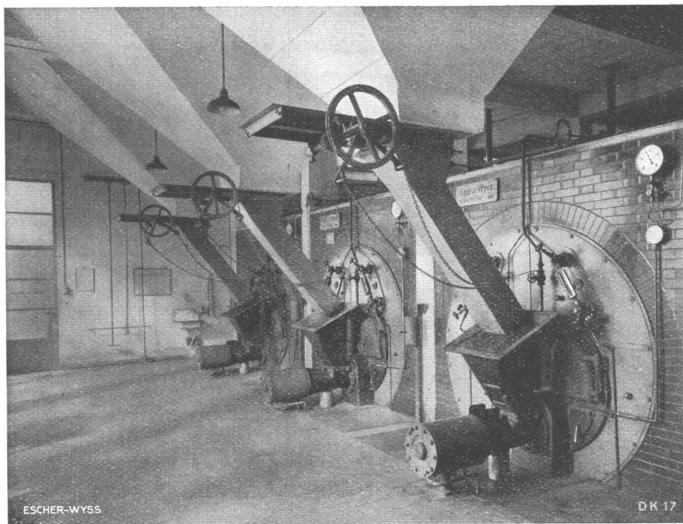
Leicht auf alle Baustellen transportierbar / Vielseitige Verwendbarkeit / Kleiner Kraftverbrauch / Kleiner Raumbedarf

Detailverkauf, Prospekte und Vorführung
durch die Grossenhandlungen, Werkzeug-
und Holzbearbeitungsmaschinen-Handlungen

FABRIKANT:

INJECTA A.-G., TEUFENTHAL bei Aarau

EWAG ESCHER-WYSS EWAG



Heizungszentrale der Kranken- und Diakonissenanstalt Neumünster
auf dem Zollikerberg.

Komplette Kessel-Anlagen

- Steilrohrkessel
- Flammrohrkessel
- Schiffskessel
- Ueberhitzer
- Economiser
- Elektr. Dampfkessel
- Apparate
- Behälter
- Hochdruck-Gasspeicher

ESCHER WYSS MASCHINENFABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH

KESSEL
RADIATOREN FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

STREBEL

FABRIK und BUREAUX: ROTHRIST (Aargau) - ZÜRICH, Flüelastr. 19

Neuzeitliche Abdichtungen



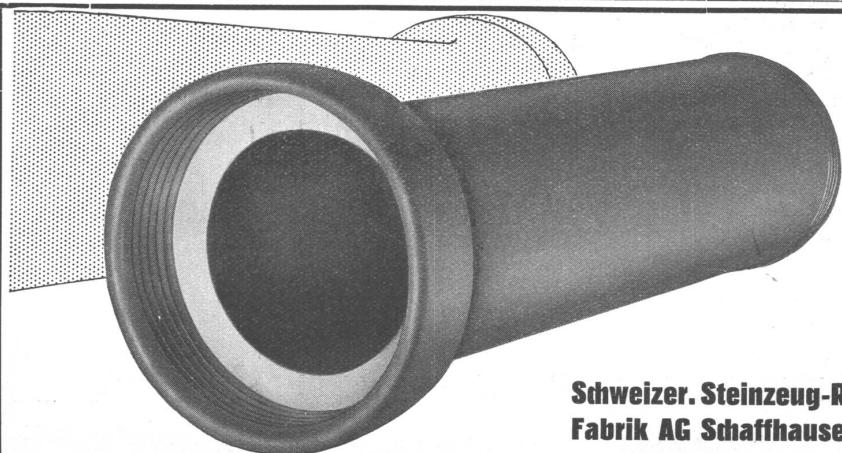
Neubau Geschäftshaus OBER, Zürich
Arch. O. Dürr

Abdichtung sämtlicher **Fensterbank-Stoßfugen** mit grauem **IGAS 3-KITT**

Säurefeste Fugenabdichtungen im **Akkumulatoren-Raum** mit
CONTRACIDO 5 S-KITT

Dichte und resistente Auskleidung der
Heizölbehälter aus Beton mit
SIKA 4-VERPUTZ (im Jahre 1928)

KASP. WINKLER & CO.
Zürich-Altstetten

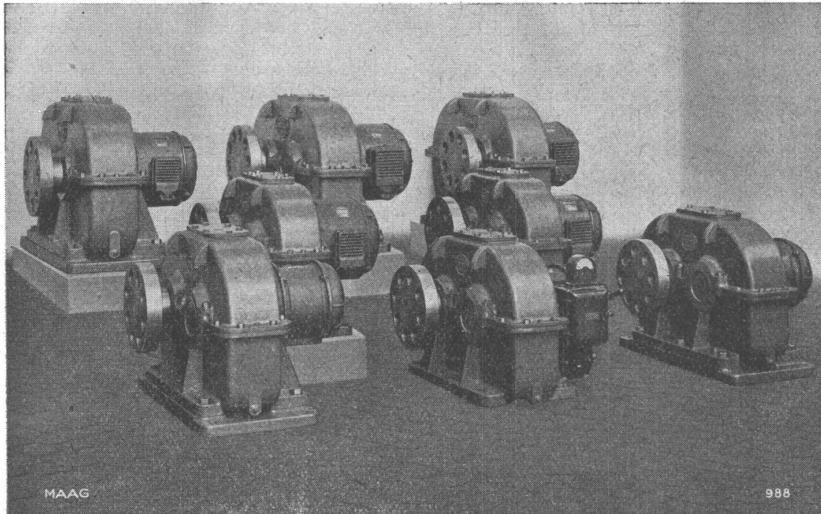


STEINZEUG

hodisäurefest
froststidher
glatte Oberfläche
höchster Widerstand gegen Abschliff
hohe Druckfestigkeit

Schweizer. Steinzeug-Röhren-Fabrik AG Schaffhausen **Steinzeugfabrik Embrach AG Embrach**

MAAG ZAHNRÄDER



MAAG

ZAHNRÄDER & ZAHNRADGETRIEBE
jeder Art

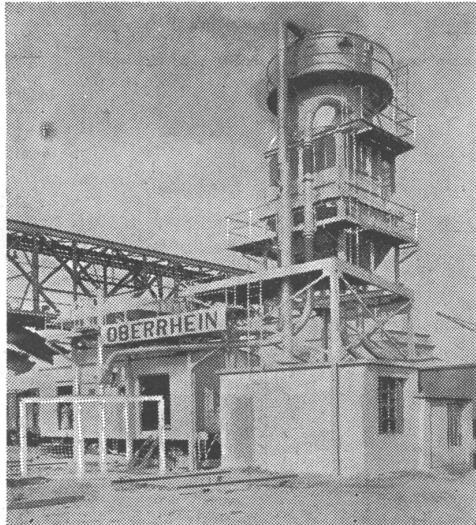
MAAG-GETRIEBE MIT GEHÄRTETER
UND GESCHLIFFENER RITZEL-
VERZAHNUNG
für rauen Betrieb
widerstehen am besten den Stößen
und plötzlichen Ueberlastungen

Die harten, dauernd genauen Ritzelzahn-
profile verdichten und glätten in kurzer
Zeit die Radzahnflanken

Erstklassige Referenzen in Zementfab-
riken, Walz- und Presswerken, Raffine-
rien, Bergwerken etc.

PRÄZISIONS ZAHNRADPUMPEN
auch in rostfreier Ausführung

MAAG - ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH



Pneumatische Schiffs-Entlade-Anlage im Basler Rheinhafen

DAVERIO
& CIE., A.-G. ZÜRICH

liefern als Spezialität:

Mech. & pneum. Transportanlagen

für Stück- u. Massengüter aller Art
GETREIDE-, MALZ- u. KOHLEN-Silos
Lagerhaus-Einrichtungen

Zum Problem der Erhaltung der Energie. 1. Eine Dame betritt die Hotelhalle, möchte ein gutes Zimmer; Direktor fragt zögernd nach dem Gepäck. Ach so, es liegt noch am Bahnhof; ich deponiere aber zu Ihrer Beruhigung 100 Fr. Der Direktor nimmt die Note entgegen und lässt die Dame hinaufgeleiten. — 2. Ein in der Halle sitzender Weinhändler hat den Vorgang beobachtet und tritt dem Direktor entgegen: Bitte, ich sehe 100 Fr. in Ihrer Hand, den Betrag Ihrer alten Weinschuld an mich; bitte! Direktor gibt die Note her. — 3. In der Tür lauert der Schneider des Weinhändlers, sieht den Handwechsel der Banknote, springt auf den Weinhändler zu: So, jetzt können Sie mir aber endlich mein altes Guthaben zahlen, bitte! Weinhändler, verblüfft, tilgt seine Schneiderschuld mit den 100 Fr. — 4. Vor dem Hotel passt der Stammtisch-Wirt seinem faulen Zahler, dem Schneider, auf: die Empfangnahme der Banknote sehen und sie dem Schneider zur Begleichung seiner Zechschuld abnötigen, ist eins. — 5. Aber: der betrühte Direktor sieht durchs Fenster, dass der Wirt (dem er Wein geliefert, aber noch nicht bezahlt erhalten) die 100 Fr. vom Schneider bekommen; er schiesst hinaus: Hier mit dem Geld, dann ist deine Weinschuld beglichen. Wirklich kehrt er ins Haus zurück mit der glücklich geretteten Banknote. — 6. Inzwischen kommt die Dame die Treppe herunter: sie habe sich umbesonnen, sie gehe anderswohin, lässt sich ihr Depot von 100 Fr. zurückgeben und verlässt das Haus. — Die Geschichte ist fertig. Haben nun nicht Direktor, Weinhändler, Schneider und Wirt jeder 100 Fr. Schulden bezahlt, zusammen 400 Fr., ohne dass die Initial-Energie von 100 Fr. verbraucht worden ist? Ist das nicht ein *perpetuum mobile*?

Nein, denn es ist keine Energie abgegeben, d. h. kein Wert geschaffen worden: das Geld hat nur seine Rolle als Tauschmittel

in einem zufällig geschlossenen Kreis von Schuldern und Gläubigern gespielt.

Die Oelfeuerungsgebläse «Oerlikon» besitzen Gehäuse aus Grauguss, während die Laufräder, dynamisch ausbalanciert, aus Siluminguß hergestellt werden. Blechteile fehlen vollständig, dadurch ist ein Verziehen auch bei relativ hohen Geschwindigkeiten vollständig ausgeschlossen. Der Motor, ohne Fuss, ist direkt am Gebläsegehäuse angebaut, dadurch wird eine gedrängte Bauart erzielt. Die bei Stillstand des Gebläses automatisch abschließende Luftklappe im Saugstutzen verhindert ein vorzeitiges Abkühlen des Kessels. Die Oelfeuerungsgebläse werden für alle beliebigen Luftmengen und Drücke hergestellt und weisen sehr günstige Wirkungsgrade auf. Eine spezielle Vorrichtung ermöglicht eine Regulierung der Fördermenge. Die dem Motor entgegengestzete Seite des Gebläsegehäuses trägt einen Saugstutzen mit Support zum Anbau der Oelpumpe. Auf möglichst ruhigen Gang des ganzen Gebläses wird besonders Sorgfalt verwendet.

Industrie-Studienreisen nach der UdSSR. — Ende Januar findet eine Industrie-Studienreise nach Moskau, Leningrad, Charzkow, Kiew und Gorki statt. Das Besichtigungsprogramm sieht den Besuch der grössten Industriewerke dieser Städte vor, die im Rahmen des Fünfjahresplanes geschaffen worden sind. — Preis, alles inbegr., ab Grenze UdSSR Frk. 221.— Vorher, Mitte Januar, führt eine ähnliche Studienreise zu den grossen elektrischen Kraftwerken und Werken der Elektroindustrie bei Leningrad, Moskau und am Dnjepr. — Preis, alles inbegr., ab Grenze UdSSR Frk. 218.— (Siehe Inserat in letzter Nr.)

Dilatit

-Korksteinplatten

sind ein überragendes Isoliermittel
für Kühlanklagen und im Hochbau!

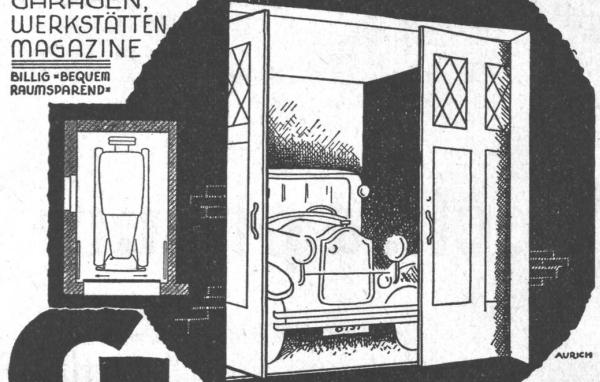
Wanner & Co. A-G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik

Wenn Sie
KERAMIK brauchen,
die neuen grossen Platten
für Fassaden, Bäder,
Innenarchitektur und
MODERNE ÖFEN
Cheminées, Brunnen, etc
dann rufen Sie
GEBRÜDER MANTEL
in ELGG

GEMA-TOR

FÜR
GARAGEN,
WERKSTÄTTEN,
MAGAZINE
BILLIG • BEQUEM
RAUMSPARENDE

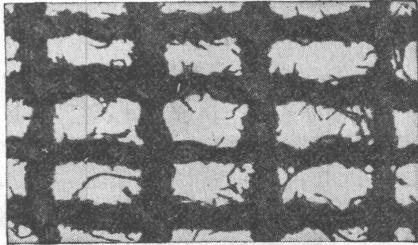


G
EILINGER u. CO
WINTERTHUR

Stahlkonstruktionen

aller Art für Brücken, Gebäude, Kraftwerke etc. / Maste, Krane, Tanks, Druckrohre, Blechkonstruktionen jeder Art

Wartmann & Cie, Brugg



Ideal-Rabitz

Der billige, geschmeidige Putzmörtelträger. Sämtliche Drähte sind eingezwirmt und isoliert. Keine Rostgefahr, keine Flecken. Für Decken, Wände, Fassaden, Gewölbeimitationen, Untersichten und Ummantelungen. Bei grösseren Arbeiten wird ein Spezialist und die nötigen Spannapparate von der Fabrik kostenlos zur Verfügung gestellt. Zu beziehen in allen Baumaterialienhandlungen, in den Lägern der Handelsgenossenschaft des S. B. V. und durch die Fabrik:

Schweiz. Drahtziegeföfabrik A.-G., Lotzwil / Bern

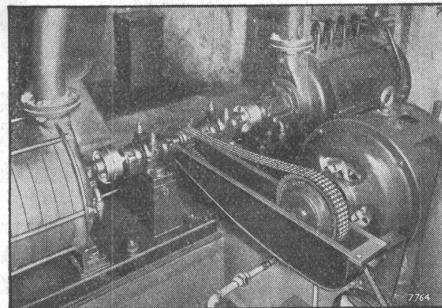
Telephon 173

Bimshohlblock, Schwemmsteine, Bimsplatten, Schlagklenplatten, Schiebeböden in Bims und Schlagklen,

erhalten Sie zu billigsten Preisen bei

T. WALDVOGEL, Bausteinfabrik THAYNEN, Tel. 100.

Renold Ketten = Antriebe



Vollständig
ruhiger Antrieb
eines Rotations-
kompressors bei
4320 Touren
pro Minute.

sind wirtschaftlicher und leistungsfähiger als Flach- und Keilriemen:
höherer Wirkungsgrad, kleinere Räder, keine ungleiche Belastung bei Mehrstrangketten, niedrige Kosten.

W. Emil Kunz, Gotthardstr. 21, Zürich Tel. 52910

GRIOT Tabellen für Kontin. Träger

5. Auflage 1934

gebunden gegen postfreie Nachnahme von Fr. 10.— durch
Selbstverlag GUSTAV GRIOT, Ingenieur
Wytikonstrasse 15 ZÜRICH

DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH

die ideale
Verglasungsmasse
für Eisenfenster

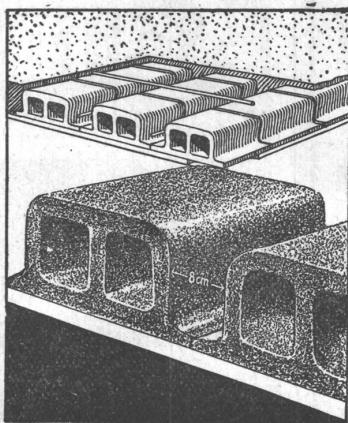
PLÜSS-STAUFER A.-G., OFTRINGEN
TELEPHON 73.544

GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



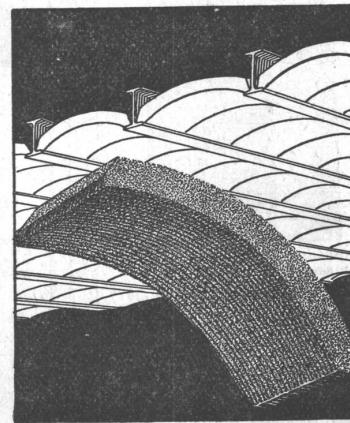
**Deckensteine
„Phönix“
aus Schlacken- oder
Bimsbeton**

Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch
ihre **hohe Tragfähigkeit, Bil-
ligkeit, raschen Einbau und
sofortige Benutzungsmög-
lichkeit** der eingedeckten Räu-
me, grosse Vorteile –

Billigste Massivdecke



S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenbühl 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZURICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegeld 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

665 **Technicien-electricien dipl.**, connaissance approf. télémorphie automatique.
Suisse Romande. Offres jusqu'au 14 décembre.

667 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Kenntnis Eisenbahnmaschinenwesen, besond.
Bau u. Unterhalt der Wagen, Gewandtheit im schriftl. Verkehr, Deutsch u. Franz.
Schweiz. Offerten bis 14. Dezember.

669 **Maschinen-Techniker**, mit Kenntnis der Kartonagefabrikation, organisat. u.
energisch, als Betriebsmechaniker. Event. Einarbeitg. eines Spezialisten der Kunstharz- od. Isolierpressfabrikation möglich. Ostschweiz.

673 **Reise-Ingenieur od. Techniker**, erfahren in elektr. und autogen. Schweiß-
Arbeiten sowie Kalkulation, Aussendienst (Schlosserlehr. verl.). Perfekt Französ.
Alter 30 bis 40 J. Eintritt 1. Januar 1935. Schweiz.

675 **Dipl. Maschinen-Techniker** für Entwicklung neuer Präzisions-Apparate, Kon-
struktion u. Serienfabrikation. Langjährige Praxis Kleinapparatebau, Anpassungs-
fähigkeiten, Deutsch und Französisch perfekt. Alter 30 bis 40 Jahre. Dauerstelle
1. Januar 1935. Deutsche Schweiz.

677 **Elektro-Techniker**, Hausinstallationen, Eidgen. Konzession, zur Führung einer
Filiale in der Zentralschweiz. Einlage 5000 Fr.

Es sind noch offen die Stellen: 627, 631 (Nr. 21, 24. Nov.) und 655 (Nr. 22, 1. Dez.).

Bau-Abteilung.

648 **Kantons-Ingenieur**, Bau-Ing., dipl., mit prakt. Tätigkeit im Strassenbau und
Unterhalt. Eintritt 1. Jan. 1935. Offerten bis 9. Dez. a. c. Zentralschweiz.

654 **Dipl. Bautechniker**, f. Bau u. Fabrikationsarbeiten, m. guter Bau- u. Bureau-
Praxis. Alter 24 bis 32 Jahre. Dauerstelle. Schweiz.

Es sind noch offen die Stellen: 634 (Nr. 21, 24. Nov.) und 640 (Nr. 22, 1. Dez.).



Grosses fabrikneues Forschungs- Mikroskop!

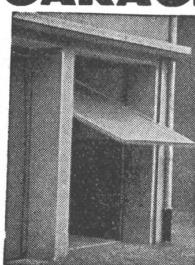
Grösstes, modernstes Universalstativ für höchste Ansprüche, erstkl. Fabrikat, mit weitem Mikro-phototubus, 4fach Revolver, 1/12. Oelimmersion, 4 Objektive, 5 Okulare, Vergrösserung über 2500-fach, gross. Centriertisch u. Beleuchtungssystem complet im Schrank für nur 285 sfrs. verkäuflich. — Ansicht kostenlos! Angebote unter F. Z. 180 an Rudolf Mosse, A.-G., Basel.

VOLONTAIRE
Jeune Suisse Allemand cherche
place comme

**dessinateur ou chef
de construction**

pour apprendre langue française.
Salaire pas de première importance. Certificats concluants par
première maison zurichoise. Entrée aussi vite que possible. Offres sous Chiffres Z. N. 3928 à
Rudolf Mosse, A.G., Zürich.

**KISSLING-
TORE** (patentamtl.)
(geschützt)
speziell
für
GARAGEN



als Kipptor nach oben
öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spielend leichte Bedienung. Prompt
lieferbar. — Verlangen Sie umgehend
äusserste Preise

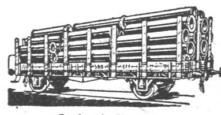
Prospekte und
Referenzen

**HANS
KISSLING, BERN**
Eisenbau A.-G.



PATENTIE ER WIRKT H. KIRCHHOFER ZÜRICH LOEWENSTR. 51

States Inserieren bringt Erfolg



Kohlleitungen
Apparate aus Eisenblech
bis zu 15 mm Wandstärke liefern
sauber und vortheilhaft
H. Bertram A.G.
Telephone: Basel 13 Safer 46.90

Tüchtiger

BAUZEICHNER

mit bester Auslands- und Inlandspraxis; speziell für Eisenbeton-
konstruktionen, mit besten Zeugnissen und Empfehlungen, sucht
per sofort geeignete Stelle. — Offerten erbieten unter Chiffre Z. L.
3702 an die

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Bestuhlungen



in jeder Art
und für jeden Zweck

**A.G. Möbelfabrik
Horgen-Glarus
in Horgen**

Gegr. 1882 — Telefon 924.603



Gesucht

für baldmöglichsten Eintritt, gut-
ausgewiesener

Bautechniker

für Ausarbeitung von Werkplä-
nen etc. — Offerten unter Chif-
fre Z. G. 853 an
Rudolf Mosse, A.G., St. Gallen.

Wegen Nichtgebrauch zu ver-
kaufen, zwei

ELEKTR. ÖFEN

(1 Kachel, 1 Eternit), Marke
Primulus, Fabr. Sautter, Basel,
sozusagen ungebraucht, günstig
für Neubau, ferner 1 Oel-
gemälde u. andere Bilder, ge-
rahmt. — Bahnpostfach
20 804, Zürich 3.

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:
**ARCHITEKTUR-
AUFAUHNAMEN**
BAUSTADEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFAUHNAMEN
REPRODUKTIONEN

**H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH ERBEN**
KAPPELERGASSE 16

**Brieflicher
bautechn. Kursus**

(speziell Eisen-Betonbau) auf neu-
ster Grundlage. Leicht verständ-
lich. Für Baumeister, Archi-
tekten, Bauführer, Poliere etc.
heute unbedingt notwendig. Bro-
schüre B 20 kostenlos.

Techn. Institut ONKEN, Basel 15.



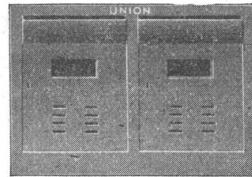
wetterfest und lichtecht; seit
50 Jahren anerkannt bestes
Material für farbige Fassaden.
Man hüte sich vor Nachahmungen

CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

Druckjachen
liefer prompt und billig
Jean Dreyfus, Sàrl, Zürich

Briefkasten

gemäss Wunsdi der Eidg. Postverwaltung



Praktische
Festgeschenke

Milchkasten

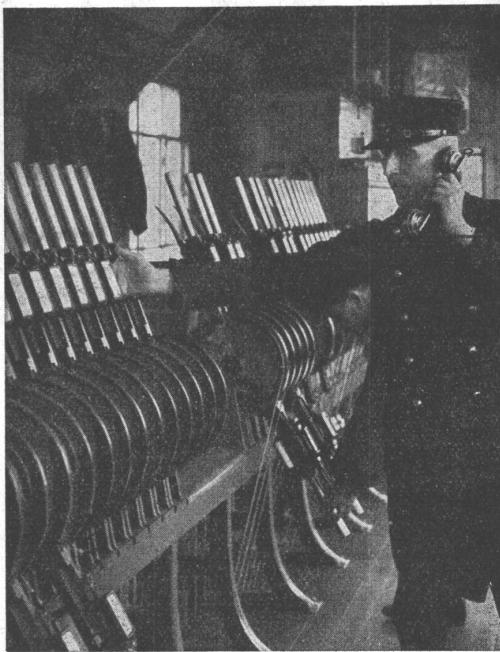
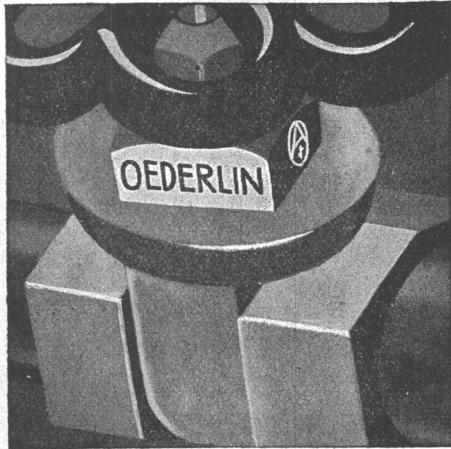
einzelne oder in Gruppen

Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen etc.

liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758



im Bahnbetrieb

hängt das Leben vieler Menschen
ab vom sicheren Funktionieren der
elektrischen Signale.

Hasler-Bahntelephone sind beson-
ders zuverlässig. Hasler-Telephone
für einfachen oder wahlweisen Auf-
ruf sind zu Tausenden bei inländi-
schen und ausländischen Bahnen und
Kraftwerken im Betrieb.

Eine Hasler-Telephonanlage be-
friedigt strengste Anforderungen.

Verlangen Sie deshalb stets unser Angebot
für Fernmeldeanlagen jeder Art.

HASLER AG • BERN

Telephon 64



Lok.-Wagen-Drehkran, 15 t Tragkr., 9,5 m Ausl.

ARDELT

Lokomotiv - Dreh -
Kranwagen
75 t Tragfähigkeit,
9,5 m Ausladung

DREHKRANE

für Oberbaustoff-
lager, für Stückgut
und Greiferbetrieb

DREHKRANE

auf Lastkraftwa-
gen od. Anhänger

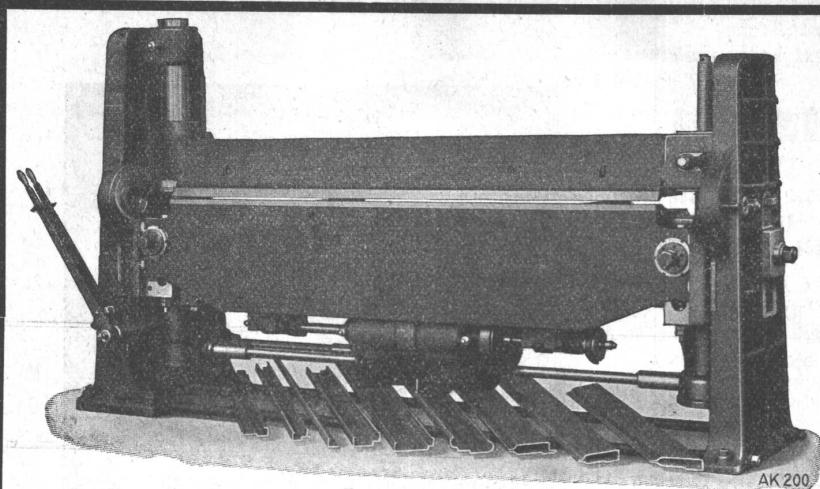
DREHKRANE

auf Raupen

SCHWERLAST-KRANE

für den Eisenbahnbeford,.
für Aufräumungsarbeiten
und Brückenbau.

EBERSWALDE-DEUTSCHLAND
ARDELTWERKE G.M.B.H.



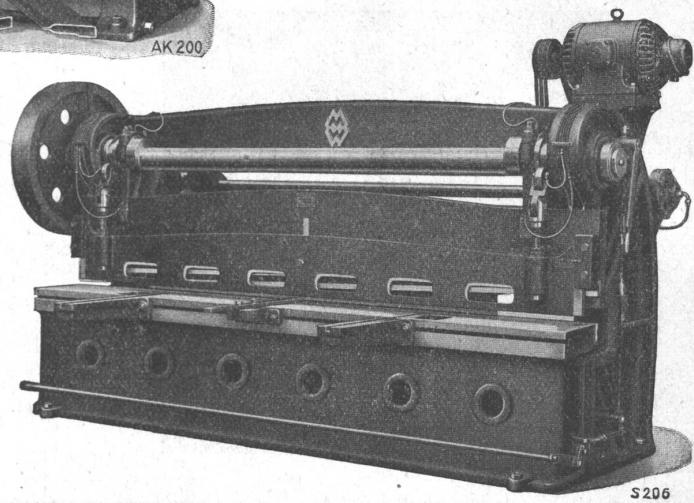
Maschinen u. Werkzeuge

für Metall- u. Blechbearbeitung in erstklassiger Konstruktion u. Ausführung



Universal-Abkant-, Rund- und Kastenbiegmaschine in neuer Konstruktion mit **horizontal** einstellbarer Biegewange DRPa. zum Biegen schmaler Stufen usw. für Türzargen und Rahmen etc.

Rechts: Kurbel-Blechtafelschere in absolut bruchsicherer Konstruktion mit Stahlguss-Seitenständern, Stahlmesserbalken und Stahl-Niederhalter, sowie Frictions-Lamellenkupplung für beliebiges Ein- u. Ausrücken in jedem Moment

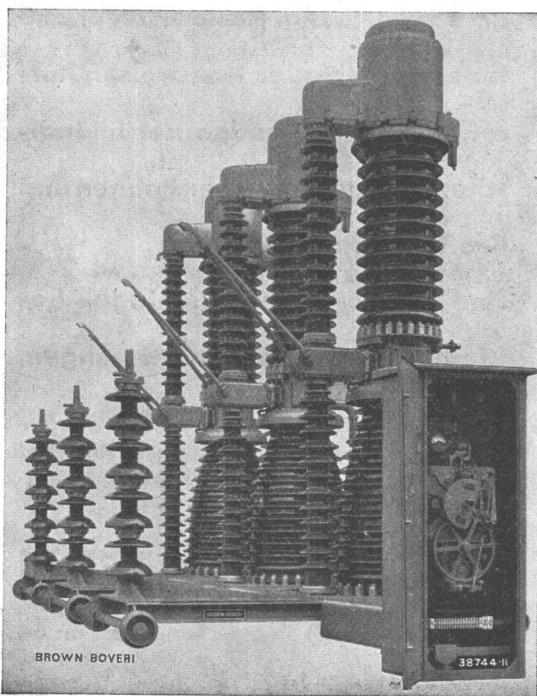


**Maschinenfabrik
Weingarten**

vorm. Hch. Schatz A.-G., Weingarten-Württemberg

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Der **Brown Boveri-Konvektorschalter** verbindet die Vorteile der selbsterzwungenen Löschung im oberen Strombereich mit denjenigen der natürlichen Löschung im unteren Bereich.

Die Ausschaltzeit ist aussergewöhnlich kurz, was für die Stabilität eines Netzes von grundsätzlicher Bedeutung ist.

Allein im Zusammenhang mit dem EOS-Netz werden geliefert für:

1. Grosskraftwerk Chandoline der S. A. La Dixence: 6 Schaltergruppen für 135 kV, 3 Schaltergruppen für 65 kV;
2. Kuppelstation St. Triphon der EOS: 3 Schaltergruppen für 135 kV;
3. Kraftwerk Bois-Noir des E. W. Lausanne: 1 Schaltergruppe für 135 kV;
4. Unterstation Chèvres des E. W. Genf: 6 Schaltergruppen für 135 kV.

Verlangen Sie unsere Druckschrift 1373D über diese Schalterart.

Dreipolare Gruppe des Konvektorschalters Type R für 150 kV.