

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101/102 (1933)
Heft: 8

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](#)

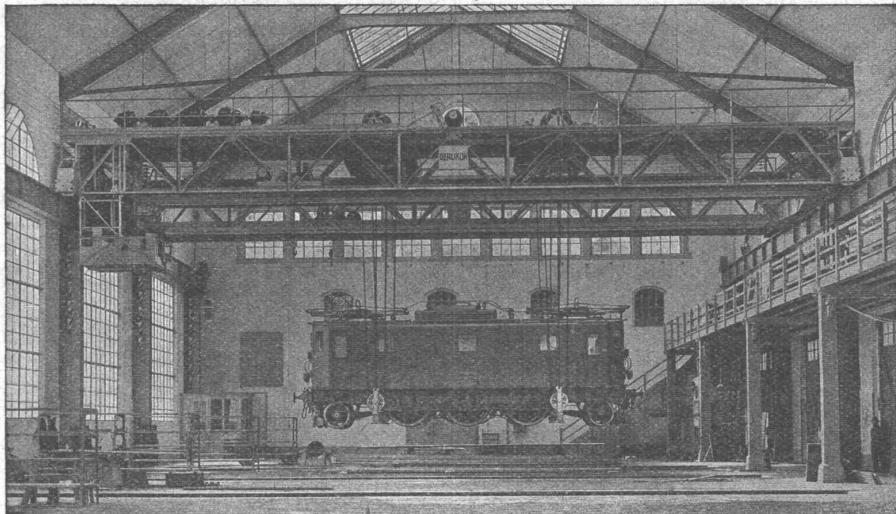
Terms of use

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: 22.02.2026

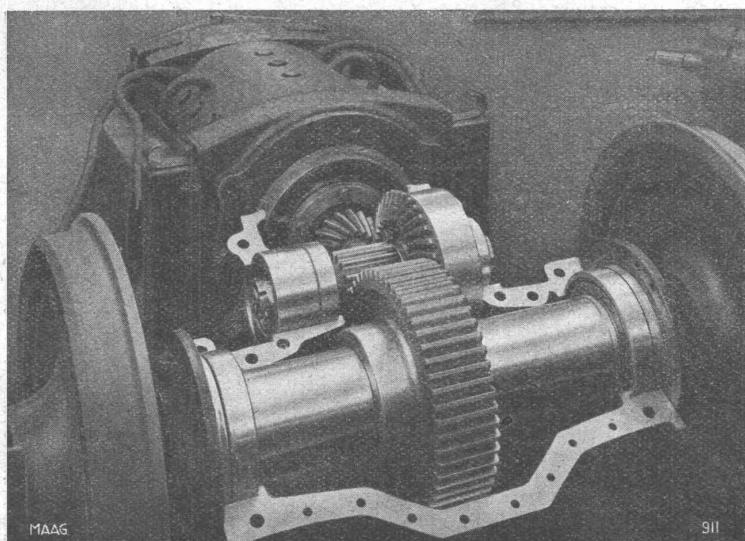
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OERLIKON



Kran - Anlagen
Hebezeuge aller Art mit elektr. Antrieb

MAAG ZAHNRÄDER



Traktionsgetriebe, gekuppelt mit Gleichstrommotor Bauart Oerlikon, mit gehärteter und nach dem Maag-Verfahren geschliffener Stirnradverzahnung. Stundenleistung 80 PS, Drehzahlen 1810/210 p. M. — Bereits 177 Stück geliefert an die Städt. Strassenbahn Zürich.

Zahnrad-
 Hobel- und Schleifmaschinen

Prüfapparate

Zahnräder für elektr. Bahnen
 aller Systeme

Abgefedertes „Protexgetriebe“
 für Voll- und Schmalspurbahnen

Zahnräder und Getriebe in jeder
 Ausführung und für alle Industrien

Höchste Präzision

Zahnradpumpen

Grosshärterei
 für Stücke bis 4000 kg

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

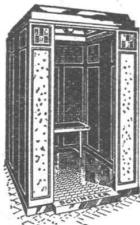
Leipziger Frühjahrsmesse 1933. Der Extrazug zur diesjährigen Leipziger Frühjahrsmesse fährt von Basel am Samstag, den 4. März, um 10 Uhr morgens und führt direkte Wagen von Zürich. Die Fahrpreisermässigung beträgt, wie auch bei Einzelfahrt, 25 %. Der Extrazug hat das Angenehme, dass er bereits am Abend des gleichen Tages in Leipzig eintrifft und kein Umsteigen erfordert; auch werden dafür Platzkarten ausgegeben. Die messamtlichen Ausweise und die verbilligten Fahrkarten für die deutsche Strecke werden in der Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger Messamts, Zürich, und von den führenden Reisebüros ausgegeben.

Zentralisierter Radioempfang in Siedlungen, System Antennaphil. Die stark erhöhte Empfindlichkeit moderner Rundfunkgeräte hat bis vor kurzer Zeit die Tendenz wach gerufen, immer kleinere Antennen zu verwenden. Es zeigt sich aber, dass dieser Weg ganz falsch ist, indem durch die übermässige Steigerung der Empfindlichkeit von Rundfunkgeräten nicht nur unsere Rundfunkstationen lautstärker hereindringen, sondern auch die mannigfaltigen elektrischen Störungen. Untersuchungen haben gezeigt, dass der Stör-

spiegel in der Stadt, der hauptsächlich von tausenden elektrischer Kleinapparate, Bahnen usw. herrührt, mit zunehmender Höhe über Boden, beispielsweise einige Meter oberhalb grösserer Stadthäuser, rasch abnimmt. Aus diesem Grunde ist es verständlich, dass auch heute im Zeitalter der hochempfindlichen Radioempfänger die Hochantenne noch den weitaus besten Fernempfang bietet. Es ist nun in der Stadt aus nahe liegenden Gründen nicht möglich, dass sich jeder Radiohörer eine zweckmässige Hochantenne erstellt, weil sonst das Antennengewirr auf den Dächern sehr hässlich wirken würde und eine gegenseitige Beeinflussung der Antennen nicht zu vermeiden wäre.

Hier schafft nun das von der Firma Philips entwickelte neue Antennenverteilungssystem „Antennaphil“ gründlich Abhilfe. Es ist nach folgenden grundlegenden Ideen aufgebaut. Wenn beispielsweise eine städtische Siedlung mit 50 Wohnungen für störungsfreien Fernempfang eingerichtet werden soll, wird in zentraler Lage auf dem Dache eines Hauses eine zweckmässige Hochantenne er-

SCHINDLER-AUFZÜGE



für Personen- und Warenbeförderung

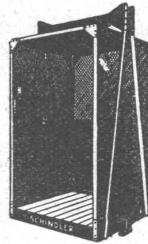
in modernster Ausführung — mit mehreren Geschwindigkeiten — zwangsläufigen Türverschlüssen
Grösste Betriebssicherheit und Geräuschlosigkeit

SCHINDLER & CIE, LUZERN

Gegr. 1874

AKTIENGESELLSCHAFT

Gegr. 1874



Parquetfabrik

Zürich 3

Gebr. Müller

Alpnach

Tel. 53.272

gegründet 1879

Tel. 3

Nicht Mitglied der Schweiz. Parquet-Union

Parquets in allen Holzarten und Dessins,
verlegt und unverlegt, prompt und billig.

States Inserieren bringt Erfolg

AT. CANNEN

ZAHNRÄDERFABRIK

Spezialität: Zähnräder für elektr. Bahnen

Achszahnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen
Kolbenzähnen, Stirn- od. Schraubenverzahnung. Federnde
ein- oder zweiteilige Achszähnräder. Getriebe für alle
Industrien • Flankenschliff nach System „Minerva“
erreichte Präzision, Feinheit und Härte der geschlif-
fenen Fläche • Zähnräder für alle Industrien.

HOHLWELLEN (SECHERON-ANTRIEB) FÜR ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN

SAUTER, BACHMANN & CIE.

NETSTAL
TELEPHON: 4.44

richtet. Die Ableitung von der Antenne wird nicht etwa bis zu einem Radioempfänger in die unteren Stockwerke geführt, wo der Störspiegel immer mehr zunimmt, sondern sie geht nur bis in den Dachstock, wo ein Hochfrequenzverstärker angeordnet ist, der alle Wellen von 200 bis 2000 m gleichmäßig hochfrequent und aperiodisch verstärkt und an ein Verteilungsnetz abgibt.

Das Verteilungsnetz, das die ganze Ansiedelung umfasst, ist in bleigepanzertem Kabel ausgeführt, die Panzerung geerdet. Sämtliche Abzweigungen und Steckdosen sind mit Metall gepanzert, damit keine Störungen auf den Antennenleiter gelangen können. Das Bleikabel kann im Gegensatz zu einer normalen Antennen-einführung ohne elektrische Verluste unter Putz verlegt werden, sodass in jeder Wohnung nur eine bis zwei kleine Steckdosen sichtbar sind, die für Antennen- und Erdanschluss eines normalen Rundfunk-Empfängers dienen. Die Eingangsspannung zwischen Antenne und Erde, gemessen an der Steckdose, ist mindestens so gross wie diejenige, die eine einwandfrei montierte Aussenantenne bietet. Aus diesem Grunde ist der lautstarke Empfang einer sehr

grossen Anzahl von Fremdstationen gewährleistet. Infolge der peinlich sauberen Panzerung des ganzen Verteilungssystems, die dank der hochfrequenten Verstärkung ohne grosse Verluste möglich ist, sind Störungen von elektrischen Kleinapparaten und Strassenbahnen auf ein zu vernachlässigendes Minimum reduziert. Antennaphil vermittelt demnach jedem Angeschlossenen, mitten in der Stadt, einen lautstarken und störungsfreien Fernempfang, der demjenigen mit einer guten Hochantenne auf dem Lande in keiner Weise nachsteht.

Es ist leicht einzusehen, dass dieses neue Antennenvermittlungs-System grosse Vorteile gegenüber anderen Programmvermittlungs-Systemen aufweist, weil es jedem Angeschlossenen erlaubt, nach freier Wahl eine sehr grosse Anzahl Stationen zu empfangen und weil die Anlage als solche, wie auch die Unterhaltungskosten, sehr viel geringer sind. Da für 50 Radiohörer nur eine Hochantenne benötigt wird, ist deren Gesamt-Anzahl in der Stadt bedeutend reduziert, das Stadtgebiet wird nicht mehr durch das Gewirr von Hochantennen beeinträchtigt.

O. Stettler.



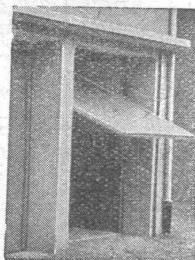
Lufttechnische Anlagen

wie Staubsaug-Anlagen, Rauch-, Gas- und Dämpfe-Absaug-Anlagen, pneumatische Transport-Anlagen für Schreinereien, Schuhfabriken, Textilfabriken, Polierereien etc., erstellt die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Spezialwerkstätte für Ventilatorenbau

KISSLING-
TORE (patentamtli.
geschützt)
speziell
für GARAGEN



als Kipptor nach oben
öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spield leichter Bedienung. Prompt
lieferbar. - Verlangen Sie umgehend
äusserste Preise

HANS
KISSLING, BERN
Eisenbau A.-G.



GEILINGER & CO.
Eisenbau—Werkstätten
WINTERTHUR

Studienbureau für Spezialbahnen

vorm. ING. H. H. PETER, ZURICH

LINTHESCHERGASSE 23 - TELEPHON 52.508
(Ausser Bureauzeit 47.167)

Projekte - Bauleitungen - Expertisen

SILIN-
MINERALFARBEN

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSADEN
Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepot f. d. Schwell

**E. KELLER & CO., Johannesgasse 6,
ZÜRICH 5**

TELEPHON 33.442

A.-G. für Grundwasserbauten

Lausanne BERN Lenzburg

Travaux Hydrauliques S. A.

Sondier- und Kernbohrungen

Konsolidierung und Dichtung von
Bauwerken durch Injektion von
Zement, Chemikalien (Verfahren
Dr. Joosten) und Emulsionen.

Bodenverfestigungen u. Bohrpfähle

S.T.S.

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

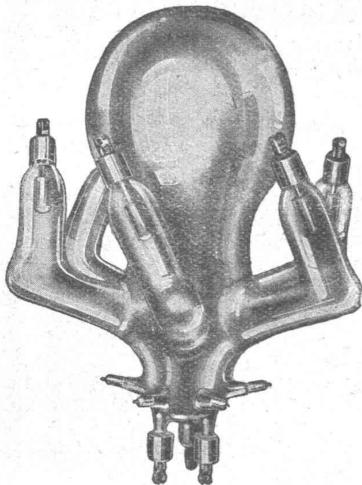
ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

- 93 Ingenieur, selbständig, für Heizungen, san. Anl. u. Spenglerei, sowie für kaufm. Arbeiten u. Verkehr mit Kundenschaft. Schweiz.
 95 Konstrukteur, mit einigen Jahren Erf. in Maschinen-Konstr., vorzugsweise Kleinkältemaschinen, an sauberes Zeichnen u. Ausarbeiten v. Werkstattzeichnungen gewöhnt. Deutsche Schweiz.
 97 Maschinen-Ingenieur, Schweizer, mit grosser Erfahrung im Dieselmotoren- u. Oelmotorenbau, für U. S. A.
 99 Jeune ingénieur, dipl. méc. électr., avec connaissance de langues, comme associé avec possibilité de reprise d'un ancien bureau de brevets d'invention en Suisse romande, de très bonne réputation avec bonne clientèle. Apports 50,000 frs. env.
 101 Chemiker od. Chemikerin, mit langj. Erfahrung in Lackchemie, Cellulose, Aether und Acetyl-Cellulose. Schweiz.

Bau-Abteilung.

- 632 Künstl. befähigter, junger Architekt, Hochschul-Absolvent, sehr guter Zeichner und Darsteller. Vertrauensstelle. A. B. Kt. Bern.
 22 Bau-Ingenieur event. Techniker, mit Praxis in Wasserversorgungen u. Eisenbeton. Ing.-B. u. Bau-Untern. deutsche Schweiz.
 44 Ingénieur, spéc. constr. béton armé, dipl. Zurich ou Lausanne, ayant 2 ans d'expérience dans bur. béton armé. Suisse rom.
 62 Jüngerer Architekt, Hochschul-Absolvent, mit Wettbewerbsserfolgen, für grössere Wettbewerbs-Arbeit (Städtebau). Architektur-Bureau Bern.
 82 Bauführer, für Spital-Neubau, nur erfah. erstkl. Bewerber, der schon ähn. Stellen bekleidet hat. Nicht über 45 Jahre. Vollständige Beherrschung der franz. Sprache Bedingung. Sofort.
 84 Hochbautechniker-Architekt, temperamentvolle, erstklass. Kraft, vollständig selbständig im Ausführung von Werkplänen und im Verkehr mit Bauherrn. Franz. erwünscht, jedoch nicht absolut Bedingung. Ganz gut bezahlte Vertrauensstelle als Vertreter des Chefs. Dauerstelle. Sofort. Architektur-Bureau Nordwest-Schweiz.
 92 Jüngerer, künstlerisch begabter Architekt, f. Projektierung von Wohnhausbauten. Arch.-Bur. Zürich. Eintritt 1./15. März 1933.



Gleichrichter

für alle Zwecke

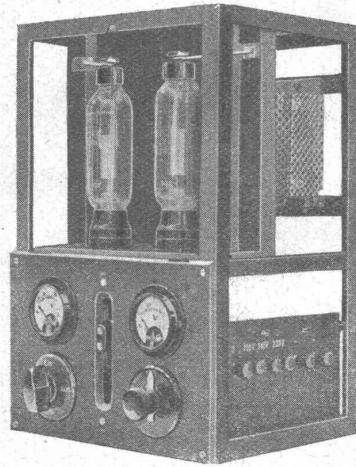
REGENERIERUNG

alter Quecksilberdampfkolben

in eigener Glasbläserei

SIGNUM AG Wallisellen

Telephon 932.002



Hindenburg-Polytechnikum Oldenburg i.O.
 Ausbildung von Ingenieuren aller Fachrichtungen

Keim sche
MINERALFARBEN

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

CHR. SCHMIDT SÖHNE
 Zürich 5 Hafnerstrasse 47

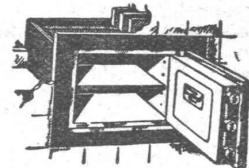
Strebsamer, junger

ARCHITEKT

zuletzt im Architekturbüro des Völkerbundes tätig gewesen, firm in Entwurf, Detail und Perspektive, sucht Stellung. — Offerten unter Chiffre Z. K. 475 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

PATENTIE
 ER WIRKT H. KIRCHHOFER
 ZÜRICH LOEWENSTR. 51

„UNION“-Einmauerkassen

**Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich**Gessnerallee 36 — Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 — Telephon 51.758
 Ingenieur-Besuch kostenlos**Ingenieurschule****Strelitz**

Meckib.-Strel., Staatl. anerkannt

Hochbau, Tiefbau, Stahlbau, Eisenbetonbau, Flugzeug-, Maschinen- u. Autobau, Elektro- u. Heizungs-technik. Semesterbeginn Okt. u. April. Speise-Kasino.

PROGRAMM FREI

Junger

Bautechniker

(Diplom Technikum Winterthur), sucht auf 1. April Stelle auf Bureau oder Bauplatz. — Offerten unter Chiffre Z. J. 493 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Drucksachen

liefert prompt und billig

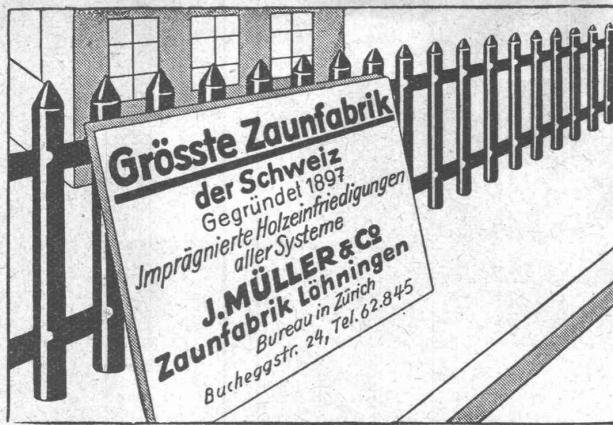
Reinhard M.-G., Zürich

Junger, solider, energischer **Bauzeichner - Bauführer** mit Baupraxis und Tätigkeit auf Architekturbüro, bewandert in Kostenvoranschlägen, Projekten, Vorausmassen und Ausmass, sowie allen vorkommenden Bureauarbeiten, Maschinenschreiben etc. sucht zur Weiterausbildung auf 1. Mai ds. J. Stelle in Architekturbüro oder Baugeschäft. Offerten unter Chiffre Z. O. 536 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:
ARCHITEKTUR-AUFAHMEN
ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHINEN, KATALOG-AUFAHMEN

H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH
 KAPPELERGASSE 18 **ERBEN**



Ostschweizerische Maschinenfabrik sucht

Verkaufingenieur für Kälteanlagen.

Nur routinierte Verkäufer schweizerischer Nationalität, mit abgeschlossener Hochschul- oder Technikumsbildung und nachweislich mehrjährigem Erfolg auf diesem Spezialgebiet, wollen ausführliche Anmeldungen, unter Beifügung von Zeugniskopien, Photographie u. Aufgabe von Referenzen, einreichen u. Chiffre Z. D. 488 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Widmann



darf Sie nie plagen. Verlassen Sie sich daher nur auf geprüfte Stamm-Decken. Ein Meter Stamm-Blachenstoff besitzt die enorme Kraft, eine Reissprobe von 6400 kg auszuhalten. Unsere interessante reich illustrierte Broschüre B erzählt noch von vielen Proben. Schreiben Sie bitte an

STAMM & CO EGLISAU
WAGENDECKEN & WACHSTUCHFABRIK · TEL. 2

Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER
Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



Steg-Hohlkörper-Decke
ohne Einschalung. System Ottiker → Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

Hotel Habis-Royal
ZURICH BAHNHOFPLATZ

Restaurant
Sitzungszimmer

Drucksachen Jean Frey A.G.

Gußeiserne Muffen- u. Flanschenröhren sowie Formstücke

Schweizer
Normalien
—
Lager
in Winterthur



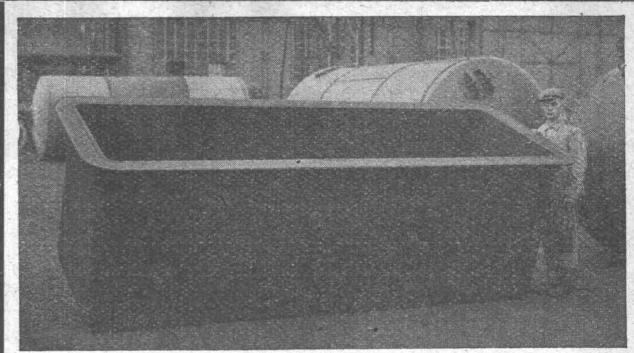
für
normalen
und höhern
Betriebsdruck

Telephon: 24.15

KÄGI & CO., WINTERTHUR

„CENTRALE“ Lichtpaus-
und Plandruck - Anstalt

E. Vorbach, Basel
Steinentorstr. 10 Tel. 21.336



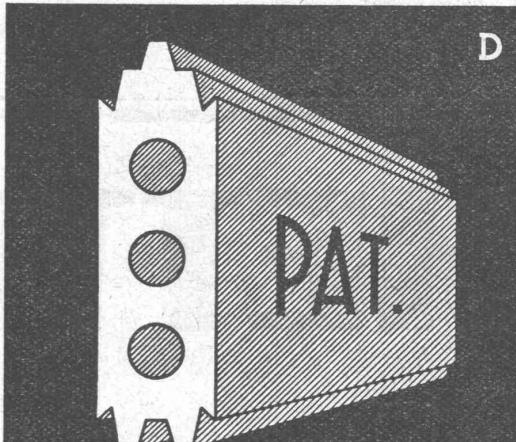
VERZINKUNGSKESSEL heute im Betrieb in unserer Abt. Verzinkerei in Wolfhausen

Erfolg im Kampf mit dem Rost

bringt auf die Dauer nur die feuerflüssige
Vollbadverzinkung; daher allen Anstrichen
an Güte und Preis überlegen. Die Praxis
bestätigt das immer wieder. Verl. Sie Offerte.

VERWO A.-G., Wolfhausen (Kanton Zürich)
Abt. Verzinkerei Tel. Nr. 46

GIPS-UNION



ZWISCHENWANDPLATTEN

A.G. ZÜRICH

LICHTPAUSEN



Türzargen
in Eisen und Anticorodal

Gebr. Tuchschmid
Frauenfeld, Tel. 70
Zürich, Löwenstr. 3 (Sihlporte), Tel. 32-301

HETTINGER

BAULINOLEUM
GUMMIBELÄGE
KORKPARKETT
TEPPICHE
LINCROSTA

S. Baukatalog S. 416

BASEL STEINENBERG 19
ZÜRICH TALACKER 24