

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](#)

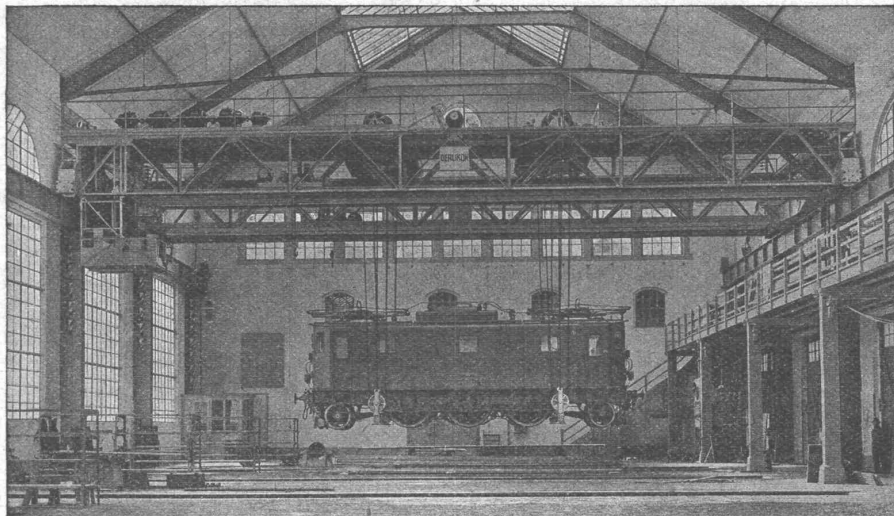
Terms of use

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: 08.01.2026

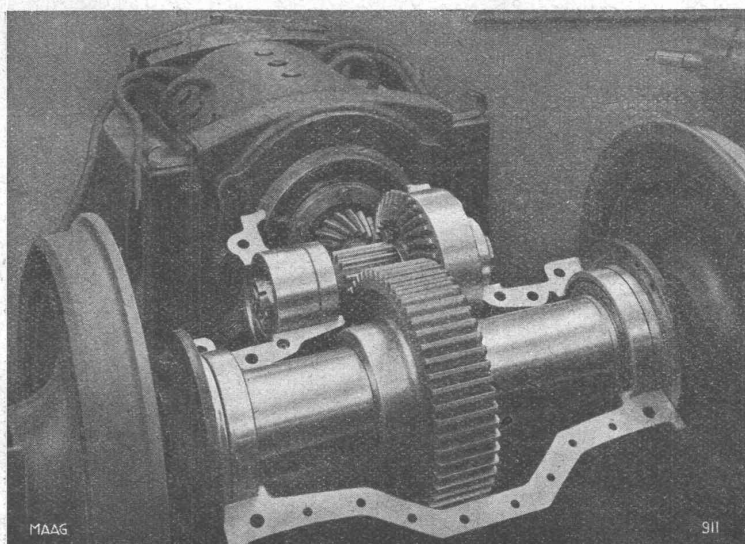
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

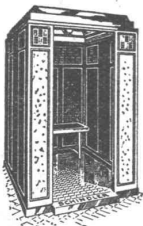
Leipziger Frühjahrsmesse 1933. Der Extrazug zur diesjährigen Leipziger Frühjahrsmesse fährt von Basel am Samstag, den 4. März, um 10 Uhr morgens und führt direkte Wagen von Zürich. Die Fahrpreismässigung beträgt, wie auch bei Einzelfahrt, 25%. Der Extrazug hat das Angenehme, dass er bereits am Abend 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 Reisebureaux ausgegeben.

Zentralisierter Radioempfang in Siedelungen, 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.

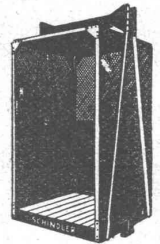
Hier schafft nun das von der Firma Philips entwickelte neue Antennenverteilungssystem „Antennaphil“ gründlich Abhilfe. Es ist nach folgenden grundlegenden Ideen aufgebaut. Wenn beispielsweise eine städtische Siedelung mit 50 Wohnungen für störungsfreien Fernempfang eingerichtet werden soll, wird in zentraler 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 & C^{IE}, LUZERN

Gegr. 1874

AKTIENGESELLSCHAFT

Gegr. 1874



Hch. Bertrams A-G
VOEGESSTRASSE 101 Basel 13 TEL. SAFR. 46.00

Parquetfabrik

Zürich 3
Tel. 53.272

Gebr. Müller
gegründet 1879

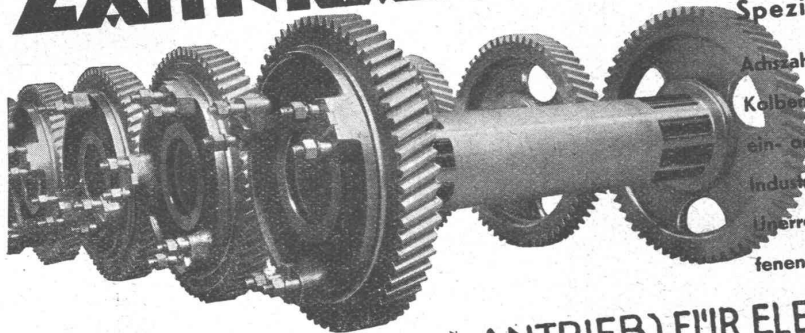
Alpnach
Tel. 3

Nicht Mitglied der Schweiz. Parquet-Union

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

Stetes Inserieren bringt Erfolg

ZAHNRÄDERFABRIK



Spezialität: Zahnräder für elektr. Bahnen
Achszahnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Kolbenzähnen, Stirn- od. Schraubenzahnung. Federnde ein- oder zweiteilige Achszahnräder. Getriebe für alle Industrien • Flankenschliff nach System „Minerva“
Unerreichte Präzision, Feinheit und Härte der geschliffenen Fläche • Zahnräder für alle Industrien.

HOHLWELLEN (SECHERON-ANTRIEB) FÜR ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN

SAUTER, BACHMANN & C^{IE}.
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 Antennenvermittlungssystem grosse Vorteile gegenüber anderen Programmvermittlungssystemen 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 Stadtbild wird nicht mehr durch das Gewirr von Hochantennen beeinträchtigt.

O. Stettler.



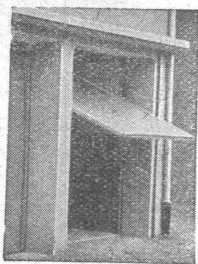
Lufttechnische Anlagen

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 (patentamtlich geschützt) speziell für GARAGEN



als Kipptor nach oben öffnend konstruiert

Einfach und billig

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

HANS KISSLING, BERN Eisenbau A.-G. Prospekte und Referenzen



Schaufenster-Anlagen

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

Studienbureau für Spezialbahnen

vorm. **ING. H. H. PETER, ZÜRICH**

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. Schweiz

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

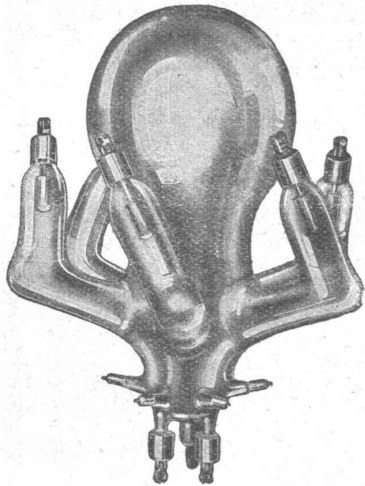
ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.

- 93 Ingenieur, selbständig, für Heizungen, san. Anl. u. Spenglerei, sowie für kaufm. Arbeiten u. Verkehr mit Kundschaft. 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 Wettbewerbserfolgen, für grössere Wettbewerbs-Arbeit (Städtebau). Architektur-Bureau Bern.
- 82 Bauführer, für Spital-Neubau, nur erfahr. erstkl. Bewerber, der schon ähnl. Stellen bekleidet hat. Nicht über 45 Jahre. Vollständige Beherrschung der franz. Sprache Bedingung. Sofort.
- 84 Hochbautechniker-Architekt, temperamentvolle, erstklass. Kraft, vollständig selbständig in Ausführung von Werkplänen und im Verkehr mit Bauherrschaften. 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

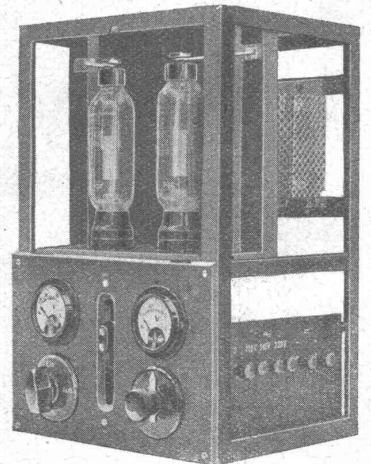
für alle Zwecke

REGENERIERUNG

alter Quecksilberdampfkolben

in eigener Glasbläserei

SIGNUM AG Wallisellen
Telephon 932.002



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

Ingenieurschule Strelitz

Meckib.-Strel. Staatl. anerkannt

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

PROGRAMM FREI

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

PATENTTE
ERWIRKT **H. KIRCHHOFER**
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

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.

Druckfachen

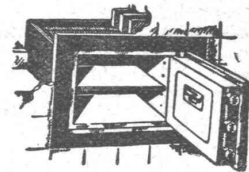
liefert prompt und billig
Neu-Verb. A.-G., Zürich.

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

Dipl. ARCHITEKT

30 Jahre alt, künstlerisch sehr befähigt und in allen Konstruktionen erfahren, mit 6 jähriger guter Bureau- und Baustellenpraxis, tüchtige Arbeitskraft, sucht sich zum Frühjahr zu verändern. Reflektiert eventl. auch auf Beteiligung in gut eingeführtem Architekturbureau. Angebote werden erb. u. Chiffre Z. P. 518 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

UNION-Einmuerkassen



Briefkasten
Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke
Stahlmöbel
Stahlpulte etc.

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758
Ingenieur-Besuch kostenlos

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:

ARCHITEKTUR-AUFNAHMEN

ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHINEN, KATALOG-AUFNAHMEN

H. WOLF-BENDER'S

ZÜRICH
KAPPELLERGASSE 18

ERBEN

Grösste Zaunfabrik
 der Schweiz
 Gegründet 1897
 Imprägnierte Holzeinfriedigungen
 aller Systeme
J. MÜLLER & CO
 Zaunfabrik Löhningen
 Bureau in Zürich
 Bucheggstr. 24, Tel. 62.845

Ostschweizerische Maschinenfabrik sucht

Verkaufsingenieur für Kälteanlagen.

Nur routinierte Verkäufer schweizerischer Nationalität, mit abgeschlossener Hochschul- oder Technikumbildung 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

Unsicherheit

darf Sie nie plagen. Verlassen Sie sich daher nur auf geprüfte Stammdecken. Ein Meter Stamm-Blachenstoff besitzt die enorme Kraft, eine Reissprobe von 6400 kg auszuhalten. Unsere interessante reichillustrierte 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**, Telefon 61.260
 Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



Steg-Hohlkörper-Decke

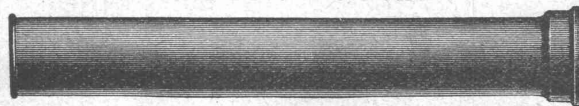
ohne Einschalung, System Ottiker Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

Hotel Habis-Roya
 ZÜRICH BAHNHOFPLATZ
Restaurant
Sitzungszimmer

Drucksachen Jean Frey A.G.

Gußeiserne Muffen- u. Flanschenröhren sowie Formstücke

Schweizer Normalien
 Lager in Winterthur



für normalen und höhern Betriebsdruck

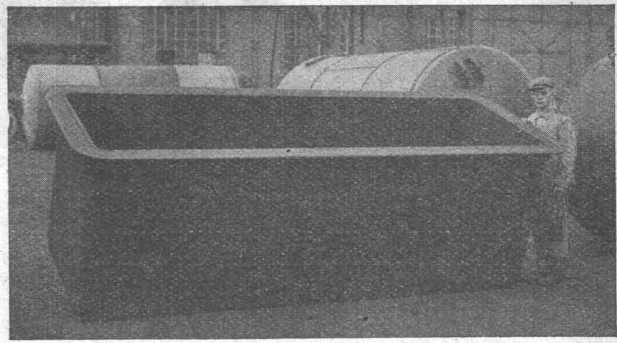
KÄGI & CO., WINTERTHUR

Telephon: 24.15

LICHTPAUSEN

„CENTRALE“ Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt

E. Vorbach, Basel
 Steinentorstr. 10 Tel. 21.336



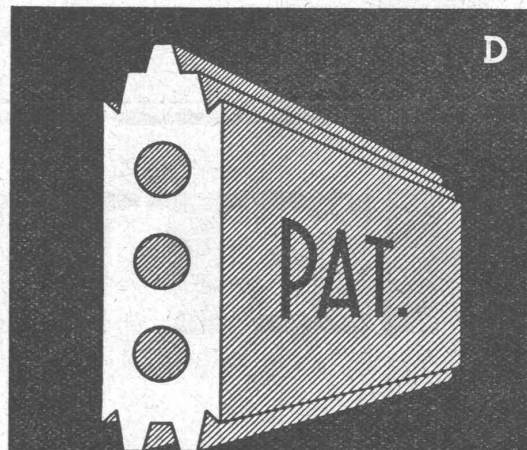
VERZINKUNGSKESSEL heute im Betrieb in unserer Abt. Verzinkerei in Wolfhausen

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

Türzargen

in Eisen und Anticorodal

Gebr. Tuchs Schmid

Frauenfeld, Tel. 70

Zürich, Löwenstr. 3 (Sihlporte), Tel. 32-301



HETTINGER

BAULINOLEUM
GUMMIBELÄGE
KORKPARKETT
TEPPICHE
LINCRUSTA

S. Baukatalog S. 416

BASEL STEINENBERG 19

ZÜRICH TALACKER 24