

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **125/126 (1945)**

Heft 16

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Gegründet 1886

ED. BRUN, WÄDENSWIL

Telephon 956.802

Telegramme: Brun

Älteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöl, Technische Öle und Fette
Öl-Import en gros — Verlangen Sie Vertreterbesuch

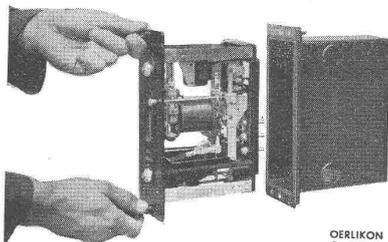


Abb. 6. Limitherm-Relais mit Normalsteckgehäuse

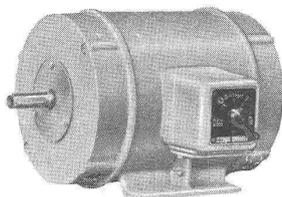


Abb. 7. Kleinmotor mit angebautem Schalter

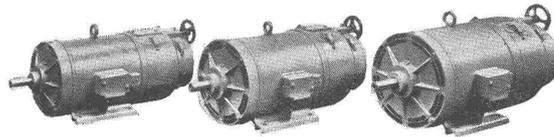


Abb. 8. Nebenschluss-Kollektormotoren

Rotors des Induktionsreglers die Statorwicklung überbrückt werden, was bisher durch zwei mechanisch gekuppelte Leistungsschalter geschah. Der ölarme Schalter V-4 ist für 600 A Nennstrom bei 10 kV Nennspannung gebaut. Die Abschaltleistung beträgt 250 000 kVA. Für den Typ V-6 sind die entsprechenden Daten: Nennstrom 600 A, Nennspannung 20 kV, Abschaltleistung 400 000 kVA.

Zum Schutz von Gleichstromanlagen ist ein Kondensator-Überspannungsableiter geschaffen worden, trotzdem es naheliegender schien, die Reihe der bewährten, aus Funkenstrecke und spannungsabhängigen Widerständen bestehenden Überspannungsableiter für Wechselstrom auch auf die Gleichstromanlagen auszudehnen. Es zeigt sich jedoch, dass die Ansprechspannung bei solchen Ableitern bei Gleichstromnetzen verhältnismässig hoch gewählt werden muss, um eine zuverlässige Löschwirkung zu erreichen. Alle Niederspannungsableiter mit Funkenstrecken lassen daher kurzzeitig relativ hohe Überspannungsspitzen zu. Bei Schutzkapazitäten, zu denen der neue Kondensator-Überspannungsableiter zählt, ist die Schutzwirkung unmittelbar beim Auftreffen der Überspannungswelle vorhanden. Der Ableiter verwandelt die kurzzeitige Überspannungswelle mit sehr steiler Front in eine länger dauernde mit langsam ansteigender Front, wobei gleichzeitig die maximale Höhe der Überspannungswelle reduziert wird. Beim Oerlikon-Ableiter sind die Schutzkapazität, der Dämpfungs- und Entladewiderstand und die Hochleistungsicherung in einem Isolator untergebracht, sodass sich in seiner äusseren Erscheinung der Gleichstromableiter kaum vom normalen Wechselstrom-Überspannungsableiter unterscheidet (Abb. 5).

Das Normalsteckgehäuse für einpolige Relais (Abb. 6) bedeutet für die Montage, den Betrieb und die Prüfung eine grosse Erleichterung. Bei dieser Bauart kann das ganze Relais mit der Frontplatte aus dem Relaisgehäuse herausgezogen werden, ohne dass Leitungs-Verbindungen zu lösen sind; allfällige Stromwandleranschlüsse werden dabei selbsttätig durch federnde Kontakte kurzgeschlossen. Das Steckgehäuse mit allen angeschlossenen Leitungen bleibt dabei unverändert in der Schalttafel. Zur Prüfung oder zu periodischen Kontrollen wird das Relais einfach aus seinem Gehäuse herausgezogen und in das entsprechende Steckgehäuse der Prüfeinrichtung geschoben.

Eine kleine Neuerung bei Kleinmotoren bildet der Anbau der Motorschalter, sodass Motor und Schalter zu einer konstruktiven Einheit verschmolzen werden. Die Lösung wird besonders bei Kleinmotoren oft zu wesentlichen Ersparnissen in den Installationskosten führen. Diese Lösung kommt natürlich nur da in Frage, wo der Motor so placiert ist, dass auch die Schalter an ihm leicht bedient werden können.

Dem Verlangen nach Antrieben mit veränderlicher Drehzahl kommt der Nebenschluss-Kollektormotor mit stufenloser Drehzahlregulierung entgegen. Die Drehzahlregelung ist in einfachster Weise durch Verstellen der Bürsten möglich. Durch

Anwendung eines Steuermotors für die Verschiebung der Bürstenbrücke kann die Drehzahlregelung in Abhängigkeit von beliebigen Betriebsgrössen erfolgen. Anwendungsgebiete der Drehstromnebenschluss-Kollektormotoren sind u. a. Druckereien, Kalander, Drehöfen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen, Pumpen und Ventilatoren.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S. A.

Die Ateliers de Vevey zeigen an ihrem Stand Nr. 2700 in Halle IX alle Traktoren-Modelle, die gegenwärtig auf ihrem Fabrikationsprogramm stehen, nämlich je einen Landwirtschafts-Traktor «Vevey-Gas» mit Holzgasgeneratoranlage, System «Imbert»; Landwirtschafts-Traktor «Vevey-Diesel» mit Original «Saurer»-Motor; «Vevey»-Industrie-Traktor mit Karosserie; «Vevey»-Raupentraktor.

Die meisten Zubehör-Geräte lassen sich dank einer patentierten Konstruktion in kürzester Zeit auf- oder abmontieren; von ihnen seien erwähnt: der Tragflug mit mechanischer Aufziehvorrichtung; die Scheibenegge, die das Pflügen und Eggen in einem Arbeitsgang ausführt; die Mähmaschine; die Seilwinde mit automatischer Seilführung und Sicherheits-Rutschkupplung; die dreistufige Riemenscheibe.

Ein Film vermittelt den Besuchern des Standes einen guten Ueberblick über die vielgestaltigen Verwendungsmöglichkeiten und die einfache Bedienung der «Vevey»-Traktoren. Die an der Messe ausgestellten Traktoren, die in ihrer Gesamtheit nur einen Teil des vielgestaltigen Fabrikationsprogrammes der Firma darstellen, veranschaulichen recht eindrucklich den hohen Stand der Erzeugnisse der Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S. A.

Der Kunstharzleim «Melocol» an der Schweizer Mustermesse

Die Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (CIBA) zeigt an der diesjährigen Mustermesse an ihrem Stand Nr. 3738 in Halle XI (altes Schappe-Areal) die praktische Verwendung von Melocol in der Furniertechnik. Melocol, der synthetische Kunstharzleim, ist zufolge seiner hervorragenden Eigenschaften nicht nur im Möbelhandwerk, sondern auch für Bauschreinerie und Zimmerarbeiten sehr geschätzt. Er ist feuchtigkeitsunempfindlich, wird nicht von Schimmelpilzen befallen, verfärbt gerbstoffhaltige Hölzer nicht und verursacht keinen Leimdurchschlag. Imposante Bauwerke entstanden in den letzten Jahren unter vermehrter Verwendung von verleimten Holzkonstruktionen. «Melocol» ermöglichte die Erstellung der Mustermesshallen VIII und IX, der Kühlmattobelbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn, eines neuen eidgenössischen Getreidemagazins und weiterer Bauwerke, und dies zu einem Zeitpunkt grösster Mangelwirtschaft im Sektor der Metalle. — Die Leimfachleute der CIBA stehen am Stand der Mustermesse zu jeder Auskunft über Verleimungsfragen zur Verfügung.

KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Tel. 724 04

Lausen

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

W. Frick-Glass A.=G.

Spezial-Unternehmung für

Bau - Isolierungen

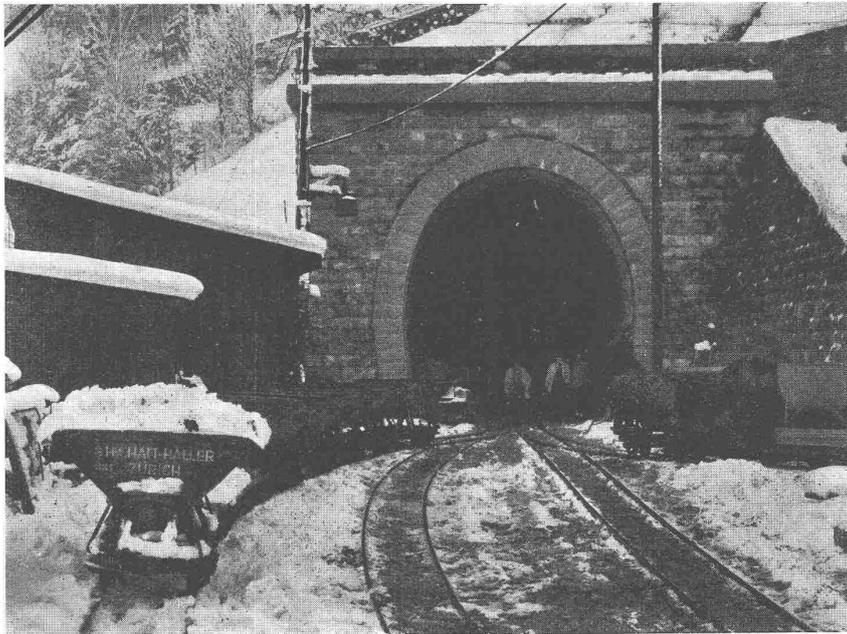
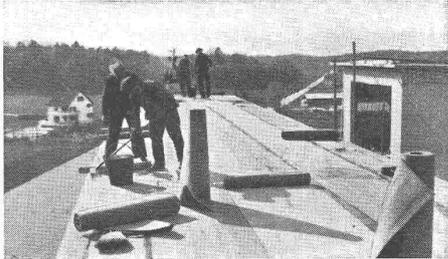
Eigene Dachpappen- und
Asphaltprodukte - Fabrik

Zürich = Altstetten

Telephon (051) 25.50.64 u. 25.58.16

Ausführung von Flachbedachungen (Kiesklebedächern),
Terrassen-Isolierungen, Guss-Asphaltbelägen, Abdich-
tungen gegen Grundwasser

Fachmännische Beratung kostenlos!



Stollenbau
Tunnelbau
Strassenbau

AG. Heinr. Hatt-Haller Zürich



HOCH- u. TIEFBAU-
UNTERNEHMUNG

Jetzt
 den neuen, interessanten
Ottiker-Prospekt
 über die schalungslose Steghohlkörper-Decke
verlangen!
 Betonbalken-Fabrik K. Ottiker AG. Zürich
 Postfach Sihlpost

ABDICHTUNGEN

SECCO
 Zement
 Zusatz

gegen Grund-u. Andrangwasser

A. PELLASCIO, ING. E.T. H.
 Ohmstrasse 16 ZÜRICH-OERLIKON Tel. 466373

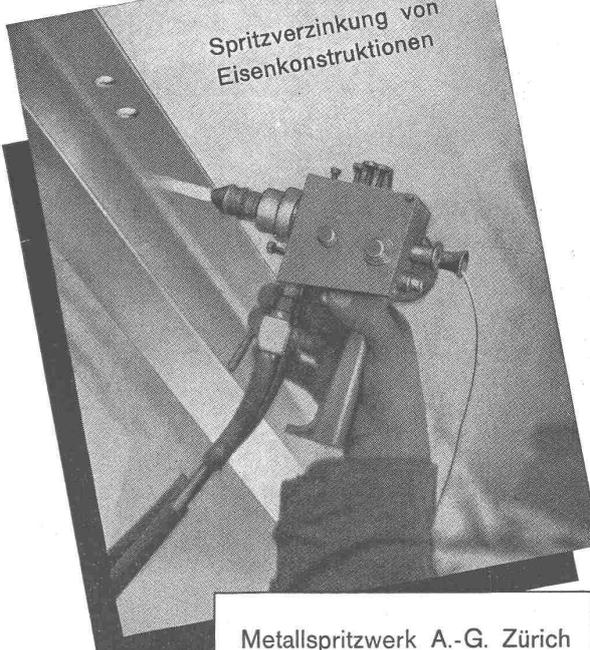
STAHL-FENSTER



Fenster für Fabrik- und Wohnungsbau
 Einfach- und Doppelverglasung
 Horizontal- u. Vertikal-Schiebefenster

GEBR. TUCHSCHMID
 FRAUENFELD • ZÜRICH

Spritzverzinkung von Eisenkonstruktionen



708 45

Metallspritzwerk A.-G. Zürich
 Werk Kloten
 Geleiseanschluss Telephone 93 72 50

KRIENS
Bell

Wasserturbinen
Hebezeuge
Rangier-Spille

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern

S. T. S.

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

ZÜRICH, Beethovenstr. 1 — Telephon: 235426 — Telegr.: STSINGENIEUR 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.

INDUSTRIE-ABTEILUNG

- 237 **Konstrukteur**, mit Technikum u. Praxis im Werkzeugmaschinenbau. Zentralschweiz.
239 **Konstrukteur**, mit Praxis im Apparatebau, für luft- u. wärmetechnische Anlagen. Ostschweiz.
243 **Heizungs-Techniker**, mit Praxis im Apparatebau. Baldigst. Ostschweiz.
247 **Maschinen-Techniker**, für Arbeitsstudien u. Arbeitszeitermittlung. Bewerber mit Kenntnissen der Blechwarenfabrikation bevorzugt. Nicht unter 25 Jahren. Nordwestschweiz.
249 **Heizungs-Techniker**, mit Erfahrung in Zentralheizungsanlagen. Französisch. Baldigst. Westschweiz.
251 **Konstrukteur**, für allgem. Maschinenbau. Baldmöglichst. Ostschweiz.
253 **Maschinen-Techniker**, mit Praxis im Kessel- u. Apparatebau u. Kenntnissen in Verarbeitung v. Eisen, rostfr. Stählen, Aluminium u. Kupfer. Nordwestschweiz.
255 **Dipl. Maschinen-Techniker**. Erwünscht englisch u. französ. Ostschweiz.
257 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, für allgem. Maschinenbau, als Konstrukteur. Baldigst. Ostschweiz.
261 **HF-Techniker**, mit abgeschl. Studien, für Entwicklung von hochfrequenz- u. fernmeldetechn. Messgeräten; ferner **HF-Laborant**, für Schaltungen u. Geräte der HF- u. Messtechnik. Baldigst. Ostschweiz.

VILLE DE LA CHAUX-DE-FONDS**Mise au Concours**

Ensuite de la démission honorable du titulaire, le poste de

INGENIEUR COMMUNAL

est mis au concours.

Les postulants, de nationalité suisse, doivent être porteurs du titre d'Ingénieur civil de l'E.P.F. ou de l'E. I. L. ou d'un titre équivalent, avoir plusieurs années de pratique dans l'organisation et la direction de chantier et des travaux de bureau y relatifs.

Connaissance approfondie de la langue française et bonnes notions de la langue allemande.

Traitement: Minimum Frs. 9600.—, maximum 12000.— plus allocations de renchérissement votées par le Conseil Général.
Affiliation obligatoire à la Caisse de retraite.

Entrée en fonction: Le plus tôt possible.

Le Cahier des charges sera envoyé sur demande aux intéressés.

Ne se présenter que sur convocation.

Prière d'adresser les offres manuscrites avec toutes pièces utiles, à la **DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS, rue du Marché 18, à LA CHAUX-DE-FONDS, jusqu'au 23 avril 1945.**

Junger Dipl. Tiefbau-Techniker

mit Feld- und Bureau Praxis, gewandter Zeichner

SUCHT STELLE

per sofort oder nach Uebereinkunft. Offerten mit Lohnangabe sind zu richten unter Chiffre P 1823 R an Publicitas Burgdorf.

Junger

ARCHITEKT

sucht Stelle in Architekturbureau oder Bureau für Hoch- und Tiefbau (Uebnahme von Bauleitungen). Versiert in Wettbewerben, Projekten, Werkplänen, Kostenvoranschlägen, Bauleitungen etc., sowie allen einschlägigen Bureauarbeiten. (Deutsch, franz., ital.). Beschäftigungsdauer unter ein Jahr kommt nicht in Frage. Offerten sind zu richten unter Chiffre OFA 4439 Z an Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.

- 265 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Praxis im Automaten- ev. Werkzeugmaschinenbau. Westschweiz.
267 **Konstrukteur**, mit Praxis im allgem. Maschinen- od. Apparatebau, für chem. u. Nahrungsmittelindustrie. Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 406 **Hochbau-Techniker**, mit Praxis in Bauführung. Sofort. Zürich.
408 **Dipl. Hochbau-Techniker**, mit Praxis für Bureau. Sofort. Kt. Zürich.
410 **Dipl. Bau-Ingenieur**, als Statiker, in Eisenbetonkonstruktionen u. Erfahrungen im Bau von Wasserversorgungen. Ca. 35 Jahre. Ostschweiz.
412 **Hochbau-Techniker**, für Planbearbeitung für Wohnkolonien u. Einfamilienhäuser. Ca. 25 Jahre. Baldigst. Zentralschweiz.
414 **Hochbau-Techniker**, mit Kenntnissen in statischen Berechnungen, für Wohnhaus u. Hotelbauten. Zentralschweiz.
416 **Hochbau-Techniker**, mit Bureau Praxis. Sofort. Kt. Graubünden.
418 **Dipl. Hochbau-Techniker**, für Ausführungspläne von Wohnbauten. Eintritt 1. Mai 1945. Zentralschweiz.
420 **Dipl. Hochbau-Techniker ev. Dipl. Architekt**, mit Bureau- u. Bauplatz-Praxis. Sofort. Südostschweiz.
422 **Dipl. Hochbau-Techniker**, für Ausarbeitung von Werkplänen. Zürich.
424 **Dipl. Hochbau-Techniker**, für Planbearbeitung, Kostenvoranschläge, Bauführung. Baldigst. Nordwestschweiz.
426 **Architekt od. Hochbau-Techniker**. Sofort. Ostschweiz.
428 **Hochbau-Techniker** (Absolvent Technikum). Baldigst. Ostschweiz.
432 **Hochbau-Techniker**, mit Praxis, auf Bureau u. Bauplatz. Zentralschweiz.
434 **Dipl. Hochbau-Techniker ev. Dipl. Architekt**, für Entwurfsb. Sof. Zürich.
436 **Hochbau-Techniker**, für Ausführungspläne. Sofort. Zürich.
438 **Tiefbau-Techniker ev. Bauingenieur-Praktikant**, für Eisenbetonarbeiten. Sofort. Zentralschweiz.
440 **Dipl. Tiefbau-Techniker**, für Strassen- u. Kanalisationsbauten, in der Hauptsache für Bureau. Sofort. Ostschweiz.
442 **Hochbau-Techniker**, für Bureau u. Bauführung. Sofort. Zentralschweiz.

**Das Eidgenössische Amt
für geistiges Eigentum in Bern**

sucht für die Prüfung von Erfindungspatentgesuchen

2 Elektro-Ingenieure 1 Maschinen-Ingenieur 1 Physiker

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung; Muttersprache Deutsch, gute Kenntnisse der französischen Sprache erwünscht.

Besoldung: Fr. 6124.— bis Fr. 9436.— zuzüglich die gesetzlichen Teuerungs-, Orts- und gegebenenfalls Kinderzulagen.

Anmeldungen: Bis 12. Mai 1945 an das Eidgenössische Amt für geistiges Eigentum in Bern.

Bemerkung: Die Anstellung erfolgt zunächst nur provisorisch (Probezeit).

Baunivellier

zu kaufen gesucht, gebraucht, jedoch guterhalten, event. älteres Modell. Offerten mit genauem Beschrieb und äusserstem Preis an
Wm. GEMPERLE JAKOB, Geb. Sap. Kp. III/7, Feldpost.

Stellen-Ausschreibung

Wegen Erreichung der Altersgrenze des bisherigen Inhabers ist bei der Aargauischen Gebäudeversicherungsanstalt die Stelle eines

INSPEKTORS

im Kreise IV, Bezirke Bremgarten, Lenzburg und Muri, neu zu besetzen.

Anforderungen: Mindestens Technikumbildung. Praktische Betätigung als Baumeister oder Architekt.

Handschriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf (Geburtsdatum, Heimat- und Wohnort, Zivildienst, Bildungsgang, bisherige Betätigung, usw.) sind bis 30. April 1945 an die **Direktion des Aargauischen Versicherungsamtes in Aarau** zu richten, wo auch die näheren Bedingungen (Gehalt, Anstellungsverhältnis) zu erfahren sind. Studien- und andere Ausweise sind beizulegen. Persönliche Vorstellung nur auf Verlangen.

Aarau, den 5. April 1945.

AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT.

Dipl. Hochbautechniker

mit mehrjähriger Bureaupraxis sucht Stelle in Architektur-Bureau. Gefl. Anfragen unter Chiffre Z. C. 4398 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich, erbeten.

Schweizer Kaufmann, seit vielen Jahren in der **Baumaschinen-Branche** tätig und bei der einschlägigen Kundschaft bestens eingeführt, sucht

VERTRETUNG

zu übernehmen. Auch dieser Branche anlehrende Fabrikate kommen in Frage. Es können nur wirklich interessante Angebote in Betracht gezogen werden. Offerten unter Chiffre Z. L. 4469 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

Gesucht auf Anfang Mai gut ausgewiesenen

Ingenieur

für diverse Vermessungsarbeiten für Kraftwerk- und Leitungsbau.

Ferner suchen wir einen versierten, mit allen einschlägigen Arbeiten vertrauten

Bauschreiber

zur selbständigen Führung eines Baubureau. Offerten unter Chiffre M 8716 Z an Publicitas Zürich.

Schweizerische Bundesbahnen, Kreis III

Offene Stelle bei der Bauabteilung

1 jüngerer Tiefbau-Ingenieur

für die Sektion Tiefbau und für den Bahnunterhalt

Erfordernisse: Diplom einer Technischen Hochschule, mindestens zweijährige praktische Tätigkeit als Ingenieur (Militärdienst inbegriffen), Kenntnis zweier Landessprachen.

Es ist eine Ausbildungszeit von drei Jahren vorgesehen, wovon das erste Jahr bei der erwähnten Sektion, das zweite Jahr im Eisenbahnbetriebsdienst und das dritte Jahr in andern Diensten.

Anmeldetermin: 30. April 1945. Anmeldung schriftlich an die Bauabteilung III der SBB in Zürich.

Bemerkungen: Dienst Eintritt möglichst bald.

Die Bauabteilung verabfolgt Interessenten die neu in Kraft gesetzten Richtlinien für die Aufnahme und Ausbildung von Ingenieuren und Architekten der SBB und erteilt auf Wunsch weitere Auskunft.



Periodische Uebersichten für Praxis und Export

herausgegeben von Ing. H. Wiedmer

- I. Teil **WAS** erhalte ich **WO**?
- II. Teil **WER** liefert **WAS**?
- III. Teil **WAS** gibt es **NEUES**?

In Vorbereitung: Fachgruppenheft No. 9

(No. 10 Holz-Industrie)

BAUWERBE

Aufnahme- und Lieferungsbedingungen durch

Stand der Technik, Redaktionsbureau
Zürich 2, Richard Wagnerstr. 16 - Tel. (051) 25 2257

Architekt oder Techniker

mit Wettbewerbspraxis auf Architekturbureau gesucht.

Offerten mit Angabe von Referenzen, Eintrittstermin und Gehaltsansprüchen sofort unter Chiffre Z. K. 4468 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

TECHNICIEN-ARCHITECTE

cherche collaboration intéressante chez architecte diplômé dans localité importante de la

SUISSE ROMANDE

Meilleures références. Entrée de suite ou après arrangement. Offres sous chiffres Z. M. 4470 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

Stetige Werbung gewinnt an Gedächtniswert

GARAGETORE
KIPPTORE
SCHWENKTÖRE



LAUSANNE

BERN

ZÜRICH

HARTMANN & Co A.G. BIEL



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON ANLAGEN

für das Gewerbe



Büro



Laden

Werkstatt

Lager/Wohnung



Zentrale

zum Amt ←

1 In den Haupträumen des Geschäftes und in der Wohnung ist der Meister vom Kunden erreichbar. **2** Von allen Haupträumen aus kann der Meister mit dem Personal oder nach auswärts sprechen. **3** Das Personal kann von allen Haupträumen aus an den Meister gelangen.

Für nähere Auskunft wenden Sie sich bitte an das Telephonamt oder an folgende Vertriebsstellen :

SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE