

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 33

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: 21.02.2026

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

HESCO

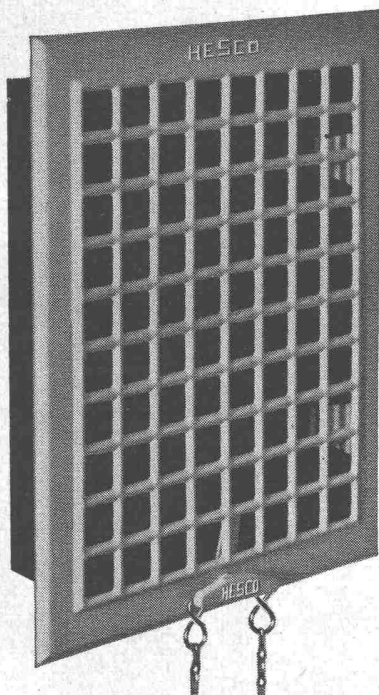
Ventilations-Klappen und Ventilations-Gitter

Die Frage der Verwendung von Ventilations-Klappen stellt sich heute praktisch fast bei allen Neubauten von Fabriken, Spitälern, Sanatorien, Wohn- und Wohlfahrtshäusern, Lagerhäusern, Festungsbauten, Warenhäusern und Geschäftshäusern aller Art.

Wir fabrizieren Ventilations-Klappen, Ventilations-Schieber und -Gitter.

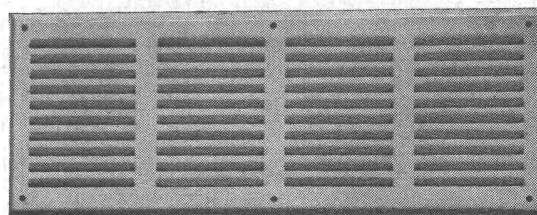
„Hesco“-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind in der Regel elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Sie können aber auch in einer beliebig andern Farbe geliefert werden.

Wünschen für Extra-Anfertigungen nach Ihren Zeichnungen und Angaben können wir jederzeit entsprechen.

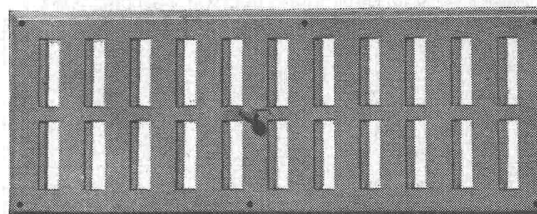


1511 „Hesco“-Ventilations-Klappen in 25 verschiedenen Dimensionen erhältlich, maximaler Luftdurchlaß 60 %.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Ventilations-Prospekt.



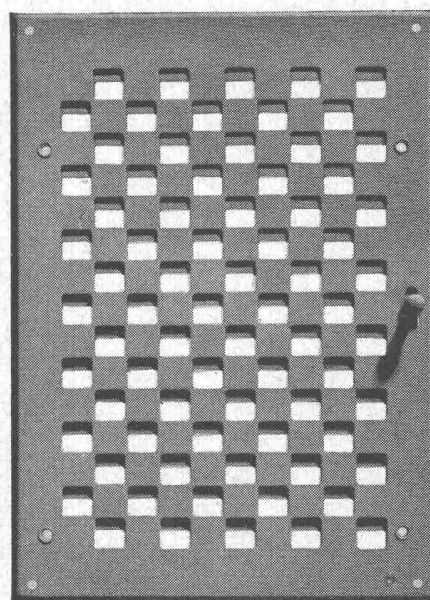
1553 Schlitzgitter zum Aufschrauben



1535 Schlitzschieber mit Schiebeknopf

Bei der «Hesco»-Ventilation 1511 ist besonders zu beachten, daß diese ohne Werkzeug aus dem eingemauerten Rahmen herausgenommen und nachher wieder eingesetzt werden kann. Das vereinfacht die Reinigung ganz wesentlich.

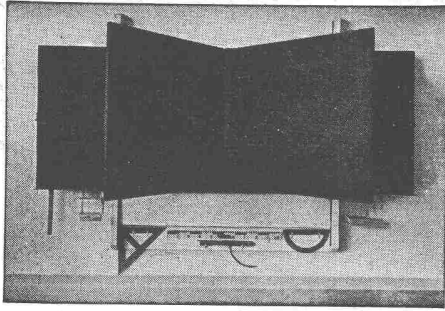
Unter Art. No. 1521 fabrizieren wir Ventilationen mit einem extra großen Luftdurchlaß von 76 %.



1531 Columbus-Schieber mit Schiebeknopf oder Hebel für Kettenzug.

Hess & Cie. Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.





HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

BORSARI

Heizöl- und Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Glasauskleidung in jeder Grösse für Handel und Industrie sowie für Ein- und Mehrfamilienhäuser

50 Jahre Erfahrung
Erstklassige Referenzen
Keine Korrosion
Kein Unterhalt

BORSARI & CO.

Zollikon-Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegr. 1873

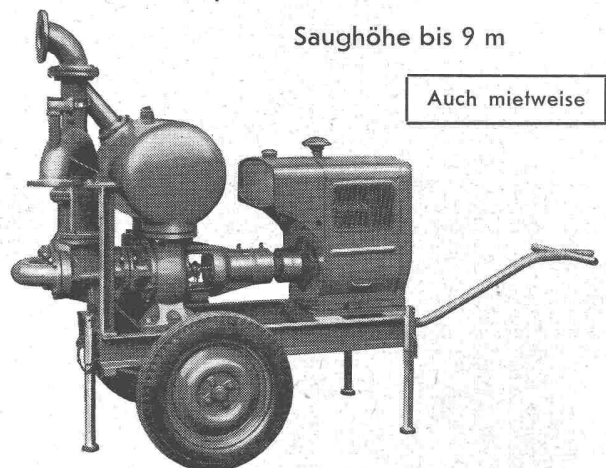
Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchener»

Saughöhe bis 9 m

Auch mietweise

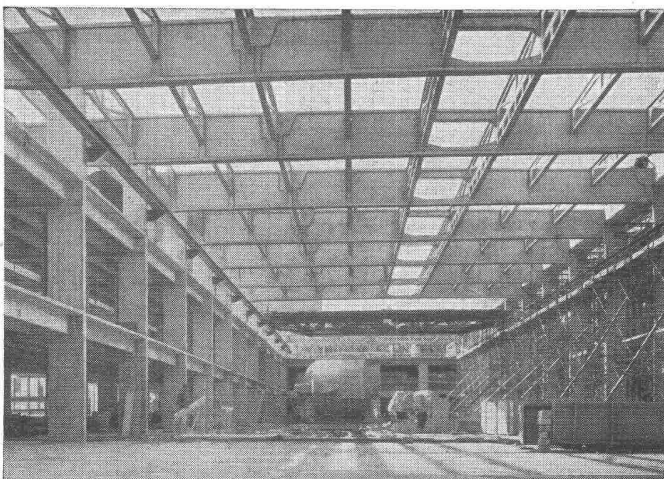


Leistungen 1—5000 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und Kiesförderung**.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Vobag

AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

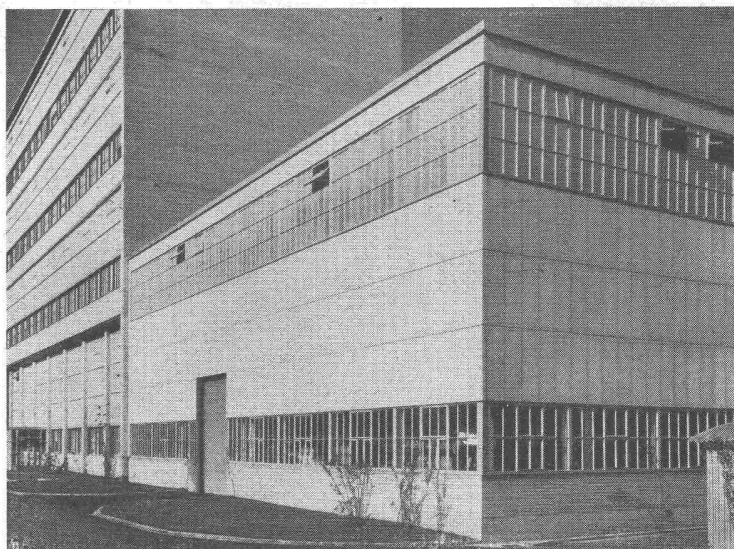
Adliswil-Zürich - Tel. 916844

Dachkonstruktion aus vorgefabrizierten Betonelementen



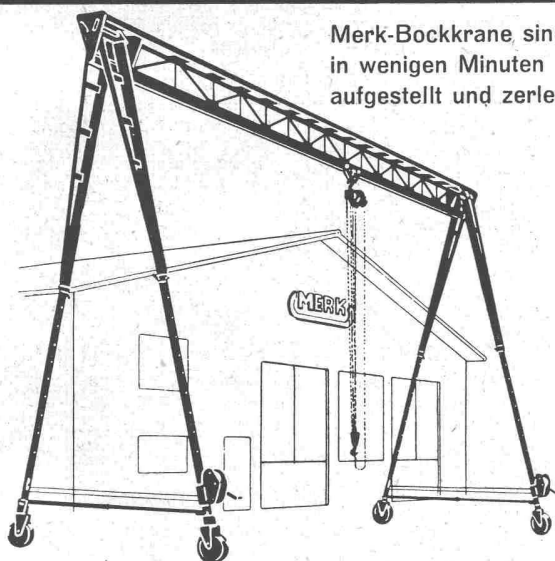
Leichtmetallfenster

**Gebr.
Tuchs Schmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



Zerlegbare Bock-Krane

MERK



Merk-Bockkrane sind
in wenigen Minuten
aufgestellt und zerlegt

Modelle ab 500 kg Tragkraft bis zu den grössten Dimensionen. Praktisches Zubehör: Höhenverstellung, Spannweitenverstellung, Lenkrollen, Gummiräder.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telefon (051) 91 91 21

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI, St. Margrethen Tel. 7 84 86



Panzerschranke

schweissbrennsicher

Kassenschranke

feuer- und diebessicher

Tresoranlagen

Schalteranlagen

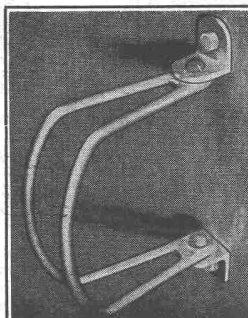
Stahlmöbel

Planschränke

KABA-Zylinder- Sicherheitsschlösser

Bauer AG., Zürich 6/35
Nordstrasse 25, Telefon 28 40 03

BAUER AG



FAPAR Fahrradklammer

Fr. 8.—

auf jedes Winkelmass einwandfrei feststellbar,
konkurrenzlos im Preis — solid und praktisch
feuerverzinkt

Weitere neun Modelle an Fahrradhaltern und
-ständern für alle Platzverhältnisse.
Verlangen Sie Prospekt von der Spezialfirma

FAPAR Fahrrad-Parkieranlagen

Postfach 375, Zürich 22
Telefon (051) 32 31 44/34 40 55

Verlangen Sie Prospekte



Nur **stewi** besitzt diese Vorteile!

Neu: Die erste schweizerische Leichtmetall-Wäschehänge

mit der doppelten Tragfähigkeit und dem neuen Patentverschluß

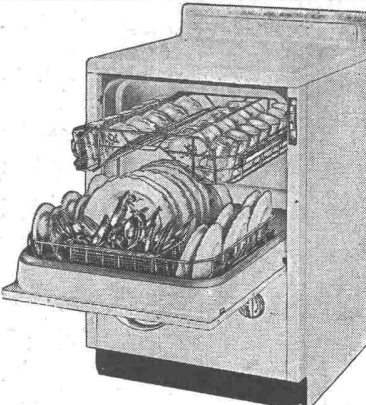
Auszeichnung an der Mustermesse in Basel 1954 und 1955

- 1 Bakelitabschlußkappen
- 2 Hart-Nylon-Seilösen
- 3 Leichtmetall-Tragarme
- 4 Nylon-Gleitringe

Metallbau steiner Winterthur Tel. (052) 6 17 51

Kitchen Aid
Geschirrwashmaschinen für den Haushalt

HOBART
Geschirrwashmaschinen für das Gewerbe




HOBART MASCHINEN
J. Bornstein AG., Zürich, Stockerstr. 45, Tel. 27 80 99 / 27 88 48

Ernst URINOIRS

geruchlos
Trocken-Desinfektionsverfahren
Ohne Wasserspülung
Einfache Reinigung



F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH
Weststr. 50/52 Telefon (051) 33 60 66



Millimeter-Logarithmen-
Lichtpaus- u. Pauspapiere

ED. AERNI-LEUCH BERN

BAU - UNTERNEHMUNG



ZÜRICH UND SCHLIEREN

Orientierungs-Tafeln
mit auswechselbaren Schildern

P. Girsperger

Zürich-Enge Bodmerstr. 3 Tel. 27 76 19



Die hellen **AVERS - QUARZITPLATTEN**
wieder lieferbar

Alleinige Ausbeute und Vertrieb:

PAUL BOSSART GRANITE UND QUARZITE
FLAWIL, TEL. (071) 8 31 81 (EIGENE STEINBRÜCHE)

Industrie-Artikel



| | |
|-------------------|-----------------|
| Treibriemen | Transportbänder |
| Keilriemen | Riemenverbinder |
| Dichtungsmaterial | Gummischläuche |

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

Feldbetten

Eisen, zusammenlegbar, ungebraucht, speziell für Baracken und Massenlager. Dazu passende Matratzen, neu. Preise auf Anfrage.

A. Leuthold, Rohprodukte en gros, Ostermundigenstrasse 14, Bern
Telephon (031) 4 43 97, wenn keine Antwort 3 57 46

2

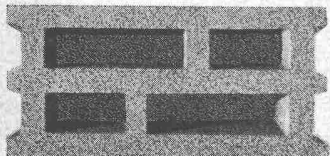
neuzeithliches Bauen

der
Architekt
schätzt...

Fünf grossformatige Bangerter-Borelsteine (Zementhohlblocksteine) ermöglichen Ihnen ein rasches, rationelles, preislich günstiges Erstellen Ihres geplanten Mauerwerkes (4,6 Schichten auf 1 Meter Höhe). Bautechnisch interessante Masse (30|32|20, 25|32|20, 20|32|20, 15|32|20, 12|32|20 cm)

Bangerter-
Borel-
Steine

H. Hauser VSG



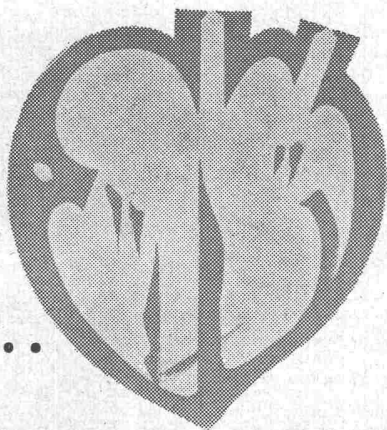
erleichtern Ihnen ein genaues Planen (rasche Erstellung der ev. Versetzpläne). Weitere wichtige Vorteile sind gute Wärme- und Schallisolation, grosse Mauerwerkfestigkeit und geringes Mauergewicht. Die Bangerter-Borelsteine sind die idealen neuzeitlichen Bausteine.

A. Bangerter-Cie AG
Lyss
Tel. 032 | 8 41 23

Zementwaren und Bausteinwerke | Bauwerkzeuge

Verlangen Sie unsere interessante Dokumentation B

Wie ein Herz...



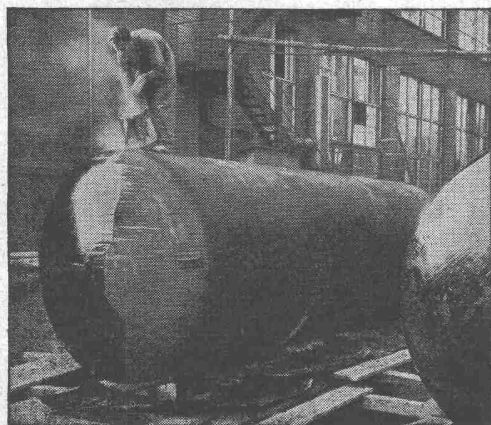
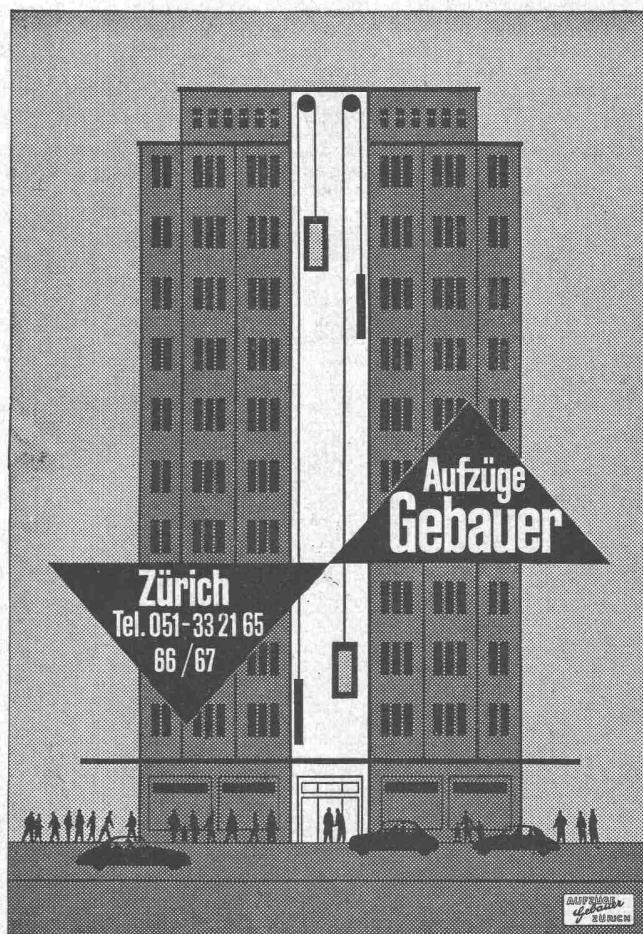
das überbeansprucht wird, schneller verbraucht ist, hat ein Vorschaltgerät in *Fluoreszenzröhren-Beleuchtungsanlagen* bei hoher Betriebstemperatur eine kürzere Lebensdauer. *KNOBEL-VACO-Vorschaltgeräte* arbeiten mit niedrigen Betriebstemperaturen. Sie besitzen daher eine gesteigerte Lebensdauer.

Jede Fluoreszenzröhre benötigt ein Vorschaltgerät. Es ist — von aussen unsichtbar — in den Beleuchtungskörper eingebaut. Dringen Sie daher beim Kauf von Beleuchtungskörpern darauf, dass diese mit dem sicher und brummfrei funktionierenden KNOBEL-VACO-Vorschaltgerät ausgerüstet sind.

KNOBEL  ENNENDA

Grösste und älteste Vorschaltgerätefabrik der Schweiz
Vertreten durch: Ernst Scherer, Freudenbergstr. 59, Zürich 7,
Telephon 051 / 24 33 85

Auch das *Knobel-Perfektstart-Gerät* ist ein VACO-Gerät. Es besitzt hervorragende Zündeigenschaften.



„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die **Tankisolation** 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 vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des **Waberit-Belages** mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine **absolut wasserundurchlässige Isolation**. Belagstärke ca. 3—4 mm. Isolation auf der Baustelle.

EMPA gepr. 29853/1

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN

Neuengasse 28
Tel. (031) 3 21 35



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

Zürich, Lutherstr. 14, Tel. 23 54 26. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH.
 Für Stellensuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber
 wollen Anmeldebogen verlangen. — *Auskunft* über offene Stellen und
 Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

INDUSTRIE-ABTEILUNG:

- 61 **Dipl. Elektroingenieur** oder erfahrener Elektrotechniker mit theoretischen Kenntnissen auf dem Gebiet der Hochspannungsisolierung, für Transformatoren und Schalter. Deutsch, Französisch, Nordwestschweiz.
- 77 **Ingenieur und Techniker** mit abgeschlossenen Fachschul- oder Technikumsstudien und Praxis in der Projektierung und Ausführung von Zentralheizungs- oder Lüftungsanlagen, Nordwestschweiz.
- 143 **Lüftungstechniker** mit Praxis, selbständig in Projekt und Ausführung von Lüftungstechnischen Anlagen, Nordwestschweiz.
- 145 **Schlössereitechniker, evtl. Maschinentechniker** mit Konstruktionspraxis im Behälterbau oder allgemeine Schweisskonstruktionen, für Projekt und Ausführung von Metall- und Leichtmetallbauten wie Fenster, Türen, Tore, Vitruen usw. Ostschweiz.
- 155 **Werkstattheiter** mit Technikumbildung oder Meisterdiplom, Mechaniker mit Praxis in spanabhebender Metallbearbeitung und möglichst mit Kenntnissen in Grobblech-Bearbeitung, für Kessel- und Apparatebau. Nordostschweiz.
- 173 **Werkstattheiter** mit abgeschlossener maschinentechnischer Bildung oder mit Meisterprüfung und Praxis, für den Unterhalt und Umbau des Rollmaterials, Fahrdienstpraxis erwünscht. Privatbahn mit Adhäsions- und Zahnradbetrieb.
- 319 **Elektrotechniker** mit zeichnerischen Fähigkeiten, für Konstruktionsstätigkeit im elektrothermischen Apparatebau. Deutsch und Französisch. Westschweiz.
- 321 **Maschinentechniker**, mit Zeichnerlehre, für Projekt- und Ausführungspläne im Chemieapparatebau und Rohrleitungen für Wasseraufbereitungsanlagen. Ingenieurbüro der Zentralschweiz.
- 323 **Maschineningenieur, evtl. -techniker** mit Erfahrungen im Hebezeugbau oder auf Transportanlagen, für Projektierung und Ausführung moderner Autoparkierungsanlagen. Zürich.

BAU-ABTEILUNG:

- 252 **Dipl. Bauingenieur, Statiker**, mit oder ohne Praxis und zeichnerischer Begabung. Ferner **Eisenbetontechniker** für Projekt und Ausführungspläne, sowie statische Berechnungen im Eisenbetonhoch- und -tiefbau. Ingenieurbüro in Zürich.

- 292 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Entwurf und Ausführung. Architekturbüro Nähe Zürich.
- 342 **Bauingenieur oder Tiefbautechniker** mit abgeschlossenen Studien und Praxis, für Projektierung und Ausführung von allgemeinen Tiefbauten, speziell Strassenbauten. Ingenieurbüro Nähe Zürich.
- 386 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Feldaufnahmen und Büroarbeiten. Technisches Büro in Chur.
- 440 **Hochbautechniker** mit Praxis, Planbearbeiter, für Werk- und Detailpläne, hauptsächlich für Spitalbau. Architekturbüro der Zentralschweiz.
- 578 **Hochbautechniker**, Planbearbeiter, für Werk- und Detailpläne, nur Bürotätigkeit. Ferner **Architekt oder qualifizierter Hochbautechniker** mit Büro- und Bauplatzpraxis, geeignet für die Leitung eines Filialbüros. Architekturbüro der Ostschweiz.
- 686 **Hochbautechniker** mit Büro- und Bauplatzpraxis, für alle in einem Architekturbüro vorkommenden Arbeiten. Wallis.
- 688 **Techniker** für Innenausbau, mit Schreinerlehre und Kunstgewerbeschule oder Technikum, sowie Praxis, für Konstruktions- und Detailzeichnungen. Westschweiz.
- 690 **Hochbautechniker** mit abgeschlossenen Studien, resp. Lehre, für Herstellung von Werk- und Detailplänen, hauptsächlich für Büroarbeiten. Architekturbüro in Zürich.
- 692 **Hochbautechniker** mit Praxis, für Herstellung von Werk- und Detailplänen. Eventuell Bauleitungen. Architekturbüro Nähe Zürich.
- 694 **2 Hochbautechniker** mit abgeschlossenen Studien, resp. Lehre und Praxis, einer zur Mitarbeit bei vielseitiger Projektierung und der andere hauptsächlich für Werk- und Detailpläne. Architekturbüro in Zürich.
- 696 **Architekt oder Hochbautechniker** mit abgeschlossenen Studien, resp. Lehre und Praxis, für alle in einem Architekturbüro vorkommenden Arbeiten. Architekturbüro der Zentralschweiz.
- 700 **Bauingenieur oder Tiefbautechniker** mit abgeschlossenen Studien und Praxis, für Projektierung und Bauleitung von Strassen. Ingenieurbüro im Kanton Bern.
- 702 **Ingénieur**, expérience de l'organisation, de la conduite et du prix de revient de chantiers importants, français indispensable. Constructions et entreprises industrielles, Bruxelles.
- 704 **Ingénieur**, formation et expérience technique et commerciale pour assumer direction de son siège du Congo belge. Français indispensable. Résidence à Léopoldville. Entreprise belge de travaux publics et privés, Bruxelles.
- 706 **Hochbautechniker** mit Praxis als Bauführer, für Kostenvoranschläge, Bauleitung und Abrechnung. Französisch erwünscht. Architekturbüro im Kanton Wallis.

WETTBEWERB

für ein neues Schulhaus in Schwanden/Glarus

Der Schulrat von Schwanden eröffnet unter den im Kanton Glarus verbürgerten oder seit mindestens 1. Januar 1955 niedergelassenen selbständigen Fachleuten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein neues Primarschulhaus. Die von den Bewerbern zugezogenen, namentlich aufgeführten Mitarbeiter unterstehen den selben Bedingungen. Die Unterlagen können gegen Hinterlage von Fr. 20.— bei Herrn F. Luchsinger, Präsident der Baukommission, bezogen werden. Eingabetermin: 15. Nov. 1956. Für vier bis fünf Preise und Ankäufe stehen Fr. 10 000.— zur Verfügung. Preisgericht: Pfr. F. Wichser, Präsident des Schulrates; Tobias Bühler, Gemeinderat; Alfred Roth, Arch. BSA/S.I.A.; Bruno Giacometti, Arch. BSA/S.I.A.; Walter Niehus, Arch. BSA/S.I.A., alle in Zürich; mit beratender Stimme: F. Kamm, Lehrer.

Stellenausschreibung

Für die Mitwirkung bei den Tiefbauarbeiten zur Erweiterung des interkantonalen Flughafens Zürich in Kloten benötigt das kantonale Tiefbauamt einen

Bauingenieur

In Betracht kommt ein junger diplomierter Bauingenieur mit Praxis im Eisenbeton- und Strassenbau sowohl auf der Baustelle als auch im Büro; Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Verkehr mit andern Amtsstellen und Unternehmern.

Besoldung und Stellenantritt nach Uebereinkunft.

Anmeldung: Handschriftlich mit Lebenslauf (Geburtsdatum, Heimat- und Wohnort, Zivilstand, Bildungsgang, bisherige berufliche Tätigkeit, militärische Einteilung etc.) und Zeugnissen bis 31. August 1956 an die unterzeichnete Behörde.

Zürich, 6. August 1956.

Die Direktion der öffentlichen Bauten
des Kantons Zürich.

Stellenausschreibung

Beim Tiefbauamt der Stadt Schaffhausen ist mit möglichst baldigem Dienstantritt die Stelle eines

Bauingenieurs und eines Tiefbautechnikers

zu besetzen. Bei Eignung besteht die Möglichkeit zur Anstellung als

Adjunkt des Stadtingenieurs

Anforderungen: Abgeschlossenes Studium als Bauingenieur, resp. Tiefbautechniker. Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von allgemeinen Tiefbauarbeiten, im speziellen von Kanalisations- und Strassenbauten. Gewandtheit im Verkehr mit Behörden und Privaten.

Besoldung (mit Pensionsanspruch) nach Vereinbarung.

Anmeldungen mit Angaben über Lebenslauf, bisherige Tätigkeit und Gehaltsanspruch sind unter Beilage einer Photo und von Zeugnisabschriften bis zum **8. September 1956** an das **Baureferat der Stadt Schaffhausen** einzureichen.

Allfällige weitere Auskunft erteilt der Stadtingenieur.

Baureferat der Stadt Schaffhausen.

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

Gesucht

Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

Anforderungen: Abgeschlossene Lehre als Zeichner sowie Praxis auf Ingenieur- oder Vermessungsbüro.

Arbeitsgebiet: Ausfertigung von Projektplänen für das Kabel- und Freileitungsnetz, Nachführen von Leitungsplänen.

Besoldung: Nach Eignung im Rahmen der bestehenden Besoldungsverordnung; Pensionsversicherung.

Die Wohnsitznahme in Zürich ist Bedingung.

Handschriftliche Offerten von Schweizer Bürgern sind mit Lebenslauf, Beilage von Zeugnisabschriften und Photo zu richten an das

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Postfach Zürich 23.

Wir suchen für die selbständige Planung und Ueberwachung von grossen Wasserbauten in Uebersee

Bauleiter - Ingenieure Techniker - Chef-Topographen

mit entsprechenden Kenntnissen und wenn möglich etwas Ausländerfahrung. Beherrschung der englischen und spanischen Sprache erwünscht. Gute Salarierung, teils in Schweizer Franken. Entwicklungsfähige Posten zufolge Zusammenarbeit mit internationalen Organisationen. — Arbeitsantritt nach Uebereinkunft im Herbst oder auf Jahresende 1956.

Gebrüder Gruner, Ingenieurbureau, Nauenstrasse 7, Basel. Telefon (061) 34 88 38.

Wir suchen einen tüchtigen

Hochbauzeichner

schweizerischer Nationalität.

Tätigkeit: Zeichnen von Werkplänen und Detailzeichnungen, Aufstellung von Offertformularen, Abrechnungen, Bauaufsicht.

Anforderungen: Sauberer Zeichner, gewohnt an exaktes und speditives Arbeiten, sicheres Auftreten, 25 bis 35 Jahre alt.

Eintritt: baldmöglichst.

Handgeschriebene Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, Angabe des Gehaltsanspruches und von Referenzen sind einzureichen an die Direktion der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Postfach Hauptpost, Zürich.

Ingenieurbureau sucht

Eisenbetonzeichner

für Zürich und Basel.

Verlangt wird: Gute Darsteller mit einigen Jahren Praxis.

Dauerstelle und gute Honorierung bei angenehmen Arbeitsbedingungen.

Offerten an **U. Guzzi, Dipl. Ing., Steinenvorstadt 79, Basel, Telefon 22 62 94; Kronenstrasse 38, Zürich, Telefon 26 16 20.**

Englischkurse

für Fortgeschrittene und Anfänger getrennt

Beginn ab 16. September 1956

Dauer 8 Monate, bis 30. Mai 1957

Für 1 Kursstunde 1 Franken Kursgeld

Einmal pro Woche; 18—20 oder 20—22 Uhr

Bern: Dienstag (zwei Klassen)
Zürich: Montag oder Freitag (vier Klassen)
Winterthur: Donnerstag (zwei Klassen)
Basel: Mittwoch (zwei Klassen)

Neu-Aufnahmen jedes Jahr nur einmal!

Abends 8—9 Uhr Grammatik, Lesestücke und schriftliche Übungen nach Prof. Treyer.

Abends 9—10 Uhr mündliche Übungen für die Alltagskonversation (damit auch alle Anfänger bald und richtig englisch reden können).

Kursgeld für 8 Monate (70 Stunden) total **70 Fr.**, zahlbar am 4. Kursabend. **Lehrbuch 5 Fr. extra.**

Zweck: Alle müssen im Mai 1957 Englisch verstehen und richtig reden und schreiben können. Auf Wunsch gebe ich **Referenzen** und **Beweise** dafür.

Sofortige **schriftliche** Anmeldungen direkt an mich: John Honegger, Sprachlehrer, Chur (Graubünden).

Obligatorisch: Name, Beruf, Wohnort, Telefon und Arbeitsplatz, sowie gewünschten Kursort angeben.

Jeder einzelne erhält von mir direkt Bescheid **durch Brief** bis spätestens 12. Sept. 1956, sofern Aufnahme möglich.

Gesucht für mittlere Bauunternehmung (interessantes Spezialgebiet des Tief- und Eisenbetonbaues) mit eigenem Ingenieurbureau jüngerer

Eisenbeton-Zeichner

Angenehme Arbeitsbedingungen, hohes Salär. Offerten unter Chiffre ZH 8317 sind zu richten an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Ich suche einen tüchtigen

Bauzeichner-Bautechniker

für interessante, vielseitige Bauaufgaben.

G. Brunold, Arch., BSA, Arosa.

Ingenieurbureau S. I. A. Zürich sucht per sofort oder später

EISENBETONZEICHNER

(vorwiegend Industriebauten) sowie

LEHRLING (Eisenbetonzeichner).

Offerten unter Chiffre OFA 30203 Zc an Orell Füßli-Annoncen, Zürich 22.

Für Stahlbau u. Eisenbeton gesucht jüngerer

INGENIEUR TECHNIKER ZEICHNER

Offerten mit Gehaltsansprüchen und nächstmöglichem Eintrittstermin an:

Ingenieur-Büro Rudolf Dick, dipl. Ingenieur, Zentralstrasse 45, Luzern.

Stellenausschreibung

Beim Bauamt der Stadt Winterthur ist die Stelle eines

Bauführers

für die örtliche Bauleitung öffentlicher Hochbauten, insbesondere von Schulhäusern, per 1. Januar 1957 neu zu besetzen. Interessanter, selbständiger Posten mit Arbeitsvorrat für mehrere Jahre.

Interessenten mit mehrjähriger Erfahrung auf grösseren Baustellen werden ersucht, ihre handschriftliche Anmeldung mit Angaben über Bildungsgang und Gehaltsansprüchen, unter Beilage von Zeugniskopien, Referenzen und Photo, bis 31. August 1956 an das Bauamt der Stadt Winterthur einzureichen. Persönliche Vorstellung nur auf Einladung.

Norwegischer Bauingenieur

Diplom ETH 1949, Wasserbau, 34 Jahre alt, sucht **Anstellung** in der Schweiz. Offerten erben unter Chiffre ZF 8277 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht für interessante Bauaufgaben

1 tüchtiger Bauführer und 1 Bautechniker (guter Zeichner)

gute Arbeitsbedingungen.

Offerten mit näheren Angaben an F. Scheibler, Architekt BSA/S. I. A., Stadthausstr. 39, Winterthur.

Zur Ergänzung unseres technischen Mitarbeiterstabes suchen wir

dipl. Bauingenieure Tiefbautechniker und Bauzeichner

Patvag AG. für Chemie und Elektrizität, Talacker 16, Zürich 1.

Generaldirektion PTT in Bern

Wir suchen jüngeren, tüchtigen und strebsamen

Elektro-Techniker

oder

Maschinen-Techniker

mit guten Elektro-Kenntnissen

für interessante und vielseitige Tätigkeit auf dem Gebiete der Förder- und Betriebstechnik.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Studienausweis und Dienstbüchlein sind bis zum 31. August 1956 zu richten an die **Personalabteilung der Generaldirektion PTT in Bern.**

Prader & Cie., Chur

Ingenieurbüro und Bauunternehmung

Wir suchen für grössere Baustellen im Kanton Graubünden (Tiefbauarbeiten, hauptsächlich Stollen- und Wasserbau)

Bauingenieure

mit Baustellenpraxis.

Offerten mit Unterlagen (Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüche, Eintrittstermin) sind erbeten an

Ing. W. Breuer, Florastrasse 9, Chur.

Bureau d'ingénieur de Lausanne cherche

ingénieur civil diplômé

Demandé: 1 à 2 ans de pratique, béton armé ou génie civil. Collaborateur sûr et consciencieux, capable de travailler seul, bon staticien. Offert: Travail varié: béton armé, génie civil, épuration des aux. Participation au bénéfice. Possibilité de diriger succursale.

Adresser offres manuscrites sous chiffre ZL 8373 à Mosse-Annoncen S. A., Zurich 23.

Gesucht auf Architekturbüro S. I. A. tüchtiger, selbständiger

Architekt-Bautechniker

für Entwurf, Werkpläne und Bauleitung.

Interessante, vielseitige Bauaufgaben, Fünftage-woche, sehr gute Honorierung.

Offerten mit Unterlagen unter Chiffre ZD 8355 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Eckenstein + Kelterborn, Architekten, suchen Initiativen und erfahrenen

**Architekten
Bauzeichner**

welcher Wert auf gutes Teamwork legt. Offerten an Nauenstrasse 63a, Basel.

Neuzeitliches Architekturbüro sucht

BAUZEICHNER

für Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Tüchtige Bewerber wollen sich melden mit nähern Angaben, Gehaltsanspruch, Eintrittstermin unter Chiffre ZG 8363 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Kleines Architekturbüro in Zürich sucht für alle vorkommenden Arbeiten

Bautechniker evtl. Bauzeichner

Bei Eignung Dauerstelle und gute Bezahlung. Chiffre ZH 8365 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23

Wir isolieren**Ihre Präzisionsmaschinen**

gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen

zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen Bauten und der Umgebung

Trittschall- und Bodenisolationen

durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPOR AG., ZUG

Telephon
(042) 4 15 74



ABTEILUNG ISOLATION

Gesucht in Ingenieurbüro für Projekt und Bauleitung von Strassenbauten und allgemeinem Tiefbau

Dipl. Ingenieur oder Dipl. Techniker

Etwas Praxis notwendig.

Ingenieurbüro R. Luder, Bern, Archivstr. 15.

Junger Hochbauzeichner

(Abendtechniker, 4. Semester) sucht per ca. Mitte Oktober interessante Stelle in Architekturbüro auf dem Platze Zürich. Offerten unter Chiffre ZD 8352 sind zu richten an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Teilhaber gesucht

zur selbständigen Führung eines sehr gut beschäftigten

Architekturbüros

(Filialbetrieb) in Kantonshauptort der Ostschweiz.

Für ausgewiesenen tüchtigen protestantischen Architekten (evtl. Hochbautechniker) schweizerischer Nationalität ausgezeichnete Gelegenheit zur Schaffung einer selbständigen Existenz.

Offerten mit Lebenslauf, Photo, Zeugnis-kopien, sowie Salärbedingungen (für die zu vereinbarende Probezeit) unt. Chiffre ZC 8356 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht für Heimarbeit evtl. aushilfsweise für zwei bis drei Monate

Stud.-Arch. oder Hochbauzeichner

Offerten unter Chiffre ZB 8383 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger

Hoch- und Tiefbauzeichner

(beabsichtigt Besuch des Abendtechnikums) mit Baustellenpraxis, sucht in Zürich evtl. Zollikon Stelle auf Ingenieurbüro oder Baubüro für Hoch- und Tiefbau (Baugeschäft nicht ausgeschlossen).

Eintritt: 1. Oktober 1956.

Offerten unt. Chiffre I 5399 T an Publicitas, Thun.

Vermessungstechniker

gesetzten Alters, bewandert in allen Vermessungs- und Absteckungsarbeiten, guter Rechner und Zeichner, wünscht baldmöglichst Anstellung in Strassenbauunternehmung oder Ing.-Büro für Tiefbau. - Offerten unter Chiffre SA 6323 Z an Schweizer Annoncen «ASSA», Zürich 23.

Zu verkaufen

in grosser Industrie-Gemeinde Nähe Zofingen

LIEGENSCHAFT

würde sich sehr gut eignen zum Umbau in ein Mehrfamilienhaus, dazu 25 Aren Land, direkt an der Bernstrasse gelegen. — Offerten unter Chiffre SA 7157 A an Schweizer-Annoncen AG., «ASSA», Aarau.



Schäden durch Feuchtigkeit?

Sichere Abhilfe schaffen die automatischen

Elektro-Entfeuchter DEHUMYD

ohne Chemikalien, wartungslos, mit geringem Stromverbrauch. Typen für jede Raumgrösse und Temperatur. Prospekte und unverbindliche Probeaufstellung durch

PRETEMA AG. ZÜRICH 2 Dreikönigstr. 49
Tel. (051) 27 51 26
(051) 23 90 75

Namhaftes chemisch-technisch. Unternehmen

im Rheinland sucht Verbindung mit erstklassiger Fachfirma zum Vertrieb oder zur Lizenzherstellung erstklassiger, praktisch erprobter synthetischer Wandbelagsmaterialien.

Zuschriften erbeten unter K K 7927 an Westdeutsche Anzeigen-Gesellschaft «WESTAG», Köln, Schildergasse 32-34.

Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

**Lüftungs-
Anlagen**

**HENRI WEGMANN Ing.
WINTERTHUR**

Telephon (052) 27710



Fachmännische Beratung und Ausführung

Soeben erschienen!

Ein Jahrhundert Technik — 100 Jahre VDI

200 Seiten (Format 21,5 × 24 cm) mit 204 Bildern
geschmackvoller Einband, kartoniert 6.— DM

Das vorliegende Buch bringt eine Zusammenfassung von Einzelbeiträgen namhafter Verfasser, die 1955/56 in den «VDI-Nachrichten» laufend veröffentlicht wurden.

Aus dem Inhalt:

Die geistige, politische und technisch-wirtschaftliche Situation um 1850 / Die Entwicklung der Grundstoffindustrien / Die klassischen Werkstoffe / Kämpfer für den Kunststoff / Vom Dynamoprinzip zum Grossturbogenerator / Die stürmische Entwicklung der chemischen Grossindustrie / Energieumwandlung und -nutzung / Die Dampfturbine / Die Nachrichtentechnik umspannt die Erde / Die drahtlose Welle / Die Motorisierung auf der Strasse / Der Schienenstrang / Der Mensch fliegt / Die Beherrschung der Ozeane / Unsere Kleidung / Wohnkultur — einst und jetzt / Medizin und Technik / Die Schwarze Kunst / Das optische Auge / Entwicklungslinien der Landtechnik / Entwicklungen im Bauwesen / Aus der Geschichte der Werkstoffprüfung / Die Automatisierung und ihre Auswirkungen / Der Weg ins Atomzeitalter

VDI-VERLAG GM BH

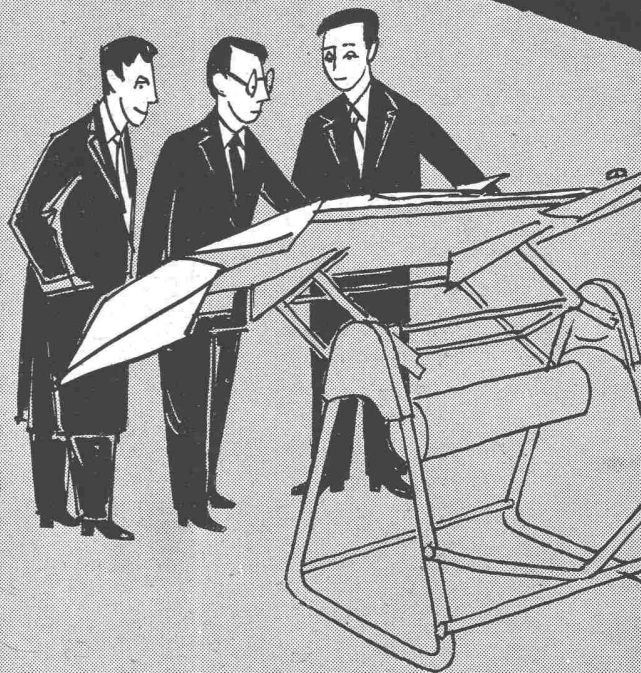
Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

Zusammenarbeit

mit dem Fluora-Team bringt Ihnen
Entlastung
und Anerkennung



- wohldurchdachte, ästhetisch und licht-technisch gute Leuchten
- mit viel Erfahrung seriös ausgearbeitete Beleuchtungsprojekte
- reibungslose, termingerechte Bedienung

Unterbreiten Sie uns bitte Ihr nächstes Beleuchtungsproblem.

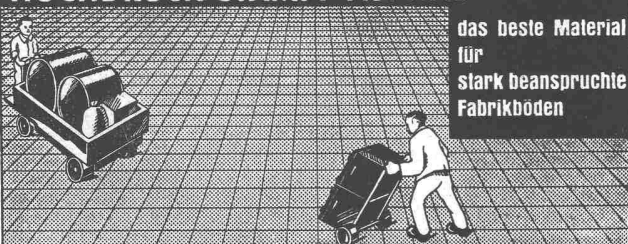
Unsere moderne, aufs beste eingerichtete Fabrik, unsere gründlichen Kenntnisse auf dem ganzen Gebiet der Fluoreszenz-Beleuchtung und unser gutes Teamwork bringen Ihnen Nutzen und Freude.



FLUORA
Spezialfabrik für
Fluoreszenzlampen-
Beleuchtungskörper
Herisau
Tel. 071 / 523 63 / 64

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH



EINLADUNG zur freien
Besichtigung der permanenten

BAUFACH-AUSSTELLUNG IN ZÜRICH

Talstr. 9 (Börsenblock, vis-à-vis Hotel Baur au Lac), Tel. (051) 23 76 88

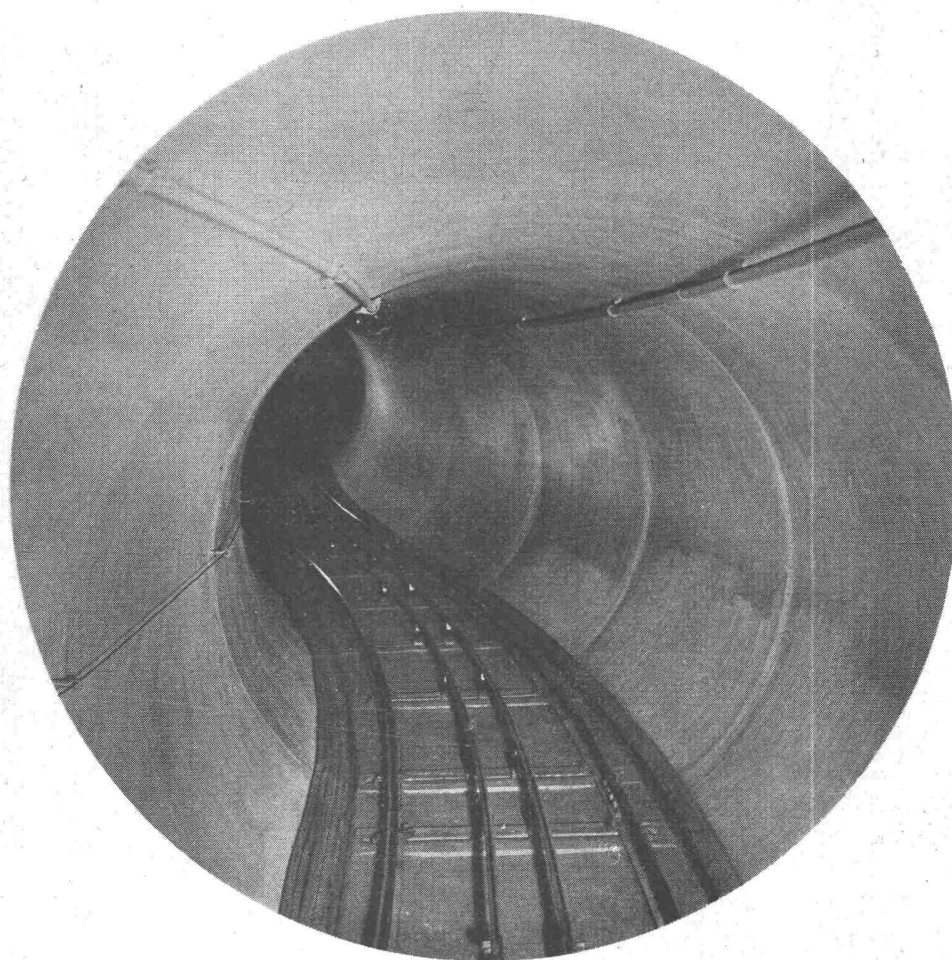
Über 1000 beteiligte Firmen aus der ganzen Schweiz

Gratis-Zustellung des Ausstellungs-Kataloges
Herausgeber des Baufach-Marken-Registers

SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

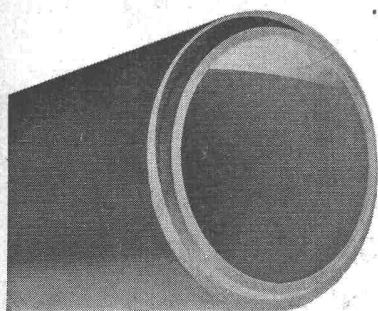
Geöffnet von 8.30—12.30 und 13.30—18.30 Uhr
Samstags bis 17.00 Uhr. Sonntags geschlossen

Tunnel aus
armierten
Schleuderrohren

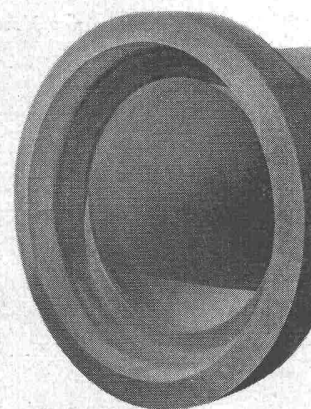


Superbeton

Schleuderrohre



Spitzmuffe



AG Hunziker + Cie

Zürich Brugg Olten Döttingen
Steinfabrik Zürichsee AG Zürich
Hunziker-Baustoffwerke AG Bern



Wasserfest

verpackt

Ein ganzes Haus, einen Tunnel, kurz, jedes
Bauwerk wasserfest verpacken
zu können, das wäre ideal. Denn das
Wasser ist heute wie seit
eh und jeh der schlimmste Feind
eines jeden Bauwerkes. — Ein Feind, dem
man jedoch heute begegnen
kann mit der

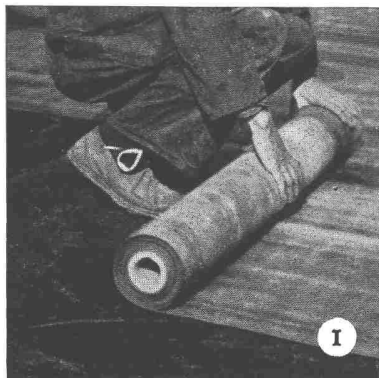
OPPANOL® BA-Folie

einer elastischen Kunststoff-Folie
der BASF.

Diese Folie umkleidet das Bauwerk an
allen feuchtigkeitsempfindlichen
Stellen wie eine wasserdichte Haut. —
Natürlich erfordert diese
besondere Abdichtungsfolie
auch besondere Arbeitsmethoden,
die wir Ihnen
kurz schildern wollen.

® = Registriertes Warenzeichen

BASF

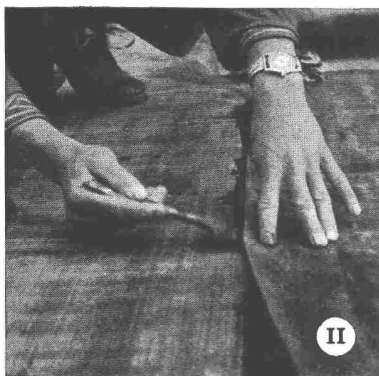


Verlegen der OPPANOL BA-Folie I

Die OPPANOL BA-FOLIE wird mit einer Überlappung von 5 cm Breite verlegt. Auf horizontalen oder schwach geneigten Flächen ist eine Verklebung nicht erforderlich. Wenn nötig, kann die Folie auf dem Untergrund punktförmig geheftet werden. An senkrechten Wänden wird entweder punktförmig geheftet oder satt in fluxmittelfreies Bitumen eingerollt.

Die Dichtungsrücklage

Die Dichtungsrücklage soll wie bei allen Isolierungen glatt, frei von Unebenheiten, einwandfrei verfestigt und sauber sein. Kanten und Ecken müssen ausgerundet und entsprechend ausgebildet werden.



Quellschweißen der Folienüberlappungen

mit dem Quellschweißmittel OPPANOLIN® II

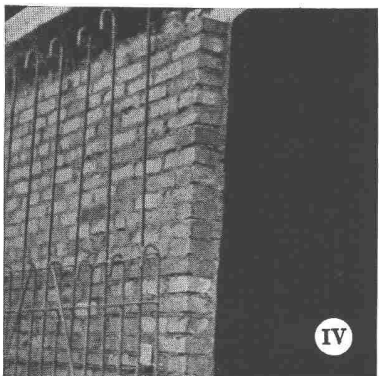
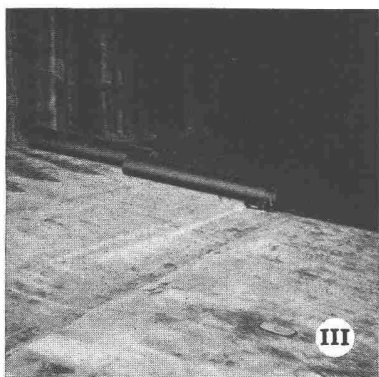
Das Quellschweißverfahren beruht auf der Quellbarkeit der OPPANOL BA-Folie durch Kohlenwasserstoffe. Die Folienüberlappungen müssen dabei frei von Verunreinigungen sein. Das Quellschweißmittel OPPANOLIN wird satt in die Überlappungen eingebracht. Eine homogene Verbindung der angequollenen Flächen entsteht durch einen leichten Druck beispielsweise mit dem Handballen. Das OPPANOLIN diffundiert nachträglich aus den Schweißstellen heraus, ohne die Eigenschaften der Folie zu verändern, auch dann, wenn anschließend sofort die Trenn- und Schutzschicht aufgebracht wird.

Trennschicht und Schutzschicht III, IV

Wird auf die fertig verlegte Folie die Schutzschicht direkt aufgebracht, so tritt beim Abbinden des Mörtels feste Verhaftung zwischen dem plastischen Mörtel oder Beton und der OPPANOL BA-Folie ein. Durch eine derartige feste Verbindung würde die freie Dehnbarkeit der Folie aufgehoben, so daß bei Rißbildung in der Schutzschicht auch die Folie beschädigt werden könnte.

Die Folie wird daher an den Stellen, wo sie in Kontakt mit den plastischen Mörtelmassen kommen kann, mit einer Trennschicht aus nackter Pappe, paraffiniertem Papier oder ähnlichem versehen.

Auf diese Trennschicht wird sodann wie bei allen anderen Hautabdichtungen eine Schutzschicht in Form eines etwa 5 cm starken Feinbetons oder schwachen Mauerwerks aus Ziegelsteinen aufgebracht. Für die Stärke der Mauer ist lediglich ihre Standfestigkeit maßgebend.



BASF

Badische Anilin- & Soda-Fabrik A.G.

L U D W I G S H A F E N A . R H E I N

Vertretung für die Schweiz:

ORGANCHEMIE AG.

ZÜRICH 2/38, Seestraße 361 · Tel.: (051) 45 62 22