

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 37

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

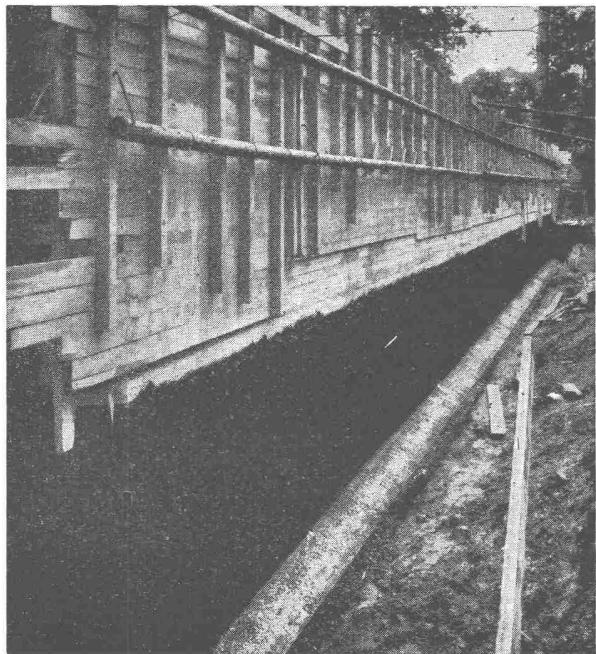
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 10.01.2026

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

NEROLbituminöser Isolieranstrich
auf Betonmauerwerk**MEYNADIER**Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11

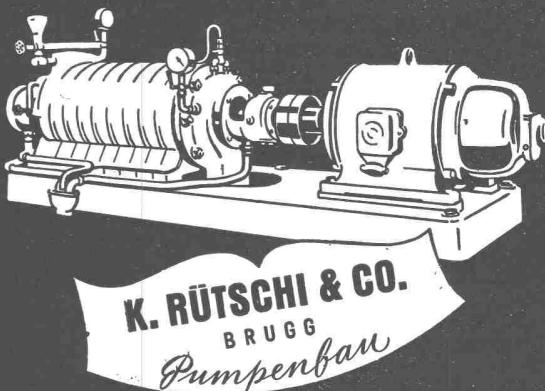
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

Glasdächer

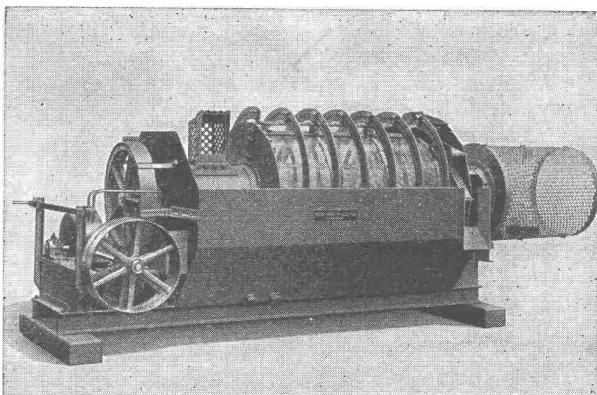
Vordächer

Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114**OTT Präz.-Kleinpantograph**neue bewährte Konstruktion, Stablänge 500 mm, für
Vergrösserungen und Verkleinerungen bis 10 X,
Genauigkeit 0,2 mm. Kleiner Platzbedarf.Preis mit Fahrlupe Fr. 315.— franko Büro inkl. Wust
Verlangen Sie Prospekt oder Vorführung.Planimeter aller Art, Klein-Koordinatographen
Präz.-Pantographen, gr. Mod.; Schraffierapparate etc.

Generalvertretung:

PETER KAUFMANN, Monbijoustr. 89, BERN

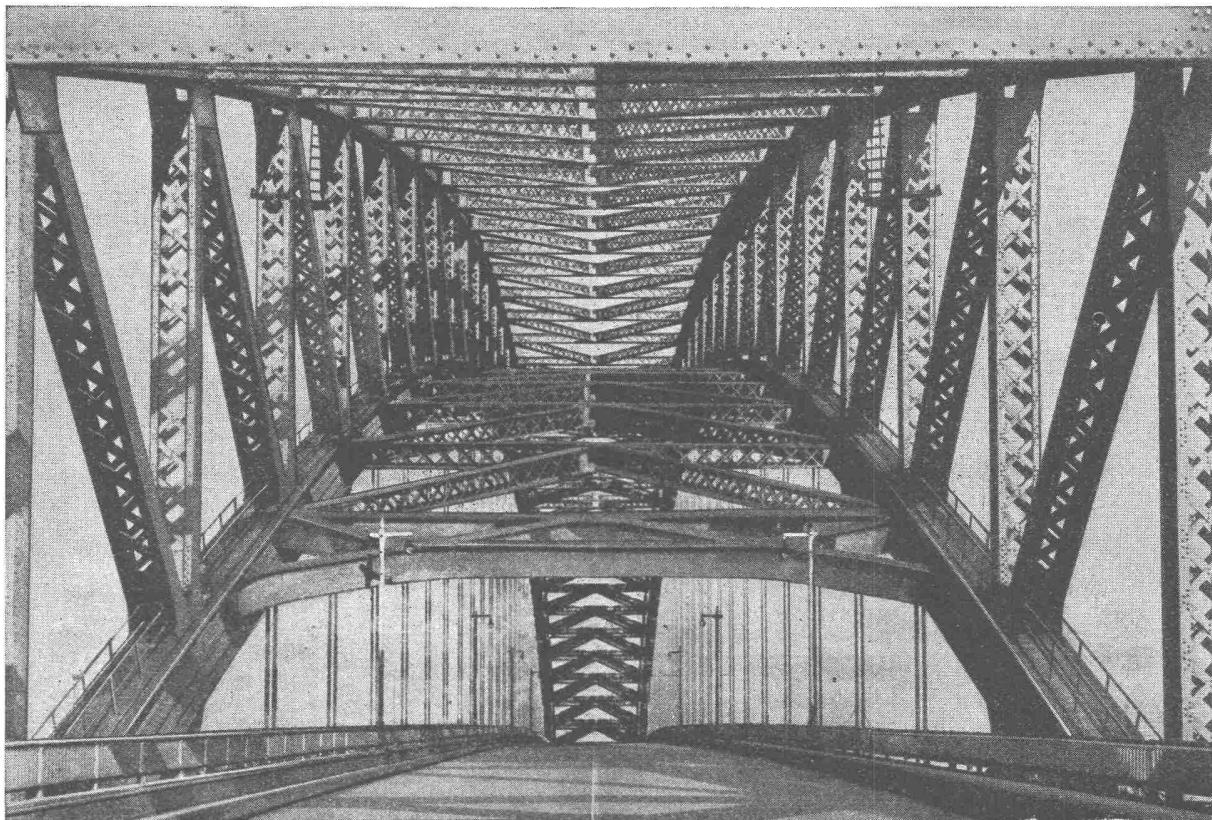
Hochdruck- Zentrifugalpumpen

**WASCH- und
SORTIERMASCHINEN**

für alle Anforderungen und Grössen

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassungen: Genf und Zollikofen



Bayonne Bridge, New York und New Jersey

**DIESES
GROSSARTIGE
WERK**

Fortschritte
auf dem Gebiete
der Dehnungsmessung
mit
Philips

Dehnungsmessgeräten

harter Arbeit und komplizierter Berechnungen ist ein Bild der Kraft und Zuverlässigkeit. Diese Zuverlässigkeit lässt sich aber nur durch ständige Nachmessungen garantieren. Die neu entwickelten elektronischen Geräte erlauben dem Ingenieur heute, seine Berechnungen auf ihre Genauigkeit zu überprüfen und die daraus gewonnenen Kenntnisse bei neuen Konstruktionen zu verwerten. Mit Hilfe der Philips Dehnungsmesstreifen und moderner Messgeräte können statische und dynamische Materialspannungen mit grösster Genauigkeit gemessen werden.

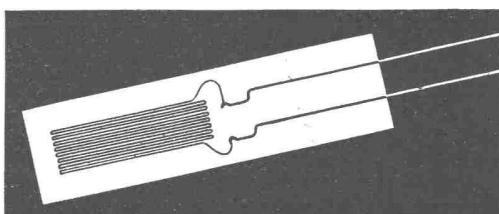
Zu diesem Zwecke liefern wir:

Dehnungsmessstreifen 120 u. 600 Ohm Klein- und Normalformat sowie Zubehör

Aufnehmer für Zug- und Druckbeanspruchungen in verschiedenen Ausführungen (Bodendruckdose Wasserdruckdose, Verlagerungsaufnehmer usw.)

Dehnungsmessbrücken für stat. und dyn. Dehnungsmessungen
Umschalter für beliebige Anzahlen von Messstellen mit individueller Kompensation.

Oszillographen, Verstärker, Mehrfachregistriergerät

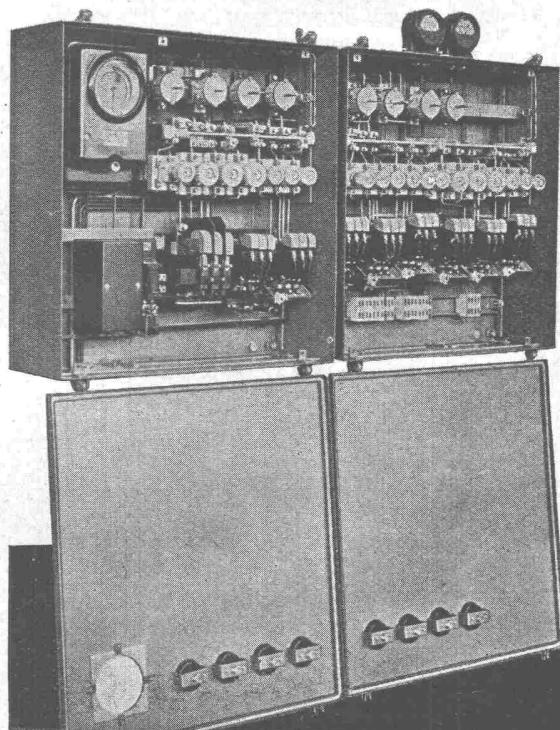


PHILIPS AG ZÜRICH

Manessestr. 192 Tel. (051) 25 86 10
Abt. Industriell

PHILIPS

Wozu sich selber mühen?



Senden Sie uns
Ihr Prinzipschema,
wir besorgen
alles Weitere für Sie



CMC - VERTEILKASTEN

liefern wir für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht in 30 Normtypen oder in jeder beliebigen Ausführung und Grösse. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 53813

M · A · N

Stahl-Wasserbau

Ausserdem bauen wir

- Schleusenanlagen
- Verladebrücken
- Gaskraftanlagen
- Wasserlose Scheibengasbehälter
- Waggon-Kippanlagen
- Wärmeaustauschgeräte
- Kessel- und Behälterbauten
- Schraubenpumpen und -mischer
- Dampfkraftanlagen
- Luftführungsanlagen
- Stahlhochbauten
- Werkstoffprüfmaschinen
- Dieselmotoren
- Förderanlagen

M. A. N.-Vertretung Schweiz

MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT - BERN

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Telefon (061) 72404

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

L'ÉCOLE D'INGENIEURS prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur-mécanicien, d'ingénieur-électricien, d'ingénieur-physicien, d'ingénieur-chimiste et de géomètre.

La durée normale des études dans les divisions de génie civil, de mécanique, d'électricité et de physique est de huit semestres (épreuves pratiques du diplôme au neuvième semestre); cette durée est de sept semestres dans la division de chimie (épreuves pratiques du diplôme au huitième semestre) et de cinq semestres pour les géomètres (épreuves du diplôme suivant règlement spécial).

L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME prépare à la carrière d'architecte.

La durée normale du cycle des études nécessaires pour pouvoir se présenter aux examens de diplôme est de sept semestres; l'examen final du diplôme se fait au cours d'un huitième semestre, après un stage pratique d'une année dans un bureau d'architecte.

Début du semestre d'hiver, le 15 octobre 1951.

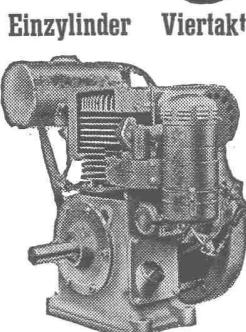
Programmes et renseignements au

Secrétariat, av. de Cour 29, Lausanne.



Douglas

Benzin-
Motoren



Einzyylinder Vierakt luftgekühlt Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung

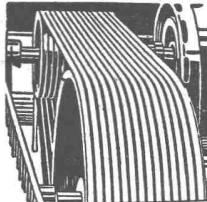
4-5 PS	1500 U/min
5-6 PS	
6-7 PS	

AKSA AG., Zürich

Ingenieurbureau

Rennweg 35 Tel. (051) 231928

Industrie-Artikel



Treibriemen

Transportbänder

Keilriemen

Riemenverbinde

Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich

Tel. (051) 261786 Stampfenbachstr. 73

Metallwarenfabrik

Dietikon AG.

Dietikon



Drahtbinde-

Werkzeuge «Rapid»

Ziergitter aller Art

Drahtbinder und -geflechte

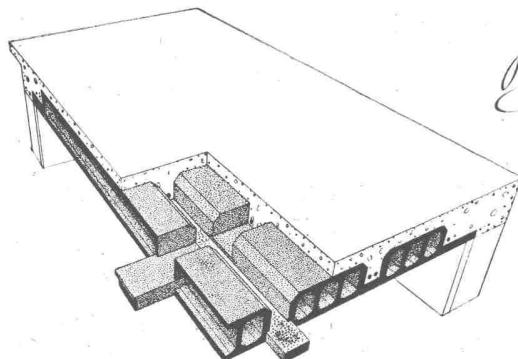
Beton - Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 28880

Verlangen Sie Offeren für:

Treppen, Wand- und Bodenplatten, Befonfenster, Jalousien, Tröge, Klärgruben und Benzinabscheider

Die
fugensichere
Korkisolierdecke
ist anpassungsfähig.
Sie eignet sich als
Flachdach und als oberste
Betondecke unter Steildach.



Baukork A.G.

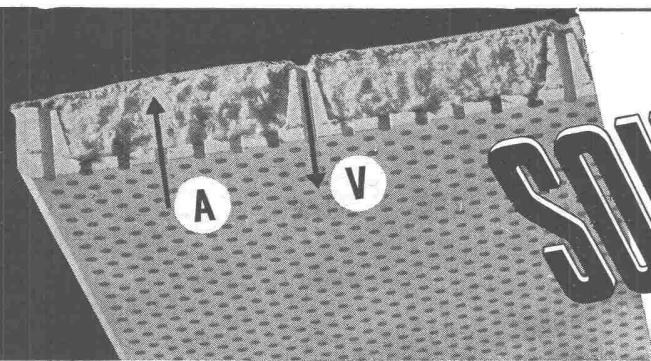
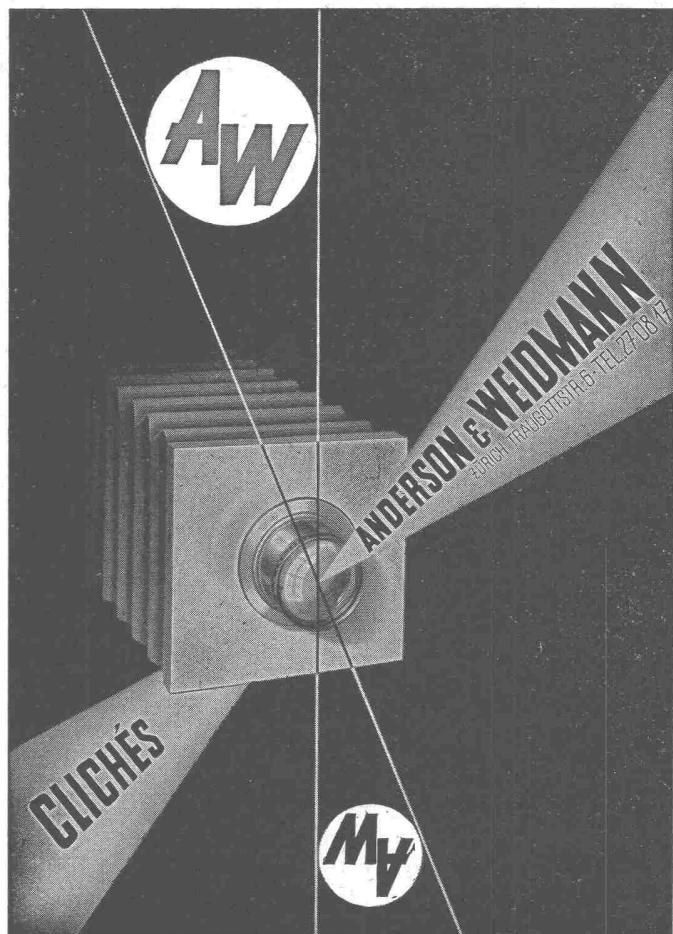
Verkaufsbüro in
Zürich
Gotthardstr. 61
Tel. (051) 23 80 12

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



SOUNDEX

die dekorative
unbrennbare Platte für
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorp-
tion durch weiche Steinwolle-
Einlage

V = Lufteinführung durch sepa-
rate Löcher im Gipsrahmen
Plattengröße 60 X 60 X 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezial-
prospekt

Ausführung sämtlicher
Isolierungen gegen Wärme,
Kälte und Schall



ISOLAG, AG. FÜR ISOLIERUNGEN

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43



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

Zürich, Beethovenstr. 1, Tel. 235426. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerben wollen Anmeldebogen verlangen. — Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

INDUSTRIE-ABTEILUNG

- 659 **Maschinentechniker-Konstrukteur**, für Werkzeugmaschinenbau, Kanton Bern.
 661 **Heizungstechniker**, für Zentralheizungsanlagen. Baldigst. Zürich.
 663 **Elektroingenieur oder -techniker**, mit Praxis im Maschinenver- suchslokal oder Elektrobetrieb, für Innen- u. Aussendienst. Bern.

BAU-ABTEILUNG

- 1292 **Drei Bauführer** (Technikum), mit Büro- und Bauplatzpraxis. Bis 30 Jahre, ledig. Kontraktduer 2 Jahre, anschliessend 4 Monate bezahlte Ferien. Hin- und Rückreise bezahlt. Gehalt £ 60.— pro Monat, plus freie Wohnung. Baldigst. Britische Goldküste, West- afrika.
 1294 **Architekt evtl. Hochbautechniker**, mit Praxis für Projekt und Ausführung. Französisch erwünscht. Kanton Bern.
 1296 **Eisenbetontechniker**, mit Praxis im allgemeinen Tiefbau, für Schalungs- und Armierungspläne, Eisenlisten, Berechnungen. Baldigst. Kanton Aargau.
 1298 **Hochbautechniker**, mit Praxis, für Planbearbeitung, Submissio- nen. Baldigst. Zürich.
 1302 **Architekt, evtl. Hochbautechniker**, mit Praxis, für Kostenvoran- schläge, Ausführungspläne. Baldigst. Kanton Bern.

Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

TECHNIKUM WINTERTHUR

Auf den 15. April 1952 ist eine wegen Rücktritts frei werdende

Lehrstelle für maschinen- technische Fächer

zu besetzen. Das Lehrpensum umfasst Mechanik, Festigkeitslehre, Maschinenelemente, Konstruktionsübungen und verwandte Fächer. Gesucht wird ein Maschineningenieur mit mehrjähriger praktischer Tätigkeit in einschlägigen Gebieten.

Auskunft über die Anstellungs- und Besoldungsverhältnisse und die einzureichenden Unterlagen erteilt mündlich und schriftlich die Direktion des Technikums. Bewerbungen sind bis Montag, den 8. Oktober 1951 der Erziehungsdirektion des Kantons Zürich, Walchetur, Zürich 1, einzureichen.

Zürich, den 5. September 1951.

Die Erziehungsdirektion des Kantons Zürich.

Gesucht

INGENIEUR der Elektro-Branche

mit umfassenden theoretischen und praktischen Kenntnissen zur Mitarbeit in der technischen Abteilung eines Grosshandelsunternehmens in Westafrika. Englischkenntnisse erwünscht. Interessante und aussichtsreiche Stelle. Offerten unter Chiffre J 8543 Q an Publicitas, Basel.

Das Eidgenössische Amt für geistiges Eigen- tum in Bern sucht für die Prüfung von Er- findungspatentgesuchen

mehrere Maschinen- und Elektroingenieure

französischer oder deutscher Muttersprache.

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbil- dung; gute Kenntnisse einer zweiten Landes- sprache erwünscht.

Besoldung: Anfangsgehalt (während der Probezeit) je nach Alter und Praxis, mit Einschluss der gesetzlichen Orts- und Teuer- rungszulagen und nach Abzug der Einlage in die Hilfskasse ca. Fr. 850.— monatliche Nettozahlung.

Anmeldung: Bis 30. September 1951 mit Le- benslauf und Angaben über den Studiengang und die bisherige praktische Tätigkeit an das Eidgenössische Amt für geistiges Eigentum in Bern.

Gesucht zu sofortigem Eintritt in gutbeschäfti- gtes Architekturbüro im Wallis

Bautechniker-Bauzeichner

Vielseitige interessante Arbeiten von Entwurf bis Abrechnung. Bei Eignung Dauerstelle. Offerten mit Gehaltsangabe unter Chiffre Z N 7591 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht auf kleineres Architekturbüro jüngerer, tüchtiger

Bauzeichner - Bautechniker

Dauernde Beschäftigung. Ausführliche Offerten unter Chiffre ZC 7645 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Fabrik der Baumaterialienbranche in der Nähe von Zürich sucht

TECHNIKER für Reisetätigkeit

Verlangt werden: Technikerdiplom oder gleichwertige Ausbildung, Praxis im Hochbau (evtl. Maschinenbau), selbständige und zielbewusste, im Verkauf erfahrene, wenn möglich bei Architekten, Baufirmen etc. eingeführte Persönlichkeit.

Geboten wird: Gut bezahlte, ausbaufähige Dauerstelle in persönlich geführter Firma.

Bewerber, die den Anforderungen entsprechen, richten ihre handgeschriebenen Offerten (mit Lebenslauf, Photo, Zeugniskopien und Angabe der Gehaltsansprüche) unter Chiffre OFA 575 Z an Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.

Gesucht junger, initiativer

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

in ein Ingenieur- und Vermessungsbureau der Ostschweiz. Bei Eignung Dauerstelle. Eintritt baldmöglichst.

Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche unter Chiffre ZK 7632 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Architekturbüro mit Bauunternehmung sucht per sofort oder später tätigen

Hochbautechniker

evtl. gut ausgewiesenen Bauzeichner. Bewerber mit Praxis in Wettbewerben erhalten den Vorzug. Ausführliche Offerten mit Gehaltsansprüchen und Photo unter Chiffre OFA 8688 B an Orell Füssli-Annoncen, Langenthal.

Gesucht junger dipl.

Ingenieur

für Bauplatz (Stollen) und Bureau. Bei Eignung Dauerstelle. Praktische Vorkenntnisse erwünscht, aber nicht Bedingung. Offerten unter Chiffre ZW 7709 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Baufachmann

(Techniker, ehem. Bauführer) besorgt Ihnen sämtliche

Massenauszüge u. Bauabrechnungen

Die Voranschläge werden auf Wunsch auf eigener Maschine vervielfältigt.

Anfragen sind zu richten unter Chiffre ZG 7733 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht erfahrener

Bautechniker

für Planbearbeitung in Dauerstelle auf Zürcher Architekturbüro.

Zuschriften unter Chiffre ZL 1589 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

ARCHITEKT

Techniker, mit längerer Praxis, sucht Anstellung in Architektur-Büro auf 1. Oktober (ganze Schweiz, evtl. auch Ausland) für alle im Büro vorkommenden Arbeiten. Offerten unter Chiffre ZV 1585 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger

Bau-Ingenieur

mit etwas Praxis im Strassen- und Tunnelbau, sucht Stelle auf dem Gebiet des traffic engineering (Verkehrsplanung), Strassen- oder Tiefbau.

Offerten an Postfach 134, Zürich 33.

Hochbauführer

erfahren, zuverlässig in Kalkulation und Abrechnung, sucht grössere örtliche Bauleitung per 1. Oktober 1951. Offerten unter Chiffre ZO 1591 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

16½jähriger Jüngling, mit drei Jahren Sek.- und einem halben Jahr Oberrealschule sucht auf Oktober

Lehrstelle als Tiefbauzeichner

in gutes Ingenieurbüro in Zürich. Offerten unter Chiffre ZK 1587 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Seriöser Bauschreiber

sucht Stelle. Sprachen: Deutsch, Französisch, Italienisch gute Kenntnisse. Offerten erbeten unter Chiffre ZU 7656 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Zu verkaufen wegen Umstellung

3 Siebschleusen

für pneumat. Transport, 500 mm breit,

1 Transportgurt

8000×750 mm, Drahtgewebegurt, auf Mittelachse kippbar. Wiedmer Söhne AG., Wasen i. E. Tel. (034) 4 35 03.

In zweiter Auflage erschienen:

CHEMINEE-HANDBUCH

von Ing. W. Häusler, Zürich

Konstruktion, Bemessung und Betriebsverhalten richtig gebauter und in der Praxis bestbewährter Cheminée-Anlagen, mit Ausführungsbeispielen. Format A4, Umfang 40 Seiten mit 11 Zahlenfählen, 11 Diagrammen und 41 Abbildungen.

In Leinen gebunden Fr. 14.50 + Wurst

Institut für Wärmewirtschaft, Ing. W. Häusler
Ceresstrasse 27, Zürich 8
oder in den Buchhandlungen

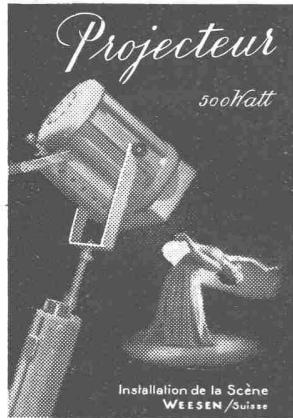
St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein- hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 84 86



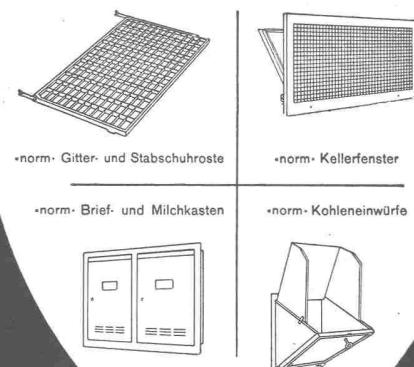
BÜHNENBAU

Gebr. M. & A. Eberhard
Weesen / SG

Expertisen, Projekte, Fabrikation von:

Theaterbeleuchtungen
Vorhangzüge für Kinos
Vorhänge und Kulissen

Installation de la Scène
WEESEN / Suisse



METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

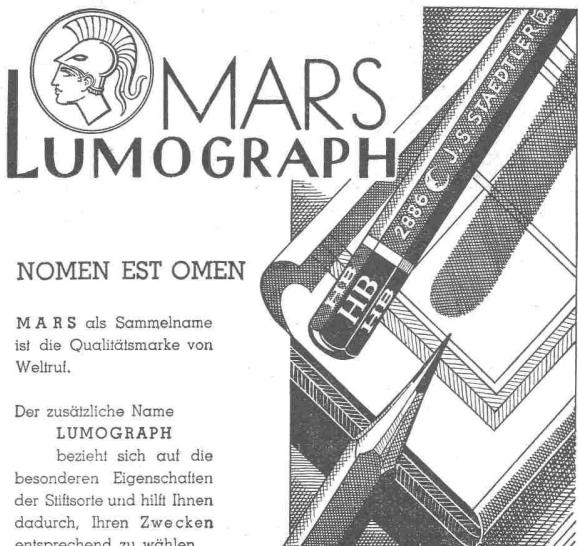
Telephon (051) 52 13 00



KIW

Gummi- und Asbest-Artikel

Kautschuk- und Industriebedarf
Winterthur (052) 2 36 66



NOMEN EST OMEN

M A R S als Sammelname ist die Qualitätsmarke von Weitwurf.

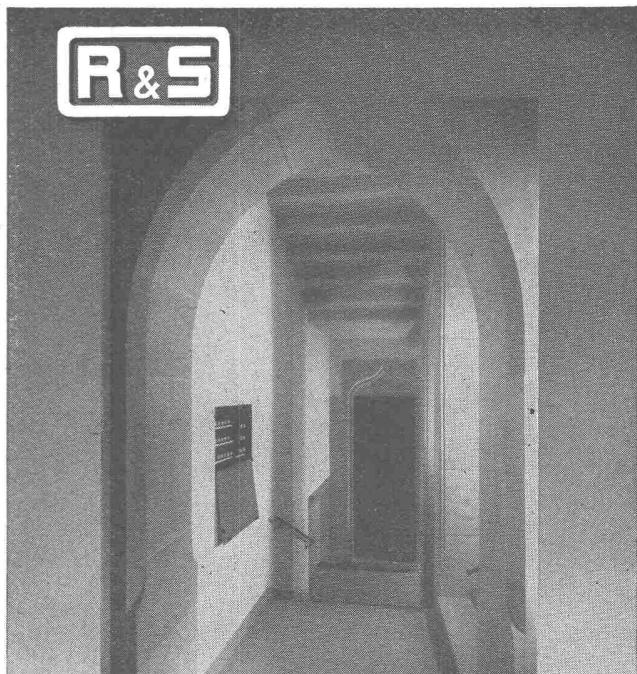
Der zusätzliche Name LUMOGRAPH bezieht sich auf die besonderen Eigenschaften der Stiftsorte und hilft Ihnen dadurch, Ihren Zwecken entsprechend zu wählen.

LUMOGRAPH, der „Lichtschreiber“, heißt der universale M A R S Zeichen- und Lichtpaußstift, dessen Mine das Licht beim Schreiben vollkommen absorbiert und durch ihre ungewöhnlich hohe Dichte eine sehr große Festigkeit besitzt

19 zuverlässig standardisierte Härtegrade.

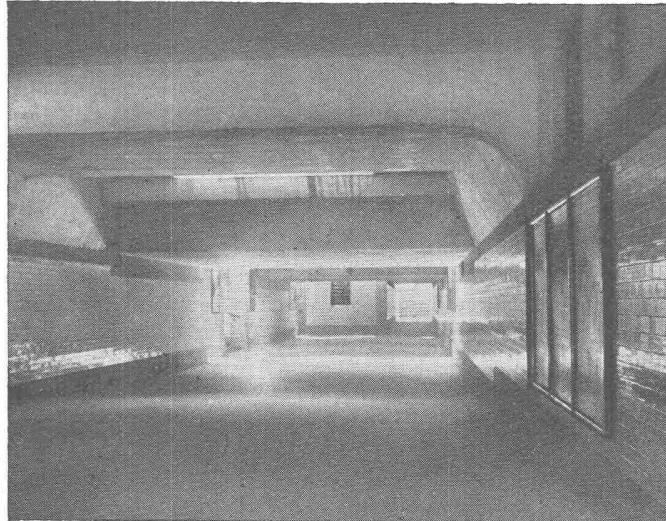


Generalvertr. u. Fabrikalager:
R. Baumgartner-Heim & Co., Zürich 50-Oerlikon, Friedheimstr. 2, Tel. (051) 46 71 61



NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN



PROPLAST

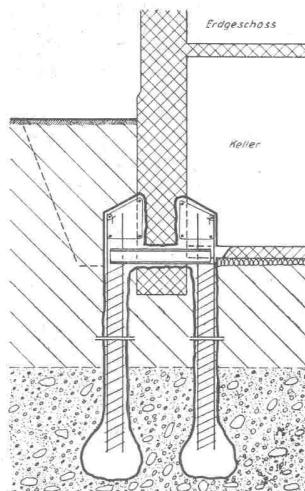
flüssig

bewirkt

hochwertigen	Beton und Mörtel
verbessert	das Verarbeiten und Dispergierung des Zementes
erhöht	die Plastizität, Dichtigkeit und Festigkeit
verhindert	die Entmischung und Schichtbildung
verringert	die Kapillarwirkung
erfordert	weniger Anmachwasser
verursacht	keine Mehrkosten

Zu beziehen durch den Baumaterialhandel und die

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TEL. (061) 9 30 22



Fundationen-Konsolidierungen

Beton-Bohrpfähle

Erschütterungsfreie Herstellung
auch bei beschränkten
Platzverhältnissen für Fundationen
und Unterfangungen

Zement - Ton - Chemische Injektionen

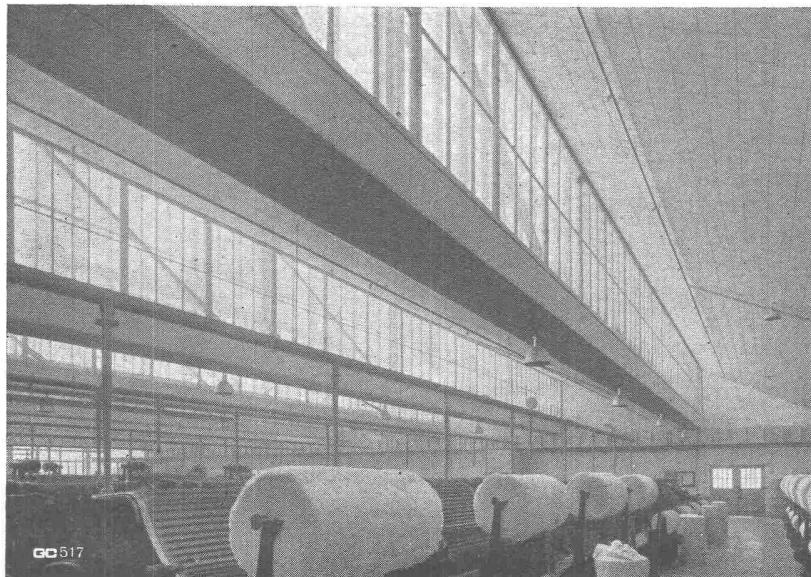
+ Patent 200314, 200315
Verfestigung und Abdichtung des
Baugrundes. Konsolidierung von
Fundamenten etc.

Brunner & Co.

Bauunternehmer
Schanzengraben 23

Zürich

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen,
Grundwasserfassungen



Textil - Shedhalle



**Stahlhochbau
Geilinger & Co.
Winterthur**

MBB- AUFNEHMER

Der kleine Lader
mit der grossen Leistung:

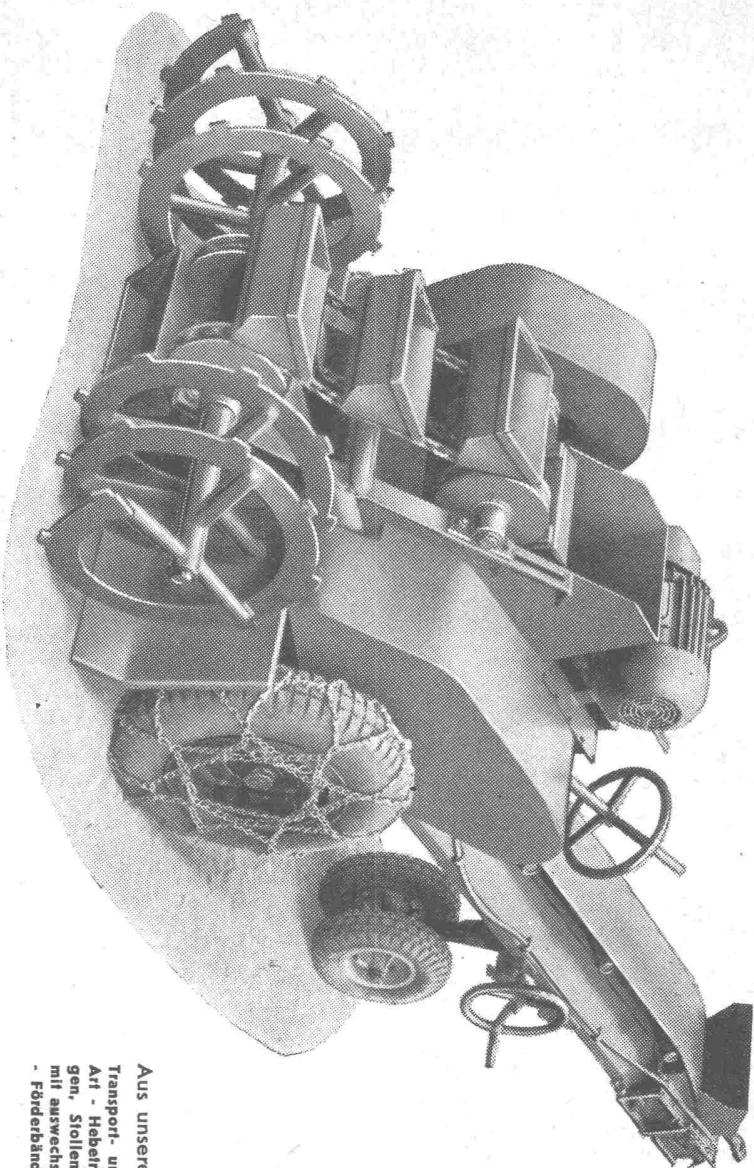
ca. 30—40 m³ per Stunde, je nach Art der zu fördern den Schüttgüter.
Für Betonierarbeiten kann durch entsprechende Bedienung eine kleinere
Stundenleistung gefahren werden.

Für alle kleinstückigen Schüttgüter

Sand - Splitt - Kies

Schotter - Kohle - Schlacke

Gips - Kalk usw.



Der MBB-Aufnehmer kann an jedem Personen- oder Lastwagen als An-
hänger mitgenommen werden.

Das GETRIEBE. Im Einsatz hat der Aufnehmer zwei Geschwindig-
keiten, einen Schnellgang für das Umsetzen sowie das Fahren auf
der Baustelle und einen Arbeitsvorschub. Das Becherwerk und die
Zubringerschnecke sind abschaltbar; gegen übermässige Belastung
ist eine hochbelastbare Rutschkupplung eingelegt. Die Bediengriffe
sind am Getriebekasten angebracht, zugleich die Höhenstellung der
Greiferschnecke. Durch Tiefstellen dieser Schnecken ist das sonst
übliche Auf-dien-Berg-Fahren des Aufnehmers ausgeschaltet. Die
Steuerung geschieht mit dem hinteren Fahrwerk über eine selbst-
hemmende Schnecke. Sämtliche Bedien- und Steuerungsgriffe lie-
gen in Griffhöhe des am Aufnehmer stehenden Bedienungsmannes.

Generalvertretung für die Schweiz:

AUTO IMPORT UND MASCHINEN AG.

6, Rue du Léman

GENF

Telephon 2 60 83

Aus unserem Programm:

Transport- und Fördermaschinen für Güter aller
Art - Hebeaktionen - Elektroschlepper, Hubwa-
gen, Stollen-lokomotiven - Kleintransporter
mit austauschbaren Kippmulden und Containern
- Förderbänder - Grabenbagger usw.

An die Auto Import und Maschinen AG
Postfach Montblanc 55
Wir bitten um Zusendung eines ausführlichen Prospektes
des MBB Selbstaufloaders.

Firmensiegel