Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **117/118 (1941)**

Heft 12

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

SECCO

Abdichtungen

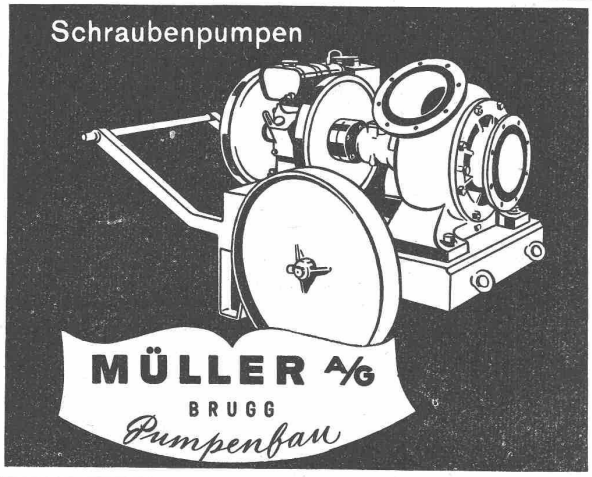
Normal- u. schnellbindende Mörtelzusätze
Schutzanstriche Plastische Kitte

Technische Beratungsstelle für Bautenschutz

A. PELLASCIO • Ing. ETH

Tel. 6 63 73 Zürich 11, Ohmstrasse 3

Schraubenpumpen

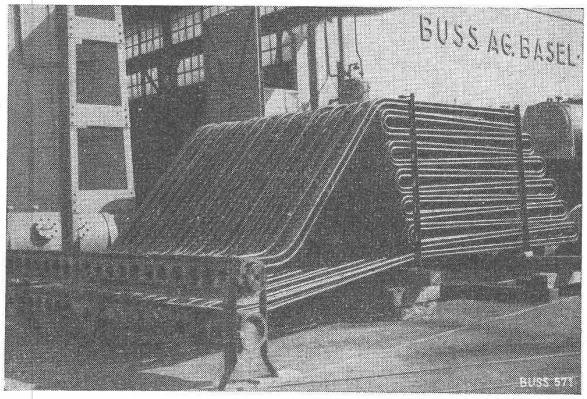


MÜLLER A/G
BRUGG
Pumpenbau

HOTEL
HABIS-ROYAL
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT *SITZUNGSZIMMER*

DAMPFKESSEL

jeden Systems, für alle Zwecke u. jeder Grösse



Ueberhitzer für einen Steilrohrkessel 500 m², 34 Atü, 425° C Dampf-Temperatur, Rohrschlangen in Spezialiegierung

Umbau unwirtschaftlicher Anlagen
Beratung in allen Dampfkessel- und Feuerungsfragen durch unsere Spezial-Ingenieure mit langjähriger Kesselbau-Praxis

BUSS AG BASEL

KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

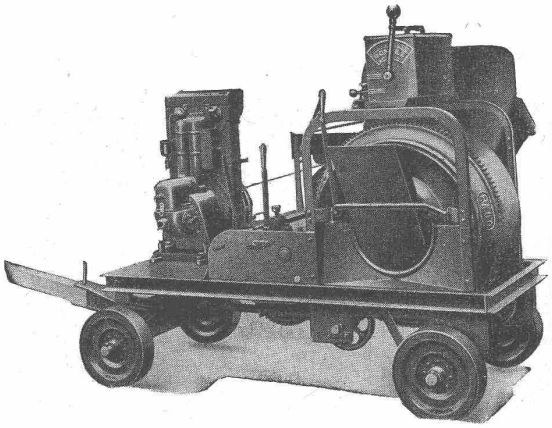
KATALYT
B & S
M
TEL. 92 70 37

für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

Grundierungen mit intensiv rostschützender und rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in verschiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bürgen für
äusserst haltbare, daher wirtschaftliche Anstriche

BOPP & SCHREIER, MEILEN



Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit u. Betriebssicherheit.

ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH

Ingenieurbureau-Maschinenfabrik Telephon 3 17 50

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Junggrasmehl, ein neues Kraftfutter. Leider treten bei der normalen Dörrfutterbereitung große Verluste ein, die sich im günstigsten Falle durch Veratmung, Blattabfall, Gärverluste auf rund 40 % beziffern; sie können aber bei Schlechtwetterperioden das Doppelte erreichen. Mit der künstlichen Trocknung können diese weitgehend ausgeschaltet werden. Das wichtige Problem der künstlichen Grastrocknung hat darum von seiten des Bundes eine kräftige Förderung erfahren. Um die Idee zu verbreiten und möglichst vielen Landwirten Gelegenheit zu geben, einen Vorrat an Trockengras für nächsten Winter anzulegen, hat die Abteilung für Landwirtschaft an zehn Anlagen, die sich über das ganze Land verteilen, erhebliche Erstellungsbeiträge ausgerichtet. Eine dieser neuen Anlagen ist bereits seit Mitte Mai bei der «OVA» in Affoltern am Albis in Betrieb. Mit diesen Anlagen soll durch Trocknen von ganz jungem Gras ein wirkliches Kraftfutter von sehr hohem Eiweiss- und Stärkegehalt erzeugt werden. Nur dank dem Entgegenkommen der Elektrizitätswerke, die für diesen Zweck sehr grosse Strommengen zu angemessenem Preise — ein Trockner benötigt pro Betriebsstunde rund 900 kWh — zur Verfügung stellen, konnte die Idee verwirklicht werden.

Für die projektierten zehn Grossversuchs- und Musteranlagen kommen vier verschiedene Systeme, die von der einheimischen Maschinenindustrie gebaut werden, zur Aufstellung. Beim Trockner in Affoltern handelt es sich um einen Einbandtrockner, der indirekt mit einem 1500-kW-Elektrokessel geheizt wird. Das Frischgras wird auf ein endloses, regulierbares Transportband aufgelegt und wandert durch den rund 20 m langen Trockenofen, zweimal tüchtig gewendet, währenddem Ventilatoren die Heissluft von den Heizregistern im Gegenstrom durch das Futter ziehen. Schon nach zwölf Minuten verlässt das Futter die Anlage vollständig trocken, wird kurz geschnitten und anschliessend auf eine Schlagmühle geführt, die den feinen Häcksel zu Mehl verarbeitet. Voraussetzung für die Gewinnung eines eiweissreichen Kraftfutters ist ein ganz junges, 15 bis 20 cm langes, unverholztes Futter, z. B. Aetzgras, Klee, Luzerne und dergleichen. Junggrasmehl ist ein ideales Beifutter für Milchvieh, Schweine und Geflügel und ersetzt weitgehend die ausländischen Kraftfutter. Die künstliche Junggrastrocknung macht den Landwirt in hohem Masse vom Erntewetter unabhängig und gestattet ihm eine bessere Ausnützung der Vegetation, denn es können pro Sommer bei entsprechender Düngung vier bis fünf Grasschnitte erreicht werden.

Ein BBC-Elektrokessel der SBB in Zürich von 6000 kW Leistung, 16 000 V, $16^2/_3$ Per/s, ist nach 25 000 000 kWh Energieaufnahme erstmals einer Revision unterworfen worden. Er wird noch weitere 75 000 000 kWh aufzunehmen vermögen, bevor die Elektroden ersetzt werden müssen.

Sondier-Bohrungen - Ungestörte Bodenproben
Beton-Bohr-Pfähle - Zement- und chemische Injektionen
Quellfassungen - Filterbrunnen

BRUNNER & Co. ZÜRICH BAUUNTERNEHMER HOCH- U. TIEFBAU

SCHANZENGRABEN 23 • TELEPHON 7 13 73 / 74 / 75

GEBRÜDER RÜTTIMANN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Fern- 042
Telephon: 41125

ZUG

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art.

Schwebebahnen. Trolleybus- und Bahnleitungen.

Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

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

ZURICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35426 — 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*

MASCHINEN-ABTEILUNG

459 **Dipl. Maschinen- od. Elektro- od. Chemie-Ingenieur,** deutsch Muttersprache, Erfahrungen im Patentwesen. Patentbureau Westschweiz.
689 **Dipl. Maschinen- ev. Elektro-Ingenieur,** als Assistent; ferner **Dipl. Maschinen-Ingenieur.** S. 30. Aug.
693 **Dipl. Elektro-Techniker.** Gross-Unternehmung Wien. S. 30. Aug.
713 **Techniker od. Praktiker,** als Akkord-Kalkulator. Schweiz. S. 6. Sept.
741 **Maschinen-Techniker,** mit Praxis, für Metallbearbeitungsmaschinen. Baldigst. Ostschweiz.
743 **Elektro-Techniker,** f. Berechnung v. Kleinmotoren u. Terminwesen. Schweiz.
745 **Techniker,** für Zeichnungen u. allgem. Bureauarbeiten. Sofort. Schweiz.
747 **Dipl. Maschinen-Techniker,** für Konstruktionsbureau u. Fabrikationsüberwachung. Schweiz.
749 **Techniker-Konstrukteur,** für mechan. Bearbeitung von Werkstücken zu Drehbänken. Westschweiz.
751 **Techniker,** bewandert in Zeitaufnahmen, Akkordwesen, für neuzeitl. Arbeits-System (Belegschaft ca. 50 Mann), als techn. Leiter. Ostschweiz.
753 **Maschinen-Techniker,** mit Erfahrungen im Getriebebau u. Kleinwerkzeug-Maschinenbau. Zürich.
755 **Betriebs-Techniker,** spez. für Durchführung von Zeitstudien u. allg. Betriebsaufgaben. Schweiz.
757 **Dipl. Elektro-Techniker,** für Konstruktionsbureau. Fabrik elektr. Apparate. Schweiz.
759 **Dipl. Maschinen-Techniker,** als Konstr., f. allg. Maschinenbau. Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

550 **Bau-Ingenieur,** für Bahn- u. Strassenprojekte. S. 16. Aug.
816 **Dipl. Bau-Ingenieure u. Dipl. Tiefbau-Techniker,** nach Berlin u. Balkan. S. 16. Aug.
1030 **Ingenieur od. Techniker,** als Bauleiter. Zürich. S. 9. Aug.
1098 **Dipl. Bau-Techniker,** für Bureau u. Bauplatz. Wien. S. 30. Aug.
1140 **Tiefbau-Techniker,** mit Praxis im Wasserbau. Deutschland. S. 6. Sept.
1174 **Diplom-Ingenieur,** für Eisenbetonbau. Baldigst. Zürich.
1180 **Eisenkonstruktions-Techniker,** mit Erfahrungen im Stahlbau. Ostschweiz.
1182 **Hochbau-Techniker,** für Bureau, Praxis in Bauleitung gröss. Wohn- u. Geschäftsbauten. Zürich.
1184 **Techniker,** für Bureautätigkeit, in Wasserbauten. Französisch. Schweiz.
1188 **Hochbau-Techniker,** für Bureau. Sofort. Ostschweiz.
1192 **Hochbau-Techniker,** mit Kenntnissen im Holzbau. Ostschweiz.
1198 **Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker,** für Strassenprojekt im Gebirge, erst für Feldarbeiten, als Gruppenführer, sowie **Tiefbau-Techniker,** für Terrainaufnahmen im Gebirge. Schweiz.
1200 **Bau- u. Kultur-Ingenieur** (Offizier), sowie **Tiefbau- u. Vermessungs-Techniker,** für militär. Bauten in ziv. Anstellg.

Mit Technikerstiften Nr. 777
die denkbar klarsten
Lichtpausen!

HOLZBAU

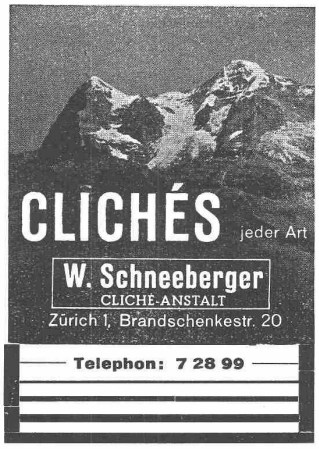
Man sucht in Verbindung zu treten mit Architekturbureaux, Bauingenieuren, Baugeschäften, Zimmereigeschäften, Châletkonstrukteuren, welche sich interessieren für den Holzbau, konstruiert

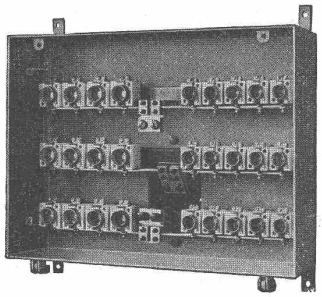
mit einer feuerfesten Fassaden-Verkleidung durch armierte gebrannte Tonsteine, SYSTEM ANNEN, Patent No. 176267.

Exklusive Vertretung würde vergeben an einzelne Kantone und Gebiete.

In der Schweiz seit 1934 und bis heute wurden über 100 Häuser mit dieser patentierten Aussenverkleidung konstruiert.

Adressieren Sie detaillierte Offerten mit eventueller Angabe des gewünschten Gebiets der Vertretung an **CHARLES ANNEN, Bauunternehmer in NEUENBURG, Telephon 5 21 01.**



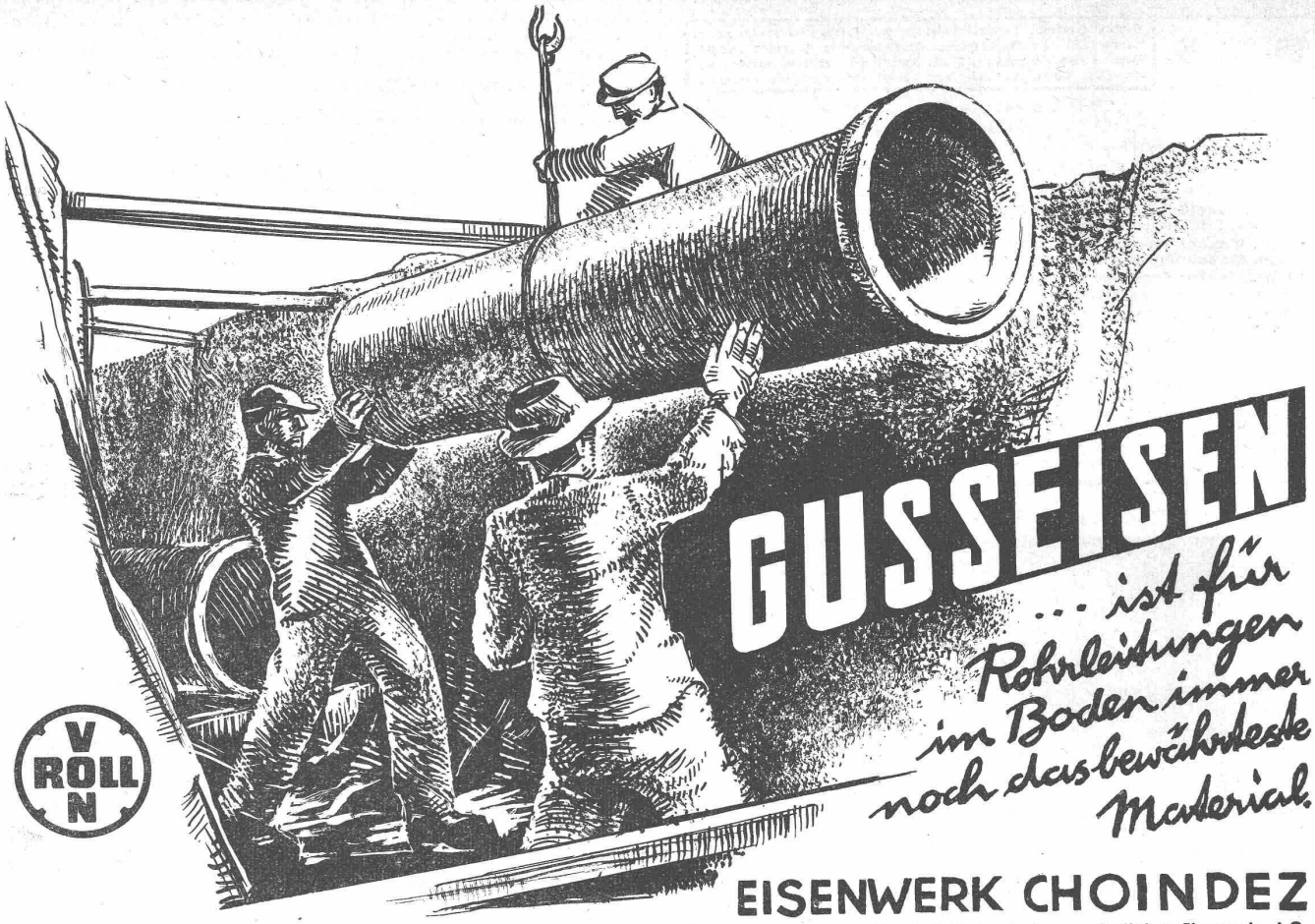


Kraft- und Lichtverteilanlagen

für Aufputz- und putzbündige Montage

Rauscher & Stoecklin AG., Sissach

Fabrik elektrischer Apparate und Transformatoren



EISENWERK CHOINDEZ
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

Schau neuer deutscher Werkstoffe

veranstaltet von der Deutschen Handelskammer in der Schweiz, dem Werberat der deutschen Wirtschaft und dem Verein Deutscher Ingenieure

24. September bis 3. Oktober 1941

Kongresshaus Zürich, Konzertvestibül

24. September:
16—18 Uhr Vorführung von Filmen über deutsche Werkstoffe
18.30 Uhr **Vortrag von Prof. Dr. Fritz Hofmann, Erfinder des Buna: „Von der Kohle zum Kautschuk"**

26. und 27. September:
Tagung des Vereins deutscher Ingenieure VDI in der Eidgenössischen Technischen Hochschule.
(Nur für Fachleute auf Grund besonderer Einladung)

27., 29., 30. Sept., 1. Okt.,
16—19 Uhr Vorführung von Filmen über deutsche Werkstoffe

2. Oktober
17 Uhr **Handelskammer-Tag**
17.30 Uhr Vorführung von Filmen über deutsche Werkstoffe
18.30 Uhr **Vortrag von Dr. R. Lepsius: „Werkstoffe in Industrie und Wirtschaft in Europa und U. S. A."**

Eröffnung: 24. September 1941, 10 Uhr
Geöffnet täglich von 10 bis 19 Uhr / Eintritt frei

Druck von JEAN FREY, A.G., ZÜRICH. — Imprimé par S.A. JEAN FREY, ZURICH.