Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 117/118 (1941)

Heft: 12

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: 02.12.2025

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



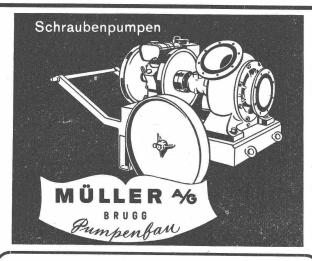
Abdichtungen

Normal- u. schnellbindende Mörtelzusätze Schutzanstriche Plastische Kitte

Technische Beratungsstelle für Bautenschutz

A. PELLASCIO • Ing. ETH

Tel. 66373 Zürich 11, Ohmstrasse 3



HOTEL

HABIS-ROYAL

Bahnhofplatz

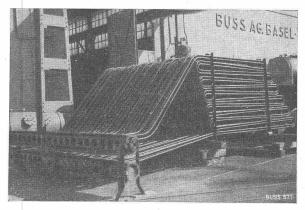
ZÜRICH

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 Speziallegierung

Umbau unwirtschaftlicher Anlagen **Beratung** in allen Dampfkessel- und Feue-

rungsfragen durch unsere Spezial-Ingenieure mit langjähriger Kesselbau-Praxis

BUSSABASEL

KATALYT-SCHUTZANSTRICHE



TEL. 927037

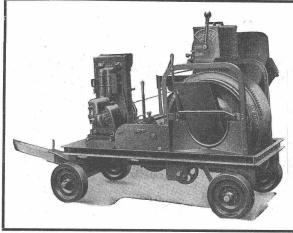
für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

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. ZURICH

Ingenieurbureau-Maschinenfabrik

Telephon 3 17 50

Zweignlederlassung 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. ZURICH BAUUNTERNEHMER

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.



S. T. S.

Schweizer. Technische Siellenvermiiflung 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 nut gegenüber Eingeschriebenen

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 459 Dipl. Maschinen- od. Elektro- od. Chemie-Ingenieur, deutsch Mutter-sprache, 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. Betriebs-aufgaben. Schweiz.
- 757 Dipl. Elektro-Techniker, für Konstruktionsbureau. Fabrik elektr. Apparate.
- 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. Ge-

- 1182 Hochbau-Techniker, für Bureau, Praxts 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.
- Bau- u. Kultur-Ingenieur (Offiziei), sowie
- Tiefbau- u. Vermessungs-Techniker, für militär. Bauten in ziv. Anstellg.



HOLZBAU

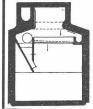
Man sucht in Verbindung zu treten mit Architekturbureaux, Bauingenieuren, Baugeschäften, Zimmereigeschäften, Châletkonstrukteuren, welche sich interessieren für den Holzbau, konstruiert

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 eventue'ler Angabe des gewünschten Gebiets der Vertretung an CHARLES ANNEN, Bauunternehmer in NEUENBURG, Telephon 5 21 01.



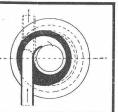
Kläranlagen

mit Trennschnecke Patent HOFFMANN

vollwertige Dunggewin-nung ohne Verwässe-rung und Auslaugung Prospekte und Preise durch

SEILING EISENBETON

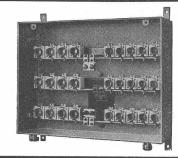
BERN Telephon 4 50 19











Kraft- und Lichtverteilanlagen

für Aufputz- und putzbündige Montage

Rauscher & Stoecklin AG.. Sissach

Fabrik elektrischer Apparate und Transformatoren



chau neuer deutscher **V**erkstoffe

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 Vortragvon 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

