Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **107/108 (1936)**

Heft 13

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

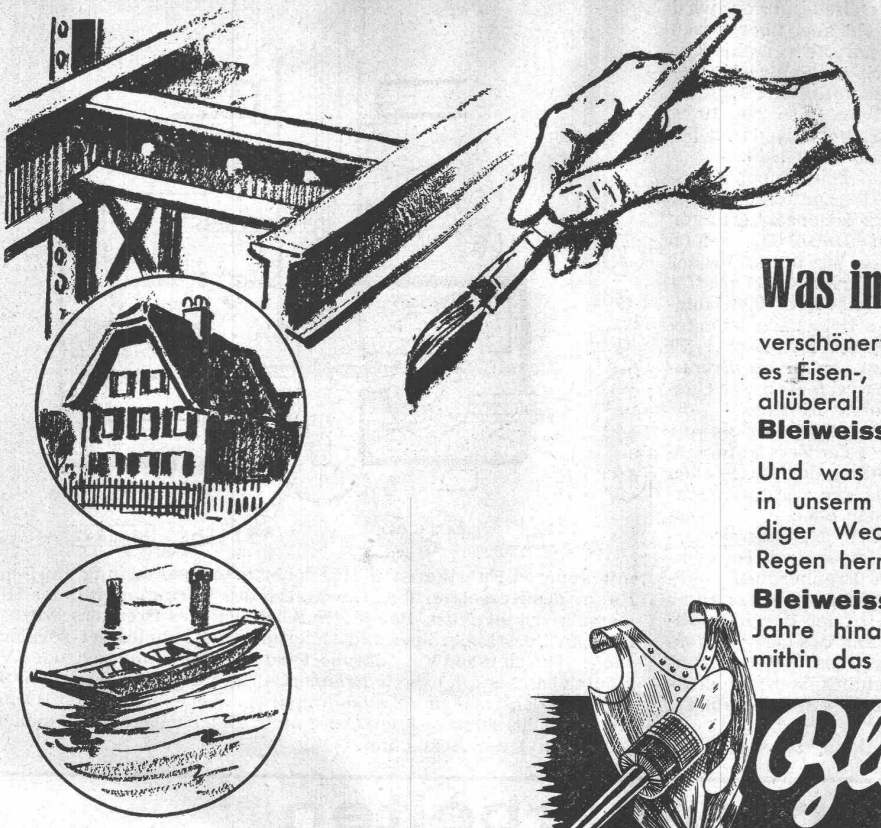
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Was immer in aller Welt ...

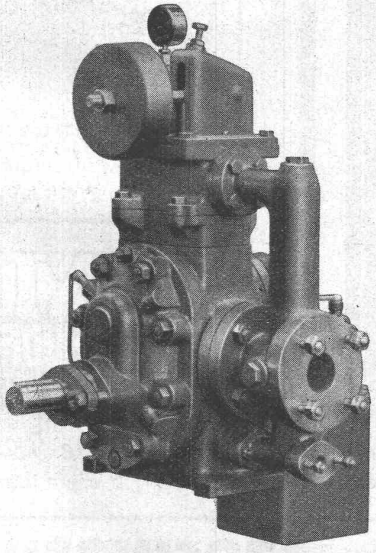
verschönert und verjüngt werden soll — seien es Eisen-, Stein- oder Holzkonstruktionen — allüberall werden dazu die so bewährten **Bleiweissfarben** verwandt.

Und was hüben und drüben gilt, das gilt in unserm Schweizerländchen, wo ein ständiger Wechsel zwischen Sonnenschein und Regen herrscht, erst recht.

Bleiweissfarben schützen wirklich auf Jahre hinaus, schützen die Oberfläche — mithin das Ganze.

WORINGER BERN

MAAG ZAHNRÄDER



MAAG-ZAHNRADPUMPE
zur Förderung von heissem Asphalt (160° C).
5000 kg/h bei 10 at Druck.

ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE

jeder Art

PRÄZISIONSZAHNRADPUMPEN

für dünn- und dickflüssige Stoffe.

Für Förderung von FRUCHTSÄFTEN eignen sich am besten Maag-Pumpen, weil dank den separat geschmierten Aussenlagern das Fördergut nicht mit dem Schmiermittel in Berührung gelangen kann.

Maag-Pumpen sind selbstansaugend und können für Drehzahlen bis 1500 U/min verwendet werden.

MAAG-KESSELSPEISEPUMPEN

in rostfreier Ausführung mit Aussenlagern sind unverwüstlich und absolut betriebssicher.

Jede Pumpe ist für alle Drücke von 0 bis 20 at verwendbar.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

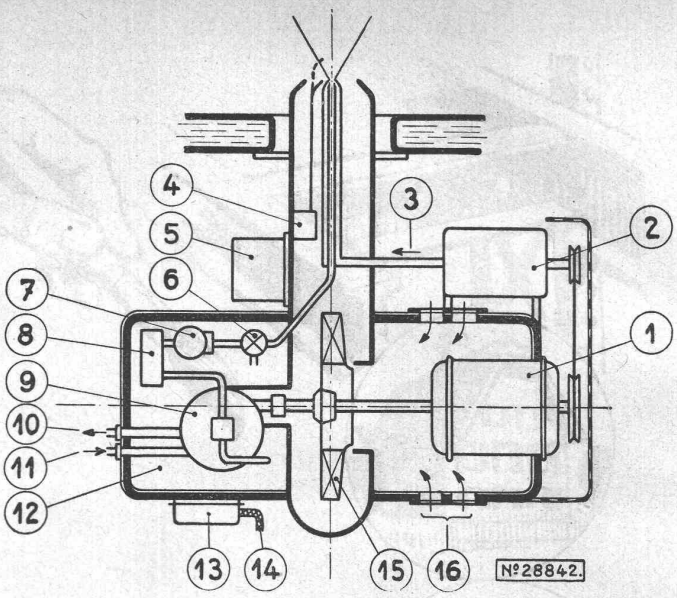
Der Cuénod-Gamma Oelbrenner für Heizöl III.

In Verbindung mit vollautomatischen Oelfeuerungen wird heute viel von «Schweröl» gesprochen; es besteht aber über diesen Begriff eine gewisse Unklarheit, indem Brennstoffe verschiedenster Qualität und verschiedener Preise einfach als Schweröle bezeichnet werden. Es gibt bei uns heute 3 Oelqualitäten: 1. Gasöl oder Heizöl I; 2. Heizöl II, das 1 Fr. pro 100 kg, also ca. 10 % billiger ist als Gasöl; 3. Heizöl III (Industrieheizöl), das 2 Fr. bis 2.30 pro 100 kg, also ca. 20 % billiger ist als Gasöl.

In den meisten Oelfeuerungsanlagen wird heute noch Gasöl verwendet. Einigen Oelbrenner-Lieferanten ist es mit mehr oder weniger Erfolg gelungen, mit grösseren Konstruktionsänderungen der Brenner auch Heizöl II zu verwenden. Heizöl III jedoch vollautomatisch mit Erfolg zu verfeuern, war bis anhin in der Schweiz nicht möglich. Die Firma *Cuénod-Werke A.-G., Châtelaine-Genf*, hat nun, angeregt durch den Preisvorteil des Heiz-Oels III und die Tendenzen des Eidg. Volkswirtschaftsdepartements, einen ausgesprochenen Schwerölbrenner für Heizöl III herausgebracht, der alle Eigenschaften besitzt, um diesen Brennstoff ebenso störungsfrei und vollkommen zu verfeuern wie Gas-Oel. Sogar ein Wechsel der Oelqualität ist ohne Einfluss.

Nebenstehende schematische Darstellung des «*Cuénod-Gamma*» Brenners zeigt: 1 Elektromotor; 2 Kompressor für Zerstäubungs-Luft; 3 Zerstäubungsluft; 4 Rückzugvorrichtung der Elektroden (automatischer Rückzug der Elektroden aus der Zerstäubungs-Zone nach erfolgter Zündung; ein Verkoksen oder ein Ueberbrücken der Elektrodenspitzen ist unmöglich); 5 Zündtransformator; 6 Sicherheitsventil; 7 Viskositätsregler, der mittels elektrischer Vorwärmung die Viskosität des der Brennerdüse zugeführten Oeles konstant hält, sodass der Zerstäubungsprozess unter stets gleichen Verhältnissen erfolgt. Daher wird der Brenner vollständig unabhängig von jeder Qualitätsänderung des Oels; 8 Vorwärmer; 9 Volumetrische Pumpe; 10 Oelrückfluss; 11 Oelzuführung; 12 Oelbehälter; 13 Steuer- u. Kontrollschaltkasten; 14 Elektrischer Anschluss; 15 Niederdruck-Ventilator (Sekundärluft); 16 Sekundärluft.

Die *Zerstäubung* des Oels ist so vollkommen, dass sich die



mit anderen Fabrikaten nötige feuerfeste Auskleidung im Feuer-Raum des Kessels erübrigt, wodurch der Wirkungsgrad des Heiz-Kessels erhöht wird. Bei jedem Abstellen des Brenners wird das noch in Zerstäuberdüse und Zuleitung befindliche Oel zurückgesaugt. Durch diese Vorrichtung wird ein Verschmutzen oder Verstopfen dieses wichtigen Brennerteiles gänzlich vermieden. Die *thermo-elektrischen Kontrollapparate* verleihen dem Brenner einen völlig selbsttätigen Gang und gleichzeitig einen sicheren Schutz in jeder Beziehung.

Für Sprengarbeiten
Schwarzpulver
Eidg. Pulververwaltung, Bern

INSTITUT JUVENTUS
HANDELSHOF ZÜRICH
URANIASTRASSE 31–33
Maturität
Handelsdiplom
Abend-Gymnasium
Abend-Technikum
PROSPEKTE GRATIS

PATENTE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

Winke für die Praxis
finden Sie ständig in unserem Inseratenteil.

HÄMMERLE ZOFINGEN
A.-G. vorm. HÄMMERLE & Co., ZOFINGEN.
Telephon: 81077 Gegründet 1897 Telegr.: Hämmerle
Eisenkonstruktionen, Türen, Trennwände, Fenster, in Eisen- und Metallprofilen
Schaufenster in allen modernen Baustoffen.
Hydraulische Hebeanlagen, Spezialität: Automobilheber.

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR 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.

139 **Dipl. Elektro-Ingenieur** event. Techniker, mit mehrjähriger Tätigkeit in Projektierung, Acquisition u. Montageüberwachung von Schwachstromanlagen (optische u. akustische Signalanlagen), als Leiter der Schwachstromabteilung einer guteingeführten Firma. Gute Kenntnisse der drei Landessprachen u. Eignung für Kundenberatung. Dauerstellung deutsche Schweiz.

433 **Maschinen-Techniker,** guter Konstrukteur u. sicherer Kalkulator mit mehrjähriger Werkstattpraxis, in leitende Stellung einer zu gründenden Aktiengesellschaft für die käufliche Uebernahme einer bestehenden mechan. Werkstatt in der Westschweiz. Bedingungen: Deutsch u. Französ. perfekt, Beteiligung möglich, aber nicht erforderlich.

541 Jüng. **Techniker** für Kalkulationsbureau, für Vor- u. Nachkalkulationen, mit Erfahrung auf diesem Gebiet. Sprachkenntnisse erwünscht. Maschinenfabrik der deutschen Schweiz.

543 **Maschinen-Techniker,** mit Erfahrung im allg. Maschinenbau u. Kenntnissen des Werkzeugmaschinenbaues, Franz. Bedingung, Frankreich, Nähe Schweizergr.

547 **Dipl. Chemiker,** mit abgeschloss. Hochschulbildung, zur Ausführung von Versuchen im Laboratorium u. Betrieb; physikalische u. elektrochemische, sowie krystallographische Kenntnisse erwünscht. Etwas Französ. u. Englisch erwünscht. Alter 25 bis 30 Jahre. Anfangsstellung in industr. Unternehmen d. Zentralschweiz.

549 Jüng. **Chemiker** für Laborarbeiten, Kontrollarbeiten im Betrieb u. dergl. Bewerber mit Kenntnissen auf dem Gebiete der technischen Schmiermittel sowie im Umgang mit Fabrikpersonal bevorzugt. Deutsche Schweiz.

Es sind noch offen die Stellen: 501, 503 (12. Sept.), 481 und 527 (19. Sept.).

Bau-Abteilung.

338 **Architekten u. Hochbau-Techniker,** befähigte u. fleissige Kräfte mit guter zeichnerischer Veranlagung als Angestellte od. Volontäre, nach Deutschland.

340 **Eisenbeton-Techniker,** guter Zeichner, auf 1. Oktober. Ingenieur-Bureau. Deutsche Schweiz.

342 **Vier Bau-Ingenieure,** für die Projektierung u. Bauleitung von kleinen Hafen-Anlagen u. Quaimauern, nach Iran.

344 Junger **Bau-Ingenieur,** event. stud. Ing., als Volontär für Bauaufsicht im Brükkenbau. Sofort für einige Monate.

GESUCHT

junger ARCHITEKT

für ein Wirtschaftsunternehmen in Basel. Bedingungen: Diplom E. T. H., Beherrschung der französischen Sprache, etwas Baupraxis, Kenntnis der Verhältnisse in Basel. Qualifizierte Bewerber, die sich der Beamtenlaufbahn widmen wollen, können ihre Offerte (genaues curriculum vitae, Angabe von Referenzen, Gehaltsanspruch, Beilage einer Photo) einreichen unter Chiffre B. J. 5414 an

Rudolf Mosse, A.-G., Basel I.

Grosse schweizerische chemische Fabrik

sucht

jüngeren Schweizer-Ingenieur, womöglich mit E. T. H.-Diplom und praktischen Erfahrungen aus Maschinen- und chemischen Betrieben oder verwandten Industrien. Kenntnisse der englischen Sprache erwünscht. — Offerte mit Bild, Zeugnisabschriften, Referenzen etc. unter Chiffre Z. E. 1687 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Günstig zu verkaufen

Villen-Bauplätze

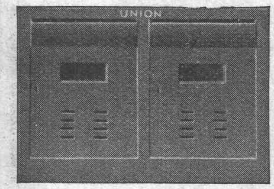
im Dolderquartier

an freier, sonniger und ruhiger Wohnlage in nächster Nähe des Dolderparks. — Anfragen unter Chiffre Z. R. 1698 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Briefkasten

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung



Milchkasten

einzeln oder in Gruppen

Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen, Gasschutztüren etc.
Patent. autom. Bodentürabschlüsse

liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758

LEUTHOLD

Graphiker Zollikerberg-Zürich

FIRMENSCHILDER

Wer liefert

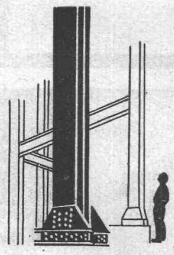
trustfreie Cementziegel u. andere Baumaterialien?

Offerten u. Chiffre Z. J. 1775 bef.
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Restaurant HABIS ROYAL

mit behagl. Sitzungs-Zimmern

Hauptbahnhof Zürich



STAHLBAUTEN

Skelettbau, Fabrik- und Hallenbauten, Krananlagen, Silo- und Behälterbau, Maste, Türme, Dachkonstruktionen, neuzeitliche Metall- und Feineisenkonstruktionen. Eig. Ingenieurbüro.

H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

Das Inserat ist das einfachste und wirksamste Reklamemittel

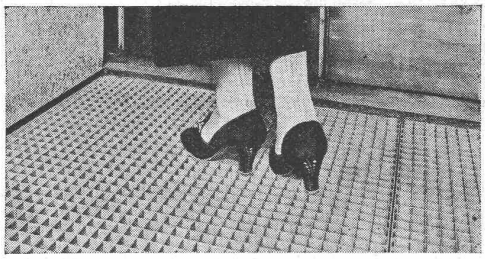
ASPIRATEUR-„SCHERRER"

Statischer Entlüfter
Ventilationshut
Kamin- und Gasabzughut

Nähere Angaben: Schweiz. Baukatalog, S. 459
Ständige Ausstellung: Schweiz. Bau-Zentrale
Bedarfsberechnungen, Offerten etc. kostenlos

JAKOB SCHERRER, ZÜRICH 2
Allmendstraße 7 Telephon 57.980

✠ Pat. Auslands-Pat.



Schuhkratz-Roste

„WEMA"-ROSTE

Absolut gleitsicher! (Begeh- und befahrbar)
Aeusserst solid zufolge der nietlosen Stabkreuzung
Rostsicher durch sorgfältigste Verzinkung im Vollbade

Sehr geschätzt auch als Lichtschacht- und andere licht- und luftdurchlässige Abdeckungen.

Normalgrössen auf Lager - Verlangen Sie Preisliste

Martin Keller & Co., Wallisellen-Zürich

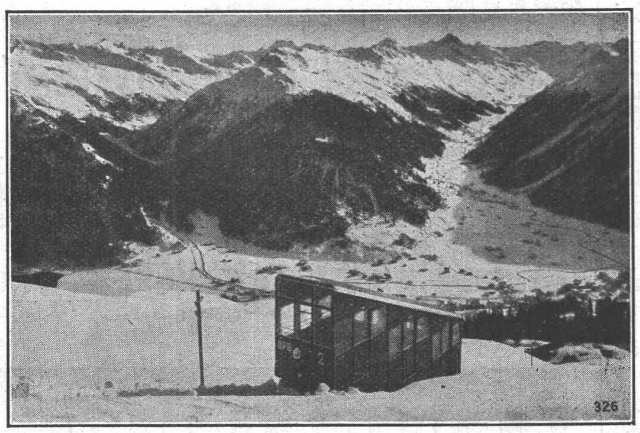
Inhaber: Martin Keller und Hartwig Hübner

Telephon: 932.114 und 932.115 - Telegramm-Adresse: „Cellarins"

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 Werk **„Giesserei Bern"** Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Seilbahn Parsenn, Davos, gebaut in zwei Sektionen von 1200 und 1893 m Länge.

Standseilbahnen

Hebezeuge
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

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