

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107/108 (1936)
Heft: 13

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

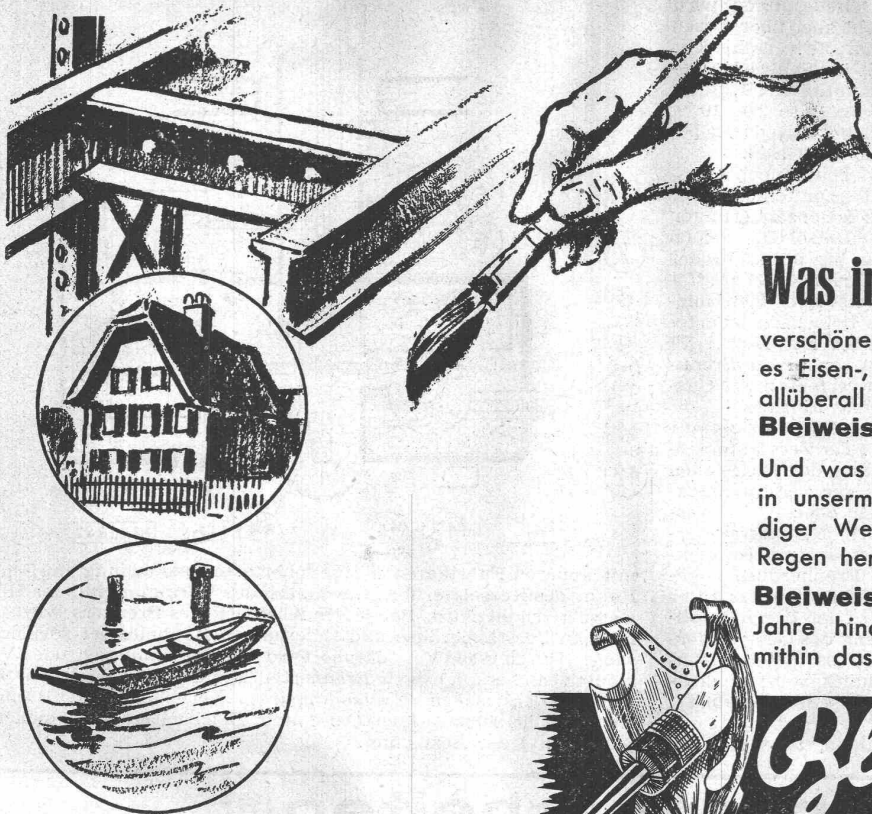
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE

jeder Art

PRÄZISIONSZAHNRADPUMPEN

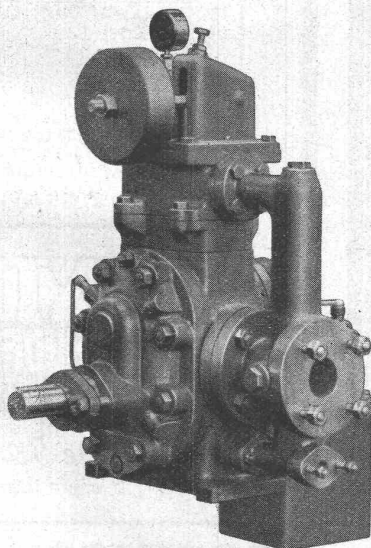
für dünn- und dickflüssige Stoffe.

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

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

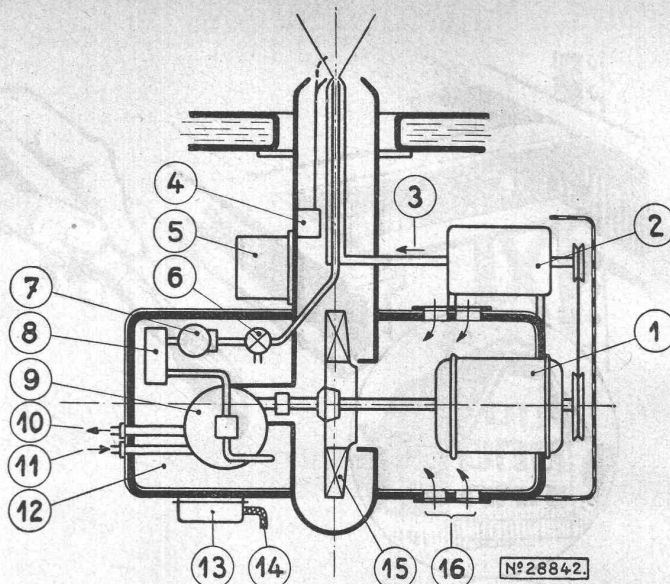
Der Cuénod-Gamma Oelbrenner für Heizöl III.

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 Heizöls 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 Zerstäubungszone nach erfolgter Zündung; ein Verkoksen oder ein Ueberbrücken der Elektroden 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 Brennerenteiles 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

Spital Wädenswil / Liegehalle
Schiebefenster

GEILINGER & CO.
Eisenbau—Werkstätten
WINTERTHUR

INSTITUT JUVENTUS

HANDELSHOF ZÜRICH
URANIASTRASSE 31-33

Maturität
Handelsdiplom
Abend-Gymnasium
Abend-Technikum
PROSPEKTE GRATIS

PATENTE

ERWIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Winke für die Praxis
finden Sie ständlg in unserem Inseratenteil.

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 Schweizerg.
 - 547 **Dipl. Chemiker**, mit abgeschloss. Hochschulbildung, zur Ausführung von Versuchen im Laboratorium u. Betrieb; physikalische u. elektrochemische, sowie kristallographische 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.

- 838 **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 Hafenanlagen u. Quaimauern, nach Iran.
- 344 **Jünger Bau-Ingenieur**, event. stud. Ing., als Volontär für Bauaufsicht im Brückenbau. 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.

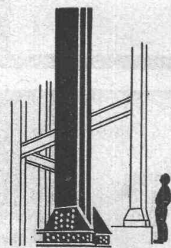
Günstig zu verkaufen

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.

LEUTHOLD

Graphiker Zollikerberg-Zürich
FIRMENSCHILDER



STAHLBAUTEN

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

H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

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

Das Inserat ist das einfachste und wirksamste Reklamemittel

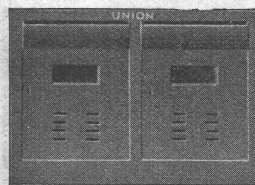
Grosse schweizerische chemische Fabrik

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.

Briefkasten

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung



Milchkasten

einzelnen oder in Gruppen
Eiserne Türen u. Zargen Kassenschränke, Stahlmöbel Einmuerkassen, Gasschutztüren etc. Patent. autom. Bodentürabschlüsse liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

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

ASPIRATEUR- „SCHERRER“

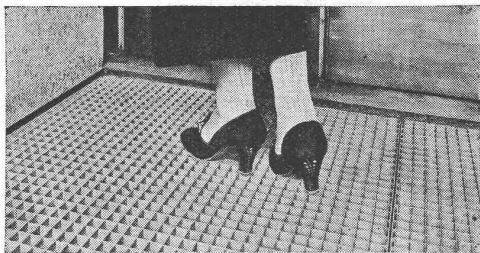
Statischer Entlüfter
Ventilationshut
Kamin- und Gasabzughut

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.



Schuhkraz-Roste

„WEMA“-ROSTE

Absolut gleitsicher! (Begeh- und befahrbar)
Aeusserst solid zufolge der netzlosen 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“

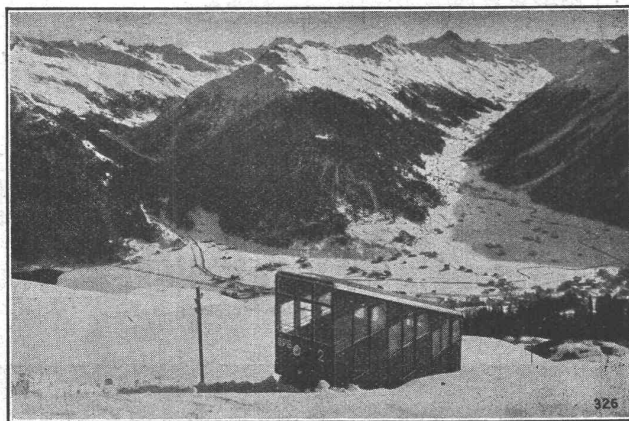
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk **„Giesserei Bern“** in Bern

Gegründet 1823

**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

GLASDÄCHER
 in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, OLTEN Gegründet 1854
 Telephon 20.56