Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **109/110 (1937)**

Heft 18

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

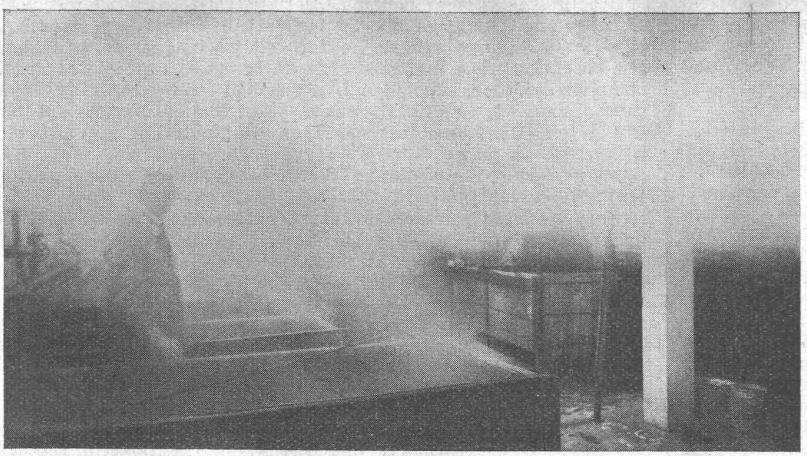
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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



Färberei-Entnebelungsanlage außer Betrieb. Die schlechte Sicht bei starker Nebelbildung während des Aufheizens und Kochens der Bäder hindert den Verkehr im Lokal; der Dampf verursacht Wasserniederschlag an Wänden und Decken mit den bekannten nachteiligen Folgen. Der Nebel schafft auch im übrigen wenig zuträgliche Luftverhältnisse für das Personal.

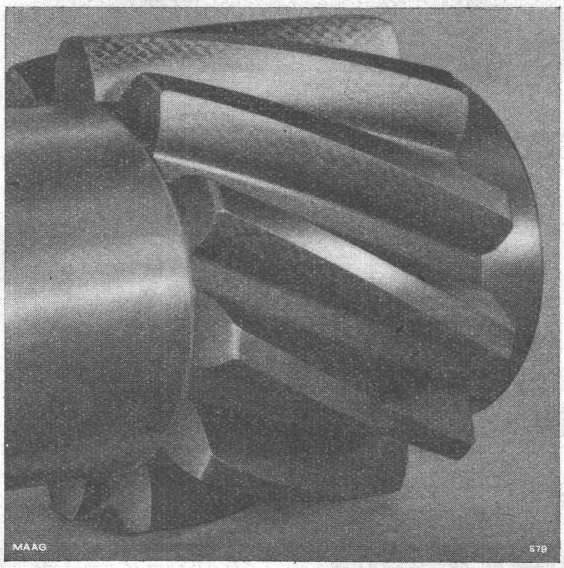


Gleiche Färberei mit Entnebelungsanlage in Betrieb, während des Aufheizens und Kochens der Bäder: Freie Sicht, ungehinderte Verkehrsmöglichkeit und gute Luftverhältnisse im Lokal bei geringstem Kostenaufwand.

SULZER

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur

MAAG ZAHNRÄDER



Auf MAAG-Zahnradschleifmaschine geschliffenes Schraubenritzel.
(Man beachte den Kreuzschliff).

AUSWECHSELBARKEIT
von hochpräzisen Zahnrädern kann nur durch
Schleifen der Zahnflanken auf
MAAG-MASCHINEN
erzielt werden.

Maag-geschliffene Räder sind am
KREUZSCHLIFF
erkennbar.

Wir liefern
Stirn- und Schraubenräder mit geschliffener Verzahnung
von 21 bis 3500 mm Durchmesser.

Wir besorgen auch
das Verzahnen, Härten und Schleifen von eingesandten
Zahnrädern.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

Die richtige Auswahl des Metalles für Beschläge. Während man früher für Türdrücker, Scharniere, Kremonengriffe etc. Eisen oder Messing verwendet hat, sind in letzter Zeit neue Ausgangsmaterialien benützt worden, über deren Vor- und Nachteile im Nachstehenden einige Erklärungen gegeben werden sollen.

Eisen-Drücker sind oft roh, nur lackiert, angeschlagen worden und finden auch heute noch Verwendung, wo weniger auf Schönheit als auf niedrigen Preis gesehen wird. Messing-Drücker werden poliert oder brüniert, sie entfärben sich aber durch langen Gebrauch, weil Messing der Oxydation unterworfen ist. Die Vernickelung der Messing-Drücker hat der Oxydation vorbeugen sollen. Es hat sich aber gezeigt, dass nach langem Gebrauch die Nickelschicht abgenützt wurde und dann das gelbe Grundmaterial zum Vorschein kam.

Die Beschlägefabrikanten haben, um diesem Umstand entgegenzutreten, nach neuen, helleren, nicht gelben Metallen gesucht und sind dann zu einer Weissbronze gekommen, die aus Zink, Kupfer und Nickel zusammengesetzt ist. Diese Legierung, die im übrigen fast gleiche Festigkeit wie Messing aufweist, ist für die Vernickelung sehr geeignet und hat den Vorteil, dass nach Abnützung der Nickelschicht helles Grundmaterial zum Vorschein kommt.

Die Beschläge in diesem Material sind bis vor einigen Jahren aus Sandguss angefertigt worden und haben durch eine verhältnismässig teure Oberflächenbehandlung fertiggestellt werden müssen. Die Fabrikation der Teile nach dem Spritzgussverfahren hat die Herstellungskosten dieser Drücker bedeutend zu verbilligen vermocht, denn die sauber gegossenen Rohlinge sind viel gleichmässiger und benötigen wenig oder fast keine Schleif- und Polierarbeiten mehr. Zudem bedienen sich die Spritzgusswerke einer neuen Legierung (M-Neusilber) mit noch besseren Eigenschaften als die bisher bekannte Weissbronze.

Die Erstellung billiger Bauten hat auch eine Herabsetzung der Beschlägepreise notwendig gemacht und es ist ein Material gefunden worden, das den Ansprüchen weitgehend genügen konnte. Seit vielen Jahren werden Türdrücker und andere Beschlägeteile aus einer erstklassigen Zinklegierung im Spritzgussverfahren hergestellt. Es ist möglich, durch eine gute Vernickelung oder Verchromung die Artikel sauber und gefällig herauszubringen und trotz des billigen Preises den Anforderungen auf Festigkeit und Solidität zu entsprechen. Leider lässt es sich nicht vermeiden, dass bei starker Beanspruchung der Beschläge die Nickel- oder Chromschicht im Laufe der Jahre abgenützt wird und dann die hellgraue Zinklegierung zum Vorschein kommt. Durch Oxydation kann die abgenützte Stelle dunkelgrau bis schwarz werden. Dieser Nachteil ist jedoch gegenüber dem Preisvorteil so unbedeutend, dass in vielen Fällen trotzdem Drücker aus Zinklegierung gewählt werden.

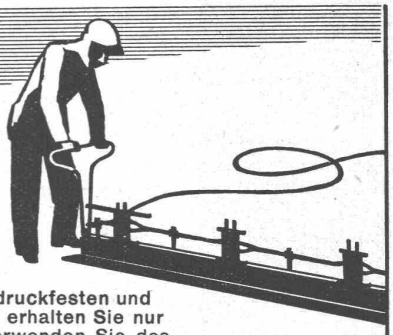
Somit sollten überall dort, wo die Beanspruchung der Beschläge besonders gross ist und der Preis es erlaubt, Neusilberbeschläge verwendet werden. Es gilt dies besonders für Fensterbeschläge, Haustürdrücker und Beschläge für feuchte Räume. Wenn die Preise aber eine ausschlaggebende Rolle spielen, so können ohne Bedenken Drücker aus Zinklegierung benützt werden.

Der Beschläge-Händler wird gut tun, die Zusammenhänge zwischen Materialwahl und Preis deutlich auseinander zu halten und dem Kunden die nötigen Erklärungen zu geben; nur damit wird es möglich sein, unliebsame Reklamationen zu vermeiden.

Dilatit
-Korksteinplatten
sind ein überragendes Isoliermittel
für Kühlanlagen und im Hochbau!
Wanner & Co. A.-G., Horgen
Dilatit-Korksteinfabrik

PATENTE
ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
Sitzungszimmer


Einen gleichmäßigen, druckfesten und wasserdichten Beton erhalten Sie nur durch **Vibration.** Verwenden Sie deshalb für Betonstraßen, Staumauern und Kanalverkleidungen den
Patent ✣ 129 811 VIBROPIL
Der VIBROPIL verbessert die Betonqualität, erleichtert die Kontrolle der Betonverdichtung und vermindert die Ermüdung der Arbeiter.
Verlangen Sie Prospekte u. Offerten v. S. A. René May, Ing., Av. de France 66, Lausanne.

Tief-Bohrunger
für Wasser-
gewinnung u.
Boden-Untersuchungen
Filterbrunnen
E. BOSSHARD & Co
ZÜRICH 1
SCHANZENGRABEN 41

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

797 Dipl. **Maschinen-Techniker,** mit mehrjähr. Konstruktionserfahrung, womöglich im Bau von kleinen Verbrennungsmotoren od. Kompressoren, als Konstrukteur. Eintritt bald. Maschinenfabrik. Deutsche Schweiz.
927 **Maschinen-Techniker,** Werkzeugmaschinenbau. Siehe 16. Oktober.
933 **Maschinen-Techniker,** Zentrifugalpumpen. Siehe 16. Oktober.
941 **Techniker,** für grosse Textilfabrik. Siehe 16. Oktober.
955 **Ingenieur,** Getriebe- u. Transmissionenbau. Siehe 23. Oktober.
961 **Maschinen-Ingenieur,** hydraul. Maschinen. Siehe 23. Oktober.
963 **Maschinen-Techniker,** für Geschwindigkeitsregulatoren. Siehe 23. Oktober.
965 **Ingenieur,** Wasserturbinen. Siehe 23. Oktober.
971 Dipl. **Maschinen-Ingenieur,** 30 bis 40 Jahre, mit grosser Betriebs- u. Verkaufs-Erfahrung, mögl. auf hydraulischem Gebiet, als Direktor einer Schweizerischen Tochtergesellschaft im Ausland.
973 Jüngerer **Radio-Techniker,** mit Konzession A od. B. Nordwestschweiz.
975 **Techniker,** für Zeitaufnahmen an Werkzeugmaschinen u. Nachkalkulation, Werkstattzeichnungen. Sofort. Nordwestschweiz.
977 **Elektro-Ingenieur** od. Techniker, selbständiger Konstrukteur für elektro-thermische Abteilung einer Fabrik der deutschen Schweiz.
979 **Maschinen-Techniker,** mit Praxis als Werkzeugkonstrukteur. Sofort.
981 **Techniker** od. Zeichner, mehrjähr. Praxis, für elektr. Apparatebau.
983 Jüngerer **Ingenieur** od. Techniker, ledig, Deutsch, Französ. u. Englisch beherrschend, Kenntnisse Metallbranche u. mögl. Reklamewesen, für Uebersetzungen, Beaufsichtigung der Propaganda, mit Reisen.
985 **Betriebs-Assistent,** Erfahrung im Serienbau, für Werkzeugmaschinen u. Kenntnisse der neuesten Arbeitsmethoden. Sofort. Maschinenfabrik Nordostschweiz.
987 **Ingenieur-mécanicien** ou **électricien-dipl.,** ayant suivi un stage pratique au service de traction, possédant expérience dans la construction et l'entretien des locomotives et du matériel roulant. Langue maternelle française, connaissance de l'allemand. Entrée au plus tôt. Offres jusqu'au 31 octobre.

BAU-ABTEILUNG

784 **Ingenieur,** Statiker. Süd-Deutschland. Siehe 16. Oktober.
804 **Techniker,** für Eisenbeton, vorübergehend. Ing.-Bureau Ostschweiz.
808 Jüngerer, dipl. **Ingenieur,** mit 2 bis 3 Jahren Baupraxis u. Kenntnissen im Eisenbeton, zur Beaufsichtigung schwierigen Eisenbetonbaues in Jugoslavien. Kenntnisse Serbisch erwünscht. Dauer 4 bis 5 Monate.
816 **Techniker** od. Bauführer, mit einigen Jahren Baupraxis u. guten kaufm. Kenntnissen, gewandt in Aquisition u. Kalkulationen. Nicht über 30 Jahre.
822 **Tiefbau-Techniker,** für allg. Tiefbau, Eisenbeton, Kanalisationen, Wasserversorgung, mit guten theoret. u. prakt. Kenntnissen u. guter Allgemeinbildung. Ing.-Bureau Zentralschweiz.
826 **Bauführer,** dipl. Techniker, energisch, Voranschläge, Rechnen u. Zeichnen, für ca. 4 Monate.

Eisenbeton-Tabellen von Prof. Dr. M. Ritter
Interpolierbare Tabellen von Ing. G. Griot
Statisches Tabellenwerk VSB
benützt jeder Ingenieur mit Vorteil. - Verlangen Sie Prospekte und neuesten Verlagskatalog.
Verlag AG. Gebr. Leemann & Co., Zürich 2
oder durch jede Buchhandlung.

GESUCHT junger
Architekt
guter Darsteller für Wettbewerbe.
GESUCHT junger
Bauzeichner-Bautechniker
flotter Zeichner für Pläne, Auszüge und Bauführung. Einige Handzkizzen u. Pläne erwünscht. Gehaltsansprüche. Eintritt spätestens 2. November 1937. Offerten unter Chiffre W. 6338 Q. an **Publicitas Basel.**

Moeri Heizung Lüftung
Moeri A.G. Luzern

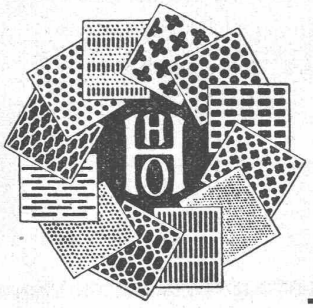
Hochschule
für Baukunst Weimar
Dir. Schultze-Naumburg.
Ausbild. von H.T.L.-Absolv. z. Dipl.-Arch

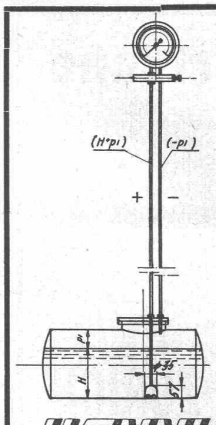
Winke für die Praxis
finden Sie ständig in unserem Inseratenteil.

Ständige
BAUGEWERBE-AUSSTELLUNG
Schweizer Baumuster-Centrale
Börsenblock Talstraße 9 Zürich
9-19 Uhr, Samstag - 17 Uhr, Eintr. frei

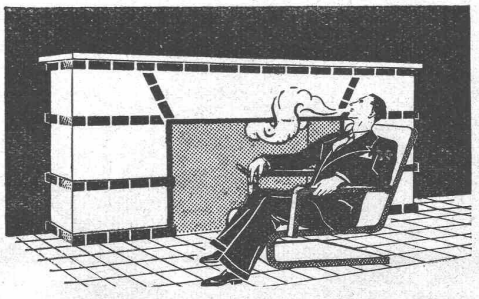


Garagetore
in verschiedenen Ausführungen
metallbau ag
zürich albisrieden telefon 70 677


H. HEER & Co
OLTEN
SPEZIALITÄT
Gelochte und gepresste Bleche



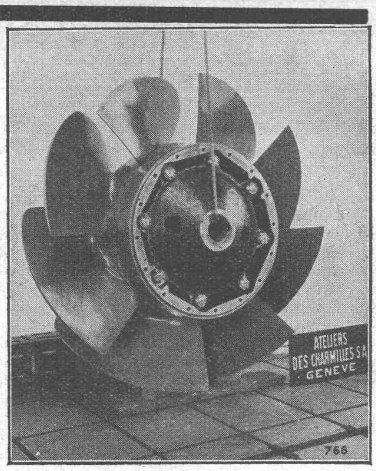
HÆNNI die Marke für gute
MESSINSTRUMENTE
Den Flüssigkeitsstand in Tanks misst man auch dann auf pneumatischem Wege, wenn ein kleiner Ueberdruck vorhanden ist (Prinzip siehe Abbildung). Solche Apparate liefern wir stets für Benzoltanks.
Man verlange Offerte und Besuch
HÆNNI & CIE. A.-G. JEGENSTORF (SCHWEIZ)


Moderne **Cheminées** in Keramik
Klinker, Naturstein, Marmor erstellt seit Jahren
Gustav BODMER & CIE.
ZÜRICH, Seefeld, Holbeinstr. 22/Tel. 21273

ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

ROUE D'UNE TURBINE
KAPLAN
32 M DE CHUTE
7300 CV - 375 T/M

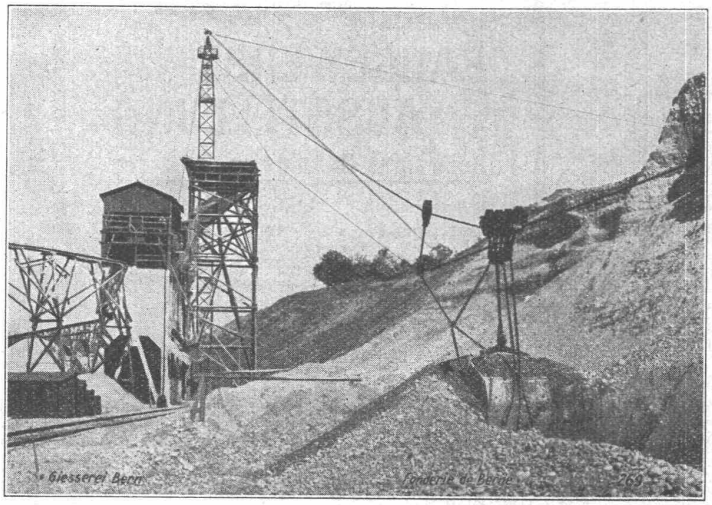
TURBINES-HYDRAULIQUES
CARRMILLES - GENÈVE



Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 Werk „Giesserei Bern" Gegründet 1823 in Bern

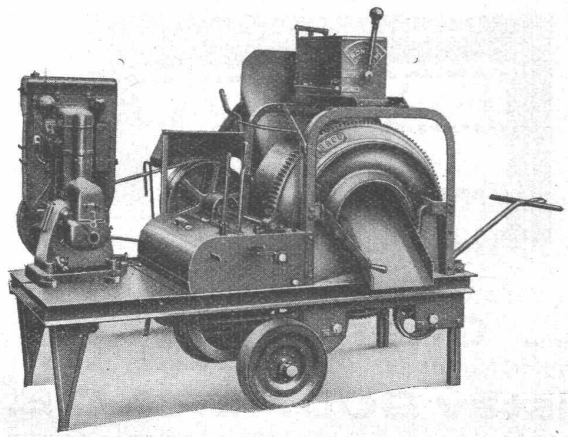
Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Kabelbaggeranlage Olten.

Kabelbaggeranlagen
Hebezeuge
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066



So richtig schweizerische Qualitätsarbeit

ist in den weitverbreiteten RACO-von ROLL-Betonmischern verkörpert. Deren Entwicklung bleibt nicht stehen. Alles was den Betrieb auf der Baustelle erleichtert, die Qualität des Beton erhöht, findet bei dieser guten Schweizermaschine nutzbringende Anwendung.

ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH
Ingenieurbureau-Maschinenfabrik Telephon 31.750
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

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