

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117/118 (1941)
Heft: 6

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](#)

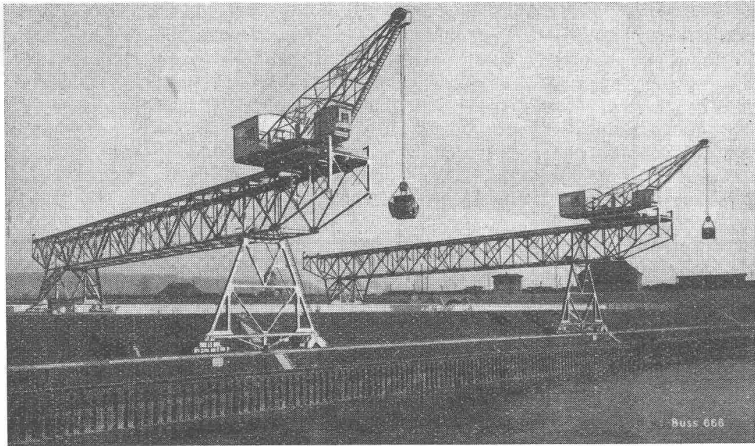
Terms of use

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: 23.02.2026

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

STAHLBAU



Eisenkonstruktion zu zwei Verladebrücken am neuen Hafenbecken Basel-Kleinhüningen Länge je 95 m, Stützweite je 65 m, Gesamtgewicht beider Brücken 370 t, Fahrbahn ca. 170 t, Baujahr 1939.

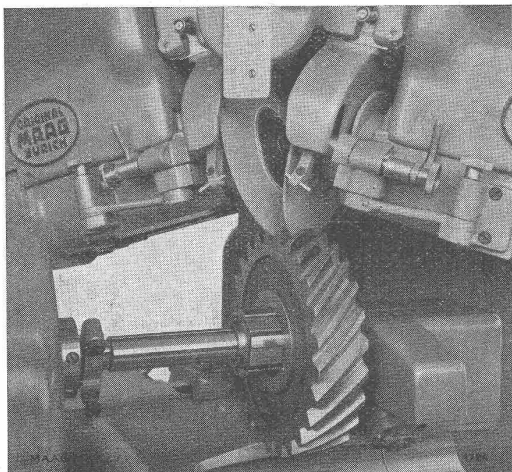
BUSS & BASEL

Sondierbohrungen
mit ungestörten Bodenproben

BRUNNER & Co. ZÜRICH BAUUNTERNEHMER
HOCH- U. TIEFBAU

SCHANZENGRABEN 23 • TELEPHON 7 13 73 / 74 / 75

MAAG ZAHNRÄDER



Schleifen eines Schraubenrades auf einer Maag-Zahnflanken-Schleifmaschine Type HSS-30.

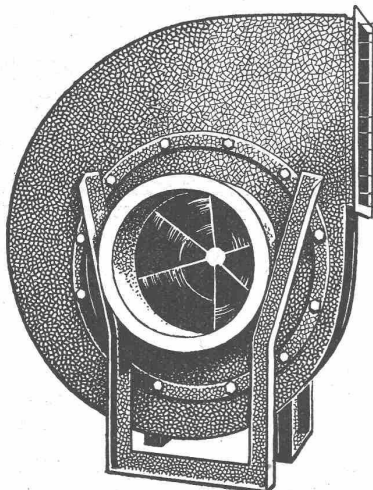
Einer der Hauptvorteile des Maag-Schleifverfahrens besteht in der Verwendung zweier voneinander unabhängiger, einzeln um den Betrag der Schleifscheibenabnutzung nachstellbarer Tellerscheiben. Diese Nachstellung erfolgt automatisch und tritt schon bei einer Abnutzung von 0,001 mm in Funktion.

Maag-Zahnflankenschleifmaschinen sind unübertroffen für das Schleifen aller Präzisionszahnräder, insbesondere von hochpräzisen, auswechselbaren Rädern, deren Teilungs- und Profilgenauigkeit mindestens 0,004 mm, absolut gemessen, betragen muss.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESellschaft, ZÜRICH

Eine Genfer Industrie: die Fabrikation von elektrischem Installationsmaterial. Es ist eine oft verkannte Tatsache, dass Genf ein wichtiges altes Industriezentrum ist. Genf ist ja die Wiege der schweizerischen Uhrenindustrie; sie hat im 17. und 18. Jahrhundert den größten Teil der Bevölkerung ernährt. Die Indiennesdruckerei, die Wollspinnerei und -weberei, die Gerbereien hielten sich bis in das 19. Jahrhundert hinein. Als die Elektrizität ihren Siegeszug antrat, war Genf eine der ersten Städte, die ein Wasserwerk zum Betrieb von Turbinen und ein Elektrizitätswerk bauten. So ist es nicht verwunderlich, daß im Jahre 1890 initiative Männer die Firma «Appareillage Gardy SA» in Genf gründeten. Das junge Unternehmen wandte sich bald der Fabrikation von Apparaturen und Material für die elektrische Beleuchtungseinrichtung zu. So baute sie Apparatesockel, bei denen die Metallteile in Fayencemasse,

später in Porzellan gepresst wurden; Sicherungen mit einem kalibrierten Schmelzeinsatz, der in einem Steckkörper eingeschlossen war; Fassungen und anderes elektrisches Installationsmaterial. Im Jahre 1900 wurde ein Neubau bezogen mit Maschinen und komplettem Werkzeug zur Fabrikation von grossen Artikelserien mit einem eigenen Fayence- und einem grossen Porzellanofen. Es wurden Fabriken in Frankreich, Belgien und Spanien eröffnet und in Genf selbst 1917 ein modernes Fabrikgebäude auf dem Areal des «Vélodrome» in Bau genommen, in dem rd. 1000 Arbeiter und Angestellte beschäftigt werden konnten. Neben dem kleinen Installationsmaterial hat man den Großapparatebau nicht vernachlässigt: im In- und Ausland wurden Transformatorenstationen gebaut und ausgerüstet. Appareillage Gardy konnte letztes Jahr auf ein halbes Jahrhundert ihrer Entwicklung zurückblicken.



Ventilatoren

Klimaanlagen

für Theater, Gesellschafts- u. Bureaux-Bauten, Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

Allgemeine Ventilations-Anlagen,

Luftheizungen für Kirchen, grosse Lokale u. Wohnbauten

Lufttechnische Einrichtungen für Gasschutzanlagen

erstellen nach den neuesten technischen Errungenschaften und auf Grund von mehr als 35-jähriger Erfahrung

Wanner & Co. A.-G. Horgen

Aseol

Spezialschmiermittel
erhöhen die Betriebssicherheit
und helfen sparen

ADOLF SCHMIDS ERBEN A.G. BERN

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 Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 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 **Ingenieur diplômé**, dont la langue maternelle est l'allemand, ayant de bonnes notions d'anglais et déjà spécialisé dans le métier. Bureau de Brevets en Suisse romande.
- 529 **Jüngerer dipl. Maschinentechniker** für Fahrzeug- und Getriebebau, für 3 bis 4 Monate. Dauerstellung bei Bewährung. Ostschweiz.
- 575 **Maschinening. od. -Techniker** mit gründl. Kenntnissen der Masch. des graph. u. Buchbinder-Gewerbes für Aussendienst als fachtechn. Berater u. Acquisiteur. Bewerber mit spanischen Sprachkenntn. bevorzugt. Eintritt nach Uebereinkunft. Alter nicht über 40 J. Führende Spezialfirma in Buenos Aires (Argent.). Geboten wird bezahlte Uebersiedelung, festes ausreichendes Monatsgehalt, Umsatzentschädigung und bezahlte Reisespesen. Zukunftsreiche Position für qualifizierten Bewerber. Offerten auf Flugpostformularen der S. T. S.
- 615 **Ingenieur** mit metallurg. Ausbildung u. Praxis in Martin-Stahl-Produktion, ferner **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis in Giesserei und Werkstatt für Unterhalt der masch. Anl. Hochofenwerke in Brasilien. Geboten wird dreijähr. Anstell. bezahlte Hin- und Rückreise. Eingabe auf Flugpostwerbeformularen der S. T. S.
- 649 **Junger dipl. Elektroingenieur** mit Kenntnissen von Schaltanlag., erwünscht solche der Hochfrequenztechnik für Spezialaufgaben. Fähigkeit zu selbständigem Denken und Arbeiten Bedingung. Eintritt baldigst. Ueberlandwerk der Ostschweiz.

- 651 **Junger dipl. Elektrotechniker** mit Kenntnissen von Schaltanlagen für Betriebsarbeiten. Guter Rechner und Erfahren im Messen und im Hochspannungsprüfstand. Selbständ. Denken und Arb. Eintritt bald. Ueberlandwerk der Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 306 **Tiefbautechniker** als Bauführer zur selbständigen Bauführung von Wasser- u. Strassenbauten, baldigst. Ing.-Bureau Kt. Zürich.
- 918 **Tiefbautechniker od. Bauingenieur** mit Baupraxis für die Bauleitung einer Gebirgstrasse im Tessin. Beschäftigungsdauer 1-2 Mon. Eintritt sofort. Ingenieur-bureau Innerschweiz.
- 1000 **Jüngerer dipl. Hochbautechniker**, mit abgeschlossener Lehrzeit u. Kenntn. im Tiefbau. Anstellung bei Eignung dauernd. Eintritt nach Uebereinkunft. Baugeschäft Zentralschweiz.
- 1004 **Jüngerer Hochbautechniker**, sofort, für 2-3 Monate. Arch.-Bureau Zürich.
- 1010 **Junger Tiefbautechniker** für Geleisebau. Sofort. Baustelle Kt. Graubünden.
- 1012 **Hochbautechniker**, floter Darst. für 2-3 Mon. Sofort. Arch.-Bur. Kt. Zürich.
- 1014 **Hochbautechniker** als Bauführer für 2-3 Mon. eventl. länger. Eintritt baldigst. Arch.-Bureau Zürich.
- 1024 **Jüngerer dipl. Bautechniker** mit Bauplatzpraxis für Festungsbau. Sofort. Baugeschäft Westschweiz.
- 1026 **Techniker eventl. Architekt** für Planbearbeitung, Kostenvoranschläge und Bauführung. Eintritt nach Uebereinkunft. Arch.-Bureau Zentralschweiz.
- 1028 **Gewandter Topograph** für umfangreiche Terrainaufnahmen, sowie ein **floter Tiefbauzeichner**, sauberer Darsteller und Beschrift. für die Ausarbeitung von Meliorationsprojekten. Technisches Bureau der Nordwestschweiz.
- 1030 **Ingenieur oder Techniker** als örtlicher Bauleiter für Stollen- und armierte Betonarbeiten. Eintritt nach Uebereinkunft. Ing.-Bureau Zürich.
- 1032 **Hochbautechniker** zur Anfertigung von Ausführungsplänen. Anstellung 2-3 Mon. Sofort. Arch.-Bureau Nordschweiz.
- 1036 **Eisenbetontechniker** mit Praxis in der Herstellung von Konstruktionsplänen und Eisenlisten. Sofort. Beschäftigung längere Zeit. Ing.-Bureau Zürich.

KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag,
 Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik Tel. 72404 **Lausen**

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)



**Rohes Betonstahl-
Einlagegewebe**

ca. 30 mm, Draht 1,8 mm, à 50 mm². Vorzügliche Armierung von Zementkonstruktionen. Einsparung von Rundeseisen.

Weitere Bauspezialitäten: **Drahtziegelgewebe, Ideal-Rabitz, Streckrabitz, Drahtgeflechte, Dülo.**

**SCHWEIZ.
DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.
LOTZWIL (Bern) Tel. 60173**

TÉCHNICUM DE GENÈVE

Une inscription est ouverte jusqu'au 15 août pour un poste de professeur de mécanique appliquée, des organes des machines, de la construction des machines-outils et des machines-thermiques. Conditions: diplôme d'ingénieur et activité pratique dans un bureau de construction d'usine; 22 à 26 heures de leçons par semaine; traitement initial 8.800 fr. environ, traitement maximum 10.900 fr. par an.

WETTBEWERB

zur Erlangung von Entwürfen für ein Denkmal auf dem Helvetiaplatz

Der Stadtrat von Zürich veranstaltet unter den Bildhauern schweizerischer Nationalität einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die künstlerische und plastische Gestaltung der Idee der Arbeit, als Ehrung der Schweizer und Schweizerinnen, die als unbekannte Arbeiter dem Land und Volk dienen. Das Denkmal soll unter Verwendung einer Spende von Fr. 50.000.— aus dem Reinertrag der Schweizerischen Landesausstellung 1939 ausgeführt werden. Als Standort ist der Helvetiaplatz in Zürich 4 bestimmt. Wettbewerbsprogramme und Unterlagen können gegen eine Hinterlage von Fr. 10.— bei der Kanzlei des städtischen Hochbauamtes, Amtshaus IV, Uraniastrasse 7, 3. Stock, Zimmer Nr. 303 bezogen werden. Es stehen auch Wettbewerbsprogramme mit französischem und italienischem Text zur Verfügung.

Einreichungstermin: 15. Januar 1942.

Zürich, den 4. August 1941.

Hochbauamt der Stadt Zürich.



Kläranlagen
 mit Trennschnecke
 Patent HOFFMANN
 vollwertige Dunggewinnung ohne Verwässerung und Auslaugung
 Prospekte und Preise durch:
**SEILING EISENBETON
BERN** Telefon 4 50 19



**SBC
Zürich**

In der ständigen
 Baufach-Ausstellung
 Talstr. 9 können Sie
 die verschiedensten
 Baumaterialien
 praktisch vergleichen.

Jüngerer, bauerfahrener

INGENIEUR

findet für einige Monate (event. während der Zeit zwischen Militärdienst) interess. Beschäftig. bei Proj. von Bahn- und Strassenbauten. Anfragen an Chiffre G.H. 298 an Guggenbühl & Huber Verlag, Zürich



KISSLING-TORE

Neuzeitliche, patentamtlich geschützte Konstruktion, für Garagen, Hallenbauten, Magazine etc.

Solid! Billig!

Als Kipptor, als Schiebetor, als gekuppelte, zweiflügelige Tore mit automatischer Arretierung.

Prospekte.

**H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN**

HOTEL
HABIS-ROYAL
 Bahnhofplatz
ZÜRICH
 RESTAURANT SITZUNGSZIMMER

Süss-Asphalt-Arbeiten
 für Hoch- u. Tiefbau
 Flachdächer begehbar, Bodenbeläge, Kegelbahnen etc.
 erstellen mit aller Garantie, kunstgerecht und zweckentsprechend
A. SCHMID'S ERBEN, ZÜRICH
 Asphaltgeschäft Weststr. 125 Gegr. 1865 Telefon 3 21 08

**Gesenkschmiede- und
aller Art roh und bearbeitet**

Pressartikel





**Gesellschaft der
Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.**
Gerlafingen

Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Choindoz, Rondez, Olten, Bern

BRUN



- Dieselmotoren
- Pressluftwerkzeuge
- Dieselmotorwalzen in allen Grössen
- Einradbenzinmotorwalzen
- Betonmischmaschinen
- Kiesaufbereitungsmaschinen
- Komplette Sand- und Kiesaufbereitungs-Anlagen
- Rollbahngleise, Kippwagen, Weichen
- Lokomotiven
- Hebezeuge
- Ketten

BRUN & CIE., NEBIKON (Luzern)
Gegründet 1872 MASCHINENFABRIK Telefon 8 51 12



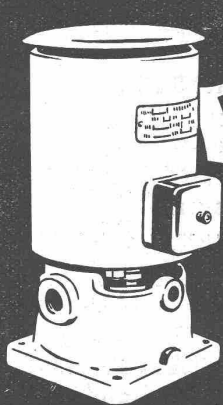
Waschfontänen
die neuzeitlichen
Gruppenwaschanlagen
für Werkstätten, Fa-
briken, Anstalten

Bessere Anordnung,
billigere Installation,
geringerer Wasser-
bedarf,
dauerhaft, hygienisch.

Prospekte und Projekte
mit Offerten durch

Jos. Rothmayr, Zürich
Bessnerallee 40 · Tel. 5 76 33

Referenzen aus vielen privaten
und behördlichen Betrieben



MÜLLER A/G
BRUGG
Pumpenbau

**Benzin- &
Kühlmittelpumpen**