Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **117/118 (1941)**

Heft 3

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

Gebr. Caprez Erben

Chur Arosa

Hoch-, Tief- und Eisenbetonbau

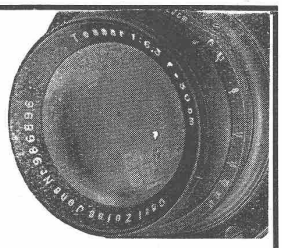
Lieferantin und Erstellerin der

TROLLEYBUS-FAHRLEITUNGEN

Bern (2 Anlagen)
Zürich (2 Anlagen)
Winterthur (2 Anlagen)
Biel
Basel
und Ueberlandbahn
Altstätten-Heerbrugg-Berneck

Projektierung und Beratung

AG. KUMMLER & MATTER, AARAU



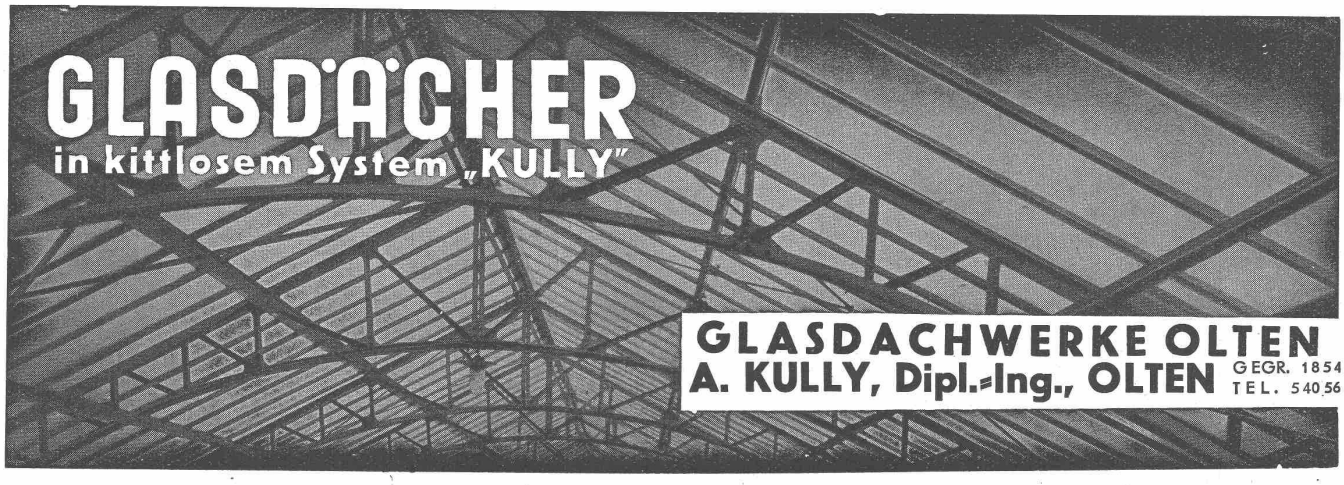
TECHNISCHE FOTOGRAFIE

Spezialität:
Architektur-Aufnahmen

Baustadien, Maschinen, Reproduktionen

H. WOLF-BENDER's Erben
Kappelergasse 16 **ZÜRICH 1**

ANFANGS HERBST SONDER-AUSSTELLUNG
„ISOLIEREN HEISSTWÄRME SPAREN"
BAU-MESSE BERN
Gurtengasse 3 Telephon 2 00 82



Schallschluckende Wandbekleidung. Nach E. Meyer (Forschungen und Fortschritte, 1941, Heft 10/11) wurde an der T. H. Berlin ein neuer Versuchsraum mit besonders entwickelten Schluckstoffkörpern ausgekleidet. Es sind dies kleine Pyramiden von der Grundfläche 15 × 15 cm und der Höhe 1 cm, die aus einer Gazehülle bestehen, die mit Schlackenwolle gefüllt ist und durch einen Holzstab abgestützt wird. Die Spitzen sind dem Rauminnern zugekehrt. Diese Schallschluckkörper haben sich sehr gut bewährt, gelingt es doch damit, über 99 % des entstehenden Schalles zu vernichten.

*

110 000 Umdrehungen in der Sekunde. L. E. Mac Hattie von der Universität Virginia hat eine kleine Stahlkugel von 2,38 mm Durchmesser magnetisch im Vakuum aufgehängt, so dass die Reibung fast vollkommen ausgeschaltet war. Es gelang ihm, diese zum Rotieren zu bringen, sodass sie 110 000 U/sec machte. Da man für manche messenden physikalischen Versuche rotierende Spiegel braucht, schliff Mac Hattie zwei ebene Flächen an die Kugel. Auch mit dieser Form erzielte er über 100 000 U/sec. Gelingt es, nach diesem Verfahren einen Stahlzylinder von einigen cm Durchmesser auf 66 000 U/sec zu bringen, so lassen sich nach diesem Verfahren Isotope trennen, etwa die des Urans («Die Umschau»).

Gebr. Tuchschmid, Frauenfeld
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301

PROJEKT-WETTBEWERB

für den Bau einer

Brücke über den Nidau-Büren-Kanal

im Zuge der projektierten Staatsstrasse Biel-Lyss.

Die **Baudirektion des Kantons Bern** eröffnet unter den seit mindestens einem Jahre im Kanton Bern ansässigen selbständig erwerbenden, oder zur Zeit stellenlosen, unselbständig erwerbenden Ingenieuren schweizerischer Nationalität einen

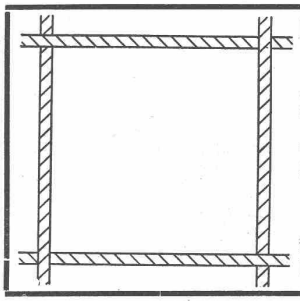
PROJEKT-WETTBEWERB
für
den Bau einer Brücke über den Nidau-Büren-Kanal im Zuge der projektierten Staatsstrasse Biel-Lyss.

Für die Prämierung von höchstens fünf Projekten stehen dem Preisgericht Fr. 15 000.— zur Verfügung und ausserdem für die Entschädigung nicht prämierter, jedocn anerkennungswerter Projekte Fr. 6000.—.

Die Wettbewerbsunterlagen können vom 14. Juli 1941 an gegen Hinterlage von Fr. 20.— beim kantonalen Tiefbauamt, Münsterplatz 3, Bern, oder beim Kreisoberingenieur III, Seevorstadt 56, Biel, bezogen werden.

Die Projekte sind bis **31. Oktober 1941, 18.00 Uhr,** der **Bau-Direktion des Kantons Bern, Münsterplatz 3, Bern,** einzureichen.

DER BAUDIREKTOR DES KANTONS BERN:
GRIMM.



Rohes Betonstahl-Einlagegewebe

ca. 30 mm, Draht 1,8 mm, à 50 m². Vorzügliche Armierung von Zementkonstruktionen. Einsparung von Rundeisen.

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

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

KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

KATALYT
B & S
M
TEL. 92 70 37

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

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung
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 *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

MASCHINEN-ABTEILUNG

543 **Dipl. Techniker,** Ostschweiz. S. 5. Juli.
545 **Dipl. Elektroingenieur,** Ostschweiz. S. 5. Juli.
575 **Maschineningenieur od. -Techniker** mit Kentn. der Masch. des graph. und Buchbind.-Gewerbes, als fachtechn. Berater und Acquisiteur. Nicht über 40 Jahre. Buenos Aires (Arg.) Bez. Reise, Umsatzentschäd. u. Reisespesen. Off. auf Flugpostform. S. T. S.
579 **Dipl. Elektrotechniker** für Proj. in Freileitungen, Telephon u. Niederspannungsanl. Mil. Arb. im zlv Anstellungsverh.
583 **Maschinentechniker,** Konstr. im Werkzeugmaschinenbau. Schweiz.
585 **Dipl. Elektrotechniker** für Elektromasch. u. Apparatebau. Schweiz.
587 **Dipl. Elektrotechniker** für elektr. Apparate. Ostschweiz.
589 **Rechnungsgehilfe** für Kurvenberechn., mathemat. Kenntn. notwendig. Schweiz.
593 **Dipl. Maschineningenieur** für Ueberwach. u. messtechn. Arb. im Kraftwerkbetr. Ca. 30 Jahre. Schweiz.
597 **Technikerin,** prakt. zur Beaufsicht. der Arbeiterinnen. Innerschweiz.

BAU-ABTEILUNG

550 **Bauingenieur** für Bahn- u. Strassenbau. Kt. Zürich. S. 24. Mai.
800 **Tiefbau- oder Vermessungstechniker,** Schweiz. S. 28. Juni.
838 **Kulturingenieur od. Geometer u. Tiefbautechn.,** Schweiz. S. 5. Juli.
898 **Hochbautechniker,** sofort. Arch.-Bur., Zürich.
900 **Ingenieur** ETH, dipl. auf Eisenbeton. Sofort. Zürich.
902 **Tiefbautechniker** für allgem. Tiefbauarb. (Bureau). Schweiz.
904 **Eisenbetontechniker,** baldigst. Nordwestschweiz.
906 **Hochbautechniker,** sofort. Nähe Zürich.
908 **Tiefbautechniker** f. Strassenbau. Kanalisation u. Eisenbetonbau. Sof. Schweiz
912 **Bautechniker** für Detail- und Ausführungspläne. Sofort. Zürich.
914 **Bauführer,** Prax. in gr. Fabrikbauten. Sofort. Ostschweiz.
916 **Tiefbautechniker od. Bauing.,** Prax. im Eisenbetonbau für Bauuntern. Schweiz.
918 **Tiefbautechniker od. Bauing.** für Bauleit. einer Gebirgsstr. im Tessin. Sofort.
920 **Bauingenieure und Architekten,** ETH od. schweiz. Technikum, als Bauführer für militär. Arb.
922 **Hochbautechniker** für kl. Industriebauten. Schweiz.
924 **Bautechniker** für Bureau u. Baup'atz. Ostschweiz.
926 **Dipl. Bauingenieure** für stat. Berechn., Massenauszüge, Ueberprüfungen usw. einschl. Baustellenbesicht. Berlin.

Mit Technikerstiften Nr. 777
die denkbar klarsten
Lichtpausen!

Für **periodische** Beratungen im Nebenamt, von Problemen unserer Eisen- und Metall-Giesserei, suchen wir einen tüchtigen

Metallurgischen Fachmann

Verlangt werden gründliche metallurgische Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Erzeugung von hochwertigem Gusseisen, von Schwermetall- und vergütbaren Aluminium-Legierungen. Der Bewerber muss sich über positive Erfolge auf diesem Gebiete ausweisen können.

Handschriftliche Bewerbungen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit und Honoraransprüche sind zu richten an die

Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon.

Zu baldigem Eintritt gesucht

INGENIEUR
oder
TECHNIKER

für die **Waagen-Abteilung** einer Maschinenfabrik. Bei Eignung Dauerstelle. Interessenten, wenn möglich mit Erfahrungen auf diesem Gebiet, wollen handgeschriebene Offerte mit Bildungsgang, Zeugnisabschriften, Photo, Gehaltsanspruch, sowie Angabe des frühesten Eintrittstermines richten unter Chiffre G. H. 291 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Gesucht:
Bau-Ingenieur

mit Erfahrung in Projektierung und Bau von Niederdruck-Wasserkraftanlagen. Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche, kürzesten Eintrittstermin und Zeugnisabschriften unter Chiffre G. H. 292 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Gesucht per sofort oder später jüngerer, tüchtiger, absolut selbständiger

Bauführer

für Wohnbauten auf Architekturbüro in Zürich. Offerten mit Photo, Zeugnisabschriften und Gehaltsanspruch an Chiffre G. H. 294 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Zu vergeben ist der Bau und der Betrieb einer

Luftseilbahn

von 1700 m Länge, für Tragkraft 1500 kg. Nähere Auskunft erteilt Chiffre G. H. 293, Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürch

Jüngerer Ingenieur

(nicht über 45 Jahre) mit Erfahrungen in Projektierung von Wasserkraftanlagen für das Ausland (sehr günstiges Klima) gesucht. Engl. Sprachkenntnisse nötig. Offerten unter Chiffre G.H. 295 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

GESUCHT für Ingenieurbüro in der Zentralschweiz ein

Kulturingenieur

mit Praxis im Projektieren und Bau von Drainagen und Kanälen, sowie ein

Vermessungstechniker

mit Erfahrung in Drainagen, eventuell auch im Strassenbau. Handschriftliche Offerten mit Gehaltsansprüchen sind erbeten unter Chiffre G. H. 296 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

OMS -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich
Zentralkläranlagen Hausklärgruben
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

EISENWERK CHOINDEZ

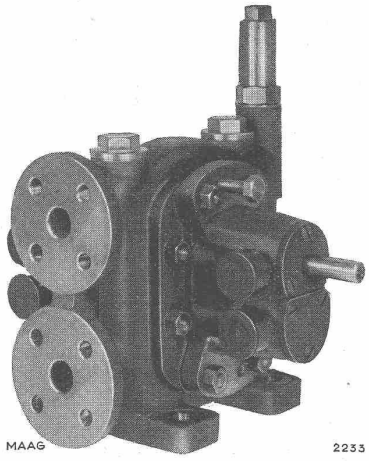
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

MAAG ZAHNRÄDER

PRÄZISIONS-ZAHNRADPUMPEN

mit gehärteter und geschliffener MAAG-Verzahnung gewährleisten:

Grosse Saug- und Druckwirkung
Hohen Wirkungsgrad
Ruhigen Gang
Lange Lebensdauer



Von Dieselmotor angetriebene, automatisch umsteuerbare MAAG-Zahnradpumpe mit Aussenlagern zur Förderung von Süss- und Salzwasser.

MAAG-Zahnradpumpen eignen sich zur Förderung dünn- und dickflüssiger, schmierender und nichtschmierender Substanzen für Drücke bis 80 Atm. und Fördermengen bis 3000 l/min.

Sonderausführungen für chemisch agressive Stoffe.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

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