

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117/118 (1941)
Heft: 3

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: 26.01.2026

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

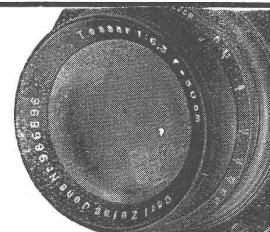
Basel

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 HEISST WÄRME SPAREN'

BAU-MESSE BERN

Gurtengasse 8

Telephon 2 00 82

GLASDÄCHER
in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten Gegr. 1854
TEL. 540 56

Schallschluckende Wandbekleidung. Nach E. Meyer (Forschungen und Fortschritte, 1941, Heft 10/11) wurde an der T. H. Berlin ein neuer Versuchsräum 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 Schlagkern 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.

*

110000 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 110000 U/sec mache. 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 Stahlzyylinder 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. Tuchschen, 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 selbstständig erwerbenden, oder zur Zeit stellenlosen, unselbstständig 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 prämieter, jedoch anerkennungswert Pro- jekte 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 **Baudirektion des Kantons Bern, Münsterplatz 3, Bern**, einzu- reichen.

DER BAUDIREKTOR DES KANTONS BERN:
GRIMM.



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

KATALYT-SCHUTZANSTRICHE

KATALYT



TEL. 927037

für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

Grundierungen mit intensiv rostschrützender und rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in ver- schiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

Unsere Produkte bilden 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 — Telefon: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 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 Ktntn. 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, Telefon u. Niederspannungsanl. Mit. Arb. im zivl. 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.
908 **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 Bauunter. 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'atiz. Ostschweiz.
926 **Dipl. Bauingenieure** für stat. Berechn., Massenauszüge, Ueberprüfungen usw. einschl. Baustellenbesicht. Berlin.

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-Wasser- kraftanlagen. 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 selbstständiger

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, Zürich

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.

G E S U C H T 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.



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 Guss-eisen, 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.

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



GUSSEISEN

... ist für
Rohrleitungen
im Boden immer
noch das bewährteste
Material.

EISENWERK CHOINDEZ

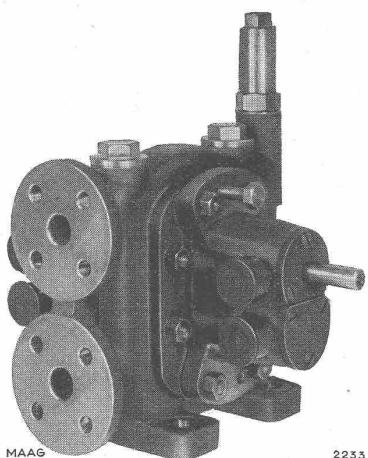
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

MAAG ZAHNRÄDER

PRÄZISIONS-ZAHNRADPUMPEN

mit gehärteter und geschliffener MAAG-Verzahnung gewährleisten:

**Grosse Saug- und Druckwirkung
Hohen Wirkungsgrad
Ruhigen Gang
Lange Lebensdauer**



MAAG 2235

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

MAAG-Zahnradbürme 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 aggressive Stoffe.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

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