Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 111/112 (1938)

Heft: 2

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: 30.11.2025

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

Neutrale Berater

Den FACHMANN zuziehen, heisst Geld sparen

Ueber das keramische Material der sanitären Apparate herrscht oft bei Bauherren und Architekten eine gewisse Verwirrung der Begriffe. Diese wird manchmal (auch absichtlich) hervorgerufen durch die Bezeichnung mit Phantasienamen, die dann die drei ursprünglichen Materialen Steingut (Fayence), Feuerton und Porzellan, sowie deren Eigenschaften verschleiern. Fabrikations-, Rohstoff- und Exportverhältnisse in den verschiedenen Produktionsländern geben zu dieser Unsicherheit Anlass. Eine Klarlegung der Begriffe ist angezeigt: Steingut (oder Hartsteingut) ist ein ziemlich fester, wenig poröser Scherben mit weisser Glasur; billige Artikel werden dünnwandig und z. T. hohl hergestellt; teuere etwas dickwandiger unter dem Namen Duraba, Keradur, Duramant, Videmant usw.; Steingut weist nur eine beschränkte Widerstandsfähigkeit auf. Feuerton ist ein jüngerer Werkstoff, der stark chamottehaltig, porös und gelblich ist. Um eine weisse, undurch

lässige Oberfläche zu erhalten, wird der Scherben mit einer Porzellanmasse gestrichen oder darin getaucht und mit einer klaren Glasur überzogen. Infolge der grossen Porosität ist der Feuerton wenig temperaturempfindlich. Porzellan, der jüngste Werkstoff, verbindet die Vorzüge des Feuertons mit dem geringeren Gewicht und den kleineren Wandstärken des Steingutes. Porzellan ist sehr unempfindlich gegen die grössten Temperaturschwankungen, springt daher nicht, wird nicht glasurrissig und verändert auch sonst sein Aussehen nicht. Druck- und Reissfestigkeit betragen fast das Doppelte wie diejenigen des Steingutes. Porzellan kommt unter den Namen Vitreous-China, Diamantporzellan, Keravit, Kilvit, Argovit usw. auf den Markt.

Die drei Materialien sollten entsprechend ihren Qualitäten wie folgt verwendet werden: Steingut (Fayence) für Closets, niederhängende Spülkasten und Handwaschbecken, in die nur Kaltwasser läuft. Infolge des niedrigeren

M. WEGENSTEIN

Dipl. Ing. S. I. A. Ingenieurbureau **Zürich**, Rämistrasse 7 / Tel. 22.927

Wasserversorgung, Tiefbau, Abwasserreinigung

P. ZIGERLI Ingenieur S. I. A.

Zürich, Bahnhofstrasse 67 / Tel. 52.984

Spezialbureau für Abwasser-Reinigung, Kläranlagen, Kanalisationen und Wasserversorgung. — Biologische Schnellreinigung von Abwässern nach dem Z-Verfahren

FURRER & FREY

Ingenieurbureau

Bern, Thunstrasse 35 / Tel. 21.291

Zürich, Klosbachstr. 88 / Tel. 27.570

SPEZIALITÄT: Fahrleitungs - & Trolleybus - Anlagen Beratungen - Studien - Projekte - Kostenvoranschläge

Dr. L. BENDEL, S. I. A.

Ingenieur-Geologe

Luzern, Alpenquai 33 / Tel. 24.559

Geologisch-Techn. Beratungen bei Bodenuntersuchungen f. Umbau od. Neubau v. Fundationen

ADOLF MEIER

Dipl. Bauingenieur E. T. H. u. S. I. A. **Wädenswil**, Weststr. 7/Tel. 956.647

Ingenieurpläne für Hoch- und Tiefbau Statische Berechnungen

WALTER GROEBLI

Dipl. Ing. E. T. H. / Ingenieurbureau **Zürich 1**, Pelikanstrasse 6 / Tel. 70.596

Projektierung • Bauleitung • Gutachten Spezialität: Industriebauten

E. WEGMANN

Ingenieurbureau **Zürich**, Stampfenbachstr. 52, Tel. 47560

Abwasser-Reinigung:

Mechanische Kläranlagen, Biologische Kläranlagen. Generelle Kanalisations-Projekte.

SIMMEN & HUNGER

Ingenieurbureau

Zürich, Talacker 34 / Tel. 73.076 **Chur**, Storchengasse 4 / Tel. 13.76

Projekte • Bauleitung • Gutachten • Hochund Tiefbau

HERMANN MEIER

Dipl. Ing. S. I. A. **Zürich 1**, Bahnhofquai15/Tel.31.948

Vorprojekte für sanitäre Anlagen

als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, approximative Kostenanschläge, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen, Bau- und Betriebskosten von Warmwasserversorgungen

ERWIN MAIER Berat. Ing.

Ingenieurbureau

Dipl. Ing. E.T.H., S.I.A. u. A.S.I.C. Schaffhausen, Steigstr. 51/Tel. 1656

Eisen- und Holzbau, Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau. Wasserbau und Flusskorrektionen Abwasserreinigung

Beratung, Pläne, Projekte Bauleitungen und Gutachten

Preises kann Fayence bei geringer Beanspruchung eine Kostenersparnis bringen. Feuerton ist überall da zu verwenden, wo höhere Ansprüche gestellt werden, für heisses Wasser und grosse Stücke, z.B. Waschtische, Badewannen, Spültische, Schüttsteine, Ausgüsse usw. Porzellan wird für Handwaschbecken, Waschtische, Bidets, Wand- und Standpissoire, Closets usw. verwendet, besonders wo ein widerstandsfähiges Material mit sehr schöner Glasur verlangt wird. Infolge seiner guten Qualitäten und seiner schwierigen Fabrikation ist es etwas teurer noch als Feuerton.

Durch den neutralen Berater kann auch auf diesem Gebiete Bauherrschaft und Architekt auf Qualität und zweckentsprechende Verwendung aufmerksam gemacht werden.

Erweitertes Angebot auf der Leipziger Technischen Messe.

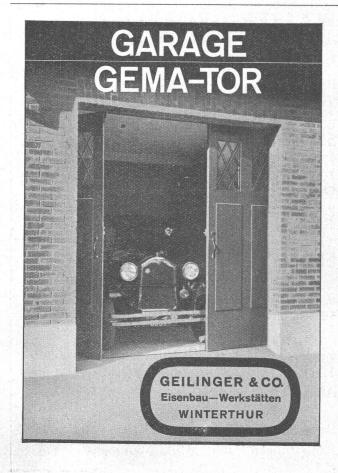
Die Grosse Technische Messe und Baumesse in Leipzig ist bisher bereits die grösste regelmässige Schau technischer Erzeugnisse gewesen. Zur Frühjahrsmesse 1938, die am Sonntag, den 6. März

beginnt und bis Montag, den 14. März geöffnet ist, wird das Angebot, soweit sich bisher übersehen lässt, um 15—20 Prozent grösser sein als im Vorjahr. Damit wird die Frühjahrsmesse 1938 die grösste jemals durchgeführte Technische Messe der Welt sein. Weit über 5000 Maschinen werden auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1938 im Betrieb vorgeführt. Ausserdem werden Werkstoffe und Baustoffe, technische Geräte und Hilfsmittel für die Werkstatt in grosser Vielfältigkeit angeboten. Alle Zweige der Technik sind in Leipzig vertreten. Eine erste englische Autobahn erhält eine Länge von etwa

86 km. Die «Autostrada» soll den Norden und Süden von Lancashire durchlaufen. Sie wird an den Städten Carnforth, Lancaster, Preston und Wigan vorbeiführen und die Flüsse Lune und Ribble ebenso wie den Manchester Schiffahrts-Kanal kreuzen. Die Baukosten werden auf fünf bis sechs Millionen Pfund veranschlagt. Man rechnet damit, dass die Verwirklichung des

Plans etwa drei Jahre in Anspruch nehmen wird.







ZIEL: Erziehung lebenstüchtiger Charaktere. METHODE: Grösstmögliche Individualisierung. Für Jüngere: Spezielles Schulheim. Einziges Institut mit staatlichen Sprachkursen

33 interne und 7 externe Lehrer. 440 Kleinklassen. Prospekte d d Direktion. Dr. Lusser u. Dr. Gademann



Sie ersparen sich Arbeit Zeit und Geld, wenn sie Ihre Anzeigen durch GUGGENBÜHL & HUBER, ZÜRICH, Hirschengrabeu 20, spedieren lassen.

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 = Telephon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunit über oftene Stellen und Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

1073 Dipl. Maschinen-Ingenieur od. Techniker, mit Erfahrung in selbst. Führung eines Fabrikationsbetriebes für Apparatebau der chem. u. Nahrungsmittelindustrie u. für Präzisionsmaschinenbau. Gründl. Kenntnisse mod. Fabrikationsmethostrie u. tur Prazisionsmaschinenbau, Gründl. Kenntnisse mod. Pabrikationsmethoden, Vorrichtungsbaues, Kalkulation, Leitung der Belegschaft. Alter mind. 35 J., Eintritt nach Uebereinkunft. Mittleres Unternehmen deutsche Schweiz.

1087 Elektro-Ingenieur od. Techniker, erf. Konstrukteur für gekapselte Hoch u. Niederspannungs-Schattanlagen. Baldmöglichst. Deutsche Schweiz.

1095 Jüngerer Elektro-Ingenieur, mit konstr. u. messtechn. Erfahrungen, für Entwicklung Transformatoren u. Messwandler, Deutsch u. Italienisch. Ital. Firma.

1155 Textilfachmann, für Verkauf, Chile. Siehe 18. Dez. 37.

1187 Dipl. Techniker, Kalkulator, Maschinenfabrik. Siehe 1. Jan. 1189 **3 Mechaniker-Maschinisten**, Diesel, Argentinien. Siehe 1191 Maschinen-Techniker, Kesselbau, Förderanlagen. Deutsche Schweiz. 1195 Ingenieur, mit abg. Hochschulbildung u. Praxis in Bau u. Betrieb elektr. u

Spezialbahnen als Kontroll-Ing., Kenntnisse der drei Landessprachen. Offerten

bis 9. Januar.

197 Jüngerer Elektro Techniker, initiativ, vielseitig, redegewandt, für Radioentstörungsaktion, Ostschweiz. Dauerstelle. Sofort.

1199 Dipl. Techniker, mit Werkstattpraxis, selbständ. Konstrukteur für Apparatebau, Lebensmittel- u. chem. Industrie, Wärmetechnik, Deutsch, Franz. u. Engl. erwünscht. Alter 30 bis 45 J. Dauerstelle. Sofort, spätestens 1. März.

1201 Chemo-Techniker, mit Erfahrung des elektrotechn. Verfahrens u. der Färberei für Reissverschlussfabrikate, für Aufsicht. Kenntnisse anod. Oxydation u. Färben von Aluminium.

Yerben von Auminium.

1203 **2 Elektro-Techniker**, Reisevertreter elektr, Apparate etc. u. Gruppenchef Verkaufsabteilung, Deutsch u. Franz., Italien. erwünscht. Maschinenschreiben.

1 **2 Techniker**, mit absolv. Hochschul- od. Technikumstudium u. Praxis im allg. Maschinenbau. Pilotoffizier, Auszug. Offerten bis 14. Jan.

BAU-ABTEILUNG

936 Gartenbau-Techniker. Siehe 1. Jan. 938 Ingenieure, Tiefbohrungen. Siehe 1. Jan.

948 Junger dipl. Ingenieur, guter Statiker, für Stahlbau, per sofort. 950 Dipl. Ingenieur, gewandter Statiker u. Konstrukteur, mit Erfahrung im Stahl-

pau, per sofort.
 Gewandter Konstrukteur u. Zeichner, mit Erfahrung für Stahlbau, per sofort.
 Innenarchitekt, talentiert, für Akquisition und Verkauf bei Privatkundschaft, Kenntnisse u. Erfahrungen mit Bezugstoffen u. Vorhängen notwendig. Gelernter Schreiner wird bevorzugt. Dauerstelle Ostschweiz.

960 Erfahrener Bautechniker od. Zeichner, per sofort.

Cie Américaine fabriquant Matériel pr. Mines, Carrières et travaux puplics

(Compresseurs d'air fixes et mobiles, Sondeuses à diamants pour toutes recherches, Treuils à air, électr., huiles lourdes, pour levages, raclage et halage, Marteaux perforateurs et accessoires etc.)

cherche agents regionaux en Suisse, bien introduits.

Offres détaillées sous chiffre G 5442 Y à

Publicitas Berne.

EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE

Auf 1. April 1938 ist die

o. Professur für technische Mechanik

neu zu besetzen. Bewerbungen sind bis am 22. Januar 1938 an den Präsidenten des Schweiz. Schulrates, Zürich E. T. H., zu richten, der auch Auskunft erteilt.

Offene Stelle

beim Eidg. Amt für Verkehr:

Kontrollingenieur

II. event. I. Klasse für elektrische und Spezialbahnen.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung. Praxis in Bau und Betrieb solcher Bahnen. Kenntnis der drei Landessprachen.

Besoldung: 6500 bis 10100 bezw. 8000 bis 11600 Fr., unter Abzug des von der Bundesversammlung beschlossenen Besoldungsabbaues, nebst den gesetzlichen Zulagen.

Schriftliche Anmeldung begleitet von curriculum vitæ und Ausweisen über Studien und praktische Tätigkeit bis 10. Januar 1938 an das Eidg. Amt für Verkehr in







Habis-Roval

Bahnhofplatz ZÜRICH

RESTAURANT Sitzungszimmer



Der neue Stahlblech-Radiator der ZENT A.G. BERN

senkt *Bau- und Heizkosten!*



MENCK & HAMBROCK ALTONA-HAMBURG

Generalvertreter für die Schweiz

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., Maschinenfabrik

Ingenieurbureau für Baumaschinen

Telephon 31.750

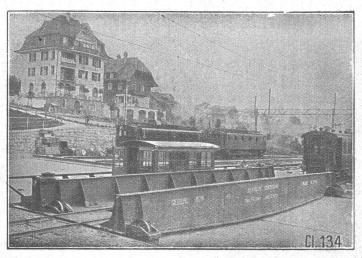


HEIZUNG LÜFTUNG Warmwasserbereitungen Oelfeuerungen Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Werk "Giesserei Bern" in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Elektrische Schiebebühne in der Station Spiez der BLS., 140 t Tragkraft, 20 m nutzbare Länge, versenkt, mit Aufzugsvorrichtung für Lokomotiven

Eisenbahnmaterial

Hebezeuge Schützenanlagen und Wehreinrichtungen Zahnradbahnmaterial Standseilbahnen Kabelbaggeranlagen Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: 25.066