

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **55 (1929)**

Heft 24

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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>

Classification des liants, constituants minéraux. Théories de la prise et du durcissement des liants hydrauliques. Addition de divers produits au ciment. — Ciments de laitiers ou de pouzzolanes, ciments à hautes résistances initiales, ciment alumineux fondu. — Fabrication des chaux et ciments. Matières premières, leur préparation et leur dosage. Divers types de fours. Composition chimique et modules des chaux et ciments. — Essais physiques, chimiques et mécaniques des chaux et ciments. Cahiers des charges. — Plâtre. Cuisson, broyage, gâchage, résistance, essais. — Bitumes, asphaltes et goudrons. Nomenclature, constitution chimique. Essais de réception.

Cet ouvrage se recommande à la lecture et à l'étude de tous les spécialistes par la clarté et la grande valeur des renseignements donnés, ainsi que par la description des méthodes les plus modernes pour la fabrication et les essais de contrôle des divers matériaux d'agrégation des maçonneries et des chaussées. On y retrouve avec plaisir les méthodes et graphiques de Feret relatifs à la compacité et à la composition granulométrique des mortiers. Les particularités de la fabrication et du durcissement des liants sont exposées avec une grande compétence de même que l'exécution des essais de contrôle. Le chapitre consacré aux bitumes et asphaltes offre un grand intérêt d'actualité ; ces matériaux, d'un emploi de plus en plus répandu pour l'entretien des routes, étant encore mal connus et mal définis. J. B.

Traité pratique de serrurerie, à l'usage des architectes, des constructeurs, des serruriers, des dessinateurs et contremaîtres de travaux en fer, par E. Barberot, architecte. Quatrième édition revue et corrigée, par L. Griveaud, architecte-ingénieur. — Un volume in-8° Jésus de 461 pages, avec 1159 figures dans le texte. Prix relié : 100 fr. — Librairie polytechnique Ch. Béranger, à Paris.

Cet ouvrage embrasse la construction en fer en général, il comprend : la grosse serrurerie ou constructions métalliques : planchers, poutres, charpentes, etc. ; la moyenne serrurerie ou constructions légères : escaliers, vérandas, kiosques, etc. ; la serrurerie horticole : serres et jardins d'hiver ; la serrurerie artistique : marquises, grilles, travaux divers en fer forgé, etc.

Ce livre, essentiellement pratique, contient une grande quantité de renseignements sous forme de croquis de composition, dessins cotés pour l'exécution, tableaux des calculs faits, formules simples, et épures de forces pour le calcul des ouvrages courants.

CARNET DES CONCOURS

Concours d'idée en vue de la reconstruction des villages incendiés de Torgon et de Lourtier.

Ce concours est ouvert entre les techniciens, architectes, ingénieurs et géomètres du canton du Valais, et des cantons voisins de Vaud, Genève, Fribourg, Neuchâtel, Berne Uri, Grisons et Tessin, ainsi qu'à tous les citoyens valaisans, quelle que soit leur résidence.

Terme : 15 janvier 1930.

Jury : MM. M. Troillet, président du Conseil d'Etat, Sion ; N. Hartmann, architecte, Saint-Moritz ; O. Huber, ingénieur rural cantonal, Sion ; M. Kaufmann, architecte du Service des constructions de l'Association suisse des Paysans, à Lausanne ; A. de Kalbermatten, architecte, à Sion ; J. Morand, archéologue cantonal, à Martigny ; K. Schmid, architecte cantonal, à Sion. — Suppléants : MM. M. Brailard, architecte, à Genève et A. Closuit, artiste-peintre, à Martigny.

Une somme de 6500 fr. est mise à la disposition du Jury pour être répartie à son gré entre les auteurs de projets primés. Le Jury pourra en outre attribuer une somme de 1000 fr.

à l'achat de projets de maisons-types, dont le prix ne pourra être inférieur à 100 fr. et supérieur à 200 fr.

Les intéressés peuvent se procurer le programme, et ses annexes, du concours au Bureau des Améliorations foncières du canton du Valais, à Sion, contre un dépôt de 20 fr. qui leur sera rendu s'ils envoient un projet élaboré conformément au programme.



ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon : Selnau 23.75 — Telegramme : INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

943. *Ingenieur* oder Techniker, Spezialist für Rotationsdruckmaschinen, Bern.

947. Jüng. *Laborant* mit abgeschl. Lehrzeit u. manueller Geschicklichkeit. Dauerstelle. Universitäts-Institut der Ostschweiz.

949. *Ingénieur* ou technicien expérimenté dans la construction et l'établissement de devis de turbines hydrauliques. Suisse rom.

953. *Elektro-Ingenieur* mit gut. Erfahrungen im Bau v. Höchstspannungsleitung, für Privat-Bureau Zürich.

955. *Chemiker-Ingenieur* zur Führung des Betriebes und Versuchs-Laboratoriums, ausgesprochener Kunstseide Fachmann mit gross. diesbezügl. Praxis. Ostschweiz.

709. Jüng. *Maschinen-Techniker* oder Ingenieur mit Werkstattpraxis zur Konstruktion v. Pumpen und Baumaschinen, nur selbständ. Kraft. Milano.

751. Jüng. *Elektro-Techniker* mit Erfahrung in Bau und Berechnung v. Transformatoren. Spanien (Schweizermeldung).

963. *Ingénieur-mécanicien* ayant pratiqué dans cimenteries ou industrie analogue. Français et allemand. Alsace.

965. Jüng. *Ingenieur* 30—35 J. aus der metallverarbeit. Industrie, mit Werkstattpraxis und mögl. Kenntn. in Transportanlagen. Deutsche Schweiz.

967. *Ingenieur* oder Techniker für Verkaufsabteilg. der elektro-techn. Branche, mit gut. Sprachkenntnissen. Deutsche Schweiz.

969. *Technicien* chef d'atelier pour fabrique d'articles de ferronnerie et d'articles en bois, ayant pratique et connais. techn. modernes pour diriger ateliers avec scierie (forces électrique et hydraulique). Jura.

973. *Constructeur* ayant plus. années de pratique des transformateurs statiques, de préf. des grosses unités. France (Savoie).

975. Jeune *ingénieur* ayant la pratique du calcul des transformateurs. France.

907. Jüng. *Elektro-Techniker* gut. Konstrukteur mit Kenntn. in der Hochspannung und leichten Eisenkonstruktionen. Elsass.

929. *Ingenieur* od. Techniker mit mehr. jäh. prakt. Erfahrungen in der Textilbranche, französ. in Wort und Schrift, für Hartfaser-spinnerei in Frankreich, Lebensstellung (Schweizermeldung).

Bau-Abteilung.

1378. Dipl. *Bau-Ingenieur* od. Techniker als Bauleiter für Brückenbau in der Schweiz.

1382. *Conducteur de travaux* pour la Suisse centrale. Allemand et français. Connaiss. approfond. de la construct. Apport financier désiré.

1280. *Ingenieur* mit prakt. Erfahrung für Wasserbauten in China, spez. Kanalbauten und Flusskorrekturen, eng. erforderl. Regierungsstelle. (Schweiz'meldg.)

1304. *Ingenieur* mit einig. Erfahrg. in Eisenkonstrukt. für Bureau und Werkstatt. Französ. Schweiz.

1358. 2 bons *techniciens*-dessinateurs en béton armé, ayant au moins deux ans de pratique, Belgique.

1364. Jüng. dipl. *Bau-Ingenieur* mit ca. 3 Jähr. Praxis für topograph. Aufnahmen Wassermessungen und deren Ausarbeitg. Ing. Bureau deutsche Schweiz für Arbeiten in Frankreich.

1394. Tücht. *Bau-Ingenieur* od. Tiefbautechn. für Strassen- und Kanalisationsbau. Raschmögl. Ing. Bureau Ostschweiz. Längere Anstellungsdauer.

1396. Tücht. *Ingenieur* für Eisenhochbau. Deutsche Schweiz.

1400. Jeune *ingénieur* d'études de béton armé (aussi un peu charpente métall.) ayant l'habitude des projets ; travail surtout de bureau avec quel. visites chantier. Remplacement de l'employeur en cas d'absence. France (Seine-inférieure).

1274. *Bau-Ingenieur* für Ueberwachung von Bauarbeiten in Belgien-Holland.

1312. Junger *Diplom-Ingenieur*, Absolvent der E. T. H., als Assistent an der Bau-Abteilung der E. T. H.