

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 55 (1929)  
**Heft:** 24

## **Wettbewerbe**

### **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:** 18.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 : Seinau 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. Connais. 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.