

Objektyp: **Competitions**

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

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

Heft 25

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.

localités épargne les recherches fastidieuses dans les volumes des différents réseaux et les onglets dont est munie la tranche facilitent encore l'emploi de ce recueil. Chaque localité figure en outre avec le nom du canton auquel elle appartient, le nombre de ses habitants et l'ouvrage est illustré du plan des principales villes suisses. Enfin les numéros de comptes de chèques partout où ils existent sont indiqués.

Comment utiliser au mieux les courroies de transmission, par H. Guillou, professeur à l'Ecole supérieure d'aéronautique et de constructions mécaniques. — Volume (14 × 22 cm) VIII 96 pages, 40 figures, 2^e édition 1929. — Broché 8 fr. — Dunod, éditeur, Paris.

Tous les ingénieurs connaissent la technique des courroies, aussi l'auteur n'a-t-il pas voulu faire de son ouvrage un livre théorique, mais en quelque sorte un instrument de documentation, capable de guider le constructeur, l'ingénieur ou le contremaître en vue de l'utilisation pratique des organes de transmission et de leur entretien. Il examine les conditions de fonctionnement et de rendement des courroies, leurs dimensions, le choix de la matière, les rapports de vitesse, leur montage et leur tension. Les derniers chapitres sont consacrés à l'entretien des organes de transmission et aux mesures de sécurité à adopter.

Abwasserfragen. — Rapports présentés au Cours de perfectionnement de la conférence des ingénieurs agricoles réunie du 12 au 14 avril 1924 à Zurich. Tirage à part de la « Schweizerische Zeitschrift für Strassenwesen und verwandte Gebiete ». Volume broché de 272 pages, format 15 × 26 cm, édité par l'imprimerie Vogt-Schild à Soleure, 1929.

Le temps n'est plus où les eaux d'égout pouvaient être déversées telles quelles dans les cours d'eau ; il faut au préalable les décanter, les purifier de façon qu'elles ne constituent pas un danger pour les riverains. Les divers rapporteurs du Cours de perfectionnement ont exposé avec beaucoup de clarté, d'une manière très instructive et intéressante, les diverses méthodes qui peuvent être utilisées dans ce but. Les sujets traités sont les suivants :

Bachmann. Qualification biologique des eaux. — *Silberschmidt.* Exigences hygiéniques de la purification des eaux usées. — *Sierp.* Méthodes usitées actuellement en Allemagne, en Amérique et en Angleterre pour la purification des eaux d'égout. *Düggeli.* La flore bactérienne des eaux d'égout. — *Volkart.* Valeur fertilisante des eaux usées et des boues des dépotoirs. — *Fehlmann.* Purification des eaux d'égout au moyen des étangs à poissons. — *Fiechter.* Installations de décantation des eaux usées de la ville de Saint-Gall. — *Müller.* Installations de décantation des eaux usées de la ville de Zurich.

J. B.

SOCIÉTÉS

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.

Le secrétariat rappelle au souvenir des membres de la Société les volumes déjà parus de la

Maison bourgeoise en Suisse

qui constituent des étrennes très intéressantes et très goûtées. Chaque membre a droit à un nombre illimité d'exemplaires de chaque tome, à prix réduit, mais à condition de les commander *directement au secrétariat* (Tiefenhöfe, 11, à Zurich).

CARNET DES CONCOURS

Concours d'idées pour une piscine communale à La Chaux-de-Fonds.

10 projets ont été présentés au jury.

1^{er} prix (4500 fr.) à M. A. Hausmann, architecte à La Chaux-de-Fonds.

2^e prix ex-æquo (1000 fr.) à MM. E. Boitel, architecte, à Colombier ; J. Crivelli, architecte, à La Chaux-de-Fonds ; Bosset et Martin, architectes, à Neuchâtel.



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

Gratuit pour tous les employeurs.

Emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

977. Dipl. *Ingenieur* od. *Techniker* mit ca. 10-jähr. *Fabrikpraxis* (gleich welcher Branche) zur rationalen Organisation italien. Industrie nach amerikan. Systemen. Sprachkennt. erwünscht (spez. System Bedaux).

979. *Technicien en chauffage* central très expérimenté pour entrée immédiate. Alsace.

827. *Ingenieur* ou *Technicien* habile dans la fabrication des feutres en laine (pour poupées et confection, chaussures, guêtres, feutres industriels etc.) capable de prendre la complète direction technique d'une Section. Italie.

985. Dipl. *Ingenieur* mit prakt. Erfahrung in Industrie und Betriebsfragen, deutsch perfekt und Kenntnis des französischen, als Eidg. *Fabrikinspektor*.

989. Jüng. *Maschinen-Ingenieur* mit Praxis für Projektenteilung einer grossen Maschinenfabrik der Schweiz. Gute Sprachkenntnisse erforderlich.

991. *Ingenieur* des constructions navales ou mécan.-électr. ou courant réparations machines et chaudières. Congo belge.

993. *Ingenieur-électricien* comme adjoint au directeur, ayant quelques années de pratique industrielle. Congo belge. Urgent.

995. Jüng. dipl. *Elektro-Ingenieur* (naturwissenschaftl. oder techn. Richtung). Kenntnisse in der Radiotechnik erwünscht, für wissenschaftliches Institut Schweiz.

999. *Techniciens-dessinateurs* en machines-outils. Belgique.

1005. *Chemiker-Ingenieur* Kunstseidefachmann mit Praxis. Dauerstelle. Kunstseidefabrik Ostschweiz. 1. Januar 1930.

1011. *Ingenieur* od. *Techniker* mit Erfahrung in Vor- und Nachkalkulation. Kt. Bern.

905. Jüng. *Ingenieur* für Konstruktionsbureau allg. Maschinenbau. Baldmöglichst. Ostschweiz.

Bau-Abteilung.

1418. *Technicien-architecte* bon dessinateur avec pratique des travaux de bureau (plans et détails d'exécution, devis, etc.) Tessin.

1424. Jüng. *Bau-Ingenieur* oder *Tiefbautechniker* mit 1-2 Jahre Praxis für Baustelle (Wasserkraftanlagen) gute französ. Sprachkenntnisse erwünscht. Eilofferten. Deutsch-Schweizerfirma. Tätigkeit in der französischen Schweiz.

1274. *Bau-Ingenieur* für Ueberwachung von Bauarbeiten, Schwefelsäurefabriken (vorwiegend Bleilötarbeiten) in Belgien und Holland. Französisch, deutsch und italienisch erw. Schweizermlg.

1432. Jüng. selbständ. *Bau-Ingenieur* (Statiker) mit Praxis (vorwiegend für Eisenbetonbau). Sprachgewandt, deutsch und französ. unerlässlich. Ing.-Bureau Zürich.

1434. Selbständiger *Architekt* für Arch.-Bureau Zürich.

1438. *Ingenieur* expérimenté pour l'établissement de projets d'ouvrages d'art. Congo belge. (Ruanda-Urundi et Kivu).

1440. *Ingenieur-civil* expérimenté en qualité de chef de section pour travaux au Congo belge. (Ruanda-Urundi et Kivu).

1442. *Ingenieur-civil* ayant grande expérience des travaux pour diriger Sté pour l'étude et l'entreprise de grands travaux en Egypte.

1448. *Ingenieurs* de travaux publics très expérimentés en travaux de béton, battage de pieux, construction de port pour étude ou conduite de travaux pour le service des grands travaux neufs en Afrique. Société belge.

1450. Jeune *Technicien* en bâtiment débutant pour Entrepreneur à Fribourg.

1460. Tücht. *Ingenieur* selbständ. Eisenkonstrukteur mit Erfahrung, im Bau von Cittermasten und Freiluftstationen. Baldmöglichst. Schweiz.