

Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **75 (1949)**

Heft 18

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

traité analogue n'ayant été publié en France ou à l'étranger depuis cinquante ans, cet ouvrage constitue un outil de travail précieux pour tous ceux qui, comme maîtres d'œuvre ou comme entrepreneurs, ont à concevoir ou à édifier des ouvrages destinés à modifier l'écoulement naturel des eaux, dans l'intérêt de la navigation, de la production de force motrice ou de l'irrigation.

Extrait de la table des matières

Généralités sur les barrages. La canalisation et les barrages. Définition des barrages et terminologie courante. Diverses utilisations des barrages. Classification. Etude générale. Fondation des barrages en lit de rivière. *Barrages fixes en lit de rivière.* Utilisation des barrages fixes. Effets des barrages fixes sur le niveau des eaux. Formes des barrages fixes et matériaux employés pour leur construction. Exemples de barrages fixes. *Barrages mobiles.* Parties fixes des barrages mobiles. Détermination des emplacements et des hauteurs des barrages mobiles. Détermination des surfaces et des formes des ouvertures à ménager dans les barrages mobiles. Maçonneries. Différents types de bouchures de barrages mobiles: Types primitifs de bouchures. Barrages à fermettes. Barrages à hausses. Barrages à pont supérieur. Barrages à vannes levantes. Vannes levantes appuyées sur trois côtés, sur leurs quatre côtés. Barrages à cylindres. Barrages segments. Barrages manœuvrés par la chute. Barrages-clapets. *Canalisation.* La canalisation en général. Exemples de canalisation. *Conclusions.* Conclusions sur divers aspects de la canalisation. Choix des bouchures à utiliser pour les barrages de canalisation. Choix des bouchures à utiliser pour obturer les orifices des barrages fixes.

Publications et ouvrages divers

Travaux effectués par les Stations agronomiques de 1939 à 1945. Ministère de l'Agriculture, Institut national de la Recherche agronomique. Avignon, Imprimerie Rullière Frères, 1947. — Un volume in-8° de 159 pages, textes français et anglais.

L'aspect économique et social de l'aménagement régional, par A. Bodmer, ingénieur. Tirage à part du *Bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura*, n° 11, 1948. *Démocrate S. A.*, Delémont. — Une brochure in-8° de 12 pages et 8 hors-texte.

Problèmes juridiques de l'économie électrique suisse, par E. Fehr, docteur en droit. Tirage spécial de *Le Consommateur d'Energie*, n° 8 (août) et n° 9 (septembre) 1948. Publication n° 3 de l'Union des Centrales suisses d'Electricité (U. C. S.), Zurich 1948. — Une brochure in-8° de 19 pages.

Die Arbeiten der Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau E. T. H., par Dr A. von Moos et Professeur Dr R. Haefeli. — 4 pages.

CARNET DES CONCOURS

Halles pour véhicules à moteurs

Concours organisé par la **Direction des constructions fédérales** à Berne.

Jugement du jury

Le jury de ce concours a décerné, en date du 7 juillet 1949, les prix suivants :

- 1^{er} prix : 5000 fr. Auteur du projet : A. Wildberger, Schaffhouse. — Entrepreneur : H. Hübscher, Schaffhouse.
 2^e prix : 4500 fr. Auteur du projet : W. Pfeiffer, ing. dipl., Winterthour. — Entrepreneur : A. Spaltenstein, Zurich. — Collaborateurs : Rud. Beer, ing. dipl., Winterthour ; W. Pfeiffer, architecte, Zurzach.
 3^e prix : 4000 fr. Auteur du projet et entrepreneur : Geilinger & Co., Winterthour. — Collaborateurs : W. Beck et Suter & Suter, architectes, Bâle.
 4^e prix : 3500 fr. Auteur du projet : Carl Erni, Lucerne. — Entrepreneur : Hunkeler & Co. S. A., Lucerne.
 5^e prix : 3000 fr. Auteur du projet : M. R. Ros, ing. dipl., Zurich. — Entrepreneurs : Rieser S. A., Berne ; Stahlton S. A., Zurich ; Meynadier & Cie, Zurich.

STS

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
 SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
 SERVIZIO TECNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
 SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZÜRICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 051 23 54 26 - Télégr. : STSINGENIEUR ZÜRICH

Emplois vacants :

Section industrielle

453. *Dessinateur électricien.* Bureau d'ingénieur, Zurich.
 455. *Constructeur.* Atelier électromécanique. Zurich.
 457. *Dessinateur.* Gaz, eau, électricité. Fabrique d'appareils électrothermiques. Canton de Fribourg.
 461. *Ingénieur électricien ou technicien.* Un peu de pratique ; projets et vente de machines et appareils suisses et de provenance de l'Amérique du Nord. Conversation en espagnol et anglais. Age : 28 à 30 ans. Célibataire préféré. Payement en £ U. S. A. Durée du contrat : 4 ans. Maison suisse d'importation et d'exportation au Pérou.
 463. *Jeune technicien pour machines ou électricien.* Fabrique de pâte de bois. Suisse romande.
 465. *Jeune technicien électricien.* Fabrique d'appareils électriques. Environs de Zurich.
 467. *Technicien ou dessinateur.* Travaux de ferblanterie et métalliques (portes, fenêtres, etc.). Atelier de construction. Zurich.
 Sont pourvus les numéros : 89, 137, 199, 205, 371, 381, 387, 389, 407, 415, 421.

Section du bâtiment et du génie civil

756. *Technicien en bâtiment.* Elaboration des plans et exécution d'une maison de commerce. Bureau d'architecte à Zurich.
 762. *Ingénieur.* Pratique des chantiers. Calcul. Syndicat professionnel. Suisse allemande.
 764. *Architecte ou technicien.* Bureau d'architecte. Sud-ouest de la Suisse.
 770. *Jeune ingénieur ou technicien.* Béton armé. Bureau d'ingénieur. Ville de Suisse orientale.
 774. *Ingénieur ou technicien.* Statique, béton armé, travaux en galeries. Suisse centrale.
 776. *Jeune dessinateur.* Bureau d'ingénieur. Suisse orientale.
 782. *Technicien.* Plans de détail et d'exécution. Grande maison de commerce. Bureau d'architecte. Zurich.
 786. *Technicien.* Bureau d'ingénieur de la Suisse romande.
 794. *Ingénieur ou géomètre.* Pratique de la topographie. Travaux de triangulation de deuxième ordre. Maison importante en Belgique. Domaine : Congo belge. Bonnes conditions climatiques. Offres en langue française sur papier aviation, formulaires S. T. S.
 796. *Jeune ingénieur ou technicien.* Atelier de construction. Ville de Suisse orientale.
 798. *Technicien.* Atelier de construction de Suisse romande.
 800. *Ingénieur.* Statique et béton armé, en outre : *Technicien.* Plans de coffrage, listes de fer. Fabrique de ciment de la Suisse romande.
 802. *Jeune ingénieur.* Statique, constructions en béton armé. Bureau d'ingénieur. Zurich.
 804. *Jeune technicien ou dessinateur.* Entreprise du canton de Berne.
 808. *Jeune ingénieur.* Béton armé. Bureau d'ingénieur. Zurich.
 810. *Jeune dessinateur.* Bureau d'architecte. Zurich.
 812. *Jeune dessinateur.* Bureau d'ingénieur. Berne.
 816. *Jeune technicien.* Béton armé. Suisse romande.
 820. *Jeune dessinateur.* Béton armé. Entreprise et bureau d'ingénieur. Zurich.
 822. *Technicien.* Célibataire préféré. Bureau d'architecte. Nord-est de la Suisse.
 826. *Ingénieur ou technicien.* Conducteur de travaux. Travaux en galerie. Durée de l'engagement 1 1/2 à 2 ans. Bureau d'ingénieur. Environs de Zurich.
 828. *Jeune dessinateur.* Voyage payé. Entreprise travaux hydrauliques. Orient.
 830. *Dessinateur.* Béton armé. Bureau d'ingénieur. Nord-ouest de la Suisse.
 Sont pourvus les numéros : 498, 520, 654, 672, 698, 710. — 1948 : 836, 930.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.