Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **60 (1934)**

Heft 12

PDF erstellt am: **02.05.2024**

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

15 h. 20 M. le prof. *Silberschmidt*, Zurich : « L'épuration des eaux résiduaires et l'hygiène ».
16 h. 10 M. le Dr *Acklin*, Zurich : « Aperçu de la question des eaux usées en Suisse ».
17 h. 10 M. le prof. *Steinmann*, Aarau : « Le métabolisme de nos cours d'eau à l'état naturel et à l'état de pollution ».
19 h. 30 Dîner dans les hôtels.
20 h. 30 Soirée récréative au Kursaal.

Dimanche 17 juin :
8 h. M. *Vouga*, inspecteur général de la pêche dans le lac de Neuchâtel, à Neuchâtel : « Le point de vue de l'inspecteur de la pêche devant les problèmes pratiques de la souillure des eaux ».
8 h. 30 M. *Steiner*, ingénieur conseil, à Berne : « Installations d'épuration des eaux usées ».
9 h. 45 M. le Dr *Surbeck*, inspecteur fédéral de la pêche, à Berne : « A propos de notre législation sur la lutte contre la souillure des cours d'eau et sur l'écoulement des eaux usées ».
10 h. 15 Discussion. Conclusions.
12 h. 30 Déjeuner en commun à l'Hôtel « Faust ».

Après-midi :
14 h. 15 Départ en autocars pour visiter :
1. la station d'épuration des abattoirs de la commune de Baden ;
2. la nouvelle piscine de Baden ;
3. le lac artificiel de Wettingen (« Im Kessel », près de Killwangen-Spreitenbach), démonstration de son enlisement par les eaux de la Limmat ;
4. la station d'épuration des eaux résiduaires de la ville de Zurich (Werdhölzli, Alstetten).

Retour à Baden en autocars, arrivée à 18 h. environ

Toutes les personnes que la question intéresse sont invitées à prendre part à cette Conférence sur les eaux usées, moyennant qu'elles adressent une demande à M. Robadey, ingénieur, à Bulle.

Groupe des architectes de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, Section S. I. A.

Dans son assemblée générale, tenue à Lausanne, le 24 mai 1934, le Groupe des Architectes de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (Section *S. I. A.*) a renouvelé son Comité de la façon suivante : Président : *H.-Robert Vonder Mühll* ; secrétaire : *Georges Lerch* ; caissier : *Albert Naef*. Membres : *Louis Villard*, fils, à Clarens ; *Edmont Virieux*, directeur du Bureau du Plan d'extension de Lausanne.

Echange d'anciens élèves des Technicums, de l'E. P. Z. et de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne, restés sans emploi après leurs études.

Lisant la note parue, sous ce titre, dans notre dernier numéro, un lecteur s'est hérissé devant cette phrase : « L'échange a pour but de donner l'occasion d'apprendre ou de se perfectionner dans la langue allemande (ou italienne) ». Si l'existence de la langue française est ignorée, nous voulons croire que c'est par un lapsus involontaire de l'auteur de ce « communiqué ».

BIBLIOGRAPHIE

Indicateur vaudois et Indicateur pratique du commerce et de l'industrie réunis.

C'est sous ce titre que paraîtra désormais l'Indicateur Vaudois, résultant de la fusion de l'Indicateur Vaudois et de l'Indicateur Pratique du Commerce et de l'Industrie du canton de Vaud.

Bénéficiant d'une part des expériences acquises par l'Indicateur vaudois — qui fête cette année sa soixantième année d'existence — et profitant d'autre part des innovations heureuses réalisées par l'Indicateur Pratique, l'Indicateur Vaudois, sous sa nouvelle forme, rendra des services précieux et restera le livre d'adresses indispensable tant aux commerçants et aux industriels qu'aux particuliers.

Machines automatiques, mécaniques et électriques, par *P. Maurer*, professeur à l'Ecole d'électricité et de mécanique industrielles et à l'Ecole d'électricité Bréguet. — Un vol. in-16 42 figures. — Collection Armand Colin. — Relié, 12 fr. ; broché, 10 fr. 50.

L'évolution du travail manuel et la transformation de l'outil en machine se sont développées avec une rapidité si prodigieuse, ces dernières années, que l'on est arrivé, actuellement, à envisager l'automatisation totale de nombreuses machines.

Cette automatisation, tout au moins pour les machines industrielles, exige la présence de mécanismes complexes asservis entre eux et dépendant d'organismes spéciaux qui reproduisent les actions humaines. Le but de l'ouvrage de M. P. Maurer est d'étudier l'automatisation de ces machines.

L'auteur s'est efforcé, dans les premiers chapitres, d'établir les bases de la classification des machines et de la théorie générale des mécanismes, sans toutefois s'étendre longuement sur le sujet. Les procédés d'automatisation des machines font l'objet d'une étude spéciale qui permet d'établir des règles précises s'adaptant aux différents types de machines mécaniques et électriques. L'ouvrage se termine par un exposé des principes de fonctionnement des principales machines automatiques que l'on rencontre dans l'industrie.

Das Rückwärtseinschneiden im Raum, par *Gustav Volkart*. — Zürich 1933 (Leemann et Cie). — Dissertation présentée à l'Ecole polytechnique fédérale.

Encore une contribution à l'étude d'un problème que l'on considérait généralement comme épuisé. L'auteur, après avoir rappelé les éléments essentiels du problème, s'attache à résoudre un exemple pratique. Il consacre un chapitre spécial à la recherche de la précision des résultats puis compare les diverses méthodes, au point de vue du rendement. A.

CARNET DES CONCOURS

Les voies d'accès de la S. d. N.

Le jury chargé d'examiner les deux concours d'idées ouverts par le Département des travaux publics pour l'aménagement de la place des Nations et de la place devant l'entrée de la Salle des assemblées de la S. d. N., a retenu quatre projets dans chacun des concours et a réparti les prix de la manière suivante :

Concours A pour l'aménagement de la place des Nations :

Projet « Le Parc » : *M. Arnold Hœchel*, architecte à Genève, en collaboration avec M. *A. Ellenberger*. Prix de 2000 fr.

Projet « Pax I » : MM. *Boccard* frères, paysagistes à Genève. Prix de 1000 fr.

Projet « Sous les platanes » : MM. *R. Barro* et *J. Gros*, à Genève. Prix de 250 fr.

Projet « Pax II » : M. *J. Stengelin*, architecte à Cologny. Prix de 250 fr.

Concours B, pour l'aménagement de la place devant la Salle des assemblées :

Le jury n'a pas distribué de premier prix ; il a réparti les primes suivantes :

Projet « Halte-là ! » : M. *A. Hœchel*, architecte à Genève, en collaboration avec M. *A. Ellenberger*. Prime de 500 fr.

Projet « Duo » : MM. *Pierre-Jaques* et *Ed. Nierlé*, à Genève. Prime de 400 fr.

Projet « Hirondelle » : M. *Emile Hornung*, peintre à Genève. Prime de 400 fr.

Projet « Unité » : M. *Fr. Schmied*, statuaire à Genève. Prime de 200 fr.

Les projets ont été exposés publiquement jusqu'au 6 juin.

Voir page 10 des feuilles bleues le bulletin de l'Office suisse de placement.

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.